

PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt	CENTRUM EKOINNOWACJI Z GARAŻEM PODZIEMNYM
Rodzaj robót	Budynek Centrum Ekoinnowacji Politechniki Gdańskiej - ZADANIE 1 - ETAP "I"
Branża	BUDOWLANA
Kod CPV	45200000-9 - Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
Lokalizacja	ul. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk
Inwestor	POLITECHNIKA GDAŃSKA ul. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk
Biuro kosztorysowe	Aktualizacja cenowa kosztorysu: TERRA DMB Jarosław Paszek ul. Starowiejska 66B, 86-031 Jaruzyn NIP 953-239-50-67, tel. 797 737 767

Mając na względzie dobro Oferentów, sugeruje się by przed złożeniem kalkulacji cenowej każdy z nich zapoznał się szczegółowo z dokumentacją projektową i przetargową w celu właściwej i rzeczowej analizy zakresu robót. Przedmiar robót należy rozpatrywać jako materiał pomocniczy. Oferent jest zobowiązany do określenia zakresu rzeczowego robót i winien zweryfikować ich zgodność z dokumentacją projektową stanowiącą materiał do złożenia oferty.

Charakterystyka obiektu

CENTRUM EKOINNOWACJI Z GARAŻEM PODZIEMNYM

Budynek Centrum Ekoinnowacji

Budynek Centrum Ekoinnowacji z garażem podziemnym zlokalizowany jest w Gdańsku przy ul. Siedlickiej. W nowoprojektowanym budynku będą realizowane funkcje dydaktyczne oraz badawcze. Zewzględu na zróżnicowanie funkcji oraz przyjęty układ konstrukcyjny, przedmiotowe zamierzenie inwestycyjne zostało podzielone na trzy niezależne części wydzielone pomiędzy sobą za pomocą dylatacji.

W nowoprojektowanej zabudowie, ze względu na odmienne funkcje można wyodrębnić dwie części :

- a). część garażową,
- b). Centrum Ekoinnowacji (część dydaktyczno-laboratoryjna).

Projektowany budynek Centrum Ekoinnowacji jest obiektem całkowicie podpiwniczonym posiadającym cztery kondygnacje nadziemne.

Część nadziemna składa się z parteru i trzech kondygnacji zlokalizowanych na poziomach: + 4,30 m, + 8,50 m oraz + 12,70 m (górnerzędne konstrukcji żelbetowej).

Tabela elementów scalonych

CENTRUM EKOINNOWACJI Z GARAŻEM PODZIEMNYM

Nr	Opis	Wartość	J.O.	Ilość	Wskaźnik
1.	STAN ZEROWY Nr ST: ST.01.04.				
1.1.	Odwodnienie oraz obudowa wykopu Nr ST: ST.01.02.				
1.2.	Płyta fundamentowa + wjazd do garażu, izolacje i zbrojenie Nr ST: ST 01.04.				
1.3.	Ściany i słupy podziemia Nr ST: ST 01.04.				
1.4.	Stropy nad podziemiem i schody Nr ST: ST 01.04.				
1.5.	Izolacja ścian w gruncie Nr ST: ST 01.04.				
2.	STAN SUROWY NADZIEMIA Nr ST: ST 01.04.				
2.1.	Ściany i słupy parteru oraz widowni Nr ST: ST 01.04.				
2.2.	Widownia Nr ST: ST 01.04.				
2.3.	Stropy nad parterem i schody Nr ST: ST 01.04.				
2.4.	Ściany i słupy I piętra Nr ST: ST 01.04.				
2.5.	Stropy nad I piętrzem i schody Nr ST: ST 01.04.				
2.6.	Ściany i słupy II piętra Nr ST: ST 01.04.				
2.7.	Stropy nad II piętrzem i schody Nr ST: ST 01.04.				
2.8.	Ściany i słupy III piętra Nr ST: ST 01.04.				
2.9.	Stropy nad III piętrzem Nr ST: ST 01.04.				
2.10.	Konstrukcje rusztu pod urządzenia techniczne na dachu Nr ST: ST 01.04.				
2.11.	Bilans zbrojenia ścian stanu zerowego i surowego Nr ST: ST 01.04.				
3.	STAN WYKOŃCZENIOWY Nr ST: ST 01.05.				
3.1.	Stropodachy nad częścią wysoką, szybami wentylacyjnymi i wykuszem Nr ST: ST 01.05.				
3.2.	Tarasy T1 i T2 Nr ST: ST 01.05.				
3.3.	Okna i drzwi aluminiowe oraz fasady słupowo - ryglowe Nr ST: ST 01.05.				
3.4.	Ścianki działowe i obudowa dźwigu Nr ST: ST 01.05.				
3.5.	Bramy garażowe, stolarka drzwiowa i ślusarka aluminiowa wewnętrzna Nr ST: ST 01.05.				
3.6.	Podłóża, izolacje i posadzki podziemia Nr ST: ST 01.05.				
3.7.	Podłóża, izolacje i posadzki nadziemia Nr ST: ST 01.05.				
3.8.	Tynki o okładziny wewnętrzne Nr ST: ST 01.05.				
3.9.	Sufity podwieszane Nr ST: ST 01.05.				
3.10.	Balustrady wewnętrzne i pomost stalowy ze schodami w laboratorium Nr ST: ST 01.05.				
3.11.	Balustrady, schody, czerpnie i daszki zewnętrzne Nr ST: ST 01.05.				
3.12.	Malowanie wewnętrzne Nr ST: ST 01.05.				
3.13.	Wyposażenie sanitariatów Nr ST: ST 01.05.				
3.14.	Meble i wyposażenie wnętrz - stałe Nr ST: ST 01.05.				
3.15.	Dźwigi osobowe i suwnice w laboratorium Nr ST: ST 01.05.				

Tabela elementów scalonych

CENTRUM EKOINNOWACJI Z GARAŻEM PODZIEMNYM

Nr	Opis	Wartość	J.O.	Ilość	Wskaźnik
3.16.	Elewacja Nr ST: ST 01.05.				
	Razem				
	Podatek VAT				
	Ogółem kosztorys				

Tabela elementów szczegółowa

CENTRUM EKOINNOWACJI Z GARAŻEM PODZIEMNYM

Nr	Opis	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kz	Kp	Zysk	Poz. upr.	Ogółem
1.	STAN ZEROWY Nr ST: ST.01.04.								
1.1.	Odwodnienie oraz obudowa wykopu Nr ST: ST.01.02.								
1.2.	Płyta fundamentowa + wjazd do garażu, izolacje i zbrojenie Nr ST: ST 01.04.								
1.3.	Ściany i słupy podziemia Nr ST: ST 01.04.								
1.4.	Stropy nad podziemiem i schody Nr ST: ST 01.04.								
1.5.	Izolacja ścian w gruncie Nr ST: ST 01.04.								
2.	STAN SUROWY NADZIEMIA Nr ST: ST 01.04.								
2.1.	Ściany i słupy parteru oraz widowni Nr ST: ST 01.04.								
2.2.	Widownia Nr ST: ST 01.04.								
2.3.	Stropy nad parterem i schody Nr ST: ST 01.04.								
2.4.	Ściany i słupy I piętra Nr ST: ST 01.04.								
2.5.	Stropy nad I piętrzem i schody Nr ST: ST 01.04.								
2.6.	Ściany i słupy II piętra Nr ST: ST 01.04.								
2.7.	Stropy nad II piętrzem i schody Nr ST: ST 01.04.								
2.8.	Ściany i słupy III piętra Nr ST: ST 01.04.								
2.9.	Stropy nad III piętrzem Nr ST: ST 01.04.								
2.10.	Konstrukcje rusztu pod urządzenia techniczne na dachu Nr ST: ST 01.04.								
2.11.	Bilans zbrojenia ścian stanu zerowego i surowego Nr ST: ST 01.04.								
3.	STAN WYKOŃCZENIOWY Nr ST: ST 01.05.								
3.1.	Stropodachy nad częścią wysoką, szybami wentylacyjnymi i wykuszem Nr ST: ST 01.05.								
3.2.	Tarasy T1 i T2 Nr ST: ST 01.05.								
3.3.	Okna i drzwi aluminiowe oraz fasady słupowo - ryglowe Nr ST: ST 01.05.								
3.4.	Ścianki działowe i obudowa dźwigu Nr ST: ST 01.05.								
3.5.	Bramy garażowe, stolarka drzwiowa i ślusarka aluminiowa wewnętrzna Nr ST: ST 01.05.								
3.6.	Podłóża, izolacje i posadzki podziemia Nr ST: ST 01.05.								
3.7.	Podłóża, izolacje i posadzki nadziemia Nr ST: ST 01.05.								
3.8.	Tynki o okładziny wewnętrzne Nr ST: ST 01.05.								
3.9.	Sufity podwieszane Nr ST: ST 01.05.								
3.10.	Balustrady wewnętrzne i pomost stalowy ze schodami w laboratorium Nr ST: ST 01.05.								
3.11.	Balustrady, schody, czerpnie i daszki zewnętrzne Nr ST: ST 01.05.								
3.12.	Malowanie wewnętrzne Nr ST: ST 01.05.								
3.13.	Wypozażenie sanitariatów Nr ST: ST 01.05.								

Tabela elementów szczegółowa
CENTRUM EKOINNOWACJI Z GARAŻEM PODZIEMNYM

Nr	Opis	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kz	Kp	Zysk	Poz. upr.	Ogółem
3.14.	Meble i wyposażenie wnętrz - stałe Nr ST: ST 01.05.								
3.15.	Dźwigi osobowe i suwnice w laboratorium Nr ST: ST 01.05.								
3.16.	Elewacja Nr ST: ST 01.05.								
	Razem Podatek VAT								
	Ogółem kosztorys								

Tabela przedmiaru robót

CENTRUM EKOINNOWACJI Z GARAŻEM PODZIEMNYM

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1. STAN ZEROWY Nr ST: ST.01.04.		
		1.1. Odwodnienie oraz obudowa wykopu Nr ST: ST.01.02.		
1	Kalkulacja indywidualna	Iniekcja strefowa podłoża rurami PVC fi 50 mm Nr ST: 1.3.4. pod fundamentami bud, Kwadratowa" 6,0*(17,0+38) pod fundamentami bud, WILiŚ 6,0*(16+32)	m	330
			m	288
		razem	m	618
2	Kalkulacja indywidualna	Przekop 1-1,5 m głębokości po śladzie ścianki GU 18-400 i usunięcie przeszkód Nr ST: 1.3.3.	m	334
3	Kalkulacja indywidualna	Wcisnięcie hydrauliczne ścianki szczelnej w grunt kat. III Nr ST: 1.3.3. 283,2+2174,7+2071,1+86,2	m2	4.615,2
		razem	m2	4.615,2
4	Kalkulacja indywidualna	Zakup ścianki szczelnej - z odzyskiem 95% Nr ST: 1.3.3. (4615,2*154,9-70320,727)*0,05	kg	32.228,688
		razem	kg	32.228,688
5	Kalkulacja indywidualna	Zakup ścianki szczelnej - pozostawionej (ścianka tracona) Nr ST: 1.3.3. (283,2+12,65*13,5)*154,9	kg	70.320,728
		razem	kg	70.320,728
6	KNR 2-14 0601/03	Zakładanie zastrzałów i rozpór stalowych na ścianki szczelne - montaż z łądu jednostronne, pojedyncze na ścianie stalowej Nr ST: 1.3.3. 1,0917+0,7789+1,5719+0,5025+0,4868*5	t	6,379
		razem	t	6,379
7	Kalkulacja indywidualna	Zakup rozpór - z odzyskiem 95% Nr ST: 1.3.3. 6379,0*0,05	kg	318,95
		razem	kg	318,95
8	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie iniekcyjnych kotew linowych o długości 22,5 m Nr ST: 1.3.2.	szt	6
9	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie iniekcyjnych kotew linowych o długości 19,5 m Nr ST: 1.3.2.	szt	31
10	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie iniekcyjnych kotew linowych o długości 18 m Nr ST: 1.3.2. 5+29	szt	34
		razem	szt	34
11	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie iniekcyjnych kotew linowych o długości 15 m Nr ST: 1.3.2. 12+6	szt	18
		razem	szt	18
12	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie iniekcyjnych kotew linowych o długości 12 m Nr ST: 1.3.2.	szt	9
13	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie iniekcyjnych kotew linowych o długości 10 m Nr ST: 1.3.2.	szt	21
14	KNR 2-14 1214/01	Rozbiórka oczepów i rozpór stalowych Nr ST: 1.3.3. 173+107,6+75,5	m	356,1
		razem	m	356,1

Tabela przedmiaru robót

CENTRUM EKOINNOWACJI Z GARAŻEM PODZIEMNYM

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
15	Kalkulacja indywidualna	Wyciąganie hydrauliczne ścianki szczelnej GU 18-400 z gruntu kat. III Nr ST: 1.3.3.	m2	4.615,2
16	KNR 2-13 0803/06	Betonowanie oczepowe nabrzeży i bulwarów - beton C30/37 W8 Nr ST: 1.3.2. 0,4*1,0*37,5	m3	15
		razem	m3	15
17	KNR 2-13 0802/04	Zbrojenie nabrzeży i bulwarów oczepowych (Transport materiałów na 1km) Nr ST: 1.3.3 0,019*37,5	t	0,713
		razem	t	0,713
18	KNR 2-13 1005/04	Dylatacje z taśm dylatacyjnych o szerokości 10cm uszczelniająca połączenie oczepu z płytą fundamentową Nr ST: 1.3.3	m	37,5
19	KNR 2-01 0607/05	Igłofiltry o średnicy do 50mm wpłukiwane w grunt bezpośrednio z obsypką do głębokości 6m Nr ST: 1.3.1.	szt	93
20	Kalkulacja indywidualna	Pompowanie odwodnieniowe pompami podciśnieniowymi - wraz z monitoringiem Nr ST: 1.3.1. zestaw igłofiltrów*dni*godziny 2*122*24	godzina	5.856
		razem	godzina	5.856
		1.2. Płyta fundamentowa + wjazd do garażu, izolacje i zbrojenie Nr ST: ST 01.04.		
21	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym B-15 Nr ST: 1.3.1 0,1*(39,8*80,0+5,3*6,1) skosy pogłębień 0,1*(0,3*(4,8*15+3,4*10+7,4*2+6,4+3,2+4,0+1,5+24,7*2+15,4*2+3,5))+0,5*(6,7+3,97*2+5,6*15+6,7*2+3,6*16+19,8*2)+0,7*(7,2+3,36+10,7+4,8+6,8+1,5+5,5+4,0*2+4,8+2,3*2)+0,25*(7,0+1,5)) wjazd do garażu -wg AutoCada 0,1*(145,46+69,16+62,74)	m3	321,633
			m3	21,271
			m3	27,736
		razem	m3	370,64
22	KNR 0-41 0101/03	Gruntowanie aparatami z pompą elektryczną powierzchni poziomych pod uszczelnienia pod hydroizolację wg opisu proj. Architektury Nr ST: 1.3.1 39,8*80,0+5,3*6,1 skosy pogłębień 0,3*(4,8*15+3,4*10+7,4*2+6,4+3,2+4,0+1,5+24,7*2+15,4*2+3,5))+0,5*(6,7+3,97*2+5,6*15+6,7*2+3,6*16+19,8*2)+0,7*(7,2+3,36+10,7+4,8+6,8+1,5+5,5+4,0*2+4,8+2,3*2)+0,25*(7,0+1,5)) wjazd do garażu -wg AutoCada 145,46+69,16+62,74	m2	3.216,33
			m2	212,707
			m2	277,36
		razem	m2	3.706,397
23	KNR 0-41 0106/02	Uszczelnienie masą hydroizolacyjną powierzchni poziomych poddanych działaniu wilgoci pochodzącej z gruntu wg opisu proj. Architektury Nr ST: 1.3.1	m2	3.706,397
24	KNR 2-02 0607/02	Izolacja z folii budowlanej Nr ST: 1.3.1	m2	3.706,397
25	KNR 2-02 0613/03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho grub. 10 cm - jedna warstwa Nr ST: 1.3.1 1,0*(4,8*15+3,4*10+7,4*2+6,4+3,2+4,0+1,5+24,7*2+15,4*2+3,5))+1,5*(6,7+3,97*2+5,6*15+6,7*2+3,6*16+19,8*2)+1,9*(7,2+3,36+10,7+4,8+6,8+1,5+5,5+4,0*2+4,8+2,3*2)+0,9*(7,0+1,5))	m2	649,904
		razem	m2	649,904
26	KNR 2-02 1101/02	Podkłady betonowe na stropie B-25 Nr ST: 1.3.1 0,05*3706,397	m3	185,32
		razem	m3	185,32
27	KNR 2-02 0205.1/01	Płyty fundamentowe żelbetowe z układaniem betonu B-37 W8 za pomocą pompy Nr ST: 1.3.1 0,7*(39,8*80,0+5,3*6,1) wjazd do garażu -wg AutoCada 0,63*145,46+0,35*(69,16+62,74)	m3	2.251,431
			m3	137,805
		razem	m3	2.389,236
28	KNR 2-02 0205.1/03	Zagłębienia płyty z betonu B-37 W8 Nr ST: 1.3.1 przekrój 4-4 1,3*3,45*2,93-0,7*1,35*1,35 przekrój 5-5 1,0*6,7*4,97+0,7*5,8*5,4+1,3*4,0*7,5-0,7*2,71*6,51	m3	11,865
			m3	81,874

Tabela przedmiaru robót

CENTRUM EKOINNOWACJI Z GARAŻEM PODZIEMNYM

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		przekrój 6-6 0,7*(4,1*4,1*5+4,1*7,4+4,1*16,1+4,1*25,4)	m3	199,178
		przekrój 7-7 1,0*(4,6*4,6*7+4,6*5,7+4,6*20,8)	m3	270,02
		przekrój 8-8, 9-9, 10-10, 11-11 1,3*(9,2*5,2+4,4*1,5+4,2*4,7)-0,7*(2,0*2,8+2,7*2,1+2,7*2,15+2,0*2,5)	m3	80,982
		razem	m3	643,919
29	KNR 2-02 0202/01	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m z układaniem betonu B-37 W8 z zastosowaniem pompy 0,25*0,5*2,3*7	m3	2,013
		razem	m3	2,013
30	KNR 2-02 0207/01	Ściany żelbetowe grubości 8cm o wysokości do 3,0m z układaniem betonu B-37 W8 za pomocą pompy - ściany wjazdu do garażu WG28-WG34 - 20 cm 2,53*2,3*7	m2	40,733
		razem	m2	40,733
31	KNR 2-02 0207.1/02	Ściany żelbetowe grubości 8cm z układaniem betonu B-37 W8 za pomocą pompy o wysokości do 4,0m - ściany wjazdu do garażu Nr ST: 1.3.1. ściana - grub, 20 cm WG24 - wg AutoCada 94,73 ściana - grub, 25 cm WG23, WG25, WG26, WG27 - wg AutoCada 52,15+50,4+38,156+8,73 ściana - grub, 40 cm WG23, WG24, WG25, WG26 - wg AutoCada 44,77+34,42+8,26+45,904	m2	94,73
			m2	149,436
			m2	133,354
		razem	m2	377,52
32	KNR 2-02 0207.1/07	Ściany żelbetowe z układaniem betonu B-37 W8 za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości - do 20 cm Nr ST: 1.3.1. ściana - grub, 20 cm WG24 - wg AutoCada 94,73 WG28-WG34 - 20 cm 2,53*2,3*7	m2	94,73
			m2	40,733
		razem	m2	135,463
33	KNR 2-02 0207.1/07	Ściany żelbetowe z układaniem betonu B-37 W8 za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości - do 25 cm Nr ST: 1.3.1. ściana - grub, 25 cm WG23, WG25, WG26, WG27 - wg AutoCada 52,15+50,4+38,156+8,73	m2	149,436
		razem	m2	149,436
34	KNR 2-02 0207.1/07	Ściany żelbetowe z układaniem betonu B-37 W8 za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości - do 40 cm Nr ST: 1.3.1. ściana - grub, 40 cm WG23, WG24, WG25, WG26 - wg AutoCada 44,77+34,42+8,26+45,904	m2	133,354
		razem	m2	133,354
35	KNR 2-02 0617/01	Izolacje szczelin konstrukcyjnych poziomych taśmą uszczelniającą przerwę roboczą - Analogia Nr ST: 1.3.1.	m	330
36	KNR 2-02 0617/03	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych taśmą dylatacyjną Nr ST: 1.3.1.	m	6,5
37	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli (6 mm) AIIIN Nr ST: 1.3.1 wjazd do garażu 0,0876	t	0,088
		razem	t	0,088
38	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli (8 mm) AIIIN Nr ST: 1.3.1 wjazd do garażu 0,3015	t	0,302
		razem	t	0,302
39	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli (10 mm) AIIIN Nr ST: 1.3.1 płyta		

Tabela przedmiaru robót

CENTRUM EKOINNOWACJI Z GARAŻEM PODZIEMNYM

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		6,5189+0,151 wjazd do garażu 0,4914	t	6,67
			t	0,491
		razem	t	7,161
40	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli (12 mm) AIIIN Nr ST: 1.3.1 płyta 1,465+0,5103 przegłębienie płyty 1,7745 wjazd do garażu 3,8638	t	1,975
			t	1,775
			t	3,864
		razem	t	7,614
41	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli (16 mm) AIIIN Nr ST: 1.3.1 płyta 53,6228+53,8841 przegłębienie płyty 6,485 wjazd do garażu 11,9728	t	107,507
			t	6,485
			t	11,973
		razem	t	125,965
42	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli (20 mm) AIIIN Nr ST: 1.3.1 płyta 10,5394 przegłębienie płyty 21,9732 wjazd do garażu 21,9841	t	10,539
			t	21,973
			t	21,984
		razem	t	54,496
43	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli (25 mm) AIIIN Nr ST: 1.3.1 płyta 14,9958+15,3762 przegłębienie płyty 31,9048 wjazd do garażu 11,5586	t	30,372
			t	31,905
			t	11,559
		razem	t	73,836
44	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli (32 mm) AIIIN Nr ST: 1.3.1 płyta 3,2686 przegłębienie płyty 31,5668	t	3,269
			t	31,567
		razem	t	34,836
		1.3. Ściany i słupy podziemia Nr ST: ST 01.04.		
45	KNR 2-02 0207.1/02	Ściany żelbetowe grubości 8cm z układaniem betonu B-37 W8 za pomocą pompy o wysokości do 4,0m - zewnątrzne i wewnętrzne Nr ST: 1.3.1. ściana - grub, 25 cm W1 3,95*29,7 W2 3,95*35,26-(3,88*5,0+3,88*3,0+3,88*1,7+1,0*2,2) W3 3,95*29,7 W5 3,95*46,1 W7 3,95*35,0 W8, W57 3,95*35,4-5,04*3,16 W61 3,95*10,48 W25 3,95*5,3-1,0*2,2 3,61*(6,1+5,82+5,24) w osi R i 32 3,95*(7,9+6,9+4,5+8,3+5,7+8,5+6,75+8,7+8,0+0,9+0,5+2,0+2,1+2,7+2,6)	m2	117,315
			m2	99,441
			m2	117,315
			m2	182,095
			m2	138,25
			m2	123,904
			m2	41,396
			m2	18,735
			m2	61,948
			m2	300,398

Tabela przedmiaru robót

CENTRUM EKOINNOWACJI Z GARAŻEM PODZIEMNYM

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		wewnętrzne WH1-WH9 3,95*(4,1+2,8)+2,63*2,8+2,5*(3,5+2,8+2,4+8,5+8,4*2) ściana - grub, 20 cm W6, W47, W56, W58 3,95*(5,15*2+1,35*2) W18, W27, W28 3,95*1,55*3	m2	119,619
			m2	51,35
			m2	18,368
		razem	m2	1.390,134
46	KNR 2-02 0207.1/07	Ściany żelbetowe z układaniem betonu B-37 W8 za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości - do 25 cm Nr ST: 1.3.1 W1 3,95*29,7 W2 3,95*35,26-(3,88*5,0+3,88*3,0+3,88*1,7+1,0*2,2) W3 3,95*29,7 W5 3,95*46,1 W7 3,95*35,0 W8, W57 3,95*35,4-5,04*3,16 W61 3,95*10,48 W25 3,95*5,3-1,0*2,2 3,61*(6,1+5,82+5,24) w osi R i 32 - WZ1 i WZ2 3,95*(7,9+6,9+4,5+8,3+5,7+8,5+6,75+8,7+8,0+0,9+0,5+2,0+2,1+2,7+2,6) wewnętrzne WH1-WH9 3,95*(4,1+2,8)+2,63*2,8+2,5*(3,5+2,8+2,4+8,5+8,4*2)	m2	117,315
			m2	99,441
			m2	117,315
			m2	182,095
			m2	138,25
			m2	123,904
			m2	41,396
			m2	18,735
			m2	61,948
			m2	300,398
			m2	119,619
		razem	m2	1.320,416
47	KNR 2-02 0207.1/07	Ściany żelbetowe z układaniem betonu B-37 W8 za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości - do 20 cm Nr ST: 1.3.1 ściana - grub, 20 cm W6, W47, W56, W58 3,95*(5,15*2+1,35*2) W18, W27, W28 3,95*1,55*3	m2	51,35
			m2	18,368
		razem	m2	69,718
48	KNR 2-02 0207.1/02	Ściany żelbetowe grubości 8cm z układaniem betonu B-37 za pomocą pompy o wysokości do 4,0m - wewnętrzne Nr ST: 1.3.1 ściana - grub, 20 cm W4 3,95*35,0-(1,0*2,2+3,95*(6,9+0,4+2,8+2,1+2,15+1,8)) W6 3,95*(5,08+6,5+6,47)-(1,0*2,2+1,05*2,2) W9 3,95*(14,67+6,97)-(1,7*2,2*2+1,0*2,2*2) W10, W11, W12 3,95*4,88*3 W13 3,95*6,77-1,0*2,2 W15, W16, W17, W18, W19, W20, W21, W22, W23, W24, W26, W27, W28, W29, W30, W31, W32 3,95*(1,85+29,25+60*2+10,2+17,4+4,45*2+2,7+17,35+6,2+10,3+1,2*2+3,0+8,08+11,2+1,2*3)-(1,0*2,2*9+1,7*2,2) W37, W38, W69 3,95*(5,08+7,0+0,37) W39, W40, W41, W42 3,95*(5,08*2+6,4*3)-1,0-2,2*3 W43 - W67, W76 3,95*(4,9+7,99+45,6+10,8+2,4*2+31,2+6,5+10,48+35,0+1,85*2+4,45*7+2,5*2+1,1*2+3,85+3,0+5,95+8,27+1,55)-(1,0*2,2*13+0,8*2,2+1,7*2,2*8+2,0*2,2+2,6*3,2*2) W34, W36 3,95*1,43*2-1,43*2,04 W75 3,95*1,42	m2	72,258
			m2	66,788
			m2	73,598
			m2	57,828
			m2	24,542
			m2	973,559
			m2	49,178
			m2	108,372
			m2	795,343
			m2	8,38
			m2	5,609
		razem	m2	2.235,455
49	KNR 2-02 0207.1/07	Ściany żelbetowe z układaniem betonu B-37 za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości - do 20 cm Nr ST: 1.3.1		

Tabela przedmiaru robót

CENTRUM EKOINNOWACJI Z GARAŻEM PODZIEMNYM

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		ściana - grub, 20 cm W4 3,95*35,0-(1,0*2,2+3,95*(6,9+0,4+2,8+2,1+2,15+1,8))	m2	72,258
		W6 3,95*(5,08+6,5+6,47)-(1,0*2,2+1,05*2,2)	m2	66,788
		W9 3,95*(14,67+6,97)-(1,7*2,2*2+1,0*2,2)	m2	75,798
		W10, W11, W12 3,95*4,88*3-1,0*2,2	m2	55,628
		W13 3,95*6,77-1,0*2,2	m2	24,542
		W15, W16, W17, W18, W19, W20, W21, W22, W23, W24, W26, W27, W28, W29, W30, W31, W32 3,95*(1,85+29,25+60*2+10,2+17,4+4,45*2+2,7+17,35+6,2+10,3+1,2*2+3,0+8,08+11,2+1,2*3)-(1,0*2,2*9+1,7*2,2)	m2	973,559
		W37, W38, W69 3,95*(5,08+7,0+0,37)	m2	49,178
		W39, W40, W41, W42 3,95*(5,08*2+6,4*3)-1,0-2,2*3	m2	108,372
		W43 - W67, W76 3,95*(4,9+7,99+45,6+10,8+2,4*2+31,2+6,5+10,48+35,0+1,85*2+4,45*7+2,5*2+1,1*2+3,85+3,0+5,95+8,27+1,55)-(1,0*2,2*13+0,8*2,2+1,7*2,2*8+2,0*2,2+2,6*3,2*2)	m2	795,343
		W34, W36 3,95*1,43*2-1,43*2,04	m2	8,38
		W75 3,95*1,42	m2	5,609
		razem	m2	2.235,455
50	KNR 2-02 0207.1/04	Ściany żelbetowe grubości 12cm z układaniem betonu B-37 za pomocą pompy o wysokości do 8,0m Nr ST: 1.3.1 ściana - grub, 12 cm W68 4,35*3,18 ściana - grub,20 cm W33 W35 4,35*1,82*2	m2	13,833
		razem	m2	15,834
		razem	m2	29,667
51	KNR 2-02 0207.1/07	Ściany żelbetowe z układaniem betonu B-37 za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości - do 20 cm Nr ST: 1.3.1 ściana - grub,20 cm W33, W35 4,35*1,82*2	m2	15,834
		razem	m2	15,834
52	KNR 2-02 0609/10	Izolacje z płyt styropianowych 3 cm pionowe na zaprawie bez siatki metalowej - dylatacja ścian Nr ST: 1.3.1 W4-W6, W53-W65 4,35*(5,1+2,25+0,2*2+11,4+2,9+0,4)-1,0*2,2 W33 8,4*1,65 oś 7-8 4,01*0,25*2	m2	95,458
		razem	m2	13,86
		razem	m2	2,005
		razem	m2	111,323
53	KNR 2-02 0617/01	Izolacje szczelin konstrukcyjnych poziomych taśmą uszczelniającą przerwę roboczą - Analogia Nr ST: 1.3.1 (75,85+35,5+6,0+5,0+1,35)*2	m	247,4
		razem	m	247,4
54	KNR 2-02 0206.1/06	Obramowanie otworów w ścianie betonowej z układaniem betonu za pomocą pompy Nr ST: 1.3.1 3,88*6+5,0*2+3,0*2+1,7*22+1,0*78+2,2*76+5,04*23,16*2+3,95*12+6,9*2+0,4*2+2,8*2+2,1*2+2,15*2+1,8*2+0,8*4+2,0*2+2,6*2+3,2*2	m	653,833
		razem	m	653,833
55	KNR 2-02 0209.1/02	Słupy żelbetowe okrągłe i owalne o wysokości do 4,0m o obwodzie do 1,5m z układaniem betonu B-37 za pomocą pompy Nr ST: 1.3.1 S20/-1 3,14*0,15*0,15*3,95 S1/-1 - S8/-1, S14/-1- S16/-1, S21/-1 3,14*0,2*0,2*3,95*11 S4/-1, S13/-1 3,14*0,2*0,2*0,5*2*3,95+0,4*0,1*2*3,95	m3	0,279
		razem	m3	5,457
		razem	m3	0,812
		razem	m3	6,548

Tabela przedmiaru robót

CENTRUM EKOINNOWACJI Z GARAŻEM PODZIEMNYM

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
56	KNR 2-02 0209/03	Słupy żelbetowe okrągłe i owalne o wysokości do 4,0m o obwodzie do 2,0mz układaniem betonu B-37 za pomocą pompy Nr ST: 1.3.1 S11/-1, S12/-1, S17-1 3,14*0,25*0,25*3,95*3 S18/-1 3,14*0,3*0,3*3,95	m3	2,326
			m3	1,116
			razem	3,442
57	KNR 2-02 0208/03	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4,0m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 z układaniem betonu B-37 za pomocą pompy Nr ST: 1.3.1 S26/-1 - S29/-1 0,3*0,4*3,95*4 S22-1 - S25/-1 (0,3*0,4+0,05*1,0)*3,95*4 S19/-1 0,32*0,4*3,95	m3	1,896
			m3	2,686
			m3	0,506
			razem	5,088
58	KNR 2-02 0208/05	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4,0m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 20 z układaniem betonu B-37 za pomocą pompy Nr ST: 1.3.1 S38/-1, S39/-1 0,2*0,2*3,95*2	m3	0,316
			razem	0,316
59	KNR 2-02 0208/03	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4,0m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 z układaniem betonu B-37 W8 za pomocą pompy Nr ST: 1.3.1 w osi R i 32 - WZ3 0,25*1,0*3,95*35	m3	34,563
			razem	34,563
60	KNR 2-02 0219/01	Gzymsy o wysięgu do 15cm - B-37 wsporniki ścian W62-W65 0,15*0,25*(2,6+2,75*2)	m3	0,304
			razem	0,304
61	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli (10 mm) AIIIN Nr ST: 1.3.1 słupy 0,8068+0,2371	t	1,044
			razem	1,044
62	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli (16 mm) AIIIN Nr ST: 1.3.1 słupy 0,4437+0,2787	t	0,722
			razem	0,722
63	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli (20 mm) AIIIN Nr ST: 1.3.1 słupy 3,7267+0,1786	t	3,905
			razem	3,905
64	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli (25 mm) AIIIN Nr ST: 1.3.1 słupy 0,914+1,5833	t	2,497
			razem	2,497
65	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli (32 mm) AIIIN Nr ST: 1.3.1 słupy 3,7147	t	3,715
			razem	3,715
66	KNR 4-01 0304/01	Uzupełnienie ścianek lub замуrowań otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej - tymczasowe замуrowanie otworów Nr ST: 1.3.1 w osi 8 0,25*(3,91*5,0+3,91*3,25+1,0*2,2)	m3	8,614
			razem	8,614
		1.4. Stropy nad podziemiem i schody Nr ST: ST 01.04.		

Tabela przedmiaru robót

CENTRUM EKOINNOWACJI Z GARAŻEM PODZIEMNYM

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
67	KNR 2-02 0216.1/02	Płyty żelbetowe stropowe, płaskie, grubości 15cm z układaniem betonu B-37 za pomocą pompy Nr ST: 1.3.1. grub, 40 cm $35,7*(29,9+35,45)+30,8*10,48+6,1*5,49+3,5*2,87+6,2*10,7+3,25*2,6+3,0*1,55$ minus otwory, kl, schodowe, windy $-(1,35*1,45+2,97*1,35+2,98*(4,7+0,37+1,83+4,5)+4,53*(2,95+1,25)+0,2*1,8+4,48*2,81+4,45*1,09+2,0*2,5+2,0*1,75+1,35*7,88+2,9*4,8+3,0*4,3+2,0*2,0+0,92*1,43*2+0,9*1,45*3)$ grub, 20 cm 8,8*1,2	m2	2.778,753
			m2	-133,269
			m2	10,56
		razem	m2	2.656,044
68	KNR 2-02 0216.1/05	Płyty żelbetowe z układaniem betonu B-37 za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości płyty - do 40 cm Nr ST: 1.3.1. grub, 40 cm $35,7*(29,9+35,45)+30,8*10,48+6,1*5,49+3,5*2,87+6,2*10,7+3,25*2,6+3,0*1,55$ minus otwory, kl, schodowe, windy $-(1,35*1,45+2,97*1,35+2,98*(4,7+0,37+1,83+4,5)+4,53*(2,95+1,25)+0,2*1,8+4,48*2,81+4,45*1,09+2,0*2,5+2,0*1,75+1,35*7,88+2,9*4,8+3,0*4,3+2,0*2,0+0,92*1,43*2+0,9*1,45*3)$	m2	2.778,753
			m2	-133,269
		razem	m2	2.645,484
69	KNR 2-02 0216.1/05	Płyty żelbetowe z układaniem betonu B-37 za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości płyty - do 20 cm Nr ST: 1.3.1. grub, 20 cm 8,8*1,2	m2	10,56
		razem	m2	10,56
70	KNR 2-02 0210.1/01	Belki i podciąg żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 8 z układaniem betonu B-37 za pomocą pompy Nr ST: 1.3.1. przekroje 1-1, 3-3, 4-4, 5-5, 6-6 $0,46*0,25*3,0*3+0,29*0,25*5,7+0,14*0,2*1,4*2$	m3	1,527
		razem	m3	1,527
71	KNR 2-02 0207.1/01	Ściany żelbetowe grubości 8cm z układaniem betonu B-37 za pomocą pompy o wysokości do 3,0m Nr ST: 1.3.1 na stropie - grub, 15 cm $1,44*(1,47*2+1,21*2)*3$ na stropie - grub, 20 cm $1,47*(8,8*2+1,02)$	m2	23,155
			m2	27,371
		razem	m2	50,526
72	KNR 2-02 0207.1/07	Ściany żelbetowe z układaniem betonu B-37 za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości - do 15 cm Nr ST: 1.3.1. na stropie - grub, 15 cm $1,44*(1,47*2+1,21*2)*3$	m2	23,155
		razem	m2	23,155
73	KNR 2-02 0207.1/07	Ściany żelbetowe z układaniem betonu B-37 za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości - do 20 cm Nr ST: 1.3.1. na stropie - grub, 20 cm $1,47*(8,8*2+1,02)$	m2	27,371
		razem	m2	27,371
74	KNR 2-02 1101/06	Podkłady na stropie z piasku do zapraw Nr ST: 1.3.1 pod schody na stropie $1,9*0,57*(5,8+3,0)$	m3	9,53
		razem	m3	9,53
75	KNR 2-02 0218/01	Schody żelbetowe z układaniem betonu B-37 za pomocą pompy - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu Nr ST: 1.3.1 schody na stropie - przekrój 2-2 $2,865*(6,2+3,15)*0,2+0,57*1,9*0,2*3$	m3	6,007
		razem	m3	6,007
76	KNR 2-02 0218.1/02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8cm z układaniem betonu B-37 za pomocą pompy Nr ST: 1.3.1. kl, A1 spoczniki grub, 20 cm $2,9*(2,26+2,03)$ biegi grub, 16 cm $1,35*(1,96+2,52+2,125)$ kl, A2 spoczniki grub, 20 cm	m2	12,441
			m2	8,917

Tabela przedmiaru robót

CENTRUM EKOINNOWACJI Z GARAŻEM PODZIEMNYM

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		2,98*(2,22+1,94)	m2	12,397
		biegi grub, 16 cm		
		1,39*(1,96+2,52+2,125)	m2	9,181
		kl, B1		
		spoczniki grub, 20 cm		
		3,0*(2,03+1,76)	m2	11,37
		biegi grub, 16 cm		
		1,4*(1,96+2,52+2,125)	m2	9,247
		kl, B2		
		spoczniki grub, 20 cm		
		2,98*(2,37+2,17)	m2	13,529
		biegi grub, 16 cm		
		1,39*(1,96+2,52+2,125)	m2	9,181
		razem	m2	86,263
77	KNR 2-02 0218.1/06	Schody żelbetowe z układaniem betonu B-37 za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości płyty schodowej - do 16 cm Nr ST: 1.3.1.		
		kl, A1		
		biegi grub, 16 cm		
		1,35*(1,96+2,52+2,125)	m2	8,917
		kl, A2		
		biegi grub, 16 cm		
		1,39*(1,96+2,52+2,125)	m2	9,181
		kl, B1		
		biegi grub, 16 cm		
		1,4*(1,96+2,52+2,125)	m2	9,247
		kl, B2		
		biegi grub, 16 cm		
		1,39*(1,96+2,52+2,125)	m2	9,181
		razem	m2	36,526
78	KNR 2-02 0218.1/06	Schody żelbetowe z układaniem betonu B-37 za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości płyty schodowej - do 20 cm Nr ST: 1.3.1.		
		kl, A1		
		spoczniki grub, 20 cm		
		2,9*(2,26+2,03)	m2	12,441
		kl, A2		
		spoczniki grub, 20 cm		
		2,98*(2,22+1,94)	m2	12,397
		kl, B1		
		spoczniki grub, 20 cm		
		3,0*(2,03+1,76)	m2	11,37
		kl, B2		
		spoczniki grub, 20 cm		
		2,98*(2,37+2,17)	m2	13,529
		razem	m2	49,737
79	KNR 2-02 0206.1/06	Obramowanie otworów w stropie betonowym z układaniem betonu za pomocą pompy Nr ST: 1.3.1.		
		3,06*3+3,1+2,88*2+1,28*2+6,51*2+1,2+1,92+3,15*2+4,5*4+1,26*2+2,7*4+2,1*4+1,7*2+0,6*14+0,4*12+2,0*4+1,43*4+0,92*4	m	116,76
		razem	m	116,76
80	KNR 2-02 0617/02	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych stropu Nr ST: 1.3.1		
		35,7+6,2	m	41,9
		razem	m	41,9
81	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli (6 mm) AIIIN Nr ST: 1.3.1		
		schody kl,B1		
		0,0238/4	t	0,006
		schody kl,B2		
		0,0238/4	t	0,006
		schody kl,A1		
		0,0238/4	t	0,006
		schody kl,A2		
		0,0238/4	t	0,006
		zadaszenie wjazdu do garażu		
		0,0045	t	0,005
		razem	t	0,029
82	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli (8 mm) AIIIN Nr ST: 1.3.1		
		płyta		
		0,177	t	0,177

Tabela przedmiaru robót

CENTRUM EKOINNOWACJI Z GARAŻEM PODZIEMNYM

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		schody kl,B1 0,1381/4	t	0,035
		schody kl,B2 0,1266/4	t	0,032
		schody kl,A1 0,1253/4	t	0,031
		schody kl,A2 0,1287/4	t	0,032
		schody z poz, -0,10 na poz, +0,65 0,3678	t	0,368
		zadaszenie wjazdu do garażu 0,1199	t	0,12
		razem	t	0,795
83	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli (10 mm) AIIIN Nr ST: 1.3.1		
		plyta 4,1523	t	4,152
		schody kl,B1 0,037/4	t	0,009
		schody kl,A1 0,0278/4	t	0,007
		zadaszenie wjazdu do garażu 0,1724	t	0,172
		razem	t	4,34
84	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli (12 mm) AIIIN Nr ST: 1.3.1		
		plyta 16,2135+24,5827	t	40,796
		schody kl,B1 0,8531/4	t	0,213
		schody kl,B2 1,5853/4	t	0,396
		schody kl,A1 0,9394/4	t	0,235
		schody kl,A2 1,2611/4	t	0,315
		zadaszenie wjazdu do garażu 0,7866	t	0,787
		razem	t	42,742
85	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli (16 mm) AIIIN Nr ST: 1.3.1		
		plyta 7,9227+1,6194	t	9,542
		schody kl,B1 1,6101/4	t	0,403
		schody kl,B2 1,0648/4	t	0,266
		schody kl,A1 1,6074/4	t	0,402
		schody kl,A2 0,9085/4	t	0,227
		zadaszenie wjazdu do garażu 0,8246	t	0,825
		razem	t	11,665
86	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli (20 mm) AIIIN Nr ST: 1.3.1		
		plyta 6,9738+4,2121	t	11,186
		razem	t	11,186
87	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli (25 mm) AIIIN Nr ST: 1.3.1		
		plyta 12,5826+3,7999	t	16,383
		razem	t	16,383
88	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż zbrojenia na przebicie PSB-20/345-3/780(130/260/260/130) Nr ST: 1.3.1.	szt	3
89	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż zbrojenia na przebicie PSB-20/345-2/500(125/250/125) Nr ST: 1.3.1.	szt	6

CENTRUM EKOINNOWACJI Z GARAŻEM PODZIEMNYM

[illegible]

Tabela przedmiaru robót

CENTRUM EKOINNOWACJI Z GARAŻEM PODZIEMNYM

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		4,4*3,18	m2	13,992
		razem	m2	1.659,45
98	KNR 2-02 0207.1/04	Ściany żelbetowe grubości 12cm z układaniem betonu B-37 za pomocą pompy o wysokości do 8,0m Nr ST: 1.3.2. ściana - grub, 25 cm W7 8,25*35,3-(3,1*7,08*3+3,74*7,08*3+3,1*5,58+3,74*5,58+3,1*3,08+3,74*3,08) W8 8,25*9,98-5,24*7,17 w osi R/22 - WZ1 8,7*42,7-(2,98*8,7+4,38*(2,275+1,74+1,725+2,975+2,705+1,325+1,24+2,575+1,725+1,85+1,15+3,24))+ 3,86*(4,675+1,725+2,975+5,09+1,24+2,575+1,725+1,85+1,15+3,24)+2,48*8,9) w osi R/32 - WZ2 8,7*(0,43+3,18+2,045+2,11+2,655+2,53)	m2	86,709
			m2	44,764
			m2	114,767
			m2	112,665
		razem	m2	358,905
99	KNR 2-02 0207.1/07	Ściany żelbetowe z układaniem betonu B-37 za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości - do 20 cm Nr ST: 1.3.2. ściana - grub, 20 cm W4 4,4*11,3-1,7*2,2 W6 4,4*4,9+4,05*6,65-1,7*2,2 W15, W18, W21, W27, W28, W29, W30, W31 4,05*(10,05*2+14,95+4,65+1,8+7,78+8,08+17,4+5,2)-(2,1*2,2+1,7*2,2+1,0*2,2) W12, W13, W69 4,05*(3,17+6,77+0,52)-1,66*3,1 W39, W40, W41 4,05*(3,17*2+6,4)-1,66*2,2 W46 - W71 4,05*(1,49+2,4+8,08*2+2,0+18,65+1,6+35,2+9,98+16,4+4,5*4+4,7)-(1,0*2,2*5+1,7*2,2*4+1,05*2,2*2) W33, W34, W35, W36 - winda 4,05*(1,82*2+1,43*2)-1,43*2,04	m2	45,98
			m2	44,753
			m2	313,278
			m2	37,217
			m2	47,945
			m2	482,069
			m2	23,408
		razem	m2	994,65
100	KNR 2-02 0207.1/07	Ściany żelbetowe z układaniem betonu B-37 za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości - do 25 cm Nr ST: 1.3.2. ściana - grub, 25 cm W1 4,05*29,7-(2,51*2,78+2,51*1,38*2+3,18*3,0+3,18*4,0+2,37*1,4+3,18*1,18) W2 4,05*35,26-3,93*(1,38*2+4,08+1,34+2,78+3,0+1,7+1,28*2) W3 4,05*29,7-(3,1*5,48+3,1*3,58+3,91*4,5) W4 4,05*17,3-(4,05*1,68+2,2*1,7+4,05*1,86) W5 4,05*21,6+4,0*24,5-(3,15*6,03+3,16*5,77+3,18*1,58+2,37*1,4+3,18*(3,15+1,58+2,08+2,98+2,08+2,78)) W6 4,05*15,44-(4,05*1,68+2,2*1,7) W8 4,0*19,0-(2,32*3,18+5,24*3,77+2,78*3,95) W9, W15 4,05*17,37*2 w osi R - WZ1 4,5*(1,34+1,17+1,06+0,785)+4,6*(1,26+0,96+0,8+0,51+0,88+1,8+0,85) W7 8,25*35,3-(3,1*7,08*3+3,74*7,08*3+3,1*5,58+3,74*5,58+3,1*3,08+3,74*3,08) W8 8,25*9,98-5,24*7,17 w osi R/22 - Z1 8,7*42,7-(2,98*8,7+4,38*(2,275+1,74+1,725+2,975+2,705+1,325+1,24+2,575+1,725+1,85+1,15+3,24))+ 3,86*(4,675+1,725+2,975+5,09+1,24+2,575+1,725+1,85+1,15+3,24)+2,48*8,9) w osi R/32 - Z2 8,7*(0,43+3,18+2,045+2,11+2,655+2,53)	m2	77,049
			m2	71,198
			m2	74,604
			m2	51,988
			m2	93,323
			m2	51,988
			m2	37,887
			m2	140,697
			m2	52,074
			m2	86,709
			m2	44,764
			m2	114,767
			m2	112,665
		razem	m2	1.009,713
101	KNR 2-02 0609/10	Izolacje z płyt styropianowych 3 cm pionowe na zaprawie bez siatki metalowej - dylatacja ścian Nr ST: 1.3.2. W4-W6, W53-W65 4,4*(3,9+10,5+0,25+11,6+0,2*2)-1,7*2,2*2	m2	109,78
		razem	m2	109,78

Tabela przedmiaru robót

CENTRUM EKOINNOWACJI Z GARAŻEM PODZIEMNYM

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
102	KNR 2-02 0206.1/06	Obramowanie otworów w ścianie betonowej z układaniem betonu za pomocą pompy Nr ST: 1.3.2. 3,93*40+3,08*12+4,45*12+4,5*42+4,05*10+1,05*4+0,94*2+1,7*12+2,2*36+1,0*18+(2,86+1,38*2+2,0 8*3+1,2*2+1,41*2+4,08+1,3+2,8+3,0+1,7+1,3*2+5,42+3,55+4,54+3,15+6,04+2,9+5,76+3,05+1,58+2,33 +1,4+3,15+1,58+2,08+2,98+2,08+2,78+2,1+3,14+5,2+3,67+2,8+3,83+4,05*2+0,8+1,25+1,95*2+2,04+1, 8+1,84+1,94+1,74+1,44+1,405+2,515+3,24+1,15+1,85+1,725+2,575+1,24+1,325+2,705+2,975+1,725+1 ,74+2,275+5,24+5,695+3,12+6,505+2,24+1,68+10,55+6,24+0,25+1,8+5,2+7,17)*2 razem	m m	1.034,05 1.034,05
103	KNR 2-02 0209/03	Słupy żelbetowe okrągłe i owalne o wysokości do 4,0m o obwodzie do 2,0mz układaniem betonu B-37 za pomocą pompy Nr ST: 1.3.2. S18/0, S19/0, S14/0 3,14*0,25*0,25*4,0*3 razem	m3 m3	2,355 2,355
104	KNR 2-02 0209/05	Słupy żelbetowe okrągłe i owalne o wysokości ponad 4,0m o obwodzie do 1,5m z układaniem betonu B-37 za pomocą pompy Nr ST: 1.3.2. S2/0, S8/0, S33/0 3,14*0,15*0,15*4,05*3 S1/0, S15/0, S21/0, S30/0, S34/0, S35/0, S36/0, S37/0, S41/0, S42/0 3,14*0,2*0,2*4,05*10 razem	m3 m3 m3	0,858 5,087 5,945
105	KNR 2-02 0209/06	Słupy żelbetowe okrągłe i owalne o wysokości ponad 4,0m o obwodzie do 2,0m z układaniem betonu B-37 za pomocą pompy Nr ST: 1.3.2 S17/0 3,14*0,25*0,25*4,05 razem	m3 m3	0,795 0,795
106	KNR 2-02 0208/09	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 6,0m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 z układaniem betonu B-37 za pomocą pompy Nr ST: 1.3.2 S26-S29 (0,3*0,4+0,25*1,0)*8,25*4 S22-S25 (0,3*0,4+0,05*1,0)*4,4*4 S19 0,32*0,4*3,95 S38, S39 (0,42*0,25+0,15*0,25)*4,0*2 razem	m3 m3 m3 m3 m3	12,21 2,992 0,506 1,14 16,848
107	KNR 2-02 0208/10	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 6,0m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju ponad 12 z układaniem betonu B-37 za pomocą pompy Nr ST: 1.3.2. S32, S40 0,24*0,25*4,05*2 razem	m3 m3	0,486 0,486
108	KNR 2-02 0219/03	Gzymsy o wysięgu ponad 50cm B-37 Nr ST: 1.3.2. przy słupach S18/0, S19/0 0,4*0,4*0,6*2 razem	m3 m3	0,192 0,192
109	KNR 2-02 0219/01	Gzymsy o wysięgu do 15cm - B-37 wsporniki ścian W62-W65 0,15*0,25*(2,6+2,75*2) razem	m3 m3	0,304 0,304
110	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli (8 mm) AIIIN Nr ST: 1.3.1 słupy 0,0346+0,0105 razem	t t	0,045 0,045
111	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli (10 mm) AIIIN Nr ST: 1.3.1 słupy 1,2311+0,1538 razem	t t	1,385 1,385
112	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli (12 mm) AIIIN Nr ST: 1.3.1 słupy		

Tabela przedmiaru robót

CENTRUM EKOINNOWACJI Z GARAŻEM PODZIEMNYM

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		0,0387+0,0174	t	0,056
		razem	t	0,056
113	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli (16 mm) AIIIN Nr ST: 1.3.1 słupy 0,4338+0,3155	t	0,749
		razem	t	0,749
114	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli (20 mm) AIIIN Nr ST: 1.3.1 słupy 3,5647	t	3,565
		razem	t	3,565
115	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli (25 mm) AIIIN Nr ST: 1.3.1 słupy 0,9979+0,6345	t	1,632
		razem	t	1,632
116	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli (32 mm) AIIIN Nr ST: 1.3.1 słupy 0,8859	t	0,886
		razem	t	0,886
117	KNR 2-02 1215/02	Stal profilowa osadzona w słupach	szt	4
		2.2. Widownia Nr ST: ST 01.04.		
118	KNR 2-02 0218.1/02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8cm z układaniem betonu B-37 za pomocą pompy Nr ST: 1.3.2 widiwnia i podest - grub. 30 cm 11,18*9,0+1,45*0,31*2	m2	101,519
		razem	m2	101,519
119	KNR 2-02 0218.1/06	Schody żelbetowe z układaniem betonu B-37 za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości płyty schodowej - do 30 cm Nr ST: 1.3.2	m2	101,519
120	KNR 2-02 0210/01	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 8 z układaniem betonu B-37 za pomocą pompy Nr ST: 1.3.2. B33 0,9*0,7*11,18 B35 0,5*0,785*11,18 B42 (0,4*1,5+0,5*0,6)*11,18	m3	7,043
			m3	4,388
			m3	10,062
		razem	m3	21,493
121	KNR 2-02 0208/03	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4,0m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 z układaniem betonu B-37 za pomocą pompy Nr ST: 1.3.2. 0,3*0,5*0,5*4	m3	0,3
		razem	m3	0,3
122	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli (6 mm) AIIIN Nr ST: 1.3.1 belka B42 0,0097	t	0,01
		razem	t	0,01
123	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli (8 mm) AIIIN Nr ST: 1.3.1 widownia 0,758 belka B42 0,0148	t	0,758
			t	0,015
		razem	t	0,773
124	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli (10 mm) AIIIN Nr ST: 1.3.1 widownia 0,7345	t	0,735
		razem	t	0,735

Tabela przedmiaru robót

CENTRUM EKOINNOWACJI Z GARAŻEM PODZIEMNYM

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
125	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli (12 mm) AIIIN Nr ST: 1.3.1 widownia 4,2082 belka B42 0,8265	t	4,208
			t	0,827
		razem	t	5,035
126	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli (16 mm) AIIIN Nr ST: 1.3.1 widownia 0,5568	t	0,557
		razem	t	0,557
127	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli (25 mm) AIIIN Nr ST: 1.3.1 belka B42 0,7139	t	0,714
		razem	t	0,714
128	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli (32 mm) AIIIN Nr ST: 1.3.1 belka B42 1,7298	t	1,73
		razem	t	1,73
129	KNR 2-02 0302/05	Montaż prefabrykatów katedry Nr ST: 1.3.2	element	8
130	Kalkulacja indywidualna	Prefabrykat katedry - P1 Nr ST: 1.3.2	szt	1
131	Kalkulacja indywidualna	Prefabrykat katedry - P2 Nr ST: 1.3.2	szt	4
132	Kalkulacja indywidualna	Prefabrykat katedry - P3 Nr ST: 1.3.2	szt	1
133	Kalkulacja indywidualna	Prefabrykat katedry - P4 Nr ST: 1.3.2	szt	1
134	Kalkulacja indywidualna	Prefabrykat katedry - P5 Nr ST: 1.3.2	szt	1
		2.3. Stropy nad parterem i schody Nr ST: ST 01.04.		
135	KNR 2-02 0216.1/02	Płyty żelbetowe stropowe, płaskie, grubości 15cm z układaniem betonu B-37 za pomocą pompy Nr ST: 1.3.2 grub, 35 cm 35,7*29,9+34,0*10,48+35,7*11,1+18,2*24,3 minus otwory, kl, schodowe, windy -(3,07*1,4+2,98*(5,2+0,37)+2,85*6,48+(1,32+2,08)*0,5*3,05+2,98*5,06+11,2*14,05+2,91*4,53+0,32*3,19+1,27*4,53+2,81*4,48+(9,93+6,28)*0,5*15,2+1,09*4,45+2,0*1,75+2,0*2,5+1,35*7,88+3,0*5,0+2,9*5,0+9,98*35,0) grub, 40 cm 17,5*24,3-1,42*1,41 grub, 22 cm 2,0*14,4 grub, 20 cm 3,5*(18,1+11,4)	m2	2.262,28
			m2	-775,518
			m2	423,248
			m2	28,8
			m2	103,25
		razem	m2	2.042,06
136	KNR 2-02 0216.1/05	Płyty żelbetowe z układaniem betonu B-37 za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości płyty - do 35 cm Nr ST: 1.3.2 grub, 35 cm 35,7*29,9+34,0*10,48+35,7*11,1+18,2*24,3 minus otwory, kl, schodowe, windy -(3,07*1,4+2,98*(5,2+0,37)+2,85*6,48+(1,32+2,08)*0,5*3,05+2,98*5,06+11,2*14,05+2,91*4,53+0,32*3,19+1,27*4,53+2,81*4,48+(9,93+6,28)*0,5*15,2+1,09*4,45+2,0*1,75+2,0*2,5+1,35*7,88+3,0*5,0+2,9*5,0+9,98*35,0)	m2	2.262,28
			m2	-775,518
		razem	m2	1.486,762
137	KNR 2-02 0216.1/05	Płyty żelbetowe z układaniem betonu B-37 za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości płyty - do 40 cm Nr ST: 1.3.2 grub, 40 cm		

Tabela przedmiaru robót

CENTRUM EKOINNOWACJI Z GARAŻEM PODZIEMNYM

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		17,5*24,3-1,42*1,41	m2	423,248
		razem	m2	423,248
138	KNR 2-02 0216.1/05	Płyty żelbetowe z układaniem betonu B-37 za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości płyty - do 22 cm Nr ST: 1.3.2 grub, 25 cm 2,0*14,4	m2	28,8
		razem	m2	28,8
139	KNR 2-02 0216.1/05	Płyty żelbetowe z układaniem betonu B-37 za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości płyty - do 20 cm Nr ST: 1.3.2 grub, 20 cm 3,5*(18,1+11,4)	m2	103,25
		razem	m2	103,25
140	KNR 2-02 0210/02	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 10 z układaniem betonu B-37 za pomocą pompy Nr ST: 1.3.2. B31 0,25*1,36*10,47 B33 0,9*0,7*11,18	m3	3,56
			m3	7,043
		razem	m3	10,603
141	KNR 2-02 0210/03	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 12 z układaniem betonu B-37 za pomocą pompy Nr ST: 1.3.2. belka wykusa 0,25*0,27*14,4 przekrój 1-1 0,25*0,25*3,25	m3	0,972
			m3	0,203
		razem	m3	1,175
142	KNR 2-02 0219/03	Gzymsy o wysięgu ponad 50cm B-37 Nr ST: 1.3.2. przekrój A-A, B-B w osi 8 i 31 (0,55*0,55*0,5+0,55*0,15)*0,55*2	m3	0,257
		razem	m3	0,257
143	KNR 2-02 0218.1/02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8cm z układaniem betonu B-37 za pomocą pompy Nr ST: 1.3.2. kl, A1 spoczniki grub, 20 cm 2,9*1,98+1,35*2,72+1,55*2,41 biegi grub, 16 cm 1,35*(2,81+2,52+1,85) kl, A2 spoczniki grub, 20 cm 2,98*1,66+1,39*2,795+1,59*2,485 biegi grub, 16 cm 1,39*(2,81+2,52+1,85) kl, B1 spoczniki grub, 20 cm 3,0*1,525+1,6*2,41+1,4*2,72 biegi grub, 16 cm 1,4*(2,81+2,52+1,85) kl, B2 spoczniki grub, 20 cm 2,98*1,885+1,59*2,63+1,39*2,94 biegi grub, 16 cm 1,39*(2,81+2,52+1,85)	m2	13,15
			m2	9,693
			m2	12,783
			m2	9,98
			m2	12,239
			m2	10,052
			m2	13,886
			m2	9,98
		razem	m2	91,763
144	KNR 2-02 0218.1/06	Schody żelbetowe z układaniem betonu B-37 za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości płyty schodowej - do 16 cm Nr ST: 1.3.2. kl, A1 biegi grub, 16 cm 1,35*(2,81+2,52+1,85) kl, A2 biegi grub, 16 cm 1,39*(2,81+2,52+1,85) kl, B1 biegi grub, 16 cm 1,4*(2,81+2,52+1,85) kl, B2	m2	9,693
			m2	9,98
			m2	10,052

Tabela przedmiaru robót

CENTRUM EKOINNOWACJI Z GARAŻEM PODZIEMNYM

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		biegi grub, 16 cm 1,39*(2,81+2,52+1,85)	m2	9,98
		razem	m2	39,705
145	KNR 2-02 0218.1/06	Schody żelbetowe z układaniem betonu B-37 za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości płyty schodowej - do 20 cm Nr ST: 1.3.2. kl, A1 spoczniki grub, 20 cm 2,9*1,98+1,35*2,72+1,55*2,41 kl, A2 spoczniki grub, 20 cm 2,98*1,66+1,39*2,795+1,59*2,485 kl, B1 spoczniki grub, 20 cm 3,0*1,525+1,6*2,41+1,4*2,72 kl, B2 spoczniki grub, 20 cm 2,98*1,885+1,59*2,63+1,39*2,94	m2	13,15
			m2	12,783
			m2	12,239
			m2	13,886
		razem	m2	52,058
146	KNR 2-02 0206.1/06	Obramowanie otworów w stropie betonowym z układaniem betonu za pomocą pompy Nr ST: 1.3.2 3,06*3+3,1+2,88*2+1,28*2+6,51*2+1,2+1,92+3,15*2+4,5*4+1,26*2+2,87*2+4,73*2+9,71+6,11+15,2+15,6	m	125,38
		razem	m	125,38
147	KNR 2-02 0617/02	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych stropu Nr ST: 1.3.2. 35,7+3,5	m	39,2
		razem	m	39,2
148	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli (6 mm) AIIIN Nr ST: 1.3.1 płyta 0,0142 belki 0,0039 schody kl,B1 0,0238/4 schody kl,B2 0,0238/4 schody kl,A1 0,0238/4 schody kl,A2 0,0238/4	t	0,014
			t	0,004
			t	0,006
			t	0,006
			t	0,006
			t	0,006
		razem	t	0,042
149	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli (8 mm) AIIIN Nr ST: 1.3.1 płyta 0,2239 belki 0,104 schody kl,B1 0,1381/4 schody kl,B2 0,1266/4 schody kl,A1 0,1253/4 schody kl,A2 0,1287/4	t	0,224
			t	0,104
			t	0,035
			t	0,032
			t	0,031
			t	0,032
		razem	t	0,458
150	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli (10 mm) AIIIN Nr ST: 1.3.1 płyta 3,1904+0,3522 belki 0,104 schody kl,B1 0,037/4 schody kl,A1 0,0278/4	t	3,543
			t	0,104
			t	0,009
			t	0,007
		razem	t	3,663
151	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli (12 mm) AIIIN Nr ST: 1.3.1		

Tabela przedmiaru robót

CENTRUM EKOINNOWACJI Z GARAŻEM PODZIEMNYM

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<p>plyta 17,6508+15,7339</p> <p>schody kl,B1 0,8531/4</p> <p>schody kl,B2 1,5853/4</p> <p>schody kl,A1 0,9394/4</p> <p>schody kl,A2 1,2611/4</p> <p>razem</p>	<p>t</p> <p>t</p> <p>t</p> <p>t</p> <p>t</p> <p>t</p>	<p>33,385</p> <p>0,213</p> <p>0,396</p> <p>0,235</p> <p>0,315</p> <p>34,544</p>
152	KNR 2-02 0290/02	<p>Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli (16 mm) AIIIN</p> <p>Nr ST: 1.3.1</p> <p>plyta 5,3525+4,229</p> <p>belki 0,1459</p> <p>schody kl,B1 1,6101/4</p> <p>schody kl,B2 1,0648/4</p> <p>schody kl,A1 1,6074/4</p> <p>schody kl,A2 0,9085/4</p> <p>razem</p>	<p>t</p> <p>t</p> <p>t</p> <p>t</p> <p>t</p> <p>t</p> <p>t</p>	<p>9,582</p> <p>0,146</p> <p>0,403</p> <p>0,266</p> <p>0,402</p> <p>0,227</p> <p>11,026</p>
153	KNR 2-02 0290/02	<p>Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli (20 mm) AIIIN</p> <p>Nr ST: 1.3.1</p> <p>plyta 2,4677+4,7171</p> <p>belki 0,8684</p> <p>razem</p>	<p>t</p> <p>t</p> <p>t</p>	<p>7,185</p> <p>0,868</p> <p>8,053</p>
154	KNR 2-02 0290/02	<p>Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli (25 mm) AIIIN</p> <p>Nr ST: 1.3.1</p> <p>plyta 0,1783+6,2497</p> <p>razem</p>	<p>t</p> <p>t</p>	<p>6,428</p> <p>6,428</p>
155	KNR 2-02 0290/02	<p>Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli (32 mm) AIIIN</p> <p>Nr ST: 1.3.1</p> <p>belki 0,2039</p> <p>razem</p>	<p>t</p> <p>t</p>	<p>0,204</p> <p>0,204</p>
156	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż zbrojenia na przebicie PSB-16/295-2/440(110/220/110) Nr ST: 1.3.1.	szt	15
157	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż zbrojenia na przebicie PSB-20/345-2/500(125/250/125) Nr ST: 1.3.1.	szt	8
158	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż zbrojenia na przebicie PSB-20/345-3/780(130/260/260/130) Nr ST: 1.3.1.	szt	11
159	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż zbrojenia na przebicie PSB-20/345-2/520(130/260/130) Nr ST: 1.3.1.	szt	24
160	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż zbrojenia na przebicie PSB-25/345-2/520(130/260/130) Nr ST: 1.3.1.	szt	3
161	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż zbrojenia na przebicie PSB-25/345-3/780(130/260/260/130) Nr ST: 1.3.1.	szt	3
162	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż zbrojenia na przebicie PSB-14/295-2/440(110/220/110) Nr ST: 1.3.1.	szt	16
		2.4. Ściany i słupy I piętra Nr ST: ST 01.04.		
163	KNR 2-02 0207.1/02	<p>Ściany żelbetowe grubości 8cm z układaniem betonu B-37 za pomocą pompy o wysokości do 4,0m</p> <p>Nr ST: 1.3.2</p> <p>ściana - grub, 25 cm</p> <p>W1 3,85*29,7-3,73*(2,11+1,38+2,98+4,24+1,4+1,18)</p>	m2	64,773

Tabela przedmiaru robót

CENTRUM EKOINNOWACJI Z GARAŻEM PODZIEMNYM

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		W2 3,85*38,7-3,73*(5,8+1,58+2,08+1,28+2,78+3,0+3,68+2,95)	m2	62,646
		W3 3,95*11,4-3,73*4,48	m2	28,32
		W4 3,85*10,55	m2	40,618
		W5 3,85*46,1-(4,6*6,03+3,73*(5,77+1,58+1,38+6,84+6,86+1,78+1,18+2,15))	m2	47,023
		W8 3,85*(18,9+3,1)-3,73*(2,58+1,27+2,38+1,18)	m2	57,061
		W9, W15, W6 3,85*(17,37*2+10,55)-1,2*2,2 w osi R -W Z1	m2	171,727
		4,0*(18,4+11,5)-(3,73*(1,28+3,48+1,38*2))+3,95*(1,38+1,58)+4,0*(1,44+1,405+2,515))	m2	58,418
		ściana - grub, 20 cm		
		W3 3,85*6,2-1,2*2,2	m2	21,23
		W4, W12 3,85*(3,18*2+11,18)	m2	67,529
		W6 3,85*(3,17+11,6)	m2	56,865
		W18, W21, W27, W30, W31 3,85*(10,05+14,93+4,65+7,78+16,3+10,12)-1,0*2,2	m2	243,546
		W13, W69 3,85*(6,77+0,52)-1,66*2,2	m2	24,415
		W39, W40, W41, W72 3,85*(3,18+6,4+5,68+2,2)-1,66*2,2	m2	63,569
		W46 - W66 3,85*(1,49+2,4+8,08*3+2,0+23,2+13,2+4,45*4+1,35)-(1,52*2,2+1,7*2,2)	m2	322,784
		W33, W34, W35, W36 - winda 3,85*(1,82*2+1,43*2)-1,43*2,04	m2	22,108
		ściana - grub, 12 cm		
		W68 4,2*3,18	m2	13,356
		razem	m2	1.365,988
164	KNR 2-02 0207.1/07	Ściany żelbetowe z układaniem betonu B-37 za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości - do 12 cm Nr ST: 1.3.2 ściana - grub, 12 cm W68 4,2*3,18		
		razem	m2	13,356
		razem	m2	13,356
165	KNR 2-02 0207.1/07	Ściany żelbetowe z układaniem betonu B-37 za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości - do 20 cm Nr ST: 1.3.2 ściana - grub, 20 cm W3 3,85*6,2-1,2*2,2 W4, W12 3,85*(3,18*2+11,18) W6 3,85*(3,17+11,6) W18, W21, W27, W30, W31 3,85*(10,05+14,93+4,65+7,78+16,3+10,12)-1,0*2,2 W13, W69 3,85*(6,77+0,52)-1,66*2,2 W39, W40, W41, W72 3,85*(3,18+6,4+5,68+2,2)-1,66*2,2 W46 - W66 3,85*(1,49+2,4+8,08*3+2,0+23,2+13,2+4,45*4+1,35)-(1,52*2,2+1,7*2,2) W33, W34, W35, W36 - winda 3,85*(1,82*2+1,43*2)-1,43*2,04		
		razem	m2	822,046
166	KNR 2-02 0207.1/07	Ściany żelbetowe z układaniem betonu B-37 za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości - do 25 cm Nr ST: 1.3.2 ściana - grub, 25 cm W1 3,85*29,7-3,73*(2,11+1,38+2,98+4,24+1,4+1,18) W2 3,85*38,7-3,73*(5,8+1,58+2,08+1,28+2,78+3,0+3,68+2,95) W3 3,95*11,4-3,73*4,48 W4 3,85*10,55		
		razem	m2	64,773
		razem	m2	62,646
		razem	m2	28,32
		razem	m2	40,618

Tabela przedmiaru robót

CENTRUM EKOINNOWACJI Z GARAŻEM PODZIEMNYM

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		W5 3,85*46,1-(4,6*6,03+3,73*(5,77+1,58+1,38+6,84+6,86+1,78+1,18+2,15))	m2	47,023
		W8 3,85*(18,9+3,1)-3,73*(2,58+1,27+2,38+1,18)	m2	57,061
		W9, W15, W6 3,85*(17,37*2+10,55)-1,2*2,2 w osi R -W Z1	m2	171,727
		4,0*(18,4+11,5)-(3,73*(1,28+3,48+1,38*2))+3,95*(1,38+1,58)+4,0*(1,44+1,405+2,515))	m2	58,418
		razem	m2	530,586
167	KNR 2-02 0609/10	Izolacje z płyt styropianowych 3 cm pionowe na zaprawie bez siatki metalowej - dylatacja ścian Nr ST: 1.3.2. W4-W6, W53-W65 4,2*(3,9+10,55+0,25*2+11,6+0,2*2)	m2	113,19
		razem	m2	113,19
168	KNR 2-02 0206.1/06	Obramowanie otworów w ścianie betonowej z układaniem betonu za pomocą pompy Nr ST: 1.3.2 3,73*66+3,95*50+1,2*2+2,2*14+1,0*6+1,05*6+1,7*2+(6,05+1,6*2+2,1+1,3+2,8+3,0+3,63+2,95+4,49+ 4,6+6,04+5,76+1,58+1,4+14,0+1,78+1,18+2,15+2,58+1,28+2,38+1,18+1,2+2,2+1,28+3,48+1,38+1,385+ 1,38+1,58+1,44+1,405+2,515+3,24+1,15+1,85+1,725+2,575+1,24+5,09+2,975+1,725+4,675+5,24+5,69 5+3,12+6,5+2,24)*2	m	780,01
		razem	m	780,01
169	KNR 2-02 0209.1/02	Słupy żelbetowe okrągłe i owalne o wysokości do 4,0m o obwodzie do 1,5m z układaniem betonu B-37 za pomocą pompy Nr ST: 1.3.2 S2/1, S43/1, S45/1, S46/1 S21/1 3,14*0,15*0,15*3,85*5 S1/1, S5/1, S44/1, S11/1, S12/1, S15/1, S16/1, S17/1, S36/1, S37/1, S41/1, 3,14*0,2*0,2*3,85*11	m3	1,36
			m3	5,319
		razem	m3	6,679
170	KNR 2-02 0209/03	Słupy żelbetowe okrągłe i owalne o wysokości do 4,0m o obwodzie do 2,0m z układaniem betonu B-37 za pomocą pompy Nr ST: 1.3.2. S14/1, S18/1 3,14*0,25*0,25*3,85*2	m3	1,511
		razem	m3	1,511
171	KNR 2-02 0208/03	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4,0m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 z układaniem betonu B-37 za pomocą pompy Nr ST: 1.3.2 S19 0,32*0,4*3,85 S22-S27 (0,3*0,4+0,25*1,0)*3,85*8 S38, S39 (0,42*0,20+0,20*0,20)*3,85*2	m3	0,493
			m3	11,396
			m3	0,955
		razem	m3	12,844
172	KNR 2-02 0208/05	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4,0m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 20 z układaniem betonu B-37 za pomocą pompy Nr ST: 1.3.2. S32, S40 0,25*0,25*3,85*2	m3	0,481
		razem	m3	0,481
173	KNR 2-02 0219/03	Gzysmy o wysięgu ponad 50cm B-37 Nr ST: 1.3.2. przekrój 6-6, 7-7 w osi L, P i 23, 31 (1,0*0,6*0,5+0,6*0,3)*0,3*8+(1,0*0,6+0,6*0,3)*0,6*4 na słupach S22-S27 0,6*0,3*0,4*8	m3	3,024
			m3	0,576
		razem	m3	3,6
174	KNR 2-02 0219/01	Gzysmy o wysięgu do 15cm - B-37 wsporniki ścian W62-W65 0,15*0,25*(2,6+2,75*2)	m3	0,304
		razem	m3	0,304
175	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli (6 mm) AIIIN Nr ST: 1.3.1 słupy 0,0045*2	t	0,009
		razem	t	0,009

Tabela przedmiaru robót

CENTRUM EKOINNOWACJI Z GARAŻEM PODZIEMNYM

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
176	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli (8 mm) AIIIN Nr ST: 1.3.1 słupy 0,331+0,1132	t	0,444
		razem	t	0,444
177	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli (10 mm) AIIIN Nr ST: 1.3.1 słupy 0,584	t	0,584
		razem	t	0,584
178	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli (12 mm) AIIIN Nr ST: 1.3.1 słupy 0,2273+0,0546	t	0,282
		razem	t	0,282
179	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli (16 mm) AIIIN Nr ST: 1.3.1 słupy 0,3217+0,3485	t	0,67
		razem	t	0,67
180	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli (20 mm) AIIIN Nr ST: 1.3.1 słupy 3,6634	t	3,663
		razem	t	3,663
181	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli (25 mm) AIIIN Nr ST: 1.3.1 słupy 1,4678+0,5228	t	1,991
		razem	t	1,991
182	KNR 2-02 1215/02	Stal profilowa osadzona w słupach	szt	8
		2.5. Stropy nad I piętrzem i schody Nr ST: ST 01.04.		
183	KNR 2-02 0216.1/02	Płyty żelbetowe stropowe, płaskie, grubości 15cm z układaniem betonu B-37 za pomocą pompy Nr ST: 1.3.2 grub, 35 cm 35,7*75,8 minus otwory, kl, schodowe, windy -(3,07*1,4+2,98*(5,2+0,37)+2,85*6,48+(1,32+2,08)*0,5*3,05+2,98*4,76+2,91*4,53+0,32*3,19+1,27*4,53+2,81*4,48+(9,93+6,28)*0,5*15,2+1,09*4,45+2,0*1,75+2,0*2,5+1,35*7,88+3,0*4,98+2,9*4,98+1,65*10,5) grub, 20 cm 3,5*(18,1+11,5+38,9+35,7)+2,9*1,5 2,0*14,4	m2	2.706,06
			m2	-285,171
			m2	369,05
			m2	28,8
		razem	m2	2.818,739
184	KNR 2-02 0216.1/05	Płyty żelbetowe z układaniem betonu B-37 za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości płyty - do 35 cm Nr ST: 1.3.2 grub, 35 cm 35,7*75,8 minus otwory, kl, schodowe, windy -(3,07*1,4+2,98*(5,2+0,37)+2,85*6,48+(1,32+2,08)*0,5*3,05+2,98*4,76+2,91*4,53+0,32*3,19+1,27*4,53+2,81*4,48+(9,93+6,28)*0,5*15,2+1,09*4,45+2,0*1,75+2,0*2,5+1,35*7,88+3,0*4,98+2,9*4,98+1,65*10,5)	m2	2.706,06
			m2	-285,171
		razem	m2	2.420,889
185	KNR 2-02 0216.1/05	Płyty żelbetowe z układaniem betonu B-37 za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości płyty - do 20 cm Nr ST: 1.3.2 grub, 20 cm 3,5*(18,1+11,5+38,9+35,7)+2,9*1,5 2,0*14,4	m2	369,05
			m2	28,8
		razem	m2	397,85
186	KNR 2-02 0210/02	Belki i podciąg żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 10 z układaniem betonu B-37 za pomocą pompy Nr ST: 1.3.2. B21 0,25*1,36*10,47	m3	3,56
		razem	m3	3,56

Tabela przedmiaru robót

CENTRUM EKOINNOWACJI Z GARAŻEM PODZIEMNYM

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
187	KNR 2-02 0210/03	Belki i podciąg żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 12 z układaniem betonu B-37 za pomocą pompy Nr ST: 1.3.2.		
		belka wykusza 0,25*0,35*14,4 B22	m3	1,26
		0,25*0,47*3,25 B24	m3	0,382
		0,25*0,7*13,3 B25	m3	2,328
		0,2*0,6*2,58 B26	m3	0,31
		0,2*1,1*2,9	m3	0,638
		razem	m3	4,918
188	KNR 2-02 0219/03	Gzysy o wysięgu ponad 50cm B-37 Nr ST: 1.3.2.		
		przekrój 2-2 w osi 8A i R (0,55*0,55*0,5+0,55*0,15)*0,55*2	m3	0,257
		razem	m3	0,257
189	KNR 2-02 0218.1/02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8cm z układaniem betonu B-37 za pomocą pompy Nr ST: 1.3.2.		
		kl, A1 spoczniki grub, 20 cm 2,9*1,6	m2	4,64
		biegi grub, 16 cm 1,35*(3,34+2,985)	m2	8,539
		kl, A2 spoczniki grub, 20 cm 2,98*1,645	m2	4,902
		biegi grub, 16 cm 1,39*(3,34+2,985)	m2	8,792
		kl, B1 spoczniki grub, 20 cm 3,0*1,6	m2	4,8
		biegi grub, 16 cm 1,4*(3,34+2,985)	m2	8,855
		kl, B2 spoczniki grub, 20 cm 2,98*1,82	m2	5,424
		biegi grub, 16 cm 1,39*(3,34+2,985)	m2	8,792
		razem	m2	54,744
190	KNR 2-02 0218.1/06	Schody żelbetowe z układaniem betonu B-37 za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości płyty schodowej - do 16 cm Nr ST: 1.3.2.		
		kl, A1 biegi grub, 16 cm 1,35*(3,34+2,985)	m2	8,539
		kl, A2 biegi grub, 16 cm 1,39*(3,34+2,985)	m2	8,792
		kl, B1 biegi grub, 16 cm 1,4*(3,34+2,985)	m2	8,855
		kl, B2 biegi grub, 16 cm 1,39*(3,34+2,985)	m2	8,792
		razem	m2	34,978
191	KNR 2-02 0218.1/06	Schody żelbetowe z układaniem betonu B-37 za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości płyty schodowej - do 20 cm Nr ST: 1.3.2.		
		kl, A1 spoczniki grub, 20 cm 2,9*1,6	m2	4,64
		kl, A2 spoczniki grub, 20 cm 2,98*1,645	m2	4,902
		kl, B1 spoczniki grub, 20 cm 3,0*1,6	m2	4,8
		kl, B2 spoczniki grub, 20 cm 2,98*1,82	m2	5,424

Tabela przedmiaru robót

CENTRUM EKOINNOWACJI Z GARAŻEM PODZIEMNYM

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	19,766
192	KNR 2-02 0206.1/06	Obramowanie otworów w stropie betonowym z układaniem betonu za pomocą pompy Nr ST: 1.3.2 3,06*3+3,1+2,88*2+1,28*2+6,51*2+1,2+1,92+3,15*2+4,5*4+1,26*2+2,87*2+4,73*2+9,71+6,11+15,2+15,6	m	125,38
		razem	m	125,38
193	KNR 2-02 0617/02	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych stropu Nr ST: 1.3.2. 35,7+3,5	m	39,2
		razem	m	39,2
194	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli (6 mm) AIIIN Nr ST: 1.3.1 płyta 0,0176 belki 0,0035 schody kl,B1 0,0238/4 schody kl,B2 0,0238/4 schody kl,A1 0,0238/4 schody kl,A2 0,0238/4	t	0,018
			t	0,004
			t	0,006
			t	0,006
			t	0,006
			t	0,006
		razem	t	0,046
195	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli (8 mm) AIIIN Nr ST: 1.3.1 płyta 0,2108 belki 0,0328 schody kl,B1 0,1381/4 schody kl,B2 0,1266/4 schody kl,A1 0,1253/4 schody kl,A2 0,1287/4	t	0,211
			t	0,033
			t	0,035
			t	0,032
			t	0,031
			t	0,032
		razem	t	0,374
196	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli (10 mm) AIIIN Nr ST: 1.3.1 płyta 4,1113+0,762 belki 0,7107 schody kl,B1 0,037/4 schody kl,A1 0,0278/4	t	4,873
			t	0,711
			t	0,009
			t	0,007
		razem	t	5,6
197	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli (12 mm) AIIIN Nr ST: 1.3.1 płyta 26,0088+24,650 schody kl,B1 0,8531/4 schody kl,B2 1,5853/4 schody kl,A1 0,9394/4 schody kl,A2 1,2611/4	t	50,659
			t	0,213
			t	0,396
			t	0,235
			t	0,315
		razem	t	51,818
198	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli (16 mm) AIIIN Nr ST: 1.3.1 płyta 9,6888+4,6741 belki 0,0545 schody kl,B1	t	14,363
			t	0,055

Tabela przedmiaru robót

CENTRUM EKOINNOWACJI Z GARAŻEM PODZIEMNYM

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1,6101/4 schody kl,B2	t	0,403
		1,0648/4 schody kl,A1	t	0,266
		1,6074/4 schody kl,A2	t	0,402
		0,9085/4	t	0,227
		razem	t	15,716
199	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli (20 mm) AIIIN Nr ST: 1.3.1 płyta 3,4211+8,7663 belki 0,1253	t	12,187
		razem	t	0,125
		razem	t	12,312
200	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli (25 mm) AIIIN Nr ST: 1.3.1 płyta 2,4069+5,0723 belki 0,3111	t	7,479
		razem	t	0,311
		razem	t	7,79
201	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli (32 mm) AIIIN Nr ST: 1.3.1 belki 0,6212	t	0,621
		razem	t	0,621
202	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż zbrojenia na przebicie PSB-14/295-2/440(110/220/110) Nr ST: 1.3.1.	szt	24
203	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż zbrojenia na przebicie PSB-16/295-2/440(110/220/110) Nr ST: 1.3.1.	szt	24
204	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż zbrojenia na przebicie PSB-20/295-2/440(110/220/110) Nr ST: 1.3.1.	szt	34
205	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż zbrojenia na przebicie PSB-16/295-3/660(110/220/220/110) Nr ST: 1.3.1.	szt	8
206	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż zbrojenia na przebicie PSB-20/295-3/660(110/220/220/110) Nr ST: 1.3.1.	szt	34
207	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż zbrojenia na przebicie PSB-16/295-3/690(115/230/230/115) Nr ST: 1.3.1.	szt	21
208	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż zbrojenia na przebicie PSB-16/295-2/460(115/230/115) Nr ST: 1.3.1.	szt	6
		2.6. Ściany i słupy II piętra Nr ST: ST 01.04.		
209	KNR 2-02 0207.1/02	Ściany żelbetowe grubości 8cm z układaniem betonu B-37 za pomocą pompy o wysokości do 4,0m Nr ST: 1.3.2 ściana - grub, 25 cm W1 3,85*29,7-3,73*(2,58+1,38*3+1,98) W2 3,85*38,7-3,73*(1,88+1,28+3,28+3,08+2,28+3,0+2,08+1,28+1,38+3,0) W3 3,85*11,4-3,73*(3,58+5,68) W4 3,85*10,55 W5 3,85*46,1-(4,2*6,04+3,73*(5,76+1,21+1,58+6,38*2+6,68)) W7 3,85*35,2-3,73*(3,08+2,58+4,88+4,28+5,68) W8 3,85*(18,9+13,6)-3,73*(2,58+3,28+1,85+2,58+1,68*2) W15, W6, W73 3,85*(15,47+10,55+11,38) WZ1 3,78*18,5+4,0*(11,5+1,36+39,0)-(3,73*(6,09+1,38*2)+4,0*(1,38+1,58+1,74+1,44+5,09+3,09+1,94+3,44+5,09+1,44+1,84+3,94+5,09+1,94+1,64))	m2	81,894
			m2	64,921
			m2	9,35
			m2	40,618
			m2	47,714
			m2	59,055
			m2	74,211
			m2	143,99
			m2	81,64

Tabela przedmiaru robót

CENTRUM EKOINNOWACJI Z GARAŻEM PODZIEMNYM

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		WZ2 4,1*19,4+4,0*19,6-(4,1*(1,74+2,36+3,39+3,12)+3,96*(5,7+1,84*2+3,11)) ściana - grub, 20 cm W4, W12 3,85*(3,18*2+11,18) W6 3,85*(3,18+11,6) W18, W21, W27, W30, W31 3,85*(10,05+14,93+4,65+7,78+15,7+13,7)-1,7*2,2*4 W13, W69 3,85*(6,77+0,52)-1,8*2,2 W39, W40, W41 3,85*(3,18*2+6,4)-1,66*2,2 W46 - W66 3,85*(1,49+2,4+8,08*3+2,0+24,4+10,2+4,45*5)-(1,05*2,2+1,0*2,2+1,25*3,0) ściana - grub, 12 cm W68 4,2*3,18	m2	64,979
			m2	67,529
			m2	56,903
			m2	242,259
			m2	24,107
			m2	45,474
			m2	326,613
			m2	13,356
		razem	m2	1.444,613
210	KNR 2-02 0207.1/07	Ściany żelbetowe z układaniem betonu B-37 za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości - do 12 cm Nr ST: 1.3.2 ściana - grub, 12 cm W68 4,2*3,18	m2	13,356
		razem	m2	13,356
211	KNR 2-02 0207.1/07	Ściany żelbetowe z układaniem betonu B-37 za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości - do 20 cm Nr ST: 1.3.2 ściana - grub, 20 cm W4, W12 3,85*(3,18*2+11,18) W6 3,85*(3,18+11,6) W18, W21, W27, W30, W31 3,85*(10,05+14,93+4,65+7,78+15,7+13,7)-1,7*2,2*4 W13, W69 3,85*(6,77+0,52)-1,8*2,2 W39, W40, W41 3,85*(3,18*2+6,4)-1,66*2,2 W46 - W66 3,85*(1,49+2,4+8,08*3+2,0+24,4+10,2+4,45*5)-(1,05*2,2+1,0*2,2+1,25*3,0)	m2	67,529
			m2	56,903
			m2	242,259
			m2	24,107
			m2	45,474
			m2	326,613
		razem	m2	762,885
212	KNR 2-02 0207.1/07	Ściany żelbetowe z układaniem betonu B-37 za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości - do 25 cm Nr ST: 1.3.2 ściana - grub, 25 cm W1 3,85*29,7-3,73*(2,58+1,38*3+1,98) W2 3,85*38,7-3,73*(1,88+1,28+3,28+3,08+2,28+3,0+2,08+1,28+1,38+3,0) W3 3,85*11,4-3,73*(3,58+5,68) W4 3,85*10,55 W5 3,85*46,1-(4,2*6,04+3,73*(5,76+1,21+1,58+6,38*2+6,68)) W7 3,85*35,2-3,73*(3,08+2,58+4,88+4,28+5,68) W8 3,85*(18,9+13,6)-3,73*(2,58+3,28+1,85+2,58+1,68*2) W15, W6, W73 3,85*(15,47+10,55+11,38) WZ1 3,78*18,5+4,0*(11,5+1,36+39,0)-(3,73*(6,09+1,38*2)+4,0*(1,38+1,58+1,74+1,44+5,09+3,09+1,94+3,44+5,09+1,44+1,84+3,94+5,09+1,94+1,64)) WZ2 4,1*19,4+4,0*19,6-(4,1*(1,74+2,36+3,39+3,12)+3,96*(5,7+1,84*2+3,11))	m2	81,894
			m2	64,921
			m2	9,35
			m2	40,618
			m2	47,714
			m2	59,055
			m2	74,211
			m2	143,99
			m2	81,64
			m2	64,979
		razem	m2	668,372
213	KNR 2-02 0609/10	Izolacje z płyt styropianowych 3 cm pionowe na zaprawie bez siatki metalowej - dylatacja ścian Nr ST: 1.3.2. W4-W6, W53-W65 4,2*(3,9+10,55+0,25*2+11,6+0,2*2)	m2	113,19

Tabela przedmiaru robót

CENTRUM EKOINNOWACJI Z GARAŻEM PODZIEMNYM

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	113,19
214	KNR 2-02 0206.1/06	Obramowanie otworów w ścianie betonowej z układaniem betonu za pomocą pompy Nr ST: 1.3.2 3,73*68+3,78*8+4,0*40+1,7*8+2,2*20+1,8*2+1,66*2+1,05*4+1,0*4+(2,58+1,38*3+1,98+1,88+1,28+3,28+3,08+2,28+3,0+2,08+1,28+1,38+3,0+3,58+5,68+4,2+6,4+5,76+1,21+1,58+6,28*2+6,68+3,08+2,58+4,88+4,28+5,68+2,58+3,28+1,85+2,58+1,68*2+1,38*3+1,58+1,74+1,44+5,09+3,09+1,94+3,44+5,09+1,44+1,84+3,94+5,09+1,94+1,64+1,84*2+5,695+3,12+3,39+2,74+1,74)*2	m	870,29
		razem	m	870,29
215	KNR 2-02 0209.1/02	Słupy żelbetowe okrągłe i owalne o wysokości do 4,0m o obwodzie do 1,5m z układaniem betonu B-37 za pomocą pompy Nr ST: 1.3.2 S49/2, S74/2, S21/2, S22/2, S36/2, S37/2 3,14*0,15*0,15*3,85*6 S1/2, S30/2, S5/2, S44/2, S47/2, S48/2, S11/2, S17/2, S12/2, S18/2, S15/2, S16/2, S35/2, S19/2, S23/2, S25/2, S41/2 3,14*0,2*0,2*3,85*17	m3	1,632
			m3	8,221
		razem	m3	9,853
216	KNR 2-02 0209/03	Słupy żelbetowe okrągłe i owalne o wysokości do 4,0m o obwodzie do 2,0mz układaniem betonu B-37 za pomocą pompy Nr ST: 1.3.2. S14/2 3,14*0,25*0,25*4,2	m3	0,824
		razem	m3	0,824
217	KNR 2-02 0208/03	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4,0m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 z układaniem betonu B-37 za pomocą pompy Nr ST: 1.3.2 S38/2, S39/2 (0,42*0,20+0,20*0,20)*3,85*2	m3	0,955
		razem	m3	0,955
218	KNR 2-02 0208/05	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4,0m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 20 z układaniem betonu B-37 za pomocą pompy Nr ST: 1.3.2. S32/2, S40/2 0,25*0,25*3,85*2	m3	0,481
		razem	m3	0,481
219	KNR 2-02 0219/01	Gzymsy o wysięgu do 15cm - B-37 wsporniki ścian W62-W65 0,15*0,25*(2,6+2,75*2)	m3	0,304
		razem	m3	0,304
220	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli (6 mm) AIIIN Nr ST: 1.3.1 słupy 0,0018	t	0,002
		razem	t	0,002
221	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli (8 mm) AIIIN Nr ST: 1.3.1 słupy 0,1553+0,3174	t	0,473
		razem	t	0,473
222	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli (12 mm) AIIIN Nr ST: 1.3.1 słupy 0,0219+0,1667	t	0,189
		razem	t	0,189
223	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli (16 mm) AIIIN Nr ST: 1.3.1 słupy 0,5801+0,6664	t	1,247
		razem	t	1,247
224	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli (20 mm) AIIIN Nr ST: 1.3.1 słupy 1,8436	t	1,844
		razem	t	1,844
225	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli (25 mm) AIIIN Nr ST: 1.3.1 słupy		

Tabela przedmiaru robót

CENTRUM EKOINNOWACJI Z GARAŻEM PODZIEMNYM

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		0,3796+0,2002	t	0,58
		razem	t	0,58
		2.7. Stropy nad II piętrem i schody Nr ST: ST 01.04.		
226	KNR 2-02 0216.1/02	Płyty żelbetowe stropowe, płaskie, grubości 15cm z układaniem betonu B-37 za pomocą pompy Nr ST: 1.3.2 grub, 35 cm 35,7*75,8 minus otwory, kl, schodowe, windy -(3,06*1,4+2,98*(5,2+0,37)+2,97*6,51+3,07*0,68+2,98*6,06+2,91*4,53+0,32*3,19+1,27*4,53+2,81*4,4 8+9,55*3,4+1,09*4,45+2,0*1,75+2,0*2,5+1,35*7,88+3,0*4,98+2,9*4,98+2,0*10,5) grub, 20 cm 3,5*(57,23+35,7)+2,9*1,15 grub, 18 cm 3,5*18,4	m2	2.706,06
			m2	-199,749
			m2	328,59
			m2	64,4
		razem	m2	2.899,301
227	KNR 2-02 0216.1/05	Płyty żelbetowe z układaniem betonu B-37 za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości płyty - do 35 cm Nr ST: 1.3.2 grub, 35 cm 35,7*75,8 minus otwory, kl, schodowe, windy -(3,06*1,4+2,98*(5,2+0,37)+2,97*6,51+3,07*0,68+2,98*6,06+2,91*4,53+0,32*3,19+1,27*4,53+2,81*4,4 8+9,55*3,4+1,09*4,45+2,0*1,75+2,0*2,5+1,35*7,88+3,0*4,98+2,9*4,98+2,0*10,5)	m2	2.706,06
			m2	-199,749
		razem	m2	2.506,311
228	KNR 2-02 0216.1/05	Płyty żelbetowe z układaniem betonu B-37 za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości płyty - do 20 cm Nr ST: 1.3.2 grub, 20 cm 3,5*(57,23+35,7)+2,9*1,15	m2	328,59
		razem	m2	328,59
229	KNR 2-02 0216.1/05	Płyty żelbetowe z układaniem betonu B-37 za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości płyty - do 18 cm Nr ST: 1.3.2 grub, 18 cm 3,5*18,4	m2	64,4
		razem	m2	64,4
230	KNR 2-02 0210/02	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 10 z układaniem betonu B-37 za pomocą pompy Nr ST: 1.3.2. B11 0,4*1,05*10,48 B13 0,3*0,4*1,24*3 B12 0,3*0,45*10,48	m3	4,402
			m3	0,446
			m3	1,415
		razem	m3	6,263
231	KNR 2-02 0219/03	Gzysy o wysięgu ponad 50cm B-37 Nr ST: 1.3.2. przekrój A-A w osi 8A i R (0,55*0,55*0,5+0,55*0,15)*0,55 (0,8+0,43)*0,5*0,55*0,55	m3	0,129
			m3	0,186
		razem	m3	0,315
232	KNR 2-02 0218.1/02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8cm z układaniem betonu B-37 za pomocą pompy Nr ST: 1.3.2. kl, A1 spoczniki grub, 20 cm 2,9*1,6 biegi grub, 16 cm 1,35*(3,34+2,985) kl, A2 spoczniki grub, 20 cm 2,98*1,645 biegi grub, 16 cm 1,39*(3,34+2,985) kl, B1 spoczniki grub, 20 cm 3,0*1,6 biegi grub, 16 cm 1,4*(3,34+2,985) kl, B2	m2	4,64
			m2	8,539
			m2	4,902
			m2	8,792
			m2	4,8
			m2	8,855

Tabela przedmiaru robót

CENTRUM EKOINNOWACJI Z GARAŻEM PODZIEMNYM

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		spoczniki grub, 20 cm 2,98*1,82 biegi grub, 16 cm 1,39*(3,34+2,985)	m2	5,424
			m2	8,792
		razem	m2	54,744
233	KNR 2-02 0218.1/06	Schody żelbetowe z układaniem betonu B-37 za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości płyty schodowej - do 16 cm Nr ST: 1.3.2. kl, A1 biegi grub, 16 cm 1,35*(3,34+2,985) kl, A2 biegi grub, 16 cm 1,39*(3,34+2,985) kl, B1 biegi grub, 16 cm 1,4*(3,34+2,985) kl, B2 biegi grub, 16 cm 1,39*(3,34+2,985)	m2	8,539
			m2	8,792
			m2	8,855
			m2	8,792
		razem	m2	34,978
234	KNR 2-02 0218.1/06	Schody żelbetowe z układaniem betonu B-37 za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości płyty schodowej - do 20 cm Nr ST: 1.3.2. kl, A1 spoczniki grub, 20 cm 2,9*1,6 kl, A2 spoczniki grub, 20 cm 2,98*1,645 kl, B1 spoczniki grub, 20 cm 3,0*1,6 kl, B2 spoczniki grub, 20 cm 2,98*1,82	m2	4,64
			m2	4,902
			m2	4,8
			m2	5,424
		razem	m2	19,766
235	KNR 2-02 0206.1/06	Obramowanie otworów w stropie betonowym z układaniem betonu za pomocą pompy Nr ST: 1.3.2 2,77*2+1,4*2+2,98*2+6,51*2+3,05*2+0,68*2+3,4*2+9,56*2+3,23*2+4,53*4+2,81*2+4,6*2	m	100,1
		razem	m	100,1
236	KNR 2-02 0617/02	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych stropu Nr ST: 1.3.2. 35,7+3,5	m	39,2
		razem	m	39,2
237	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli (6 mm) AIIIN Nr ST: 1.3.1 belki 0,0115 schody kl,B1 0,0238/4 schody kl,B2 0,0238/4 schody kl,A1 0,0238/4 schody kl,A2 0,0238/4	t	0,012
			t	0,006
			t	0,006
			t	0,006
			t	0,006
		razem	t	0,036
238	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli (8 mm) AIIIN Nr ST: 1.3.1 płyta 0,2729 belki 0,1557 schody kl,B1 0,1381/4 schody kl,B2 0,1266/4 schody kl,A1 0,1253/4 schody kl,A2 0,1287/4	t	0,273
			t	0,156
			t	0,035
			t	0,032
			t	0,031
			t	0,032

Tabela przedmiaru robót

CENTRUM EKOINNOWACJI Z GARAŻEM PODZIEMNYM

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	t	0,559
239	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli (10 mm) AIIIN Nr ST: 1.3.1 płyta 4,2963+1,4384 belki 0,0478 schody kl,B1 0,037/4 schody kl,A1 0,0278/4	t	5,735
			t	0,048
			t	0,009
			t	0,007
		razem	t	5,799
240	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli (12 mm) AIIIN Nr ST: 1.3.1 płyta 26,7584+25,0688 belki 0,036 schody kl,B1 0,8531/4 schody kl,B2 1,5853/4 schody kl,A1 0,9394/4 schody kl,A2 1,2611/4	t	51,827
			t	0,036
			t	0,213
			t	0,396
			t	0,235
			t	0,315
		razem	t	53,022
241	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli (16 mm) AIIIN Nr ST: 1.3.1 płyta 8,426+1,909 belki 0,2115 schody kl,B1 1,6101/4 schody kl,B2 1,0648/4 schody kl,A1 1,6074/4 schody kl,A2 0,9085/4	t	10,335
			t	0,212
			t	0,403
			t	0,266
			t	0,402
			t	0,227
		razem	t	11,845
242	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli (20 mm) AIIIN Nr ST: 1.3.1 płyta 3,5436+9,1353 belki 0,2598	t	12,679
			t	0,26
		razem	t	12,939
243	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli (25 mm) AIIIN Nr ST: 1.3.1 płyta 1,8018+3,9082 belki 0,3508	t	5,71
			t	0,351
		razem	t	6,061
244	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż zbrojenia na przebiecie PSB-16/295-2/440(110/220/110) Nr ST: 1.3.1.	szt	32
245	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż zbrojenia na przebiecie PSB-20/295-3/660(110/220/220/110) Nr ST: 1.3.1.	szt	34
246	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż zbrojenia na przebiecie PSB-20/295-2/420(105/210/105) Nr ST: 1.3.1.	szt	3
247	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż zbrojenia na przebiecie PSB-20/295-3/630(105/210/210/105) Nr ST: 1.3.1.	szt	3
248	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż zbrojenia na przebiecie PSB-20/295-2/440(110/220/110) Nr ST: 1.3.1.	szt	19

[illegible]

Tabela przedmiaru robót

CENTRUM EKOINNOWACJI Z GARAŻEM PODZIEMNYM

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		W37, W39, W40, W41 3,9*(3,18*3+6,4)-1,66*2,2 W46 - W66 3,9*(1,49+2,4+8,12*2+8,7+2,0+12,6+12,3+11,4+4,45*5+1,55)-(1,05*2,2*2+1,0*2,2*5)	m2	58,514
			m2	339,007
		razem	m2	767,04
257	KNR 2-02 0207.1/07	Ściany żelbetowe z układaniem betonu B-37 za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości - do 25 cm Nr ST: 1.3.2 ściana - grub, 25 cm W1 3,9*29,7-3,78*(6,21+1,28+1,58+3,08+4,48+2,08+1,58) W2 3,9*35,2-3,78*(1,8+2,68+2,46+2,08+1,28+2,77+3,0+2,78+3,08) W3 3,9*29,7-3,78*(1,98+1,58*2+1,8+2,08+2,98+1,38*2+3,08) W4 3,9*6,9 W5 3,9*49,6-(3,9*6,03+3,78*(5,77+2,08*2+5,78+1,88+3,58+1,88+2,28+2,46)) W7 3,9*35,2-3,78*(1,38+1,58+3,88+1,78+1,38+3,28+1,08+1,98+2,08+1,08+1,58*2) W8 3,9*(1,55+13,6)-(1,0*3,0+3,78*(1,8+3,9)) W6, W73 3,9*(5,65+11,4) w osi 32 - WZ2 3,9*19,0-3,85*(1,68+1,98+3,28+1,38+2,28)	m2	39,134
			m2	54,385
			m2	48,395
			m2	26,91
			m2	64,877
			m2	51,625
			m2	34,539
			m2	66,495
			m2	33,29
		razem	m2	419,65
258	KNR 2-02 0207.1/03	Ściany żelbetowe grubości 12cm z układaniem betonu B-37 za pomocą pompy o wysokości do 6,0m Nr ST: 1.3.2 ściana - grub, 25 cm w osi R - WZ1 5,2*79,4-4,88*(2,14+1,84+4,14+2,04+3,54+1,795+3,715+1,34+1,315+10,195+1,69+1,94+1,54+1,74+1,64+3,54+1,44+1,84*2+1,64+3,74+1,84+2,74) w osi 32 - WZ2 5,2*19,9-4,88*(1,625+1,635+4,01+1,68+3,11)	m2	123,838
			m2	44,627
		razem	m2	168,465
259	KNR 2-02 0207.1/07	Ściany żelbetowe z układaniem betonu B-37 za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości - do 25 cm Nr ST: 1.3.2 ściana - grub, 25 cm w osi R - WZ1 5,2*79,4-4,88*(2,14+1,84+4,14+2,04+3,54+1,795+3,715+1,34+1,315+10,195+1,69+1,94+1,54+1,74+1,64+3,54+1,44+1,84*2+1,64+3,74+1,84+2,74) w osi 32 - WZ2 5,2*19,9-4,88*(1,625+1,635+4,01+1,68+3,11)	m2	123,838
			m2	44,627
		razem	m2	168,465
260	KNR 2-02 0609/10	Izolacje z płyt styropianowych 3 cm pionowe na zaprawie bez siatki metalowej - dylatacja ścian Nr ST: 1.3.2. W4-W6, W53-W65 4,3*(3,9+5,7+0,25*3+0,3+11,6+0,2*2)-1,7*2,2	m2	93,655
		razem	m2	93,655
261	KNR 2-02 0206.1/06	Obramowanie otworów w ścianie betonowej z układaniem betonu za pomocą pompy Nr ST: 1.3.2 3,78*114+4,88*58+1,0*14+2,2*22+1,7*4+1,8*2+1,66*2+1,05*4+(6,21+1,3+1,6+3,12+4,51+2,1+1,57+1,8+2,7+2,45+2,1+1,3+2,8+3,0+2,74+3,2+2,0+1,6*2+1,8+2,1+3,0+1,35*2+3,12+3,9+6,04+5,76+2,08*2+5,78+1,88+3,58+1,88+2,28+2,46+1,38+1,58+3,88+1,78+1,38+3,28+1,08+1,98+2,08+1,08+1,58+1,8+3,9+1,68+1,98+3,28+1,38+2,28+3,25+2,14+1,84+4,14+2,04+3,54+1,795+3,715+1,34+1,315+10,195+1,69+1,94+1,54+1,74+1,54+3,54+1,44+1,84*2+1,64+3,74+1,84+2,74+3,11+1,68+4,01+1,635+1,625)+3,78*(1,68+1,98+3,28+1,38+2,28)*2	m	1.084,376
		razem	m	1.084,376
262	KNR 2-02 0209.1/02	Słupy żelbetowe okrągłe i owalne o wysokości do 4,0m o obwodzie do 1,5m z układaniem betonu B-37 za pomocą pompy Nr ST: 1.3.2 S5/3, S44/3, S52/3, S43/3, S11/3, S17/3, S23/3, S25/3, S53/3, S16/3, S35/3, S21/3, S36/3, S22/3, S37/3 3,14*0,15*0,15*3,9*15 SS51/3, S54/3 (3,14*0,15*0,15*0,5+0,1*0,3)*3,9*2 S1/3, S30/3, S48/3, S6/3, S7/3, S47/3, S12/3, S15/3, S18/3, S19/3, S14/3 3,14*0,2*0,2*3,9*11	m3	4,133
			m3	0,51
			m3	5,388
		razem	m3	10,031

Tabela przedmiaru robót

CENTRUM EKOINNOWACJI Z GARAŻEM PODZIEMNYM

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
263	KNR 2-02 0208/03	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4,0m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 z układaniem betonu B-37 za pomocą pompy Nr ST: 1.3.2 S38, S39 (0,42*0,2+0,2*0,2)*3,9*2	m3	0,967
		razem	m3	0,967
264	KNR 2-02 0208/05	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4,0m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 20 z układaniem betonu B-37 za pomocą pompy Nr ST: 1.3.2. S40/3 0,24*0,25*3,9	m3	0,234
		razem	m3	0,234
265	KNR 2-02 0219/01	Gzymsy o wysięgu do 15cm - B-37 wsporniki ścian W62-W65 0,15*0,25*(2,6+2,75*2)	m3	0,304
		razem	m3	0,304
266	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli (8 mm) AIIIN Nr ST: 1.3.1 słupy 0,1838+0,304	t	0,488
		razem	t	0,488
267	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli (12 mm) AIIIN Nr ST: 1.3.1 słupy 0,3867+0,6499	t	1,037
		razem	t	1,037
268	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli (16 mm) AIIIN Nr ST: 1.3.1 słupy 0,0657+0,3122	t	0,378
		razem	t	0,378
269	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli (20 mm) AIIIN Nr ST: 1.3.1 słupy 1,1303	t	1,13
		razem	t	1,13
		2.9. Stropy nad III piętrem Nr ST: ST 01.04.		
270	KNR 2-02 0216.1/02	Płyty żelbetowe stropowe, płaskie, grubości 15cm z układaniem betonu B-37 za pomocą pompy Nr ST: 1.3.2 grub, 40 cm 35,7*75,8+3,5*19,2 minus otwory -(1,655*10,48+1,33*2,9+1,55*3,0+1,4*2,78+1,3*1,3*2+1,0*1,0*3+0,68*3,06+1,2*0,4*3+1,4*1,4*4+1,0*0,5*2+1,8*0,5*2+3,23*4,53+1,27*4,53+1,09*4,45+2,0*1,55+1,35*7,93+1,8*1,8+1,55*1,55+0,5*0,6*6) grub, 20 cm - nad szybami wentylacyjnymi 6,8*3,4	m2	2.773,26
			m2	-96,768
			m2	23,12
		razem	m2	2.699,612
271	KNR 2-02 0216.1/05	Płyty żelbetowe z układaniem betonu B-37 za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości płyty - do 40 cm Nr ST: 1.3.2 grub, 40 cm 35,7*75,8+3,5*19,2 minus otwory -(1,655*10,48+1,33*2,9+1,55*3,0+1,4*2,78+1,3*1,3*2+1,0*1,0*3+0,68*3,06+1,2*0,4*3+1,4*1,4*4+1,0*0,5*2+1,8*0,5*2+3,23*4,53+1,27*4,53+1,09*4,45+2,0*1,55+1,35*7,93+1,8*1,8+1,55*1,55+0,5*0,6*6)	m2	2.773,26
			m2	-96,768
		razem	m2	2.676,492
272	KNR 2-02 0216.1/05	Płyty żelbetowe z układaniem betonu B-37 za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości płyty - do 20 cm Nr ST: 1.3.2 grub, 20 cm 6,8*3,4	m2	23,12
		razem	m2	23,12
273	KNR 2-02 0210/02	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 10 z układaniem betonu B-37 za pomocą pompy Nr ST: 1.3.2.		

Tabela przedmiaru robót

CENTRUM EKOINNOWACJI Z GARAŻEM PODZIEMNYM

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		B1 0,2*1,25*10,48	m3	2,62
		B2, B3 0,2*0,7*(3,0+2,9)	m3	0,826
		razem	m3	3,446
274	KNR 2-02 0210/04	Belki i podciągry żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 14 z układaniem betonu B-37 za pomocą pompy		
		przekrój 4-4 W2/4 0,2*0,32*3,25	m3	0,208
		razem	m3	0,208
275	KNR 2-02 0207.1/01	Ściany żelbetowe grubości 8cm z układaniem betonu B-37 za pomocą pompy o wysokości do 3,0m - attyki i ścianki Nr ST: 1.3.2		
		attyka A3 grub, 15 cm 1,02*(1,6*4+1,3*4+1,3*6+1,0*6+1,85*2+1,55*2+2,1*2+1,8*2)	m2	40,8
		ścianki grub, 20 cm 1,3*(6,8*2+3,0*2)-1,3*1,5*2	m2	21,58
		attyka A2 - grub, 20 cm 0,8*(35,7*2+1,53+1,5*2+3,0+1,35*2+2,9)	m2	67,624
		attyka A1 - grub, 25 cm 0,8*(32,5+29,25*2+49,2+38,52+19,1+3,45+13,3)	m2	171,656
		razem	m2	301,66
276	KNR 2-02 0207.1/07	Ściany żelbetowe z układaniem betonu B-37 za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości - do 15 cm Nr ST: 1.3.2		
		attyka A3 grub, 15 cm 1,02*(1,6*4+1,3*4+1,3*6+1,0*6+1,85*2+1,55*2+2,1*2+1,8*2)	m2	40,8
		razem	m2	40,8
277	KNR 2-02 0207.1/07	Ściany żelbetowe z układaniem betonu B-37 za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości - do 20 cm Nr ST: 1.3.2		
		ścianki grub, 20 cm 1,3*(6,8*2+3,0*2)-1,3*1,5*2	m2	21,58
		attyka A2 - grub, 20 cm 0,8*(35,7*2+1,53+1,5*2+3,0+1,35*2+2,9)	m2	67,624
		razem	m2	89,204
278	KNR 2-02 0207.1/07	Ściany żelbetowe z układaniem betonu B-37 za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości - do 25 cm Nr ST: 1.3.2		
		attyka A1 - grub, 25 cm 0,8*(32,5+29,25*2+49,2+38,52+19,1+3,45+13,3)	m2	171,656
		razem	m2	171,656
279	KNR 2-02 0206.1/06	Obramowanie otworów w stropie betonowym z układaniem betonu za pomocą pompy Nr ST: 1.3.2		
		(1,655+10,48+1,33+2,9+1,55+3,0+1,4+2,78+1,3*2+1,3*2+1,0*3+1,0*3+0,68+3,06+1,2*3+0,4*3+1,4*4+1,4*4+1,0*2+0,5*2+1,8*2+0,5*2+3,23+4,53+1,27+4,53+1,09+4,45+2,0+1,55+1,35+7,93+1,8+1,8+1,55+1,55+0,5*6+0,6*6)*2	m	217,73
		razem	m	217,73
280	KNR 2-02 0617/02	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych stropu Nr ST: 1.3.2.	m	35,7
281	KNR 2-02 0609/10	Izolacje z płyt styropianowych 3 cm pionowe na zaprawie bez siatki metalowej - dylatacja ścian Nr ST: 1.3.2.		
		dylatacja attyk 0,8*35,7	m2	28,56
		razem	m2	28,56
282	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli (6 mm) AIIIN Nr ST: 1.3.1		
		attyki 0,0313	t	0,031
		razem	t	0,031
283	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli (8 mm) AIIIN Nr ST: 1.3.1		
		plyta 0,7702	t	0,77
		attyki 0,6642	t	0,664
		belki 0,0311	t	0,031
		razem	t	1,465

Tabela przedmiaru robót

CENTRUM EKOINNOWACJI Z GARAŻEM PODZIEMNYM

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
284	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli (10 mm) AIIIN Nr ST: 1.3.1 płyta 6,1077+0,1392 attyki 1,0638 belki 0,2458	t razem	6,247 1,064 0,246 7,557
285	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli (12 mm) AIIIN Nr ST: 1.3.1 płyta 26,7931+24,7255 attyki 0,0239 belki 0,0115	t razem	51,519 0,024 0,012 51,555
286	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli (16 mm) AIIIN Nr ST: 1.3.1 płyta 5,7885+0,9466 belki 0,2042	t razem	6,735 0,204 6,939
287	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli (20 mm) AIIIN Nr ST: 1.3.1 płyta 1,0483+1,8098 belki 0,094	t razem	2,858 0,094 2,952
288	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli (25 mm) AIIIN Nr ST: 1.3.1 płyta 0,1679+5,513 belki 0,2488	t razem	5,681 0,249 5,93
289	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż zbrojenia na przebicie PSB-20/345-2/500(125/250/125) Nr ST: 1.3.1.	szt	72
290	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż zbrojenia na przebicie PSB-20/345-3/750(125/250/250/125) Nr ST: 1.3.1.	szt	40
291	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż zbrojenia na przebicie PSB-16/345-2/500(125/250/125) Nr ST: 1.3.1.	szt	8
292	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż zbrojenia na przebicie PSB-20/345-2/520(130/260/130) Nr ST: 1.3.1.	szt	29
293	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż zbrojenia na przebicie PSB-20/345-3/780(130/260/260/130) Nr ST: 1.3.1.	szt	9
294	KNR 2-05 0208/02	Konstrukcje podparć, zawieszń i osłon o masie elementu do 10kg Nr ST: 1.3.2	t	0,23
295	Kalkulacja indywidualna	Stal profilowa nadszybia windy Nr ST: 1.3.2	kg	230
		2.10. Konstrukcje rusztu pod urządzenia techniczne na dachu Nr ST: ST 01.04.		
296	KNR 2-05 0208/05	Konstrukcje podparć, zawieszń i osłon o masie elementu do 250kg Nr ST: 1.3.2 37,8901-(1,7966+4,5643+0,5793+0,1352)	t razem	30,815 30,815
297	KNR 2-05 0506/05	Pomosty z kraty spawane o masie elementu do 0,5t Nr ST: 1.3.2 1,7966+4,5643+0,5793+0,1352	t razem	7,075 7,075

Tabela przedmiaru robót

CENTRUM EKOINNOWACJI Z GARAŻEM PODZIEMNYM

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
298	Kalkulacja indywidualna	Podkonstrukcje na dachu ze stali profilowej ocynkowanej Nr ST: 1.3.2 37890,1-(1796,6+4564,3+579,3+135,2) razem	kg kg	30.814,7 30.814,7
299	Kalkulacja indywidualna	Kraty pomostowe ze stali ocynkowanej Nr ST: 1.3.2 69,1+175,55+22,28+5,2 razem	m2 m2	272,13 272,13
300	Kalkulacja indywidualna	Obudowa urządzeń technicznych na dachu osłoną z lameli aluminiowych na profilach stalowych ocynkowanych (6052,29 kg) - wg proj. Architektury Nr ST: 1.3.2 3,150*(22,5*2+62,04*2) razem	m2 m2	532,602 532,602
2.11. Bilans zbrojenia ścian stanu zerowego i surowego Nr ST: ST 01.04.				
301	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli (6 mm) AIIIN Nr ST: 1.3.1 ściany 0,0382+0,0609+0,0066+0,0232+0,0689+0,0884+0,0424+0,0645+0,0073+0,0367+0,0613+0,0466+0,0124+0,0149+0,2019+0,0489+0,0497+0,0579+0,0573+0,041+0,0602+0,0602+0,0373+0,012+0,0301+0,0214+0,0431+0,0631+0,0106+0,0373+0,1151+0,0111+0,0959 windy 0,0037 razem	t t t	1,626 0,004 1,63
302	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli (8 mm) AIIIN Nr ST: 1.3.1. ściany 0,0962+0,0554+0,0081+0,1075+0,2461+0,0114+0,0492+0,00+0,042204+0,0438+0,1268+0,1366+0,0061+0,0768+2,023+0,6248+0,1556+0,0882+0,2571+0,0611+0,0772+0,0919+0,1462+0,0513+0,0433+0,0576+0,379+0,2117+0,144+0,0845+0,0219+0,0489 wsporniki 0,1547 razem	t t t	5,574 0,155 5,729
303	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli (10 mm) AIIIN Nr ST: 1.3.1. ściany 2,1088+1,6377+0,0322+1,3996+0,6301+0,7101+0,0937+0,1273+0,1875+2,072+3,4488+2,3413+4,3726+2,0201+1,6585+3,0736+0,5032+1,5116+0,9306+0,8925+0,0954+0,1003+1,4521+3,8629+1,6289+1,0801+1,4146+0,9696+0,097+0,6165+1,9586+0,1382+6,3339+1,0904 windy 3,3218 wsporniki 0,5188 razem	t t t t	50,59 3,322 0,519 54,431
304	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli (12 mm) AIIIN Nr ST: 1.3.1. ściany 2,6725+0,2449+1,2202+2,0657+8,3063+7,338+4,6386+4,919+0,8417+2,8046+4,5897+3,5703+1,3992+2,899+7,8078+5,1062+5,3577+8,6092+8,4948+5,6292+11,2536+11,2319+4,5634+0,9402+2,3235+1,5097+6,4401+4,4585+3,1325+2,5136+1,0192+0,5587+1,5301+0,1607 windy 0,0371 wsporniki 0,243 razem	t t t t	140,15 0,037 0,243 140,43
305	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli (16 mm) AIIIN Nr ST: 1.3.1. ściany 0,1934+0,7952+0,7535+0,528+0,2375+0,3331+7,5755+0,0591+0,2509+0,1211+0,2271+2,4297+1,4576+6,8893+2,2982+3,8197+5,5236+1,0554+1,3946+5,1453+0,067+7,7576+0,7821+0,3421+1,5327+1,1018+2,0874 razem	t t	54,759 54,759
306	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli (20 mm) AIIIN Nr ST: 1.3.1. ściany 0,0579+1,3587+0,7922+2,0634+1,4671+0,8769+1,7617+20,3144+7,130+0,2224+0,1215+0,1287+0,0731+1,0447+1,815+0,1334+0,7063+0,5849 razem	t t	40,652 40,652

Tabela przedmiaru robót

CENTRUM EKOINNOWACJI Z GARAŻEM PODZIEMNYM

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
307	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli (25 mm) AIIIN Nr ST: 1.3.1.		
		ściany 0,1213+0,4719+0,3373+4,330+1,1423+2,4078+0,1848+3,4719+0,4239+0,1444+0,7547	t	13,79
		razem	t	13,79
		3. STAN WYKOŃCZENIOWY Nr ST: ST 01.05.		
		3.1. Stropodachy nad częścią wysoką, szybami wentylacyjnymi i wykuszem Nr ST: ST 01.05.		
308	KNR K-01 0108/04	Wykonanie warstwy szczepnej w konstrukcji żelbetowej na powierzchniach poziomych Nr ST: 1.3.1.		
		D1 25,8*(21,5+44,3)+18,7*4,7+3,7*1,2 minus otwory, szyby wentylacyjne -(1,43*10,48+1,33*2,9+1,55*3,0+1,4*2,78+1,3*1,3*2+1,0*1,0*3+0,68*3,06+1,2*0,4*3+1,0*0,5*2+1,8*0,5*2+3,23*4,53+1,27*4,53+1,09*4,45+2,0*1,55+1,35*7,93+1,8*1,8+1,55*1,55+3,4*6,8)	m2	1.789,97
		D2 7,65*21,8+3,5*6,2+0,5*7,7+9,5*(29,2+35,9)+8,0*10,7	m2	-107,89
		razem	m2	896,37
		razem	m2	2.578,45
309	KNR 2-02 1102/02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20mm zatarte na gładko Nr ST: 1.3.1.		
		D1 25,8*(21,5+44,3)+18,7*4,7+3,7*1,2 minus otwory, szyby wentylacyjne -(1,43*10,48+1,33*2,9+1,55*3,0+1,4*2,78+1,3*1,3*2+1,0*1,0*3+0,68*3,06+1,2*0,4*3+1,0*0,5*2+1,8*0,5*2+3,23*4,53+1,27*4,53+1,09*4,45+2,0*1,55+1,35*7,93+1,8*1,8+1,55*1,55+3,4*6,8)	m2	1.789,97
		D2 7,65*21,8+3,5*6,2+0,5*7,7+9,5*(29,2+35,9)+8,0*10,7 nad szybami wentylacyjnymi 3,4*6,8	m2	-107,89
		D6 - nad wykuszem 2,25*14,4	m2	896,37
		razem	m2	23,12
		razem	m2	32,4
		razem	m2	2.633,97
310	KNR 2-02 1102/03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm - o 13,5 cm - spadkowo Nr ST: 1.3.1.		
		D1 25,8*(21,5+44,3)+18,7*4,7+3,7*1,2 minus otwory, szyby wentylacyjne -(1,43*10,48+1,33*2,9+1,55*3,0+1,4*2,78+1,3*1,3*2+1,0*1,0*3+0,68*3,06+1,2*0,4*3+1,0*0,5*2+1,8*0,5*2+3,23*4,53+1,27*4,53+1,09*4,45+2,0*1,55+1,35*7,93+1,8*1,8+1,55*1,55+3,4*6,8)	m2	1.789,97
		D2 7,65*21,8+3,5*6,2+0,5*7,7+9,5*(29,2+35,9)+8,0*10,7	m2	-107,89
		razem	m2	896,37
		razem	m2	2.578,45
311	KNR 2-02 1102/03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm - o 1cm - spadkowo Nr ST: 1.3.1.		
		nad szybami wentylacyjnymi 3,4*6,8 D6 - nad wykuszem 2,25*14,4	m2	23,12
		razem	m2	32,4
312	KNR 0-41 0101/03	Gruntowanie aparatami z pompą elektryczną powierzchni poziomych pod uszczelnienia pod hydroizolację wg opisu proj. Architektury Nr ST: 1.3.1.		
		D1 25,8*(21,5+44,3)+18,7*4,7+3,7*1,2 minus otwory, szyby wentylacyjne -(1,43*10,48+1,33*2,9+1,55*3,0+1,4*2,78+1,3*1,3*2+1,0*1,0*3+0,68*3,06+1,2*0,4*3+1,0*0,5*2+1,8*0,5*2+3,23*4,53+1,27*4,53+1,09*4,45+2,0*1,55+1,35*7,93+1,8*1,8+1,55*1,55+3,4*6,8)	m2	1.789,97
		D2 7,65*21,8+3,5*6,2+0,5*7,7+9,5*(29,2+35,9)+8,0*10,7 nad szybami wentylacyjnymi 3,4*6,8	m2	-107,89
		D6 - nad wykuszem 2,25*14,4	m2	896,37
		razem	m2	23,12
		razem	m2	32,4
313	KNR 0-41 0106/02	Uszczelnienie masą hydroizolacyjną powierzchni poziomych wg opisu proj. Architektury Nr ST: 1.3.1.		
		razem	m2	2.633,97

Tabela przedmiaru robót

CENTRUM EKOINNOWACJI Z GARAŻEM PODZIEMNYM

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
314	KNR 2-02 0609/03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt polistyrenu ekstrudowanego grub. 25 cm na sucho Nr ST: 1.3.1. D1 25,8*(21,5+44,3)+18,7*4,7+3,7*1,2 minus otwory, szyby wentylacyjne -(1,43*10,48+1,33*2,9+1,55*3,0+1,4*2,78+1,3*1,3*2+1,0*1,0*3+0,68*3,06+1,2*0,4*3+1,0*0,5*2+1,8*0,5*2+3,23*4,53+1,27*4,53+1,09*4,45+2,0*1,55+1,35*7,93+1,8*1,8+1,55*1,55+3,4*6,8) D2 7,65*21,8+3,5*6,2+0,5*7,7+9,5*(29,2+35,9)+8,0*10,7 nad szybami wentylacyjnymi 3,4*6,8 D6 - nad wykuszem 2,0*14,4	m2 m2 m2 m2 m2	1.789,97 -107,89 896,37 23,12 28,8
		razem	m2	2.630,37
315	KNR 2-02 0607/02	Izolacja z folii kubelkowej zintegrowanej z geowłókniną Nr ST: 1.3.1. D1 25,8*(21,5+44,3)+18,7*4,7+3,7*1,2 minus otwory, szyby wentylacyjne -(1,43*10,48+1,33*2,9+1,55*3,0+1,4*2,78+1,3*1,3*2+1,0*1,0*3+0,68*3,06+1,2*0,4*3+1,0*0,5*2+1,8*0,5*2+3,23*4,53+1,27*4,53+1,09*4,45+2,0*1,55+1,35*7,93+1,8*1,8+1,55*1,55+3,4*6,8)	m2 m2	1.789,97 -107,89
		razem	m2	1.682,08
316	KNR 2-02 1101/06	Podkłady na stropie z kruszywa lekkiego - otoczaki Nr ST: 1.3.1. D1 1682,08*0,08	m3 m3	134,566 134,566
317	KNR 2-02 1102/02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20mm zatarte na gładko Nr ST: 1.3.1. D2 7,65*21,8+3,5*6,2+0,5*7,7+9,5*(29,2+35,9)+8,0*10,7	m2 m2	896,37 896,37
318	KNR 2-02 1102/03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm - o 3,0 cm Nr ST: 1.3.1. D2 7,65*21,8+3,5*6,2+0,5*7,7+9,5*(29,2+35,9)+8,0*10,7	m2 m2	896,37 896,37
319	KNR 0-41 0101/04	Ręczne gruntowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia izolacji przeciwwodnej wg opisu proj. Architektury Nr ST: 1.3.1.	m2	896,37
320	KNR 0-41 0106/03	Izolacja przeciwwodna wysokoelastyczna wg opisu proj. Architektury Nr ST: 1.3.1.	m2	896,37
321	KNR 2-02u2 2805/06	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES mrozoodporny 120x60 cm, na zaprawach klejowych elastycznych mrozoodpornych o grubości warstwy 5mm - wg projektu . Architektury Nr ST: 1.3.1.	m2	896,37
322	KNR 2-02 0610/05	Deskowanie pełne - płyta OSB na podkonstrukcji 5-7 cm Nr ST: 1.3.1. D6 - nad wykuszem 2,25*14,4	m2 m2	32,4 32,4
323	KNR 19-01 0533/03	Krycie dachu blachą cynkowo-tytanową na rąbek Nr ST: 1.3.1. D6 - nad wykuszem 2,5*15,0	m2 m2	37,5 37,5
324	KNR 0-28 2625/05	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej grubości 18cm Nr ST: 1.3.1. ściany szybów wentylacyjnych 1,3*(6,8*2+3,4*2)-1,3*1,5*2	m2 m2	22,62 22,62
325	KNR 0-33 05/01	Ocieplenie ręczne ścian budynków płytami z polistyrenu ekstrudowanego grub 8 cm, wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej Nr ST: 1.3.1. attyka A3 1,02*(1,6*4+1,3*4+1,3*6+1,0*6+1,85*2+1,55*2+2,1*2+1,8*2) attyka A2 0,8*(35,7*2+1,53+1,5*2+3,0+1,35*2+2,9) attyka A1	m2 m2	40,8 67,624

Tabela przedmiaru robót

CENTRUM EKOINNOWACJI Z GARAŻEM PODZIEMNYM

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		0,8*(32,5+29,25*2+49,2+38,52+19,1+3,45+13,3)	m2	171,656
		razem	m2	280,08
326	KNR 2-02 0609/03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt polistyrenu ekstrudowanego grub. 5 cm na sucho Nr ST: 1.3.1. attyka A2 0,5*(35,7*2+1,53+1,5*2+3,0+1,35*2+2,9) attyka A1 0,5*(32,5+29,25*2+49,2+38,52+19,1+3,45+13,3)	m2	42,265
		razem	m2	107,285
327	KNR 2-02u2 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy aluminiowej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm Nr ST: 1.3.1. attyka A2 0,5*(35,7*2+1,53+1,5*2+3,0+1,35*2+2,9) attyka A1 0,5*(32,5+29,25*2+49,2+38,52+19,1+3,45+13,3)	m2	42,265
		razem	m2	107,285
328	KNR 2-02u2 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm Nr ST: 1.3.1. ściany i strop nad szybami wentylacyjnymi 1,3*(6,8*2+3,4*2)-1,3*1,5*2 6,8*3,4	m2	22,62
		razem	m2	23,12
329	NNRNKB 6 1027/01	Kłapa dymowa z funkcją wylazu dachowego 100 x 100 cm z owiewkami i kierownicą + drabinka wylazu - wg opisu proj. Architektury Nr ST: 1.3.1.	kpl	3
330	NNRNKB 6 1027/01	Kłapa dymowa z funkcją wylazu dachowego 130 x 130 cm z funkcją wylazu dachowego, sterowanie elektryczne oddymiania i wentylacji + drabinka wylazu - wg opisu proj. Architektury Nr ST: 1.3.1.	kpl	2
331	NNRNKB 6 1027/01	Kłapa dymowa z funkcją wylazu dachowego 155 x 155 cm z funkcją wylazu dachowego, sterowanie elektryczne oddymiania i wentylacji + drabinka wylazu - wg opisu proj. Architektury Nr ST: 1.3.1.	kpl	1
332	NNRNKB 6 1027/01	Kłapa dymowa z funkcją wylazu dachowego 180 x 180 cm z funkcją wylazu dachowego, sterowanie elektryczne oddymiania i wentylacji + drabinka wylazu - wg opisu proj. Architektury Nr ST: 1.3.1.	kpl	1
333		Przelew awaryjny - z dostawą i montażem Nr ST: 1.3.1.	szt	6
		3.2. Tarasy T1 i T2 Nr ST: ST 01.05.		
334	KNR K-01 0108/04	Wykonanie warstwy szczepnej w konstrukcji żelbetowej na powierzchniach poziomych Nr ST: 1.3.1. T1 - nad pomieszczeniami 3,5*18,4 T2 3,5*(11,5+38,9+57,23+35,7*2)+2,9*1,5*2	m2	64,4
		razem	m2	635,305
335	KNR 2-02 1102/02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20mm zatarte na gładko Nr ST: 1.3.1.	m2	699,705
336	KNR 2-02 1102/03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm - o 0,5 cm - spadkowo Nr ST: 1.3.1.	m2	699,705
337	KNR 0-41 0101/03	Gruntowanie aparatami z pompą elektryczną powierzchni poziomych pod uszczelnienia pod hydroizolację wg opisu proj. Architektury Nr ST: 1.3.1.	m2	699,705
338	KNR 0-41 0106/02	Uszczelnienie masą hydroizolacyjną powierzchni poziomych poddanych działaniu wilgoci pochodzącej z gruntu wg opisu proj. Architektury Nr ST: 1.3.1.	m2	699,705
339	KNR 2-02 0609/03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt polistyrenu ekstrudowanego grub. 25 cm na sucho Nr ST: 1.3.1. T1 - nad pomieszczeniami 3,5*18,4	m2	64,4
		razem	m2	64,4
340	KNR 2-02 0609/03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt polistyrenu ekstrudowanego grub. 8 cm na sucho Nr ST: 1.3.1. T2 3,5*(11,5+38,9+57,23+35,7*2)+2,9*1,5*2	m2	635,305
		razem	m2	635,305

Tabela przedmiaru robót

CENTRUM EKOINNOWACJI Z GARAŻEM PODZIEMNYM

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
341	KNR 2-02 1102/02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20mm zatarte na gładko Nr ST: 1.3.1.	m2	699,705
342	KNR 2-02 1102/03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm - o 3cm Nr ST: 1.3.1.	m2	699,705
343	KNR 0-41 0101/04	Ręczne gruntowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia izolacji przeciwwodnej wg opisu proj. Architektury Nr ST: 1.3.1.	m2	699,705
344	KNR 0-41 0106/03	Izolacja przeciwwodna wysokoelastyczna wg opisu proj. Architektury Nr ST: 1.3.1.	m2	699,705
345	KNR 2-02u2 2805/06	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES mrozoodporny 120x60 cm, na zaprawach klejowych elastycznych mrozoodpornych o grubości warstwy 5mm - wg projektu . Architektury Nr ST: 1.3.1.	m2	699,705
346	KNR 2-02u2 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy aluminiowej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm Nr ST: 1.3.1.		
		0,5*136,56	m2	68,28
		razem	m2	68,28
347	Kalkulacja indywidualna	Taras szklany ze szkła hartowanego bezpiecznie (ESG) - pakiet nośny zespolenia oparty na ramie stalowej pokryty warstwą antypoślizgową, wg projektu dostawcy okien oraz projektu Architektury - z dostawą i montażem Nr ST: 1.3.1.		
		III p, 1,54*10,475	m2	16,132
		razem	m2	16,132
348	Kalkulacja indywidualna	Okładzina spodu tarasu T2 i wykusza z blachy aluminiowej na podkonstrukcji + wełna mineralna 20 cm, wg projektu projektu Architektury - z dostawą i montażem Nr ST: 1.3.1.		
		3,5*(11,5+38,9+57,23+35,7*2)+2,9*1,5*2 2,25*14,8	m2 m2	635,305 33,3
		razem	m2	668,605
		3.3. Okna i drzwi aluminiowe oraz fasady słupowo - ryglowe Nr ST: ST 01.05.		
349	Kalkulacja indywidualna	Okna stałe w systemie fasadowym, słupowo-ryglowym; fasada szklano-aluminiowa o podwyższonych parametrach izolacji termicznej. Parapety o grub. 3 cm wystające na boki i do przodu po 3 cm. Materiał MDF laminowany. Parter okna OFS0 - z zabezpieczeniem antywłamaniowym ze wzmocnieniem okuć w klasie RC2 - wg. projektu i opisu Architektury - z dostawą i montażem Nr ST: 1.3.1.		
		OF0,1 2,0*2,0*3	m2	12
		OF0,2 1,3*2,42*2	m2	6,292
		OF0,3 2,7*2,42	m2	6,534
		OF0,4 3,5*3,02	m2	10,57
		OF0,5 5,4*3,02	m2	16,308
		OF0,6 1,1*3,09	m2	3,399
		OF0,7,1, OF0,7,2 1,5*3,09*2	m2	9,27
		OF0,8,1, OF0,8,2 2,0*3,09*2	m2	12,36
		OF0,11 2,9*3,09	m2	8,961
		OF0,12 3,07*3,09	m2	9,486
		OF0,13 1,2*3,84*2	m2	9,216
		OF0,14 1,3*3,84*2	m2	9,984
		OF0,15,1, OF0,15,2 2,7*3,84*2	m2	20,736
		razem	m2	135,116
350	Kalkulacja indywidualna	Okna stałe w systemie fasadowym, słupowo-ryglowym; fasada szklano-aluminiowa o podwyższonych parametrach izolacji termicznej. Parapety o grub. 3 cm wystające na boki i do przodu po 3 cm. Materiał MDF laminowany. Parter okna OFS0 - z zabezpieczeniem antywłamaniowym ze wzmocnieniem okuć w klasie RC2 z górnym pasem o odporności ogniowej EI60 - wg. projektu i opisu Architektury - z dostawą i montażem Nr ST: 1.3.1.		
		OF0,9 2,24*3,09 OF0,10 2,7*3,09	m2 m2	6,922 8,343

Tabela przedmiaru robót

CENTRUM EKOINNOWACJI Z GARAŻEM PODZIEMNYM

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		OF0,2/L 1,3*3,84	m2	4,992
		razem	m2	20,257
351	Kalkulacja indywidualna	Drzwi rozwierane w systemie fasadowym, słupowo-ryglowym o podwyższonych parametrach izolacji termicznej, wyposażone w klamkę z kluczem oraz samozamykacze i certyfikowane siłowniki spięte z SSP otwierane w celu napowietrzania kl. schodowej. Parter drzwi DF0 - z zabezpieczeniem antywłamaniowym ze wzmocnieniem okuć w klasie RC2 - wg. projektu i opisu Architektury - z dostawą i montażem Nr ST: 1.3.1. DF0,1/L, DF0,1/P 1,32*2,36+1,32*3,09	m2	7,194
		razem	m2	7,194
352	Kalkulacja indywidualna	Okna stałe w systemie fasadowym, słupowo-ryglowym; fasada szklano-aluminiowa o podwyższonych parametrach izolacji termicznej. Parapety o grub. 3 cm wystające na boki i do przodu po 3 cm. Materiał MDF laminowany. Piętra OF1, OF2, OF3 - wg. projektu i opisu Architektury - z dostawą i montażem Nr ST: 1.3.1. OF1,1,1 1,1*3,64 OF1,4,1 1,5*3,64 OF1,14 (3,05+2,37)*3,64 OF1,15 (6,27+2,34)*3,64 OF2,3,3, 1,5*3,64 OF2,4, 1,6*3,64 OF2,7 1,9*3,64 OF2,10,2, OF2,10,3 2,5*3,64*2 OF2,11,1 3,0*3,64 OF2,12,1 3,2*3,64 OF2,16,2 5,6*3,64 OF2,19 (3,5+6,31)*3,64 OF3,3 1,3*3,71 OF3,4,1, OF3,4,2 1,5*3,71*6 OF3,5,1 1,7*3,71 OF3,7,2, OF3,7,3 1,9*3,71*2 OF3,8,1, OF3,8,2, OF3,8,3 2,0*3,71*5 OF3,13 2,9*3,71 OF3,14,1 3,0*3,71 OF3,15,2 3,2*3,71 OF3,17 3,8*3,71*2 OF3,20 (6,435+2,27)*3,71	m2	4,004
			m2	5,46
			m2	19,729
			m2	31,34
			m2	5,46
			m2	5,824
			m2	6,916
			m2	18,2
			m2	10,92
			m2	11,648
			m2	20,384
			m2	35,708
			m2	4,823
			m2	33,39
			m2	6,307
			m2	14,098
			m2	37,1
			m2	10,759
			m2	11,13
			m2	11,872
			m2	28,196
			m2	32,296
		razem	m2	365,564
353	Kalkulacja indywidualna	Okna stałe w systemie fasadowym, słupowo-ryglowym; fasada szklano-aluminiowa o podwyższonych parametrach izolacji termicznej. Parapety o grub. 3 cm wystające na boki i do przodu po 3 cm. Materiał MDF laminowany. Piętra OF1, OF2, OF3 z dolnym pasem o odporności EI60- wg. projektu i opisu Architektury - z dostawą i montażem Nr ST: 1.3.1. OF2,2,2 1,3*3,64 OF2,3,1 1,5*3,64 OF3,8,4 2,0*3,71	m2	4,732
			m2	5,46
			m2	7,42
		razem	m2	17,612

Tabela przedmiaru robót

CENTRUM EKOINNOWACJI Z GARAŻEM PODZIEMNYM

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
354	Kalkulacja indywidualna	Okna stałe w systemie fasadowym, słupowo-ryglowym; fasada szklano-aluminiowa o podwyższonych parametrach izolacji termicznej. Parapety o grub. 3 cm wystające na boki i do przodu po 3 cm. Materiał MDF laminowany. Piętra OF1, OF2, OF3 z dolnym i górnym pasem o odporności EI60 - wg. projektu i opisu Architektury - z dostawą i montażem Nr ST: 1.3.1.		
		OF1,2,2 1,2*3,64	m2	4,368
		OF1,4,2 1,5*3,64	m2	5,46
		OF1,9,1 2,87*3,64	m2	10,447
		OF1,11 3,4*3,64	m2	12,376
		OF2,2,1 1,2*3,64*2	m2	8,736
		OF2,2,1/L 1,2*3,64	m2	4,368
		OF2,6 1,8*3,64	m2	6,552
		OF2,10,1 2,5*3,64	m2	9,1
		razem	m2	61,407
355	Kalkulacja indywidualna	Okna uchylno rozwieralne wpięte w fasadę w systemie fasadowym, słupowo-ryglowym; fasada szklano-aluminiowa o podwyższonych parametrach izolacji termicznej. Parapety o grub. 3 cm wystające na boki i do przodu po 3 cm. Materiał MDF laminowany. Docieplenie i obudowa z płyty GKFpod parapetem. Piętra okna OF1, OF2, OF3 - wg. projektu i opisu Architektury - z dostawą i montażem Nr ST: 1.3.1.		
		OF1,3,2/L, OF1,3,2/P 1,3*3,64*2	m2	9,464
		OF1,9,2/P 2,87*3,64	m2	10,447
		OF1,13 13,92*3,64	m2	50,669
		OF2,5/P 1,77*3,64	m2	6,443
		OF2,10,4/P 2,87*3,64	m2	10,447
		OF2,11,2 3,0*3,64	m2	10,92
		OF2,12,2 3,2*3,64	m2	11,648
		OF2,13/P 3,5*3,64	m2	12,74
		OF2,14/P 4,2*3,64	m2	15,288
		OF2,15/P 4,8*3,64	m2	17,472
		OF2,16,1/P 5,6*3,64	m2	20,384
		OF3,1/P 1,0*3,71*2	m2	7,42
		OF3,5,2/P 1,7*3,71*2	m2	12,614
		OF3,11 2,84*3,71	m2	10,536
		razem	m2	206,492
356	Kalkulacja indywidualna	Okna uchylno rozwieralne wpięte w fasadę w systemie fasadowym, słupowo-ryglowym; fasada szklano-aluminiowa o podwyższonych parametrach izolacji termicznej. Parapety o grub. 3 cm wystające na boki i do przodu po 3 cm. Materiał MDF laminowany. Docieplenie i obudowa z płyty GKFpod parapetem. Piętra okna OF1, OF2, OF3 z dolnym pasem 0,85 cm o odporności ogniowej EI60 - wg. projektu i opisu Architektury - z dostawą i montażem Nr ST: 1.3.1.		
		OF1,1,2/P, OF1,1,3/P 1,1*3,64*2	m2	8,008
		OF1,2,3/P 1,2*3,64	m2	4,368
		OF1,3,1/P 1,3*3,64*2	m2	9,464
		OF1,4,3/L, OF1,4,3/P 1,5*3,64*2	m2	10,92
		OF1,5/L 1,7*3,64	m2	6,188
		OF1,6 2,0*3,64	m2	7,28
		OF1,7 2,3*3,64	m2	8,372

Tabela przedmiaru robót

CENTRUM EKOINNOWACJI Z GARAŻEM PODZIEMNYM

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		OF1,8 2,7*3,64	m2	9,828
		OF1,10 2,9*3,64	m2	10,556
		OF1,12 3,6*3,64	m2	13,104
		OF2,1/L, OF2,1/P 1,2*3,64*2	m2	8,736
		OF2,2,1/P 1,3*3,64*4	m2	18,928
		OF2,3,1/L 1,5*3,64	m2	5,46
		OF2,8/P 2,0*3,64	m2	7,28
		OF2,9/L 2,2*3,64	m2	8,008
		OF2,17,1, OF2,17,2 6,3*3,64*2	m2	45,864
		OF2,18 6,6*3,64	m2	24,024
		OF3,2/L, OF3,2/P 1,2*3,71*2	m2	8,904
		OF3,3/L 1,3*3,71	m2	4,823
		OF3,4,2/P 1,5*3,71	m2	5,565
		OF3,6/L 1,8*3,71*2	m2	13,356
		OF3,7,1/P 1,9*3,71	m2	7,049
		OF3,9/L 2,2*3,71*2	m2	16,324
		OF3,10,1, OF3,10,2 2,38*3,71*2	m2	17,66
		OF3,12 2,7*3,71*2	m2	20,034
		OF3,14,2, OF3,14,3 3,0*3,71*2	m2	22,26
		OF3,15,1 3,2*3,71	m2	11,872
		OF3,16 3,5*3,71	m2	12,985
		OF3,18 4,4*3,71	m2	16,324
		OF3,19 5,7*3,71	m2	21,147
		razem	m2	384,691
357	Kalkulacja indywidualna	Fasada w systemie słupowo-ryglowym, szklano-aluminiowa o podwyższonych parametrach izolacji termicznej. - wg. projektu i opisu Architektury - z dostawą i montażem Nr ST: 1.3.1.		
		F0/3,1,2 5,96*15,76	m2	93,93
		F0/3,2 +DF0,2/L 2,48*16,51+1,46*3,9	m2	46,639
		F0/3,4+F0,4/P 2,38*(3,8*2+8,2)+2,76*3,9	m2	48,368
		F0/2,5 4,48*(3,91+3,73)	m2	34,227
		F0/2,6 3,0*(3,6+3,1)	m2	20,1
		F0/2,7 5,5*(3,6+3,1)	m2	36,85
		F0/2,8 7,0*(3,6+3,1)	m2	46,9
		razem	m2	327,014
358	Kalkulacja indywidualna	Fasada w systemie słupowo-ryglowym, szklano-aluminiowa o podwyższonych parametrach izolacji termicznej z pasami odporności ogniowej EI60 - wg. projektu i opisu Architektury - z dostawą i montażem Nr ST: 1.3.1.		
		F0/3,1,1 5,8*15,76	m2	91,408
		F0/3,3 9,96*17,9	m2	178,284
		razem	m2	269,692

Tabela przedmiaru robót

CENTRUM EKOINNOWACJI Z GARAŻEM PODZIEMNYM

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
359	Kalkulacja indywidualna	Rolety (żaluzje) okienne zaciemniające, sterowane elektrycznie - wg. projektu i opisu Architektury - z dostawą i montażem Nr ST: 1.3.1.	m2	955,3
360	Kalkulacja indywidualna	Rolety (żaluzje) okienne zaciemniające, regulowane ręcznie - wg. projektu i opisu Architektury - z dostawą i montażem Nr ST: 1.3.1.	m2	319,88
		3.4. Ścianki działowe i obudowa dźwigu Nr ST: ST 01.05.		
361	KNR 2-02 0120/02	Ścianki działowe pełne z cegły pełnej grubości 1/2cegły Nr ST: 1.3.1. podziemie 3,95*(4,875+4,955+2,5+4,45*3+1,4)-1,0*2,1 parter 4,05*(3,2+1,4+3,25+2,05+12,08+16,0+4,0+4,5+3,47+0,3*2+4,53*2+4,65*2+1,27+5,15+2,8+4,25*2+1,4+6,7+2,95+0,18*2+3,93+1,8*2+0,95+0,83+0,47)-(1,7*2,1*5+1,0*2,1) 5,4*(1,88+2,08)-1,7*2,1 I piętro 3,85*(4,85+3,2+1,4+3,25+2,05+10,05+1,88+2,08+3,47+1,51+0,3+4,55*4+2,0+6,2+2,61+2+1,2+1,8*2+4,2+6,7+0,3*2+10,55+3,5+4,7+4,25*2+1,4+1,8+1,85)-(1,0*2,1+2,1*2,4) II piętro 3,85*(3,2+1,4+3,25+2,05+5,1*2+9,0+3,47+1,51+0,3*2+4,55*4+2,0+1,78*2+4,25*2+1,4+1,85*2+4,5*2+2,1)-(1,0*2,1*2+1,7*2,1*5) III piętro 3,9*(3,2+1,4+4,3*2+2,63+2,2+6,8+5,36+0,68+3,47+0,3*2+1,52+4,55*4+5,35+4,53*2+4,25*2+1,4+1,8+4,4+10,15+4,5+4,1+2,9+6,0*2+4,3*3+2,3+2,0+2,3+4,3)-(1,0*2,1*8+1,7*2,1) razem	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	104,866 416,721 17,814 430,413 298,039 535,848 1.803,701
362	KNR 0-14 2010/06	Ścianki dwuwarstwowe 100-101na rusztach pojedynczych z pokryciem obustronnym - TYP - 1 gr. 15 cm (pom. suche) Nr ST: 1.3.1. parter 4,05*(7,4+4,8+12,8+3,03+2,29+17,1+3,95*3+5,2+2,2+10,05+6,55+6,5+3,55+5,0+1,1+3,05+4,85+3,7+5,3+6,75+2,5+2,91+14,9+16,0+3,0*3+6,6+0,86+0,32*2+1,67*2)-(1,7*2,1*5+2,1*2,0*3+1,0*2,1*6) I piętro 3,85*(7,68+11,7+7,48+1,2+7,41+7,48+2,2+6,53+2,3+13,5+4,2+8,73+4,7+10,25+1,6+6,8+3,0+2,2+9,1+15,4+14,0*2+7,75+2,6+2,9+8,65+6,26+2,9+1,8+3,0)-(1,0*2,1*4+1,7*2,1*11+1,5*2,1) II piętro 3,85*(21,9+9,3*3+2,5+10,13+13,5+11,18+9,35+4,81+24,0+14,43*2+5,0+0,5*2+10,05+11,23+13,3+5,8+1,9+7,45+4,6)-(1,0*2,1*17+1,7*2,1*5) III piętro 3,9*(17,2+9,3+8,9+10,0+4,5+10,0+9,9+13,6+8,4+2,3+3,9+0,3*2+3,35+5,8+9,35+7,15+3,6+8,6+11,7+11,6+7,7*2+4,6+5,3+4,53+8,1+16,0+11,0*2+1,0+10,6)-(1,0*2,1*21+1,7*2,1*5) razem	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	685,221 708,862 772,121 902,442 3.068,646
363	KNR 0-14 2010/06	Ścianki dwuwarstwowe 100-101na rusztach pojedynczych z pokryciem obustronnym - TYP - 1 gr. 15 cm (pom. mokre) Nr ST: 1.3.1. parter 4,05*(4,95+4,8+5,1+5,0+4,5*3+1,75)-1,0*2,1*6 I piętro 3,85*(1,8+5,1+5,2+4,95+4,8+4,5*2)-1,0*2,1*7 II piętro 3,85*(4,95+4,8+5,1+5,2+4,5*2)-1,0*2,1*6 III piętro 3,9*(4,55+11,13+11,2*2+10,2+0,2+5,8+4,3+2,9+4,95+4,8+2,0+3,2+5,2+4,5*2+12,13*2)-(1,7*2,1*3+1,0*2,1*7) razem	m2 m2 m2 m2 m2 m2	129,555 104,073 99,243 422,661 755,532
364	KNR 0-14 2010/05	Ścianki dwuwarstwowe 75-101na rusztach pojedynczych z pokryciem obustronnym - Typ -2 gr. 12,5 cm (pom mokre) Nr ST: 1.3.1. podziemie 3,95*(4,45+2,975)-1,0*2,1*2 parter 4,05*(4,5*2+2,7*2)-1,0*2,1*2 I piętro 3,85*(4,5+2,72*2+2,45*2) II piętro 3,85*(4,5+2,72*2+2,45*2) III piętro 3,9*(4,5+2,72+2,45+3,03+0,38*2)+1,2*2,45+2,1*3,23*2-1,0*2,1 razem	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	25,129 54,12 57,134 57,134 66,9 260,417
365	KNR 0-14 2010/04	Ścianki dwuwarstwowe 50-101na rusztach pojedynczych z pokryciem obustronnym - TYP - 3 gr.10 cm (pom. suche) Nr ST: 1.3.1. parter 4,05*(1,9*2+2,7*2)	m2	37,26

[illegible]

Tabela przedmiaru robót

CENTRUM EKOINNOWACJI Z GARAŻEM PODZIEMNYM

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		4,0*3,84	m2	15,36
		razem	m2	82,86
372	KNR 2-02 1015/01	Ościeżnice drewniane - tylko montaż Nr ST: 1.3.1. DB1 1,0*28+2,1*28*2 DB1S 1,0+2,1*2 DB2 1,0*15+2,1*15*2 DB3 1,1+2,1*2 DB4 1,1*6+2,1*6*2 DB5 1,2+2,1*2 DB6 1,7*26+2,1*26*2 DB7 2,1*2+2,1*2*2 DB8 2,1+2,5*2 DB9 1,5*2+2,1*2*2 DB10 1,3+2,1*2 DBP2 1,7+2,1*2 DBP4 0,8*3+2,1*3*2 DBP5 1,0*4+2,1*4*2 DBP6 1,7+2,1*2 DBP8 1,0*2+2,1*2*2 DBP9 1,3+2,1*2 D1 0,9+2,1*2 D2 1,0*42+2,1*42*2 D3 1,0*29+2,1*29*2 D3A 1,1*2+2,1*2*2 D6 1,7*12+2,1*12*2 D6A 1,7*2+2,1*2*2 D7 1,0*2+2,1*2*2 D8 1,0*2+2,1*2 D9 2,1*2+2,1*2*2 D10 1,7*2+2,1*2*2 D11 1,5+2,1*2 DP1 1,0*7+2,1*7*2 DP1S 1,0*4+2,1*4*2 DP2 1,7*2+2,1*2*2 DP3A 2,6*2+3,1*2*2 DP4 0,8*2+2,1*2*2 DP5 1,0*12+2,1*12*2 DP6 1,7*11+2,1*11*2 DP7 2,0+2,1*2	m	145,6 5,2 78 5,3 31,8 5,4 153,4 12,6 7,1 11,4 5,5 5,9 15 20,8 5,9 10,4 5,5 5,1 218,4 150,8 10,6 70,8 11,8 10,4 6,2 12,6 11,8 5,7 36,4 20,8 11,8 17,6 10 62,4 64,9 6,2

Tabela przedmiaru robót

CENTRUM EKOINNOWACJI Z GARAŻEM PODZIEMNYM

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		DP8Z 1,0+2,1*2	m	5,2
		DP10 1,2+2,1*2	m	5,4
		DP11 1,4*2+2,1*2*2	m	11,2
		DP12 1,2*3+2,1*3*2	m	16,2
		DP13 2,1+2,1*2	m	6,3
		razem	m	1.313,4
373	KNR 2-02 1017/02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone pełne, o powierzchni ponad 1,60m2 - tylko montaż Nr ST: 1.3.1.		
		DB1 1,0*2,1*28	m2	58,8
		DB1S 1,0*2,1	m2	2,1
		DB2 1,0*2,1*15	m2	31,5
		DB3 1,1*2,1	m2	2,31
		DB4 1,1*2,1*6	m2	13,86
		DB5 1,2*2,1	m2	2,52
		D1 1,0*2,1	m2	2,1
		D2 1,0*2,1*42	m2	88,2
		D3 1,0*2,1*29	m2	60,9
		D3A 1,1*2,1	m2	2,31
		D7 1,0*2,1	m2	2,1
		D8 1,0*2,1	m2	2,1
		razem	m2	268,8
374	Kalkulacja indywidualna	Drzwi wewnętrzne płytowe bezprzylgowe z ościeżnicą drewnianą, DB1 1,0 x 2,1 m - wg proj. Architektury Nr ST: 1.3.1.	kpl	3
375	Kalkulacja indywidualna	Drzwi wewnętrzne płytowe bezprzylgowe z ościeżnicą drewnianą i kontaktronem, DB1 1,0 x 2,1 m - wg proj. Architektury Nr ST: 1.3.1.	kpl	25
376	Kalkulacja indywidualna	Drzwi wewnętrzne płytowe bezprzylgowe dymoszczelne z ościeżnicą drewnianą i kontaktronem, DB1S 1,0 x 2,1 m - wg proj. Architektury Nr ST: 1.3.1.	kpl	1
377	Kalkulacja indywidualna	Drzwi wewnętrzne płytowe bezprzylgowe z ościeżnicą drewnianą i kratką wentylacyjną i samozamykaczem DB2 1,0 x 2,1 m - wg proj. Architektury Nr ST: 1.3.1.	kpl	15
378	Kalkulacja indywidualna	Drzwi wewnętrzne płytowe bezprzylgowe z ościeżnicą drewnianą i kontaktronem, DB3 1,1 x 2,1 m - wg proj. Architektury Nr ST: 1.3.1.	kpl	1
379	Kalkulacja indywidualna	Drzwi wewnętrzne płytowe bezprzylgowe z ościeżnicą drewnianą i kratką wentylacyjną i samozamykaczem DB4 1,1 x 2,1 m - wg proj. Architektury Nr ST: 1.3.1.	kpl	6
380	Kalkulacja indywidualna	Drzwi wewnętrzne płytowe bezprzylgowe z ościeżnicą drewnianą i kontaktronem DB5 1,2 x 2,1 m - wg proj. Architektury Nr ST: 1.3.1.	kpl	1
381	Kalkulacja indywidualna	Drzwi wewnętrzne płytowe z ościeżnicą drewnianą, D1 0,9 x 2,1 m - wg proj. Architektury Nr ST: 1.3.1.	kpl	1
382	Kalkulacja indywidualna	Drzwi wewnętrzne płytowe z ościeżnicą drewnianą, D2 1,0 x 2,1 m - wg proj. Architektury Nr ST: 1.3.1.	kpl	15
383	Kalkulacja indywidualna	Drzwi wewnętrzne płytowe z ościeżnicą drewnianą i kontaktronem, D2 1,0 x 2,1 m - wg proj. Architektury Nr ST: 1.3.1.	kpl	27
384	Kalkulacja indywidualna	Drzwi wewnętrzne płytowe z ościeżnicą drewnianą i kratką wentylacyjną i samozamykaczem D3 1,0 x 2,1 m - wg proj. Architektury Nr ST: 1.3.1.	kpl	29

Tabela przedmiaru robót

CENTRUM EKOINNOWACJI Z GARAŻEM PODZIEMNYM

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
385	Kalkulacja indywidualna	Drzwi wewnętrzne płytowe z ościeżnicą drewnianą i kratką wentylacyjną i samozamykaczem D3A 1,1 x 2,1 m - wg proj. Architektury Nr ST: 1.3.1.	kpl	1
386	Kalkulacja indywidualna	Drzwi wewnętrzne płytowe powietrzno-szczelne z bachi stsl. ocynkowanej z ościeżnicą drewnianą, D7 1,0 x 2,1 m - wg proj. Architektury Nr ST: 1.3.1.	kpl	1
387	Kalkulacja indywidualna	Drzwi wewnętrzne płytowe dymoszczelne z ościeżnicą drewnianą, D8 1,0 x 2,1 m - wg proj. Architektury Nr ST: 1.3.1.	kpl	1
388	KNR 2-02 1019/04	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe, fabrycznie wykończone, pełne, dwudzielne o powierzchni ponad 2,50m2 - tylko montaż Nr ST: 1.3.1.		
		DB6 1,7*2,1*26	m2	92,82
		DB7 2,1*2,1*2	m2	8,82
		DB8 2,1*2,5	m2	5,25
		DB9 1,5*2,1*2	m2	6,3
		DB10 1,3*2,1	m2	2,73
		D6 1,7*2,1*12	m2	42,84
		D6A 1,7*2,1*2	m2	7,14
		D9 2,1*2,1*2	m2	8,82
		D10 1,7*2,1*2	m2	7,14
		D11 1,5*2,1	m2	3,15
		razem	m2	185,01
389	Kalkulacja indywidualna	Drzwi wewnętrzne płytowe dwuskrzydłowe, bezprzylgowe z ościeżnicą drewnianą i kontaktronem szt. 2 , DB6 1,7 x 2,1 m - wg proj. Architektury Nr ST: 1.3.1.	kpl	25
390	Kalkulacja indywidualna	Drzwi wewnętrzne płytowe dwuskrzydłowe, bezprzylgowe z ościeżnicą drewnianą, DB6 1,7 x 2,1 m - wg proj. Architektury Nr ST: 1.3.1.	kpl	1
391	Kalkulacja indywidualna	Drzwi wewnętrzne płytowe dwuskrzydłowe, bezprzylgowe z ościeżnicą drewnianą i kontaktronem szt. 2, DB7 2,1 x 2,1 m - wg proj. Architektury Nr ST: 1.3.1.	kpl	2
392	Kalkulacja indywidualna	Drzwi wewnętrzne płytowe dwuskrzydłowe, bezprzylgowe z ościeżnicą drewnianą i kontaktronem szt. 2, DB8 2,1 x 2,5 m - wg proj. Architektury Nr ST: 1.3.1.	kpl	1
393	Kalkulacja indywidualna	Drzwi wewnętrzne płytowe dwuskrzydłowe, bezprzylgowe z ościeżnicą drewnianą i kontaktronem, DB9 1,5 x 2,1 m - wg proj. Architektury Nr ST: 1.3.1.	kpl	2
394	Kalkulacja indywidualna	Drzwi wewnętrzne płytowe dwuskrzydłowe, bezprzylgowe z ościeżnicą drewnianą i kontaktronem, DB10 1,3 x 2,1 m - wg proj. Architektury Nr ST: 1.3.1.	kpl	1
395	Kalkulacja indywidualna	Drzwi wewnętrzne płytowe dwuskrzydłowe z ościeżnicą drewnianą, D6 1,7 x 2,1 m - wg proj. Architektury Nr ST: 1.3.1.	kpl	4
396	Kalkulacja indywidualna	Drzwi wewnętrzne płytowe dwuskrzydłowe z ościeżnicą drewnianą i kontaktronem szt. 2, D6 1,7 x 2,1 m - wg proj. Architektury Nr ST: 1.3.1.	kpl	8
397	Kalkulacja indywidualna	Drzwi wewnętrzne płytowe dwuskrzydłowe z ościeżnicą drewnianą i kratką wentylacyjną, D6A 1,7 x 2,1 m - wg proj. Architektury Nr ST: 1.3.1.	kpl	2
398	Kalkulacja indywidualna	Drzwi powietrzno szczelne wykonane z blachy stalowej ocynkowanej, wypełnione wełną mineralną, D7 1,0*2,1 m - wg proj. Architektury Nr ST: 1.3.1.	kpl	1
399	Kalkulacja indywidualna	Drzwi wewnętrzne dymoszczelne płytowe z ościeżnicą drewnianą, D8 1,0*2,1 m - wg proj. Architektury Nr ST: 1.3.1.	kpl	1
400	Kalkulacja indywidualna	Drzwi wewnętrzne płytowe z ościeżnicą drewnianą, D9 2,1 x 2,1 m - wg proj. Architektury Nr ST: 1.3.1.	kpl	2
401	Kalkulacja indywidualna	Drzwi wewnętrzne płytowe dwuskrzydłowe z ościeżnicą drewnianą i kratką wentylacyjną szt. 2, D10 1,7 x 2,1 m - wg proj. Architektury Nr ST: 1.3.1.	kpl	2

Tabela przedmiaru robót

CENTRUM EKOINNOWACJI Z GARAŻEM PODZIEMNYM

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
402	Kalkulacja indywidualna	Drzwi wewnętrzne płytowe dwuskrzydłowe z ościeżnicą drewnianą i kratką wentylacyjną szt. 2, D11 1,5 x 2,1 m - wg proj. Architektury Nr ST: 1.3.1.	kpl	1
403	KNR 2-02 1019/09	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe, fabrycznie wykończone, przeciwpożarowe - tylko montaż Nr ST: 1.3.1.		
		DBP2 1,7*2,1	m2	3,57
		DBP4 0,8*2,1*3	m2	5,04
		DBP5 1,0*2,1*4	m2	8,4
		DBP6 1,7*2,1	m2	3,57
		DBP8 1,0*2,1*2	m2	4,2
		DBP9 1,3*2,1	m2	2,73
		DP1 1,0*2,1*7	m2	14,7
		DP1S 1,0*2,1*4	m2	8,4
		DP2 1,7*2,1*2	m2	7,14
		DP3A 2,6*3,1*2	m2	16,12
		DP4 0,8*2,1*2	m2	3,36
		DP5 1,0*2,1*12	m2	25,2
		DP6 1,7*2,1*11	m2	39,27
		DP7 2,0*2,1	m2	4,2
		DP8Z 1,0*2,1	m2	2,1
		DP10 1,2*2,1	m2	2,52
		DP11 1,4*2,1*2	m2	5,88
		DP12 1,2*2,1*3	m2	7,56
		DP13 2,1*2,1	m2	4,41
		razem	m2	168,37
404	Kalkulacja indywidualna	Drzwi o odporności ogniowej EI 60 pełne płytowe bezprzylgowe z ościeżnicą i samozamykaczem i kontaktronem szt. 2, DBP2 1,7 x 2,1 m - wg proj. Architektury Nr ST: 1.3.1.	kpl	1
405	Kalkulacja indywidualna	Drzwi o odporności ogniowej EI 60 pełne płytowe bezprzylgowe z ościeżnicą, samozamykaczem i kontaktronem, DBP4 0,8 x 2,1 m - wg proj. Architektury Nr ST: 1.3.1.	kpl	3
406	Kalkulacja indywidualna	Drzwi o odporności ogniowej EI 60 pełne płytowe bezprzylgowe z ościeżnicą, samozamykaczem i kontaktronem, DBP5 1,0 x 2,1 m - wg proj. Architektury Nr ST: 1.3.1.	kpl	4
407	Kalkulacja indywidualna	Drzwi o odporności ogniowej EI 60 pełne płytowe bezprzylgowe z ościeżnicą, samozamykaczem i kontaktronem szt. 2, DBP6 1,7 x 2,1 m - wg proj. Architektury Nr ST: 1.3.1.	kpl	1
408	Kalkulacja indywidualna	Drzwi o odporności ogniowej EI 30 pełne płytowe bezprzylgowe z ościeżnicą, samozamykaczem i kontaktronem, DBP8 1,0 x 2,1 m - wg proj. Architektury Nr ST: 1.3.1.	kpl	2
409	Kalkulacja indywidualna	Drzwi o odporności ogniowej EI 60 pełne płytowe bezprzylgowe z ościeżnicą, samozamykaczem i kontaktronem, DBP9 1,3 x 2,1 m - wg proj. Architektury Nr ST: 1.3.1.	kpl	1
410	Kalkulacja indywidualna	Drzwi o odporności ogniowej EI 30 pełne płytowe z ościeżnicą i samozamykaczem, DP1 1,0 x 2,1 m - wg proj. Architektury Nr ST: 1.3.1.	kpl	2
411	Kalkulacja indywidualna	Drzwi o odporności ogniowej EI 30 pełne płytowe z ościeżnicą, samozamykaczem i kontaktronem, DP1 1,0 x 2,1 m - wg proj. Architektury Nr ST: 1.3.1.	kpl	5
412	Kalkulacja indywidualna	Drzwi o odporności ogniowej EI 30 pełne płytowe z ościeżnicą i samozamykaczem, DP1S 1,0 x 2,1 m - wg proj. Architektury Nr ST: 1.3.1.	kpl	4

Tabela przedmiaru robót

CENTRUM EKOINNOWACJI Z GARAŻEM PODZIEMNYM

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
413	Kalkulacja indywidualna	Drzwi o odporności ogniowej EI 30 pełne płytowe z ościeżnicą, samozamykaczem i kontaktronem szt. 2, DP2 1,7 x 2,1 m - wg proj. Architektury Nr ST: 1.3.1.	kpl	2
414	Kalkulacja indywidualna	Drzwi o odporności ogniowej EI 30 pełne płytowe z ościeżnicą, samozamykaczem i kontaktronem szt 2, DP3A 2,6 x 3,1 m - wg proj. Architektury Nr ST: 1.3.1.	kpl	2
415	Kalkulacja indywidualna	Drzwi o odporności ogniowej EI 60 pełne płytowe z ościeżnicą i samozamykaczem, DP4 0,8 x 2,1 m - wg proj. Architektury Nr ST: 1.3.1.	kpl	1
416	Kalkulacja indywidualna	Drzwi o odporności ogniowej EI 60 pełne płytowe z ościeżnicą i samozamykaczem i kontaktronem, DP4 0,8 x 2,1 m - wg proj. Architektury Nr ST: 1.3.1.	kpl	1
417	Kalkulacja indywidualna	Drzwi o odporności ogniowej EI 60 pełne płytowe z ościeżnicą i samozamykaczem, DP5 1,0 x 2,1 m - wg proj. Architektury Nr ST: 1.3.1.	kpl	7
418	Kalkulacja indywidualna	Drzwi o odporności ogniowej EI 60 pełne płytowe z ościeżnicą, samozamykaczem i kontaktronem, DP5 1,0 x 2,1 m - wg proj. Architektury Nr ST: 1.3.1.	kpl	5
419	Kalkulacja indywidualna	Drzwi o odporności ogniowej EI 60 pełne płytowe z ościeżnicą i samozamykaczem, DP6 1,7 x 2,1 m - wg proj. Architektury Nr ST: 1.3.1.	kpl	3
420	Kalkulacja indywidualna	Drzwi o odporności ogniowej EI 60 pełne płytowe z ościeżnicą, samozamykaczem i kontaktronem szt. 2, DP6 1,7 x 2,1 m - wg proj. Architektury Nr ST: 1.3.1.	kpl	8
421	Kalkulacja indywidualna	Drzwi o odporności ogniowej EI 60 pełne płytowe z ościeżnicą i samozamykaczem, DP7 2,0 x 2,1 m - wg proj. Architektury Nr ST: 1.3.1.	kpl	1
422	Kalkulacja indywidualna	Drzwi o odporności ogniowej EI 60 pełne płytowe zewnętrzne z ościeżnicą i samozamykaczem, DP8Z 1,0 x 2,1 m - wg proj. Architektury Nr ST: 1.3.1.	kpl	1
423	Kalkulacja indywidualna	Drzwi o odporności ogniowej EI 60 pełne płytowe z ościeżnicą, samozamykaczem i kontaktronem, DP10 1,2 x 2,1 m - wg proj. Architektury Nr ST: 1.3.1.	kpl	1
424	Kalkulacja indywidualna	Drzwi o odporności ogniowej EI 60 pełne płytowe z ościeżnicą, samozamykaczem i kontraktronem, DP11 1,4 x 2,1 m - wg proj. Architektury Nr ST: 1.3.1.	kpl	2
425	Kalkulacja indywidualna	Drzwi o odporności ogniowej EI 60 pełne płytowe z ościeżnicą, samozamykaczem i kontaktronem, DP12 1,2 x 2,1 m - wg proj. Architektury Nr ST: 1.3.1.	kpl	1
426	Kalkulacja indywidualna	Drzwi o odporności ogniowej EI 60 pełne płytowe z ościeżnicą, samozamykaczem, DP12 1,2 x 2,1 m - wg proj. Architektury Nr ST: 1.3.1.	kpl	2
427	Kalkulacja indywidualna	Drzwi o odporności ogniowej EI 60 pełne płytowe z ościeżnicą, samozamykaczem i kontaktronem szt. 2 , DP13 2,1 x 2,1 m - wg proj. Architektury Nr ST: 1.3.1.	kpl	1
428	Kalkulacja indywidualna	Fasada wewnętrzna w systemie słupowo-ryglowym, szklano-aluminiowa - fasada odporności ogniowej EI60, drzwi EI30 z samozamykaczem - wg. projektu i opisu Architektury - z dostawą i montażem Nr ST: 1.3.1.		
		SF0,1 4,9*3,95	m2	19,355
		SF0,2 1,66*3,5	m2	5,81
		SF0,3 1,66*3,5	m2	5,81
		SF0,4 3,0*3,0	m2	9
		SF1,1 3,0*3,5	m2	10,5
		SF1,2 1,66*3,0	m2	4,98
		SF1,3 1,66*3,0	m2	4,98
		SF1,4 2,9*3,0	m2	8,7
		SF2,1 3,0*3,0	m2	9
		SF2,2 1,8*3,0	m2	5,4
		SF2,3 1,66*3,0	m2	4,98
		SF2,4 2,9*3,0	m2	8,7
		SF3,1 3,0*3,1	m2	9,3

Tabela przedmiaru robót

CENTRUM EKOINNOWACJI Z GARAŻEM PODZIEMNYM

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		SF3,2 1,8*3,1	m2	5,58
		SF3,3 1,66*3,1	m2	5,146
		SF3,4 2,9*3,1	m2	8,99
		razem	m2	126,231
429	Kalkulacja indywidualna	Fasada wewnętrzna w systemie słupowo-ryglowym, szklano-aluminiowa - fasada odporności ogniowej EI120, drzwi EI60 dymoszczelne z samozamykaczem i blokadą elektromagnetyczną - wg. projektu i opisu Architektury - z dostawą i montażem Nr ST: 1.3.1.		
		SF0,5 3,4*3,0	m2	10,2
		SF1,5 4,24*3,0	m2	12,72
		SF2,8 2,635*3,0	m2	7,905
		SF3,6 3,025*3,1	m2	9,378
		SF3,8 4,95*3,1	m2	15,345
		SF3,9 6,95*3,1	m2	21,545
		SF3,10 (5,47+5,47+7,975)*3,1	m2	58,637
		SF3,11 2,2*3,1	m2	6,82
		razem	m2	142,55
430	Kalkulacja indywidualna	Fasada wewnętrzna w systemie słupowo-ryglowym, szklano-aluminiowa - fasada odporności ogniowej EI30, z drzwiami dymoszczelnymi i samozamykaczem z blokadą elektromagnetyczną - wg. projektu i opisu Architektury - z dostawą i montażem Nr ST: 1.3.1.		
		SF3,5 3,0*3,1	m2	9,3
		SF3,7 3,925*3,1	m2	12,168
		razem	m2	21,468
431	Kalkulacja indywidualna	Fasada wewnętrzna w systemie słupowo-ryglowym, szklano-aluminiowa - fasada odporności ogniowej EI30, - wg. projektu i opisu Architektury - z dostawą i montażem Nr ST: 1.3.1.		
		SF0,6 3,975*3,0	m2	11,925
		SF1,6,1 10,275*3,3-4,3*2,3	m2	24,018
		SF1,6,2 4,2*1,0	m2	4,2
		SF1,7 3,725*3,0	m2	11,175
		SF1,8 5,6*3,0	m2	16,8
		SF1,9 7,1*3,0*2	m2	42,6
		SF1,10 7,475*3,0	m2	22,425
		SF2,5 7,34*3,0	m2	22,02
		SF2,6 6,59*3,0	m2	19,77
		SF2,7,1 2,6*3,0	m2	7,8
		SF2,7,2 2,6*3,0	m2	7,8
		SF2,9 3,225*3,0	m2	9,675
		SF2,10 3,525*3,0	m2	10,575
		SF2,11 9,865*3,0	m2	29,595
		SF3,5 3,0*3,1	m2	9,3
		razem	m2	249,678
432	Kalkulacja indywidualna	Naświetla wewnętrzne w systemie słupowo-ryglowym, szklano-aluminiowe - naświetle o odporności ogniowej EI30, - wg. projektu i opisu Architektury - z dostawą i montażem Nr ST: 1.3.1.		

Tabela przedmiaru robót

CENTRUM EKOINNOWACJI Z GARAŻEM PODZIEMNYM

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		SF3,12 0,9*1,05	m2	0,945
		SF3,13,1 1,12*1,05	m2	1,176
		SF3,13,2 2,62*1,05	m2	2,751
		SF3,14 2,72*1,05*2	m2	5,712
		SF3,15 1,8*3,1	m2	5,58
		razem	m2	16,164
433	Kalkulacja indywidualna	Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe w systemie słupowo-ryglowym, szklano-aluminiowe - naświetle o odporności ogniowej EI30, - wg. projektu i opisu Architektury - z dostawą i montażem Nr ST: 1.3.1. DA0,1/L 1,0*3,0	m2	3
		razem	m2	3
434	Kalkulacja indywidualna	Drzwi wewnętrzne dwuskrzydłowe w systemie słupowo-ryglowym, szklano-aluminiowe - naświetle o odporności ogniowej EI30, - wg. projektu i opisu Architektury - z dostawą i montażem Nr ST: 1.3.1. DA0,3 1,65*3,0 DA3,1,1 1,8*3,1	m2	4,95
		razem	m2	5,58
		razem	m2	10,53
435	Kalkulacja indywidualna	Drzwi wewnętrzne dwuskrzydłowe w systemie słupowo-ryglowym, szklano-aluminiowe - naświetle o odporności ogniowej EI120, drzwi EI60 dymoszczelne z samozamykaczem - wg. projektu i opisu Architektury - z dostawą i montażem Nr ST: 1.3.1. DA0,4 1,675*3,0	m2	5,025
		razem	m2	5,025
436	Kalkulacja indywidualna	Drzwi wewnętrzne dwuskrzydłowe w systemie słupowo-ryglowym, szklano-aluminiowe - naświetle o odporności ogniowej EI120, drzwi EI60 dymoszczelne z samozamykaczem i blokadą elektromagnetyczną - wg. projektu i opisu Architektury - z dostawą i montażem Nr ST: 1.3.1. DA0,5 1,7*3,0 DA0,6 1,75*3,0 DA0,7 1,8*3,0 DA0,8 1,825*3,0 DA1,1 1,495*3,0 DA1,2 1,675*3,0 DA1,3 1,75*3,0 DA1,4,1 1,8*3,0 DA1,5 1,825*3,0 DA2,1 1,55*3,0 DA2,3 1,8*3,0 DA2,4 1,825*3,0 DA2,5 1,825*3,0 DA2,7 2,275*3,0	m2	5,1
			m2	5,25
			m2	5,4
			m2	5,475
			m2	4,485
			m2	5,025
			m2	5,25
			m2	5,4
			m2	5,475
			m2	4,65
			m2	5,4
			m2	5,475
			m2	5,475
		razem	m2	74,685
437	Kalkulacja indywidualna	Drzwi wewnętrzne dwuskrzydłowe w systemie słupowo-ryglowym, szklano-aluminiowe - naświetle o odporności ogniowej EI30 drzwi dymoszczelne z samozamykaczem i blokadą elektromagnetyczną - wg. projektu i opisu Architektury - z dostawą i montażem Nr ST: 1.3.1. DA1,4,2 1,8*3,0 DA1,6 1,85*3,0	m2	5,4
			m2	5,55

Tabela przedmiaru robót

CENTRUM EKOINNOWACJI Z GARAŻEM PODZIEMNYM

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		DA2,2 1,775*3,0	m2	5,325
		DA2,6 1,95*2,85	m2	5,558
		DA3,1,2 1,8*3,1	m2	5,58
		razem	m2	27,413
		3.6. Podłóża, izolacje i posadzki podziemia Nr ST: ST 01.05.		
438	KNR 2-02 1102/02	Gładź cementowa grubości 20mm zatarta na gładko Nr ST: 1.3.1. GC 1056,84+21,99+21,07+7,25	m2	1.107,15
		razem	m2	1.107,15
439	KNR 2-02 1102/03	Dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm - o 8,75 cm - spadkowo Nr ST: 1.3.1.	m2	1.107,15
440	KNR 2-02 1102/02	Gładź cementowa grubości 20mm zatarta na gładko Nr ST: 1.3.1.	m2	1.107,15
441	KNR 2-02 1102/03	Dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm - o 6 cm Nr ST: 1.3.1.	m2	1.107,15
442	KNR 2-02 0609/07	Dylatacja posadzek z płyt styropianowych grub. 1 cm - Analogia Nr ST: 1.3.1. obwodowo i 5*5 m 1107,15*1,5	m	1.660,725
		razem	m	1.660,725
443	Kalkulacja indywidualna	Włókna polipropylenowe (0,9 kg/m3 betonu) Nr ST: 1.3.1. 22,807+69,75	m3	92,557
		razem	m3	92,557
444	KNR-W 2-02 1129/01	Wzmocnienie i uodpornienie powierzchni betonowych suchą zaprawą zawierającą cement portlandzki oraz dodatek kruszywa korundowego - wg projektu ARANŻACJI WNEŹTRZ - GC Nr ST: 1.3.1.	m2	1.107,15
445	KNR 2-02 0616/01	Izolacje z folii paroizolacyjnej 0,2 mm poziome na sucho - jedna warstwa Nr ST: 1.3.1 piwnica G1 (11,89+40,36+61,17+32,91+23,63+8,68+17,36+13,51+186,64+13,58+30,95+21,13+23,68+24,11+17,24) *1,15 piwnica G2 (6,23+24,11+11,51+13,82+7,82+2,72+88,23+5,97+30,56+61,11+2,68)*1,15 Z (5,27+33,88+65,73+347,97)*1,15	m2	605,866
			m2	292,974
			m2	520,778
		razem	m2	1.419,618
446	KNR 2-02 0616/03	Izolacje poziome z dwóch warstw papy asfaltowej ze smarowaniem zakładów Nr ST: 1.3.1. pom, sanitarne (11,96+20,73)*1,15 Z - laboratoria 452,85*1,15	m2	37,594
			m2	520,778
		razem	m2	558,372
447	KNR 2-02 0609/03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych EPS 100 grub. 6 cm na sucho Nr ST: 1.3.1. piwnica G1 11,89+40,36+61,17+32,91+23,63+8,68+17,36+13,51+186,64+13,58+30,95+21,13+23,68+24,11+17,24 piwnica G2 6,23+24,11+11,51+13,82+7,82+2,72+88,23+5,97+30,56+61,11+2,68 Z 5,27+33,88+65,73+347,97	m2	526,84
			m2	254,76
			m2	452,85
		razem	m2	1.234,45
448	KNR 2-02 1102/02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20mm zatarte na gładko Nr ST: 1.3.1.	m2	1.234,45
449	KNR 2-02 1102/03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm - o 2,5 cm Nr ST: 1.3.1.	m2	1.234,45
450	Kalkulacja indywidualna	Włókna polipropylenowe (0,9 kg/m3 betonu) Nr ST: 1.3.1. 25,43+32,404	m3	57,834
		razem	m3	57,834

Tabela przedmiaru robót

CENTRUM EKOINNOWACJI Z GARAŻEM PODZIEMNYM

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
451	KNR 2-02 0609/07	Dylatacja posadzek z płyt styropianowych grub. 1 cm - Analogia Nr ST: 1.3.1. obwodowo i w polach 3 * 3 m 1234,45*1,5	m	1.851,675
		razem	m	1.851,675
452	NNRNKB 6 2807/05	Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2 na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm - wg projektu ARANŻACJI WNĘTRZ - G1 Nr ST: 1.3.1. piwnica G1 8,68	m2	8,68
		razem	m2	8,68
453	NNRNKB 6 2809/02	Cokoliki na zaprawach klejowych z płytek kamionkowych GRES 30x30cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2 - wg projektu ARANŻACJI WNĘTRZ - G1 Nr ST: 1.3.1. 8,68*1,16	m	10,069
		razem	m	10,069
454	NNRNKB 6 2808/05	Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm - wg projektu ARANŻACJI WNĘTRZ - G1 Nr ST: 1.3.1. piwnica G1 11,89+40,36+61,17+32,91+23,63+17,36+13,51+186,64+13,58+30,95+21,13+23,68+24,11+17,24	m2	518,16
		razem	m2	518,16
455	NNRNKB 6 2809/04	Cokoliki na zaprawach klejowych z płytek kamionkowych GRES 30x30cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 - wg projektu ARANŻACJI WNĘTRZ - G1 Nr ST: 1.3.1. 518,16*1,16	m	601,066
		razem	m	601,066
456	NNRNKB 6 2810/06	Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES 30x60cm, na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm - wg projektu ARANŻACJI WNĘTRZ - G2 Nr ST: 1.3.1. G2 kl, A1 1,35*(0,28+0,167)*(7+9*2) kl, A2 1,39*(0,28+0,167)*(7+9*2) kl, B1 1,4*(0,28+0,167)*(7+9*2) kl, B2 1,39*(0,28+0,167)*(7+9*2)	m2	15,086
			m2	15,533
			m2	15,645
			m2	15,533
		razem	m2	61,797
457	NNRNKB 6 2805/06	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x60cm, w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2 na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm - wg projektu ARANŻACJI WNĘTRZ - G2 Nr ST: 1.3.1. G2 6,23+7,82+2,72+5,97+2,68 spoczniki kl, A1 2,9*(2,26+2,03) kl, A2 2,98*(2,22+1,94) kl, B1 3,0*(2,03+1,76) kl, B2 2,98*(2,37+2,17)	m2	25,42
			m2	12,441
			m2	12,397
			m2	11,37
			m2	13,529
		razem	m2	75,157
458	NNRNKB 6 2809/02	Cokoliki na zaprawach klejowych z płytek kamionkowych GRES 30x60cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2- wg projektu ARANŻACJI WNĘTRZ - G2 Nr ST: 1.3.1. 75,157*1,16 2,5*4+3,0*8	m m	87,182 34
		razem	m	121,182
459	NNRNKB 6 2806/06	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x60cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm - wg projektu ARANŻACJI WNĘTRZ - G2 Nr ST: 1.3.1. piwnica G2 24,11+11,51+13,82+88,23+30,56+61,11	m2	229,34
		razem	m2	229,34
460	NNRNKB 6 2809/04	Cokoliki na zaprawach klejowych z płytek kamionkowych GRES 30x60cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2- wg projektu ARANŻACJI WNĘTRZ - G2 Nr ST: 1.3.1.		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		229,34*1,16	m	266,034
		razem	m	266,034
461	Kalkulacja indywidualna	Posadzka epoksydowa dwuskładnikowa grubopowłokowa - wg projektu ARANŻACJI WNEŹTRZ - Z - z dostawą i montażem Nr ST: 1.3.1. Z 5,27+33,88+65,73+347,97	m2	452,85
		razem	m2	452,85
		3.7. Podłóża, izolacje i posadzki nadziemna Nr ST: ST 01.05.		
462	KNR 2-02 0616/01	Izolacje z folii paroizolacyjnej 0,2 mm poziome na sucho - jedna warstwa Nr ST: 1.3.1. GC (2,63+3,4+3,03)*1,15 G1 (766,05-526,84)*1,15 PW 21,24*1,15 G2 (315,54-354,76)*1,15 (2,9*1,76*4+2,98*(1,9+1,35*3)+3,0*(1,72+1,26*3)+2,98*(2,05+1,57*3))*1,15 G3 1820,47*1,15 G3' 20,46 PCV 1253,98*1,15 F 471,53*1,15 F1, F2, F3, F4 (34,0+22,0+84,0+120,0)*1,15	m2	10,419
			m2	275,092
			m2	24,426
			m2	-45,103
			m2	86,011
			m2	2.093,541
			m2	20,46
			m2	1.442,077
			m2	542,26
			m2	299
		razem	m2	4.748,183
463	KNR 0-41 0101/03	Gruntowanie aparatami z pompą elektryczną powierzchni poziomych pod uszczelnienia pod hydroizolację wg opisu proj. Architektury Nr ST: 1.3.1. laboratoria parteru (347,91+208,86+38,83)*1,15	m2	684,94
		razem	m2	684,94
464	KNR 0-41 0106/02	Uszczelnienie masą hydroizolacyjną powierzchni poziomych wg opisu proj. Architektury Nr ST: 1.3.1.	m2	684,94
465	KNR 2-02 0616/03	Izolacje poziome z dwóch warstw papy asfaltowej ze smarowaniem zakładów Nr ST: 1.3.1. parter - G2 - pom. sanitarne (20,29+5,76+14,11+21,02+5,7+14,85+5,43)*1,15 I piętro - G2 - pom sanitarne (20,08+5,7+14,17+21,02+5,65+15,04)*1,15 II piętro - G2 - pom sanitarne (20,35+5,7+14,17+21,02+5,63+15,04)*1,15 III piętro - G2 - pom sanitarne (20,29+5,7+14,17+12,37+21,27)*1,15 Zc - laboratoria 2118,83*1,15 Zk 2449,19*1,15	m2	100,234
			m2	93,909
			m2	94,197
			m2	84,87
			m2	2.436,655
			m2	2.816,569
		razem	m2	5.626,434
466	KNR 2-02 0609/03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych EPS 100 grub. 4 cm na sucho Nr ST: 1.3.1. GC 2,63+3,4+3,03 G1 766,05-526,84 G2 315,54-254,76 2,9*1,76*4+2,98*(1,9+1,35*3)+3,0*(1,72+1,26*3)+2,98*(2,05+1,57*3) G2 - pom. sanitarne 20,29+5,76+14,11+21,02+5,7+14,85+5,43 20,08+5,7+14,17+21,02+5,65+15,04 20,35+5,7+14,17+21,02+5,63+15,04 20,29+5,7+14,17+12,37+21,27 G3 1820,47	m2	9,06
			m2	239,21
			m2	60,78
			m2	74,792
			m2	87,16
			m2	81,66
			m2	81,91
			m2	73,8
			m2	1.820,47

[illegible]

Tabela przedmiaru robót

CENTRUM EKOINNOWACJI Z GARAŻEM PODZIEMNYM

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	2.570,542
470	KNR 2-02 1102/03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm - o 3,5 cm Nr ST: 1.3.1. PCV 1253,98 Z 1189,63-452,85 Zc 2118,83 Zk 2449,19 F 471,53 F1, F2, F3, F4 34,0+22,0+84,0+120,0	m2	1.253,98
			m2	736,78
			m2	2.118,83
			m2	2.449,19
			m2	471,53
			m2	260
		razem	m2	7.290,31
471		Włókna polipropylenowe (0,9 kg/m3 betonu) Nr ST: 1.3.1. 203,134+67,477+267,919	m3	538,53
		razem	m3	538,53
472	KNR 2-02 0609/07	Dylatacja posadzek z płyt styropianowych grub. 1 cm - Analogia Nr ST: 1.3.1. obwodowo i w polach 3 * 3 m 9860,852*1,5	m	14.791,278
		razem	m	14.791,278
473	NNRNKB 7 1132/01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o grubości 5cm Nr ST: 1.3.1. audytorium 211,0	m2	211
		razem	m2	211
474	NNRNKB 7 1132/02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej - potrącenie za zmianę grubości o 1cm - o 3,5 cm Nr ST: 1.3.1.	m2	211
475	KNR-W 2-02 1129/01	Wzmocnienie i uodpornienie powierzchni betonowych suchą zaprawą zawierającą cement portlandzki oraz dodatek kruszywa korundowego - wg projektu ARANŻACJI WNĘTRZ - GC Nr ST: 1.3.1. GC 2,63+3,4+3,03	m2	9,06
		razem	m2	9,06
476	NNRNKB 6 2808/05	Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm - wg projektu ARANŻACJI WNĘTRZ - G1 Nr ST: 1.3.1. G1 766,05-526,84	m2	239,21
		razem	m2	239,21
477	NNRNKB 6 2809/04	Cokoliki na zaprawach klejowych z płytek kamionkowych GRES 30x30cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 - wg projektu ARANŻACJI WNĘTRZ - G1 Nr ST: 1.3.1. 239,21*1,16	m	277,484
		razem	m	277,484
478	NNRNKB 6 2810/06	Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES 30x120cm, na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm - wg projektu ARANŻACJI WNĘTRZ - G3' Nr ST: 1.3.1. G3' 20,46	m2	20,46
		razem	m2	20,46
479	NNRNKB 6 2810/06	Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES 30x60cm, na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm - wg projektu ARANŻACJI WNĘTRZ - G2 Nr ST: 1.3.1. G2 kl, A1 1,35*(0,28+0,169)*(9*2+8+12*2)+1,35*(0,28+0,175)*12*2 kl, A2 1,39*(0,28+0,169)*(9*2+8+12*2)+1,39*(0,28+0,175)*12*2 kl, B1 1,4*(0,28+0,169)*(9*2+8+12*2)+1,4*(0,28+0,175)*12*2 kl, B2 1,39*(0,28+0,169)*(9*2+8+12*2)+1,39*(0,28+0,175)*12*2	m2	45,05
			m2	46,384
			m2	46,718
			m2	46,384
		razem	m2	184,536

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
480	NNRNKB 6 2805/06	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x60cm, w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2 na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm - wg projektu ARANŻACJI WNĘTRZ - G2 Nr ST: 1.3.1.		
		G2 2,9*1,76*4+2,98*(1,9+1,35*3)+3,0*(1,72+1,26*3)+2,98*(2,05+1,57*3)	m2	74,792
		G2 - pom, sanitarne 5,76+5,7*4+5,43+5,65+5,63	m2	45,27
		spoczniki kl, A1 2,9*(1,98+2,57+1,6*2)	m2	22,475
		kl, A2 2,98*(1,65+2,64+1,66*2)	m2	22,678
		kl, B1 3,0*(1,53+2,57+1,59*2)	m2	21,84
		kl, B2 2,98*(1,89+2,79+1,81*2)	m2	24,734
		razem	m2	211,789
481	NNRNKB 6 2806/06	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x60cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm - wg projektu ARANŻACJI WNĘTRZ - G2 Nr ST: 1.3.1.		
		G2 315,54-254,76	m2	60,78
		pom, sanitarne 20,29+14,11+21,02+14,85	m2	70,27
		20,08+14,17+21,02+15,04	m2	70,31
		20,35+14,17+21,02+15,04	m2	70,58
		20,29+14,17+12,37+21,27	m2	68,1
		razem	m2	340,04
		482	NNRNKB 6 2806/06	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 120x120cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm - wg projektu ARANŻACJI WNĘTRZ - G3 Nr ST: 1.3.1.
G3 1820,47	m2			1.820,47
razem	m2			1.820,47
483	Kalkulacja indywidualna	Posadzka epoksydowa dwuskładnikowa grubopowłokowa - wg projektu ARANŻACJI WNĘTRZ - Z - z dostawą i montażem Nr ST: 1.3.1.		
		Z 1189,63	m2	1.189,63
razem	m2	1.189,63		
484	Kalkulacja indywidualna	Posadzka epoksydowa bezrozpuszczalnikowa grubopowłokowa - wg projektu ARANŻACJI WNĘTRZ - Zc - z dostawą i montażem Nr ST: 1.3.1.		
		Zc 2118,83	m2	2.118,83
razem	m2	2.118,83		
485	Kalkulacja indywidualna	Posadzka epoksydowa gładka, grubopowłokowa, samorozlewna - wg projektu ARANŻACJI WNĘTRZ - Zk - z dostawą i montażem Nr ST: 1.3.1.		
		Zk 2449,19	m2	2.449,19
razem	m2	2.449,19		
486	Kalkulacja indywidualna	Wycieraczka aluminiowa z wkładem szczotkowym gr. 2 cm. - wg projektu ARANŻACJI WNĘTRZ - W - z dostawą i montażem Nr ST: 1.3.1.	m2	21,24
487	KNR 2-02 1112/05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych PCV - wg projektu ARANŻACJI WNĘTRZ - PCV Nr ST: 1.3.1.		
		PCV 2338,0	m2	2.338
razem	m2	2.338		
488	Kalkulacja indywidualna	Cokoły ze stali nierdzewnej szczotkowanej wys. 10 cm - wg projektu ARANŻACJI WNĘTRZ - z dostawą i montażem Nr ST: 1.3.1.		
		G2 (211,789-45,27)*1,16	m	193,162
		3,5*8+2,5*4+3,8*16	m	98,8
		(315,54-254,76)*1,16	m	70,505
		G3 1820,47*1,16	m	2.111,745

Tabela przedmiaru robót

CENTRUM EKOINNOWACJI Z GARAŻEM PODZIEMNYM

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		PCV 2338,0*1,16	m	2.712,08
		razem	m	5.186,292
489	KNR 2-02 1113/02	Wykładzina dywanowa flokowana w odcieniach szarości (z cokołem) - wg projektu ARANŻACJI WNĘTRZ - F Nr ST: 1.3.1. F 471,53	m2	471,53
		razem	m2	471,53
490	KNR 2-02 1113/02	Wykładzina dywanowa flokowana z kolorowym wzorem (z cokołem) - wg projektu ARANŻACJI WNĘTRZ - F1, F2, F3, F4 Nr ST: 1.3.1. parter F1 34,0 I piętro F2 22,0 II piętro F3 84,0 III piętro F4 120,0	m2	34
			m2	22
			m2	84
			m2	120
		razem	m2	260
491	Kalkulacja indywidualna	Systemowa podłoga podniesiona , specjalistyczna do serwerowni - wg projektu ARANŻACJI WNĘTRZ PCV - z dostawą i montażem Nr ST: 1.3.2. S 37,81	m2	37,81
		razem	m2	37,81
492	KNR 2-02 1114/05	Wykładziny widowni w Audytorium stopni i podstopni schodowych i podium z wykładziny flokowanej w drobne paseczki w odcieniach szarości (Z COKOŁEM) - wg projektu ARANŻACJI WNĘTRZ - F5 Nr ST: 1.3.1. audytorium 211,0	m2	211
		razem	m2	211
		3.8. Tynki o okładziny wewnętrzne Nr ST: ST 01.05.		
493	KNR 0-41 0102/03	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia - pod hydroizolację wg opisu proj. Architektury Nr ST: 1.3.1 pom P9 poz. -1 $3,85*(1,2*2+2,4*2+2,8*2)+2,63*2,8*2+2,5*(3,0*2+2,8*2+8,0*2+8,4*2+0,4*2)$	m2	177,008
		razem	m2	177,008
494	KNR 0-41 0107/02	Uszczelnienie masą hydroizolacyjną powierzchni pionowych wg opisu proj. Architektury Nr ST: 1.3.1.	m2	178,288
495	KNR 0-23 2614/03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi grub. 10 cm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki Nr ST: 1.3.1. pom, nieogrzewane piwnic $3,85*(75,1+2,1*2+4,05+17,3+5,1*5+14,6+6,8+1,6*2+1,7)-(1,6*2,0*2+0,9*2,0*7+2,5*3,0+1,9*2,0)$	m2	556,633
		razem	m2	556,633
496	KNR 0-23 2614/03	Ocieplenie stropów budynków płytami styropianowymi grub. 10 cm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki Nr ST: 1.3.1. strop nieogrzewany piwnic 1035,0	m2	1.035
		razem	m2	1.035
497	KNR 2-02 0802/02	Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym Nr ST: 1.3.1. ściany murowane podziemie $3,85*(4,955+2,2+2,5+4,45*3)*2-1,0*2,1*2*2$	m2	168,739
		razem	m2	168,739
498	KNR 2-02 2009/02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm Nr ST: 1.3.1.	m2	168,738
499	KNR 2-02 2008/02	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu betonowym z gipsu tynkarskiego wykonywane mechanicznie grubości 10mm Nr ST: 1.3.1.		

[illegible]

Nr	Podstawa	Opis robót		Jm	Ilość
			razem	m2	501,202
502	KNR 2-02 2008/04	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne stropów o podłożu betonowym z gipsu tynkarskiego wykonywane mechanicznie grubości 10mm Nr ST: 1.3.1. parter malowane - kolor grafit 4,0*8,3+2,1*10,0 malowane - kolor biały 17,18+12,75+347,91+250,6+58,55+17,18+15,2+3,6*5,4+3,6*1,2+10,0*5,0+11,0*5,0+1,2*9,2+1,7*3,5+1,3*(6,5*2+8,0+6,3+7,7)+0,4*6,5+1,0*5,5+2,0*10,4 I piętro malowane - kolor grafit 2,3*7,4+2,4*3,0+1,5*1,5+0,3*6,5+3,2*6,0 malowane - kolor biały 1,3*(10,0+6,4+4,3+9,6+6,6*2+8,6+5,15*2+6,9*2+8,0+10,8+5,0)+3,3*10,7+3,3*2,8+112,0+13,93+37,81+173,28 II piętro malowane - kolor grafit 3,2*10,9+0,3*6,5+3,2*6,0+1,2*17,2+1,2*16,5+0,35*7,2*2+3,8*10,1+0,425*5,2+1,137*19,4+4,475*5,7+0,3*11,5 malowane - kolor biały 25,45+35,31+1,3*(9,7+3,6+7,0+9,6+5,1+8,2+10,4*2+11,0)+3,0*6,0+1,462*(8,75+9,9+5,8+10,0)+1,6*(1,7+17,0)+1,425*(7,9*2+6,3)+2,3*3,0+0,15*34,1 III piętro malowane - kolor grafit 1,2*7,9+3,15*3,3+4,4*4,5+1,175*4,6+5,5*5,4+0,3*(4,8+6,5+7,4+8,8+1,3) malowane - kolor biały 2,5*3,0+10,99+23,87+13,75+9,42+4,1*4,2+1,43*(9,2+6,7)+1,55*11,1+1,51*(10,5+9,5+9,9)+1,38*10,2+1,4*(16,9+10,4+18,6+15,8)+1,3*11,7+1,6*3,2+1,42*17,1+1,45*25,9+2,65*(12,0+12,6*2+8,4)	m2	54,2	
			m2	939,52	
			m2	47,62	
			m2	511,57	
			m2	193,115	
			m2	316,053	
			m2	83,42	
			m2	471,304	
			razem	m2	2.616,802
503	Kalkulacja indywidualna	S5 - Panel ścienny niepalny laminowany w kolorze białym, półmat, faktura paneli idealnie gładka (bez tzw. groszków) - mocowany bezpośrednio do ściany wg. projektu . ARANŻACJI WNĘTRZ - z dostawą i montażem Nr ST: 1.3.1. parter 3,95*(1,7+2,4+3,5)+3,2*(1,8+13,5)+3,45*(10,9+3,5+1,1)+3,3*(2,3+14,0+6,6)+3,0*2,4-(1,7*2,1*4+1,0*2,1*3) I piętro 3,75*(3,3+7,4+2,4*4+1,3+5,3+1,2+1,5)+3,0*(4,6+6,9+12,3+12,2+15,4+14,3+1,0*2+0,3*3)+3,3*(3,1+0,9+1,0*3+0,3*5+4,0)+3,1*(1,0*2*0,3*2)+3,2*(1,0*2+1,8+0,3*6)-(1,0*2,1*9+1,7*2,1*5) II piętro 3,75*(1,3*2+4,5*2+1,2*2)+3,0*(13,5+17,8+7,4+10,4+2,0+2,1)+3,2*(1,9*2+1,0*16+0,3*17)-(1,0*2,1*6+1,7*2,1*5) III piętro 3,8*(1,38+8,0+3,15+4,4*3+4,5+1,175+4,6+1,4*2+0,3*2)+3,1*(8,8+9,8+10,5+8,8+9,2+26,5+1,6+5,9+1,7+2,0)-(1,0*2,1*7+1,7*2,1*7)	m2	194,645	
			m2	342,94	
			m2	261,33	
			m2	372,929	
			razem	m2	1.171,844
504	Kalkulacja indywidualna	S5 - Ściana w Audytorium - panel ścienny niepalny laminowany w kolorze białym, półmat, faktura paneli idealnie gładka (bez tzw. groszków) - na podkonstrukcji, w pustce za panelem wełna mineralna gr. 18 cm. Łączna grubość 20 cm wg. projektu . ARANŻACJI WNĘTRZ - z dostawą i montażem Nr ST: 1.3.1. audytorium 0,21 7,25*6,8+8,15*1,855	m2	64,418	
			razem	m2	64,418
505	Kalkulacja indywidualna	S5' - Panel ścienny niepalny laminowany w kolorze białym, wysoki połysk - mocowany bezpośrednio do ściany wg. projektu . ARANŻACJI WNĘTRZ - z dostawą i montażem Nr ST: 1.3.1. parter 3,95*(6,7+2,0*2)+3,5*3,7+3,2*(14,8+9,0+10,5+14,0+2,1+2,4)+3,45*(3,0+5,8+4,5+9,0+3,1+10,5)+3,0*2,7-(1,0*2,1*4+1,7*2,1*5) I piętro 3,0*(10,6+14,9*2+14,0+10,4+3,5+1,5)+3,75*2,8+3,3*(3,0*3+10,6+1,5+10,9+10,5+4,3+6,7+4,3*3+0,8*4)-(1,0*2,1*7+1,7*2,1) II piętro 3,75*(1,3+5,3+9,6+5,1+5,7)+3,2*7,3+3,0*(3,0+10,5+15,0+9,5+2,0)+3,3*(3,0+10,5+3,1)-(1,0*2,1*2+1,7*2,1+1,3*2,1) III piętro 3,8*(1,42+8,8+6,9+2,5+5,5)+3,1*(10,8+18,5+6,5+7,1+3,6)+3,2*(1,9*8+1,0*19+0,3*19)-(1,0*2,1*4+1,7*2,1*2)	m2	389,88	
			m2	431,31	
			m2	288,89	
			m2	351,746	
			razem	m2	1.461,826
506	Kalkulacja indywidualna	S5' - Ściana w Audytorium - panel ścienny niepalny laminowany w kolorze białym, wysoki połysk - na podkonstrukcji, w pustce za panelem wełna mineralna gr. 18 cm. Łączna grubość 20 cm wg. projektu . ARANŻACJI WNĘTRZ - z dostawą i montażem Nr ST: 1.3.1.			

Tabela przedmiaru robót

CENTRUM EKOINNOWACJI Z GARAŻEM PODZIEMNYM

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		audytorium 0,21 $3,0*(0,535+3,08)+(2,0*3,72+1,8*5,43)*2+3,05*(2,7*2+1,5*2)$	m2	70,893
		razem	m2	70,893
507	Kalkulacja indywidualna	S5" - Ściana w Audytorium - panel ścienny niepalny laminowany w kolorze białym, wysoki połysk perforowane - na podkonstrukcji, w pustce za panelem wełna mineralna gr. 18 cm. Łączna grubość 20 cm wg. projektu . ARANŻACJI WNĘTRZ - z dostawą i montażem Nr ST: 1.3.1. audytorium 0,21 $4,55*(4,26+5,08)+3,0*5,43*2+2,3*6,66-1,35*3,2$	m2	86,075
		razem	m2	86,075
508	Kalkulacja indywidualna	S6 - Panel ścienny niepalny laminowany w kolorze błękitno-szarym, półmat, faktura paneli idealnie gładka (bez tzw. groszków) - mocowany bezpośrednio do ściany wg. projektu . ARANŻACJI WNĘTRZ - z dostawą i montażem Nr ST: 1.3.1. II piętro $3,75*(3,2+0,3+3,3+1,5+16,5)+3,0*(7,0+15,8+24,6+5,0*2+1,8+6,5+15,0*2)+3,3*(0,3*3+0,7+7,3+5,3+7,6)-(1,0*2,1*10+1,7*2,1)$	m2	427,47
		razem	m2	427,47
509	Kalkulacja indywidualna	S7 - Panel ścienny niepalny laminowany w kolorze limonkowym, półmat, faktura paneli idealnie gładka (bez tzw. groszków) - mocowany bezpośrednio do ściany wg. projektu . ARANŻACJI WNĘTRZ - z dostawą i montażem Nr ST: 1.3.1. I piętro $3,75*(3,2+0,3+3,5)+3,0*(6,0+3,3+14,9*2+4,9*2+20,0)+3,3*(3,5+4,0+1,3+5,0)-1,0*2,1*8$	m2	261,69
		razem	m2	261,69
510	Kalkulacja indywidualna	S8 - Panel ścienny niepalny laminowany w kolorze pomarańczowym, półmat, faktura paneli idealnie gładka (bez tzw. groszków) - mocowany bezpośrednio do ściany wg. projektu . ARANŻACJI WNĘTRZ - z dostawą i montażem Nr ST: 1.3.1. III piętro $3,8*(2,4+1,5)+3,1*(0,6+4,9*6+15,0+18,0+12,7*2+12,3*2+8,4*2+1,7)-(1,0*2,1*10+1,7*2,1)$	m2	397,9
		razem	m2	397,9
511	Kalkulacja indywidualna	S9 - Panel ścienny niepalny laminowany w kolorze grafitowym, półmat, faktura paneli idealnie gładka (bez tzw. groszków) - mocowany bezpośrednio do ściany wg. projektu . ARANŻACJI WNĘTRZ - z dostawą i montażem Nr ST: 1.3.1. parter S9 $3,95*1,7+3,2*(1,2+0,4+3,0+2,9+1,8+15,0*2+4,9)+3,45*(7,8+2,0*2+7,3+3,0+1,0+7,7+2,6*2)+3,3*(4,1+1,5,6+4,8)+3,0*(18,7+1,2)-1,0*2,1*14$	m2	383,505
		razem	m2	383,505
512	Kalkulacja indywidualna	S9 - Ściana w Audytorium - panel ścienny niepalny laminowany w kolorze grafitowym, półmat, faktura paneli idealnie gładka (bez tzw. groszków) - na podkonstrukcji, w pustce za panelem wełna mineralna gr. 18 cm. Łączna grubość 20 cm wg. projektu . ARANŻACJI WNĘTRZ - z dostawą i montażem Nr ST: 1.3.1. audytorium 0,21 $7,55*2,18+7,25*1,86+3,15*(2,5+1,61)$	m2	42,891
		razem	m2	42,891
513	Kalkulacja indywidualna	S9' - Panel ścienny niepalny laminowany w kolorze grafitowym, błyszczącym - mocowany bezpośrednio do ściany wg. projektu . ARANŻACJI WNĘTRZ - z dostawą i montażem Nr ST: 1.3.1. parter S9' $3,45*(3,9+5,4+7,0)-1,0*2,1$	m2	54,135
		razem	m2	54,135
514	Kalkulacja indywidualna	S10 - Panel z blachy stalowej polerowanej mocowany bezpośrednio do ściany wg. projektu . ARANŻACJI WNĘTRZ - z dostawą i montażem Nr ST: 1.3.1. parter S10 $3,2*(0,5*2+0,7*2)+3,45*(2,9+3,0+0,6)$	m2	30,105
		razem	m2	30,105
515	Kalkulacja indywidualna	S11 - Mozaika 3D w kolorze białym satynowym, panele o wymiarach 60x60 cm wykonane z kompozytu na bazie gipsu, włókna szklanego oraz siatki wzmacniającej - mocowane bezpośrednio do ściany wg. projektu . ARANŻACJI WNĘTRZ - z dostawą i montażem Nr ST: 1.3.1. parter S11 $3,2*6,6$	m2	21,12
		razem	m2	21,12
516	Kalkulacja indywidualna	T - Farba tablicowa suchociersalna na pisaki, oparta na poliuretanie wg ARANŻACJI WNĘTRZ - z dostawą i montażem Nr ST: 1.3.1. I piętro T		

Tabela przedmiaru robót

CENTRUM EKOINNOWACJI Z GARAŻEM PODZIEMNYM

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		3,75*(1,3*6)+3,3*(7,2+6,3+7,7+7,2)+3,1*(7,7+8,7)	m2	173,81
		II piętro T 3,75*(1,3*5+1,46*6+9,2*2)+3,2*(7,5*5+10,5+6,5+7,5*2+5,2)+3,1*(12,8+13,8*2)	m2	490,505
		III piętro T 3,8*(1,51*6+1,4*3+1,45*3)+3,2*(6,9+7,9+6,8+7,5+8,5+7,5+9,8*2+8,8+9,5*3)	m2	393,318
		razem	m2	1.057,633
517	NNRNKB 6 2802/01	S3 Licowanie ścian o powierzchni do 10m2 płytkami kamionkowymi GRES 15x15cm na zaprawach klejowych o grubości warstwy 3mm - wg projektu ARANŻACJI WNĘTRZ POM. SANITARNYCH Nr ST: 1.3.1. piwnica 2,5*(2,4+3,5) parter 2,5*(3,5*4+2,35*2) I piętro 2,5*(3,5*4+2,35*2) II piętro 2,5*(3,5*4+2,35*2) III piętro 2,5*(3,5*2+2,9+2,35*2)	m2	14,75
			m2	46,75
			m2	46,75
			m2	46,75
			m2	36,5
		razem	m2	191,5
518	NNRNKB 6 2802/06	S3 Licowanie ścian o powierzchni do 10m2 płytkami kamionkowymi GRES 30x60cm na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm - wg projektu ARANŻACJI WNĘTRZ POM. SANITARNYCH Nr ST: 1.3.1. piwnica 2,5*(2,2*2+1,2*2+2,8*2+1,7+0,7+2,75+1,75*3+2,5*2+2,1+1,1+2,0*2+2,4+4,5*2+3,4) parter 2,5*(4,5*6+4,4*2+2,35*2+3,5*2+4,6*2+3,6*2+4,5+2,5+4,7+2,7+2,5*4+3,1*2+1,7+0,7*3)+3,95*(5,6+1,0*2)+3,3*(1,8*2+0,6*2+5,5)+2,6*(2,5*2+2,0*2)+3,4*(3,0*2+2,7*4)-(1,3*2,42*2+2,7*2,42+1,0*2,1*2)+95,088 I piętro 2,5*(4,5*6+4,4*2+3,6*2+4,6*2+4,5*2+2,5*2+2,5*4)+0,6*2,9+1,45*1,4+3,3*(3,3+3,2+3,9+4,7)-1,7*2,1+111,023 II piętro 2,5*(4,5*6+4,4*2+3,6*2+4,6*2+4,5*2+2,5*2+2,5*4)+3,0*(3,9+2,5) III piętro 2,5*(4,5*4+4,4*2+3,9+4,5*2+3,5+2,5+2,5*4+4,7+3,7+2,8+1,8*3)+3,8*(3,4+4,5)	m2	124,5
			m2	468,342
			m2	351,553
			m2	209,7
			m2	210,77
		razem	m2	1.364,865
		3.9. Sufity podwieszane Nr ST: ST 01.05.		
519	Kalkulacja indywidualna	1. Sufity podwieszane - płyty sufitowe o wysokim pochłanianiu dźwięku - konstrukcja nośna ukryta, płyty wypełniające z prasowanej wełny kamiennej, demontowalny wg. projektu . ARANŻACJI WNĘTRZ - z dostawą i montażem Nr ST: 1.3.1. piwnica 6,53+10,36+6,96+5,97+9,75+6,0+3,84+11,51+13,82+2,72+2,51+2,68+88,23+6,23+61,11+11,96+20,73+5,97+30,56 parter 1,9*5,5+5,4+4,92+8,6*6,5*2+6,3*6,8+3,4*7,7+1,6*13,5+1,7*15,0*2+14,35+20,7+20,48+48,4+5,7*2+67,96+21,02+14,85+5,43+20,2+14,11 I p 8,1*6,4+6,3*4,4+6,3*3,2+8,6*(6,5+6,6+5,4)+7,2*5,15*2+10,0*6,9*2+10,8*6,6+6,0*6,6+83,44+25,91+5,65+21,02+15,04+15,72+12,9+5,7+20,08+14,17+127,86+94,16+91,98-(2,3*7,4+2,4*3,0+1,5*1,5+3,3*10,6) II p 20,35+5,7+14,2+21,02+5,63+15,22+18,67+8,4*(3,6+7,0+9,6+5,1+6,9)+11,7*6,0+9,9*11,0+7,3*10,4+8,6*8,7+9,8*9,9+5,3*5,8+11,7*8,4+13,8*(7,9*2+6,3)+1,8*(34,1+3,2)+1,7*(18,0+15,0*2+18,5)+1,8*26,0+1,5*19,8+1,2*10,1+7,2*16,5 III p 11,86+20,29+5,7+14,17+12,37+21,27+7,8*15,6+8,4*14,3+8,6*4,4+5,4*3,35+9,7*9,0+4,1*4,5+8,4*5,8+5,5*4,3+8,6*4,5+9,8*24,3+1,7*16,6+1,75*62,2+4,9*12,2+(0,95+1,35)*68,0+2,65*22,2+1,8*10,8+10,6*9,2+6,6*4,1+1,8*9,0+8,9*6,5+3,0*7,1+7,7*6,8+1,8*9,0+10,7*25,9	m2	307,44
			m2	533,09
			m2	1.054,04
			m2	1.619,74
			m2	1.835,49
		razem	m2	5.349,8
520	Kalkulacja indywidualna	2. Sufity podwieszane - akustyczny monolityczny sufit podwieszany wykonany z płyt wypełniających z prasowanej wełny kamiennej, połączenia między płytami wypełnione szpachlą akustyczną wg. projektu . ARANŻACJI WNĘTRZ - z dostawą i montażem Nr ST: 1.3.1. parter 86,28+1,6*9,0+1,6*3,0*2+1,7*15,2+2,6*24,6+2,0*9,0+2,15*3,5+5,3*13,0+4,0*14,7+10,5*4,5+4,0*9,7+1,0*3,3-1,7*4,5 I p 87,43+38,93+86,98-(0,3*6,5+3,2*6,0) II p 1,8*18,0+9,5*7,3+1,8*7,0+2,3*10,85+5,2*9,5+1,5*3,2	m2	435,005
			m2	192,19
			m2	193,505
		razem	m2	820,7

Tabela przedmiaru robót

CENTRUM EKOINNOWACJI Z GARAŻEM PODZIEMNYM

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
521	Kalkulacja indywidualna	3. Pionowe pochłaniacze akustyczne przestrzenne wykonane z prasowanej wełny kamiennej wg. projektu . ARANŻACJI WNEĘTRZ - z dostawą i montażem Nr ST: 1.3.1. parter 1,2*9,7 I p 1,2*(10,6+5,5) II p 1,2*(10,7+5,5+16,5*2+10,1*3+0,42*4) III p 2,65*(12,0+12,6*2+8,4) razem	m2 m2 m2 m2 m2	11,64 19,32 97,416 120,84 249,216
522	Kalkulacja indywidualna	4. Sufit w Audytoriach - dwa pasy wzdłuż ścian bocznych - płyta g.k. perforowana w postaci płaskiego sufitu podwieszonego na stelarzu metalowym w kolorze RAL 7043 wg. projektu . ARANŻACJI WNEĘTRZ - z dostawą i montażem Nr ST: 1.3.1. audytorium 0,21 832,0 razem	m2 m2	832 832
523	Kalkulacja indywidualna	5. Sufit w Audytoriach - pas centralny: ekrany akustyczne z płyt g.k. 12,5 mm na stelarzu metalowym, pomiędzy ekranami akustycznymi pasy z siatki cięto-ciągnionej w kolorze NSC S 0502-Y półmat wg. projektu . ARANŻACJI WNEĘTRZ - z dostawą i montażem Nr ST: 1.3.1. audytorium 0,21 117,0+11,0 razem	m2 m2	128 128
3.10. Balustrady wewnętrzne i pomost stalowy ze schodami w laboratorium Nr ST: ST 01.05.				
524	KNR 2-02 1207/05	Balustrady schodowe z pretów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu, o masie ponad 16kg - tylko montaż - wg. projektu . ARANŻACJI WNEĘTRZ Nr ST: 1.3.1. 135,82+3,05*4+4,33+3,13 razem	m m	155,48 155,48
525	KNR 2-02 1208/03	Pochwyty stalowy na wspornikach - tylko montaż - wg. projektu . ARANŻACJI WNEĘTRZ Nr ST: 1.3.1. 2,27+2,6+10,38+2,93+2,48+2,64+3,62+3,65+3,62+3,65 2,27+2,6+2,61*2+2,28+3,62+3,61+6,62+6,0+10,21 2,3+2,6+9,59+2,64+2,51+2,31+3,62+3,65*3 2,27+2,6+2,61+2,59+2,28+3,62+3,61+3,64+6,02+7,39 razem	m m m m m	37,84 42,43 36,52 36,63 153,42
526	Kalkulacja indywidualna	Balustrady stalowe schodów z bramką antypaniczną i pochwytem - malowane proszkowo Nr ST: 1.3.1. 918,34+290,13+925,98+255,49+844,02+280,21+926,04+255,55 razem	kg kg	4.695,76 4.695,76
527	Kalkulacja indywidualna	Wypełnienie przęseł balustrad siatką siatką cięto-ciągnioną ocynkowane i malowane proszkowo - wg. projektu . ARANŻACJI WNEĘTRZ - z dostawą i montażem Nr ST: 1.3.1. 24,0+24,33+24,0+21,26 razem	m2 m2	93,59 93,59
528	Kalkulacja indywidualna	Balustrady atrium samonośne - szklane ze szkła białego, hartowanego, bezpiecznego - wg projektu ARCHITEKTURY - z dostawą i montażem Nr ST: 1.3.1. 1,1*121,6 razem	m2 m2	133,76 133,76
529	KNR 2-05 0208/05	Konstrukcje podparć, zawiesz i osłon o masie elementu do 250kg Nr ST: 1.3.1. 1,4317-0,32734 razem	t t	1,104 1,104
530	KNR 2-05 0506/05	Pomosty z kraty spawane o masie elementu do 0,5t Nr ST: 1.3.1.	t	0,327
531	Kalkulacja indywidualna	Podkonstrukcje pomostu i schodów ze stali profilowej ocynkowanej Nr ST: 1.3.1. 1431,7-327,34 razem	kg kg	1.104,36 1.104,36
532	Kalkulacja indywidualna	Kraty pomostowe ze stali ocynkowanej Nr ST: 1.3.1.	m2	12,59

[illegible]

[illegible]

Tabela przedmiaru robót

CENTRUM EKOINNOWACJI Z GARAŻEM PODZIEMNYM

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		3+7+6*2+5	szt	27
		razem	szt	27
546	Kalkulacja indywidualna	Podajnik papieru toaletowego szer. 22,3 cm, wys. 23,4 cm - wg wykazu ARANŻACJI WNĘTRZ POMIESZCZEŃ SANITARNYCH - z dostawą i montażem Nr ST: 1.3.1. 5+9+8*2+6	szt	36
		razem	szt	36
547	Kalkulacja indywidualna	Szczotka wc - wg wykazu ARANŻACJI WNĘTRZ POMIESZCZEŃ SANITARNYCH - z dostawą i montażem Nr ST: 1.3.1. 5+11+10*2+7	szt	43
		razem	szt	43
548	Kalkulacja indywidualna	Wieszak pojedynczy - wg wykazu ARANŻACJI WNĘTRZ POMIESZCZEŃ SANITARNYCH - z dostawą i montażem Nr ST: 1.3.1. 5+11*2+9+2	szt	38
		razem	szt	38
549	Kalkulacja indywidualna	Kosz na śmieci otwarty 47 litrów - wg wykazu ARANŻACJI WNĘTRZ POMIESZCZEŃ SANITARNYCH - z dostawą Nr ST: 1.3.1. 1+4+4*2+4	szt	17
		razem	szt	17
550	Kalkulacja indywidualna	Kosz na śmieci na pedał mały 5 litrów - wg wykazu ARANŻACJI WNĘTRZ POMIESZCZEŃ SANITARNYCH - z dostawą Nr ST: 1.3.1. 2+3+2*2+1	szt	10
		razem	szt	10
551	Kalkulacja indywidualna	Łukowy uchylny reling wc dla niepełnosprawnych dł. 85 cm - wg wykazu ARANŻACJI WNĘTRZ POMIESZCZEŃ SANITARNYCH - z dostawą i montażem Nr ST: 1.3.1. 2+2*2+1	szt	7
		razem	szt	7
552	Kalkulacja indywidualna	Łukowy reling wc dla niepełnosprawnych dł. 85 cm - wg wykazu ARANŻACJI WNĘTRZ POMIESZCZEŃ SANITARNYCH - z dostawą i montażem Nr ST: 1.3.1. 2+2*2+1	szt	7
		razem	szt	7
553	Kalkulacja indywidualna	Reling umywalkowy wc dla niepełnosprawnych dł. 60 cm - wg wykazu ARANŻACJI WNĘTRZ POMIESZCZEŃ SANITARNYCH - z dostawą i montażem Nr ST: 1.3.1. 4+4*2+2	szt	14
		razem	szt	14
554	Kalkulacja indywidualna	Uchwyt na papier toaletowy montowany na poręczu dla niepełnosprawnych - wg wykazu ARANŻACJI WNĘTRZ POMIESZCZEŃ SANITARNYCH - z dostawą i montażem Nr ST: 1.3.1. 2+2*2+1	szt	7
		razem	szt	7
555	Kalkulacja indywidualna	Lustro uchylnie 60 x 45 cm dla niepełnosprawnych - wg wykazu ARANŻACJI WNĘTRZ POMIESZCZEŃ SANITARNYCH - z dostawą i montażem Nr ST: 1.3.1. 2+2*2+1	szt	7
		razem	szt	7
556	Kalkulacja indywidualna	Lustro w ramie drewnianej z oświetleniem 175 x 85 cm - wg wykazu ARANŻACJI WNĘTRZ POMIESZCZEŃ SANITARNYCH - z dostawą i montażem Nr ST: 1.3.1.	szt	1
557	Kalkulacja indywidualna	Lustro w ramie drewnianej z oświetleniem 230 x 85 cm - wg wykazu ARANŻACJI WNĘTRZ POMIESZCZEŃ SANITARNYCH - z dostawą i montażem Nr ST: 1.3.1.	szt	1
558	Kalkulacja indywidualna	Lustro w ramie drewnianej z oświetleniem 240 x 85 cm - wg wykazu ARANŻACJI WNĘTRZ POMIESZCZEŃ SANITARNYCH - z dostawą i montażem Nr ST: 1.3.1.	szt	1
559	Kalkulacja indywidualna	Lustro w ramie drewnianej z oświetleniem 390 x 85 cm - wg wykazu ARANŻACJI WNĘTRZ POMIESZCZEŃ SANITARNYCH - z dostawą i montażem Nr ST: 1.3.1.	szt	1
560	Kalkulacja indywidualna	Lustro w ramie drewnianej z oświetleniem 450 x 85 cm - wg wykazu ARANŻACJI WNĘTRZ POMIESZCZEŃ SANITARNYCH - z dostawą i montażem Nr ST: 1.3.1.		

Tabela przedmiaru robót

CENTRUM EKOINNOWACJI Z GARAŻEM PODZIEMNYM

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1+4+4*2+2	szt	15
		razem	szt	15
561	Kalkulacja indywidualna	Kabina wc z płyty laminowanej - (ściany i drzwi gr. 40 mm, ścianki działowe gr. 30 mm) podwójna; 220 x 114 cm - wg wykazu ARANŻACJI WNĘTRZ POMIESZCZEŃ SANITARNYCH - z dostawą i montażem Nr ST: 1.3.1.	szt	1
562	Kalkulacja indywidualna	Kabina wc z płyty laminowanej - (ściany i drzwi gr. 40 mm, ścianki działowe gr. 30 mm) podwójna; 208 x 114 cm - wg wykazu ARANŻACJI WNĘTRZ POMIESZCZEŃ SANITARNYCH - z dostawą i montażem Nr ST: 1.3.1.	szt	9
		1+2+2*2+2	szt	9
		razem	szt	9
563	Kalkulacja indywidualna	Kabina wc z płyty laminowanej - (ściany i drzwi gr. 40 mm, ścianki działowe gr. 30 mm) podwójna; 204 x 114 cm - wg wykazu ARANŻACJI WNĘTRZ POMIESZCZEŃ SANITARNYCH - z dostawą i montażem Nr ST: 1.3.1.	szt	7
		1+2+2*2	szt	7
		razem	szt	7
564	Kalkulacja indywidualna	Przegroda pisuarowa 40 x 90 cm z płyty laminowanej gr. 30 mm - wg wykazu ARANŻACJI WNĘTRZ POMIESZCZEŃ SANITARNYCH - z dostawą i montażem Nr ST: 1.3.1.	szt	9
		1+2+2*2+2	szt	9
		razem	szt	9
565	Kalkulacja indywidualna	Drzwi szklane kabiny prysznicowej 100 x 190 cm - wg wykazu ARANŻACJI WNĘTRZ POMIESZCZEŃ SANITARNYCH - z dostawą i montażem Nr ST: 1.3.1.	szt	2
566	Kalkulacja indywidualna	Błat umywalkowy 175 x 55 cm - wg wykazu ARANŻACJI WNĘTRZ POMIESZCZEŃ SANITARNYCH - z dostawą i montażem Nr ST: 1.3.1.	szt	1
567	Kalkulacja indywidualna	Błat umywalkowy 230 x 55 cm - wg wykazu ARANŻACJI WNĘTRZ POMIESZCZEŃ SANITARNYCH - z dostawą i montażem Nr ST: 1.3.1.	szt	1
568	Kalkulacja indywidualna	Błat umywalkowy 240 x 55 cm - wg wykazu ARANŻACJI WNĘTRZ POMIESZCZEŃ SANITARNYCH - z dostawą i montażem Nr ST: 1.3.1.	szt	1
569	Kalkulacja indywidualna	Błat umywalkowy 390 x 55 cm - wg wykazu ARANŻACJI WNĘTRZ POMIESZCZEŃ SANITARNYCH - z dostawą i montażem Nr ST: 1.3.1.	szt	1
570	Kalkulacja indywidualna	Błat umywalkowy 450 x 55 cm - wg wykazu ARANŻACJI WNĘTRZ POMIESZCZEŃ SANITARNYCH - z dostawą i montażem Nr ST: 1.3.1.	szt	15
		1+4+4*2+2	szt	15
		razem	szt	15
		3.14. Meble i wyposażenie wnętrz - stałe Nr ST: ST 01.05.		
571	Kalkulacja indywidualna	Zegar ścienny z ukrytym mechanizmem - wg. projektu . ARANŻACJI WNĘTRZ - z dostawą i montażem Nr ST: 1.3.1.	szt	1
572	Kalkulacja indywidualna	Lada recepcyjna, boks szatni, regał recepcyjny - wg. projektu . ARANŻACJI WNĘTRZ - z dostawą i montażem Nr ST: 1.3.1.	kpl	1
573	Kalkulacja indywidualna	Lada barowa, bar na ścianie (stałe elementy bufetu) - wg. projektu . ARANŻACJI WNĘTRZ - z dostawą i montażem Nr ST: 1.3.1.	kpl	1
		3.15. Dźwigi osobowe i suwnice w laboratorium Nr ST: ST 01.05.		
574	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż zestawu 3 wind panoramicznych A 5 - przystankowych - wg projektu ARCHITEKTURY Nr ST: 1.3.1.	kpl	1
575	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż zestawu 2 wind panoramicznych B 5 - przystankowych - wg projektu ARCHITEKTURY Nr ST: 1.3.1.	kpl	1
576	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż windy C 5 - przystankowej - wg projektu ARCHITEKTURY Nr ST: 1.3.1.	kpl	1
577	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż windy D 2 - przystankowej - wg projektu ARCHITEKTURY Nr ST: 1.3.1.	kpl	1
578	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż suwnicy dużej - wg projektu ARCHITEKTURY Nr ST: 1.3.1.	kpl	1

Tabela przedmiaru robót

CENTRUM EKOINNOWACJI Z GARAŻEM PODZIEMNYM

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
579	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż suwnicy małej - wg projektu ARCHITEKTURY Nr ST: 1.3.1.	kpl	1
		3.16. Elewacja Nr ST: ST 01.05.		
580	KNR 2-02 2101/01	Okładziny ścian i pilastrów z płyt prostokątnych z kamienia białego grub. 4 cm mocowanego na kotwy stalowe - cokół Nr ST: 1.3.1. 0,1*(79,85+5,5+3,5+23,8+5,0*2+1,35*2)	m2	12,535
		razem	m2	12,535
581	KNR 0-28 2625/05	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej grubości 18cm Nr ST: 1.3.1. w osi A 17,0*79,87+2,3*4,2*2-10,0*9,5 w osi P 5,2*(30,4+39,5+1,9*2)+3,8*(11,8*2+37,2)+4,0*(30,4+2,2*2)+8,2*37,2+12,3*1,9*2 w osi 8 17,9*39,77+16,4*1,7*2-2,87*(4,6+4,0) w osi 31 5,1*20,2+3,7*1,5*2+3,8*(37,77+1,5*2)+8,2*(37,77+1,5*2)-2,74*(4,5+3,8+7,2+5,0*7,0+5,0*3,5) -(150,476+20,257+7,149+365,564+17,612+57,039+206,492+384,691+327,014+269,692-178,284) w osi R 17,9*79,87 w osi 32 17,9*37,77 -(4,88*(3,25+2,14+1,84+4,14+2,04+3,54+1,795+3,715+1,34+1,315+10,195+1,69+1,94+1,54+1,74+1,54+3,54+1,44+1,84*2+1,64+3,74+1,84+2,74+3,11+1,68+4,01+1,635+1,625)) -(4,0*(1,74+1,44+5,09+3,09+1,94+3,44+5,09+1,44+1,84+3,94+5,09+1,94+1,64+1,84*2+5,695+3,12+3,39+2,74+1,74)) -(3,95*(1,44+1,405+2,515+3,24+1,15+1,85+1,725+2,575+1,24+5,09+2,975+1,725+4,675+5,24+5,695+3,12+6,5+2,24)) -(4,45*(1,95*2+2,04+1,8+1,84+1,94)+4,5*(1,74+1,44+1,405+2,515+3,24+1,15+1,85+1,725+2,575+1,24+1,325+2,705+2,975+1,725+1,74+2,275)+4,5*(5,24+5,695+3,12+6,505+2,24))	m2	1.282,11
			m2	1.105,26
			m2	742,961
			m2	417,04
			m2	-1.627,702
			m2	1.429,673
			m2	676,083
			m2	-363,267
			m2	-232,34
			m2	-214,88
			m2	-296,177
		razem	m2	2.918,761
582	KNR 0-28 2625/03	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej grubości 8cm Nr ST: 1.3.1. w osi R 17,9*79,87 w osi 32 17,9*37,77 -(4,88*(3,25+2,14+1,84+4,14+2,04+3,54+1,795+3,715+1,34+1,315+10,195+1,69+1,94+1,54+1,74+1,54+3,54+1,44+1,84*2+1,64+3,74+1,84+2,74+3,11+1,68+4,01+1,635+1,625)) -(4,0*(1,74+1,44+5,09+3,09+1,94+3,44+5,09+1,44+1,84+3,94+5,09+1,94+1,64+1,84*2+5,695+3,12+3,39+2,74+1,74)) -(3,95*(1,44+1,405+2,515+3,24+1,15+1,85+1,725+2,575+1,24+5,09+2,975+1,725+4,675+5,24+5,695+3,12+6,5+2,24)) -(4,45*(1,95*2+2,04+1,8+1,84+1,94)+4,5*(1,74+1,44+1,405+2,515+3,24+1,15+1,85+1,725+2,575+1,24+1,325+2,705+2,975+1,725+1,74+2,275)+4,5*(5,24+5,695+3,12+6,505+2,24)) (0,63*(3,25+2,14+1,84+4,14+2,04+3,54+1,795+3,715+1,34+1,315+10,195+1,69+1,94+1,54+1,74+1,54+3,54+1,44+1,84*2+1,64+3,74+1,84+2,74+3,11+1,68+4,01+1,635+1,625)) (0,63*(1,74+1,44+5,09+3,09+1,94+3,44+5,09+1,44+1,84+3,94+5,09+1,94+1,64+1,84*2+5,695+3,12+3,39+2,74+1,74)) (0,63*(1,44+1,405+2,515+3,24+1,15+1,85+1,725+2,575+1,24+5,09+2,975+1,725+4,675+5,24+5,695+3,12+6,5+2,24)) (0,63*(1,95*2+2,04+1,8+1,84+1,94)+4,5*(1,74+1,44+1,405+2,515+3,24+1,15+1,85+1,725+2,575+1,24+1,325+2,705+2,975+1,725+1,74+2,275)+4,5*(5,24+5,695+3,12+6,505+2,24)) 4,88*0,63*28*2+4,0*0,63*20*2+3,95*0,63*18*2+4,45*0,63*6*2+4,5*21*2	m2	1.429,673
			m2	676,083
			m2	-363,267
			m2	-232,34
			m2	-214,88
			m2	-296,177
			m2	46,897
			m2	36,594
			m2	34,272
			m2	252,17
			m2	585,194
		razem	m2	1.954,219
583	KNR 2-02 2101/01	Okładziny ścian i pilastrów z płyt prostokątnych z kamienia białego grub. 4 cm mocowanego na kotwy stalowe Nr ST: 1.3.1. 2918,762+1954,22	m2	4.872,982
		razem	m2	4.872,982
584	KNR 2-02 0923/04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy Nr ST: 1.3.1. 0,18*(2,7+1,3*4+3,0+2,9+2,0+1,5*2+1,9+3,12+2,66+2,72+1,22+2,02+2,37+2,62+2,27+6,44+1,2+1,5+3,0+4,4+2,0*3+5,7+1,8*2+1,5+3,5+2,2*2+2,38+1,3+3,2+1,9+1,6+1,7+3,8+1,5*2+2,0+1,9+3,2+1,3+3,8+1,5+1,3+1,5+1,3*3+6,3+3,5+1,3+1,2+2,2*2+3,0+3,2+1,2+1,8+2,5+1,3*2+1,3+1,4+1,1+1,5+6,3*2+6,6+2,5+3,2+2,5+1,6*2+4,4+1,5+1,3*2+3,4+1,2+2,9+3,6+2,7+1,2+2,0+1,5*2+6,27+2,3+1,3+2,9+1,3+1,1+1,5+1,3+13,9+1,7+1,1+2,4+3,1+1,2+2,3+1,1+3,0*2+5,5*2+7,0*6)	m2	57,49
		razem	m2	57,49
585	KNR 2-02u2 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy aluminiowej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm Nr ST: 1.3.1.		

Tabela przedmiaru robót

CENTRUM EKOINNOWACJI Z GARAŻEM PODZIEMNYM

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		0,3*(2,7+1,3*4+3,0+2,9+2,0+1,5*2+1,9+3,12+2,66+2,72+1,22+2,02+2,37+2,62+2,27+6,44+1,2+1,5+3,0+4,4+2,0*3+5,7+1,8*2+1,5+3,5+2,2*2+2,38+1,3+3,2+1,9+1,6+1,7+3,8+1,5*2+2,0+1,9+3,2+1,3+3,8+1,5+1,3+1,5+1,3*3+6,3+3,5+1,3+1,2+2,2*2+3,0+3,2+1,2+1,8+2,5+1,3*2+1,3+1,4+1,1+1,5+6,3*2+6,6+2,5+3,2+2,5+1,6*2+4,4+1,5+1,3*2+3,4+1,2+2,9+3,6+2,7+1,2+2,0+1,5*2+6,27+2,3+1,3+2,9+1,3+1,1+1,5+1,3+13,9+1,7+1,1+2,4+3,1+1,2+2,3+1,1+3,0*2+5,5*2+7,0*6)	m2	95,817
		razem	m2	95,817
586	KNR 2-02 1604/03	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20m Nr ST: 1.3.1.	m2	3.600

Zestawienie robocizny

CENTRUM EKOINNOWACJI Z GARAŻEM PODZIEMNYM

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Robocizna razem (ATH 1)	r-g	255.836,511		
	Razem		255.836,511		

Zestawienie materiałów

CENTRUM EKOINNOWACJI Z GARAŻEM PODZIEMNYM

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Acetylen techniczny rozpuszczony	kg	9,295		
2	Bale iglaste obrzynane kl.II gr.50mm	m3	0,036		
3	Balustrady schodów ze stali ocynkowanej malowane proszkowo	kg	4.695,76		
4	Beton zwykły B-15	m3	381,759		
5	Beton zwykły B-25	m3	189,026		
6	Beton zwykły B-37	m3	7.021,731		
7	Beton zwykły B-37 (C30/37) W8	m3	3.603,413		
8	Blacha aluminiowa malowana proszkowo RAL 7021 METALIC	m2	385,786		
9	Blacha cynkowo-tytanowa pon.0,45 do 0,65mm	kg	202,125		
10	Blacha powlekana płaska	m2	56,26		
11	Brama garażowa segmentowa, typu przemysłowego - sterowana pilotem	m2	82,86		
12	Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm	szt	3.204,408		
13	Cegła ceramiczna pełna kl.150	szt	86.758,018		
14	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	5,471		
15	Cement portlandzki 35	kg	532,345		
16	Deski iglaste obrzynane kl.II 25mm	m3	0,684		
17	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	203,146		
18	Deski iglaste obrzynane kl.III 28-45mm	m3	0,045		
19	Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm	m3	198,672		
20	Drewno na stemple (korowane)	m3	49,709		
21	Drewno opałowe	kg	5.899,605		
22	Drut stalowy miękki	kg	1.397,841		
23	Drut stalowy miękki 1,0mm	kg	9,554		
24	Drut stalowy miękki 3mm	kg	32,4		
25	Drzwi o odporności ogniowej EI 30 pełne płytowe bezprzylgowe z ościeżnicą,samozamykaczem i kontaktronem, DBP8 1,0 x 2,1 m	kpl	2		
26	Drzwi o odporności ogniowej EI 30 pełne płytowe z ościeżnicą i samozamykaczem, DP1 1,0 x 2,1 m	kpl	2		
27	Drzwi o odporności ogniowej EI 30 pełne płytowe z ościeżnicą i samozamykaczem, DP1S 1,0 x 2,1 m	kpl	4		
28	Drzwi o odporności ogniowej EI 30 pełne płytowe z ościeżnicą, samozamykaczem i kontaktronem szt. 2, DP3A 2,6 x 3,1 m	kpl	2		
29	Drzwi o odporności ogniowej EI 30 pełne płytowe z ościeżnicą,samozamykaczem i kontaktronem szt. 2, DP2 1,7 x 2,1 m	kpl	2		
30	Drzwi o odporności ogniowej EI 30 pełne płytowe z ościeżnicą,samozamykaczem i kontaktronem, DP1 1,0 x 2,1 m	kpl	5		
31	Drzwi o odporności ogniowej EI 60 pełne płytowe bezprzylgowe z ościeżnicą i samozamykaczem i kontaktronem szt. 2, DBP2 1,7 x 2,1 m	kpl	1		
32	Drzwi o odporności ogniowej EI 60 pełne płytowe bezprzylgowe z ościeżnicą, samozamykaczem i kontaktronem DBP4 0,8 x 2,1 m	kpl	3		
33	Drzwi o odporności ogniowej EI 60 pełne płytowe bezprzylgowe z ościeżnicą,samozamykaczem i kontaktronem szt. 2, DBP6 1,7 x 2,1 m	kpl	1		
34	Drzwi o odporności ogniowej EI 60 pełne płytowe bezprzylgowe z ościeżnicą,samozamykaczem i kontaktronem, DBP5 1,0 x 2,1 m	kpl	4		
35	Drzwi o odporności ogniowej EI 60 pełne płytowe bezprzylgowe z ościeżnicą,samozamykaczem i kontaktronem, DBP9 1,3 x 2,1 m	kpl	1		
36	Drzwi o odporności ogniowej EI 60 pełne płytowe z ościeżnicą i samozamykaczem i kontaktronem, DP4 0,7 x 2,1 m	kpl	1		
37	Drzwi o odporności ogniowej EI 60 pełne płytowe z ościeżnicą i samozamykaczem, DP4 0,7 x 2,1 m	kpl	1		
38	Drzwi o odporności ogniowej EI 60 pełne płytowe z ościeżnicą i samozamykaczem, DP5 1,0 x 2,1 m	kpl	7		
39	Drzwi o odporności ogniowej EI 60 pełne płytowe z ościeżnicą i samozamykaczem, DP6 1,7 x 2,1 m	kpl	3		
40	Drzwi o odporności ogniowej EI 60 pełne płytowe z ościeżnicą i samozamykaczem, DP7 2,0 x 2,1 m	kpl	1		
41	Drzwi o odporności ogniowej EI 60 pełne płytowe z ościeżnicą, samozamykaczem i kontaktronem szt. 2, DP13 2,1 x 2,1 m	kpl	1		
42	Drzwi o odporności ogniowej EI 60 pełne płytowe z ościeżnicą, samozamykaczem i kontaktronem, DP5 1,0 x 2,1 m	kpl	5		
43	Drzwi o odporności ogniowej EI 60 pełne płytowe z ościeżnicą, samozamykaczem i kontaktronem, DP10 1,2 x 2,1 m	kpl	2		
44	Drzwi o odporności ogniowej EI 60 pełne płytowe z ościeżnicą, samozamykaczem i kontaktronem, DP11 1,4 x 2,1 m	kpl	2		
45	Drzwi o odporności ogniowej EI 60 pełne płytowe z ościeżnicą, samozamykaczem, DP12 1,2 x 2,1 m	kpl	2		
46	Drzwi o odporności ogniowej EI 60 pełne płytowe z ościeżnicą,samozamykaczem i kontaktronem szt. 2, DP6 1,7 x 2,1 m	kpl	8		
47	Drzwi o odporności ogniowej EI 60 pełne płytowe zewnętrzne z ościeżnicą i samozamykaczem, DP8Z 1,0 x 2,1 m	kpl	1		

Zestawienie materiałów

CENTRUM EKOINNOWACJI Z GARAŻEM PODZIEMNYM

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
48	Drzwi powietrzno szczelne wykonane z blachy stalowej ocynkowanej, wypełnione wełną mineralną, D7 1,0 x 2,1 m	szt	1		
49	Drzwi wewnętrzne dymoszczelne płytowe z ościeżnicą drewnianą, D8 1,0*2,1 m	szt	1		
50	Drzwi wewnętrzne płytowe bezprzylgowe dymoszczelne z ościeżnicą drewnianą i kontaktronem, DB1 1,0 x 2,1 m	kpl	1		
51	Drzwi wewnętrzne płytowe bezprzylgowe z ościeżnicą drewnianą i kontaktronem, DB1 1,0 x 2,1 m	kpl	25		
52	Drzwi wewnętrzne płytowe bezprzylgowe z ościeżnicą drewnianą i kratką wentylacyjną i samozamykaczem, DB2 1,0 x 2,1 m	kpl	15		
53	Drzwi wewnętrzne płytowe bezprzylgowe z ościeżnicą drewnianą i kratką wentylacyjną i samozamykaczem, DB4 1,1 x 2,1 m	kpl	6		
54	Drzwi wewnętrzne płytowe bezprzylgowe z ościeżnicą drewnianą i kratką wentylacyjną, DB3 1,1 x 2,1 m	kpl	1		
55	Drzwi wewnętrzne płytowe bezprzylgowe z ościeżnicą drewnianą, DB1 1,0 x 2,1 m	kpl	3		
56	Drzwi wewnętrzne płytowe bezprzylgowe z ościeżnicą drewnianą, DB5 1,2 x 2,1 m	kpl	1		
57	Drzwi wewnętrzne płytowe dwuskrzydłowe z ościeżnicą drewnianą i kontaktronem szt. 2, D6 1,7 x 2,1 m	kpl	8		
58	Drzwi wewnętrzne płytowe dwuskrzydłowe z ościeżnicą drewnianą i kratką wentylacyjną szt. 2, D10 1,7 x 2,1 m	kpl	2		
59	Drzwi wewnętrzne płytowe dwuskrzydłowe z ościeżnicą drewnianą i kratką wentylacyjną szt. 2, D11 1,5 x 2,1 m	kpl	1		
60	Drzwi wewnętrzne płytowe dwuskrzydłowe z ościeżnicą drewnianą i kratką wentylacyjną, D6A 1,7 x 2,1 m	kpl	2		
61	Drzwi wewnętrzne płytowe dwuskrzydłowe z ościeżnicą drewnianą, D6 1,7 x 2,1 m	kpl	4		
62	Drzwi wewnętrzne płytowe dwuskrzydłowe, bezprzylgowe z ościeżnicą drewnianą i kontaktronem szt. 2, DB7 2,1 x 2,1 m	kpl	2		
63	Drzwi wewnętrzne płytowe dwuskrzydłowe, bezprzylgowe z ościeżnicą drewnianą i kontaktronem szt. 2, DB8 2,1 x 2,5 m	kpl	1		
64	Drzwi wewnętrzne płytowe dwuskrzydłowe, bezprzylgowe z ościeżnicą drewnianą i kontaktronem, DB9 1,5 x 2,1 m	kpl	2		
65	Drzwi wewnętrzne płytowe dwuskrzydłowe, bezprzylgowe z ościeżnicą drewnianą i kontaktronem, DB10 1,3 x 2,1 m	kpl	1		
66	Drzwi wewnętrzne płytowe dwuskrzydłowe, bezprzylgowe z ościeżnicą drewnianą, DB6 1,7 x 2,1 m	kpl	1		
67	Drzwi wewnętrzne płytowe dwuskrzydłowe, bezprzylgowe z ościeżnicą drewnianą i kontaktronem szt. 2, DB6 1,7 x 2,1 m	kpl	25		
68	Drzwi wewnętrzne płytowe dymoszczelne z ościeżnicą drewnianą, D8 1,0 x 2,1 m	kpl	1		
69	Drzwi wewnętrzne płytowe powietrzno-szczelne z bacy stl. ocynkowanej z ościeżnicą drewnianą, D7 1,0 x 2,1 m	kpl	1		
70	Drzwi wewnętrzne płytowe z ościeżnicą drewnianą i kontaktronem, D2 1,0 x 2,1 m	kpl	27		
71	Drzwi wewnętrzne płytowe z ościeżnicą drewnianą i kratką wentylacyjną i samozamykaczem, D3 1,0 x 2,1 m	kpl	29		
72	Drzwi wewnętrzne płytowe z ościeżnicą drewnianą i kratką wentylacyjną i samozamykaczem, D3A 1,1 x 2,1 m	kpl	1		
73	Drzwi wewnętrzne płytowe z ościeżnicą drewnianą, D1 0,9 x 2,1 m	kpl	1		
74	Drzwi wewnętrzne płytowe z ościeżnicą drewnianą, D2 1,0 x 2,1 m	kpl	15		
75	Drzwi wewnętrzne płytowe z ościeżnicą drewnianą, D9 2,1 x 2,1 m	kpl	2		
76	Dyble	szt	10.507,2		
77	Dyble plastikowe z grzybkami	szt	6.621,193		
78	Elektrody	kg	12,834		
79	Elektrody do stali niskostopowych	kg	9,329		
80	Emalia zmywalna pleśnioodporna	dm3	469,537		
81	Emulsja gruntująca ATLAS UNI GRUNT	kg	318,327		
82	Farba emulsyjna wewnętrzna	dm3	891,583		
83	Farba emulsyjna wewnętrzna - kolor grafit	dm3	104,426		
84	Farba lateksowa do wymalowań wewnętrznych	dm3	2.070,341		
85	Farba poliwinylowa do gruntowania	dm3	400,148		
86	Folia kubelkowa zintegrowana z geowłókniną	m2	2.186,704		
87	Folia polietylenowa 0,2mm	m2	12.157,999		
88	Gips budowlany szpachlowy	t	13,661		
89	Gips tynkarski	t	175,851		
90	Gwoździe budowlane gołe	kg	12.355,473		
91	Gwoździe budowlane ocynkowane	kg	1,875		
92	Haki do muru	kg	43,2		
93	Igłofiltry	szt	9,3		

Zestawienie materiałów

CENTRUM EKOINNOWACJI Z GARAŻEM PODZIEMNYM

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
94	Kłapa dymowa z funkcją wylazu dachowego 100 x 100 cm z owiewkami i kierownicą + drabinka wylazu	szt	3		
95	Kłapa dymowa z funkcją wylazu dachowego 130 x 130 cm z funkcją wylazu dachowego, sterowanie elektryczne oddymiania i wentylacji + drabinka wylazu	szt	2		
96	Kłapa dymowa z funkcją wylazu dachowego 155 x 155 cm z funkcją wylazu dachowego, sterowanie elektryczne oddymiania i wentylacji + drabinka wylazu	szt	1		
97	Kłapa dymowa z funkcją wylazu dachowego 180 x 180 cm z funkcją wylazu dachowego, sterowanie elektryczne oddymiania i wentylacji + drabinka wylazu	szt	1		
98	Klej butadienowo-styrenowy, lateksowy	kg	189,9		
99	Klej winylowy Polacet	kg	2.689,424		
100	Kliny z drewna	m3	1,954		
101	Kolektor ssący z rur stalowych kołnierzowy 200mm	m	4,65		
102	Kołki do wstrzeliwania	szt	20.041,634		
103	Kotwy linowe o długości 10 m i długości wolnej 5 m	szt	21		
104	Kotwy linowe o długości 12 m	szt	9		
105	Kotwy linowe o długości 15 m	szt	18		
106	Kotwy linowe o długości 18 m	szt	34		
107	Kotwy linowe o długości 19,5 m	szt	31		
108	Kotwy linowe o długości 22,5 m	szt	6		
109	Kraty pomostowe ze stali ocynkowanej	m2	284,72		
110	Kształtowniki profilowane C-50x0,60	m	1.273,456		
111	Kształtowniki profilowane C-75x0,60	m	1.006,524		
112	Kształtowniki profilowane C-100x0,60	m	7.839,565		
113	Kształtowniki profilowane U-50x0,60	m	472,111		
114	Kształtowniki profilowane U-75x0,60	m	373,15		
115	Kształtowniki profilowane U-100x0,60	m	2.906,375		
116	Kwas solny techniczny	kg	0,488		
117	Lepik asfaltowy na gorąco bez wypełniacza	kg	2.473,923		
118	Masa asfaltowa	kg	1.276,756		
119	Masa szpachlowa zbrojeniowa Sto-Armierungsputz	kg	840,24		
120	Masa uszczelniająca SUPERFLEX-10	dm3	35.309,133		
121	Maty trzciniowe (płyty) 3,5cm	m2	18		
122	Otoczaki	m3	142,64		
123	Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	14.719,838		
124	Pasta podłogowa	kg	254,9		
125	Pianka poliuretanowa	kg	45,969		
126	Piasek do zapraw	m3	12,876		
127	Piasek filtracyjny	m3	3,906		
128	Płynna folia uszczelniająca SUPERFLEX 1	kg	2.553,72		
129	Płytki GRES 30x30 kolor szary	m2	881,176		
130	Płytki GRES 30x60 cm	m2	1.433,108		
131	Płytki GRES 30x60 cm, grafitowe - na schody	m2	258,65		
132	Płytki GRES 30x60 cm, szare	m2	929,87		
133	Płytki GRES 30x120 cm, grafitowe - na schody	m2	21,483		
134	Płytki GRES 120x120 cm, szare	m2	1.856,879		
135	Płytki GRES antypoślizgowe mrozooodporne 120 x 60 cm	m2	1.596,075		
136	Płytki kamionkowe GRES 15x15cm	m2	201,075		
137	Płyty gipsowo-kartonowe wodoodporne 12,5mm	m2	5.526,82		
138	Płyty gipsowo-kartonowe zwykłe gr.12,5mm	m2	13.624,952		
139	Płyty OSB grub. 12 mm	m2	33,372		
140	Płyty pomostowe komunikacyjne długie	m2	1,44		
141	Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m2	0,72		
142	Płyty pomostowe robocze	m2	55,44		
143	Płyty styropianowe gr. 1cm	m2	1.372,776		
144	Płyty styropianowe gr. 3cm	m2	598,184		
145	Płyty styropianowe gr. 4cm EPS 100	m2	10.331,593		
146	Płyty styropianowe gr. 6cm EPS 100	m2	1.296,173		
147	Płyty styropianowe gr.10cm	m2	1.671,215		
148	Płyty z kamienia białego gr. 4,0 cm	m2	4.983,228		
149	Płyty z polistyrenu ekstrudowanego grub. 2 cm	m2	22,302		

Zestawienie materiałów

CENTRUM EKOINNOWACJI Z GARAŻEM PODZIEMNYM

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
150	Płyty z polistyrenu ekstrudowanego grub. 5 cm	m2	157,028		
151	Płyty z polistyrenu ekstrudowanego grub. 8 cm	m2	961,154		
152	Płyty z polistyrenu ekstrudowanego grub. 18 cm	m2	1.085,186		
153	Płyty z polistyrenu ekstrudowanego grub. 25 cm	m2	2.829,509		
154	Płyty z weł.min.do izol.ścian dział.-50mm	m2	652,258		
155	Płyty z weł.min.do izol.ścian dział.-100mm	m2	4.015,387		
156	Płyty z wełny mineralnej 80mm	m2	2.110,557		
157	Płyty z wełny mineralnej gr. 70mm	m2	515,537		
158	Płyty z wełny mineralnej gr.180mm	m2	3.176,692		
159	Płyty z wełny mineralnej twarde gr.100mm	m2	682,399		
160	Podkonstrukcja ze stali ocynkowanej malowanej w wytwórni	kg	1.104,36		
161	Podkonstrukcje na dachu ze stali profilowej ocynkowanej	kg	30.814,7		
162	Prefabrykat katedry - P1	szt	1		
163	Prefabrykat katedry - P2	szt	4		
164	Prefabrykat katedry - P3	szt	1		
165	Prefabrykat katedry - P4	szt	1		
166	Prefabrykat katedry - P5	szt	1		
167	Prefabrykaty zbrojarskie	kg	83,6		
168	Preparat szczepny SIKA MonoTop-610	kg	6.556,31		
169	Pręty stalowe 6-10mm	kg	1.172,524		
170	Pręty zbrojeniowe żebrowane AIIIN 6 mm	kg	1.926,846		
171	Pręty zbrojeniowe żebrowane AIIIN 8 mm	kg	6.299,52		
172	Pręty zbrojeniowe żebrowane AIIIN 10 mm	kg	99.988,56		
173	Pręty zbrojeniowe żebrowane AIIIN 12 mm	kg	396.803,48		
174	Pręty zbrojeniowe żebrowane AIIIN 16 mm	kg	275.491,8		
175	Pręty zbrojeniowe żebrowane AIIIN 20 mm	kg	145.441,8		
176	Pręty zbrojeniowe żebrowane AIIIN 25 mm	kg	133.663,86		
177	Pręty zbrojeniowe żebrowane AIIIN 32 mm	kg	35.532,72		
178	Rozcieńczalnik	dm3	113,799		
179	Rozpory stalowe	kg	318,95		
180	Schody zewnętrzne - stalowe obłożone siatką stalową cięto-ciągnioną ocynkowane i malowane proszkowo	kg	976		
181	Siatka z włókna szklanego	m2	2.136,997		
182	Spoivo cynowo-ołowiane LC60	kg	1,35		
183	Stal profilowa nadszybia windy	kg	230		
184	Stopnie żeliwne	szt	8		
185	Szelak	kg	24,428		
186	Ścianka szczelna	kg	102.549,416		
187	Środek gruntujący EUROLAN 3K	dm3	487,48		
188	Środek gruntujący EUROLAN TG 2	dm3	351,136		
189	Środki do utwardzania i wzmacniania posadzek np. CERINOL HB	dm3	637,356		
190	Śruby M16 kpl	kg	37,2		
191	Taśma dylacyjna	m	211,785		
192	Taśma dylacyjna z PCW	m	37,875		
193	Taśma spoinowa	m	16.855,416		
194	Taśma uszczelniająca przerwę roboczą	m	606,27		
195	Tlen techniczny sprężony	m3	25,03		
196	Tynk na bazie żywio syntetycznych Stolit o strukturze baranek lub kornik - ziarno 1,5mm	kg	644,184		
197	Uszczelki gumowe do rur 200mm	szt	18,6		
198	Wapno hydratyzowane (suchogaszone)	kg	297,183		
199	Wąż gumowy 50mm	m	18,6		
200	Wkręty do blach samogwintujące	szt	266.496,784		
201	Włókna polipropylenowe fibermash	kg	620,029		
202	Woda	m3	100,104		
203	Wykładzina dywanowa flokowana w drobne paseczki w odcieniach szarości	m2	221,55		
204	Wykładzina dywanowa flokowana w odcieniach szarości	m2	520,569		
205	Wykładzina dywanowa flokowana z kolorowym wzorem	m2	287,04		
206	Wykładzina podłogowa z polichlorku winylu rulonowa	m2	2.548,42		
207	Wyprawa tynkarska ATLAS CERMIT SN 30	kg	6.366,532		

Zestawienie materiałów

CENTRUM EKOINNOWACJI Z GARAŻEM PODZIEMNYM

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
208	Wyprawa tynkarska ATLAS CERPLAST	kg	477,49		
209	Wyroby stalowe różne	kg	213,92		
210	Zaprawa cementowa M7	m3	0,008		
211	Zaprawa cementowa m. 50	m3	6,94		
212	Zaprawa cementowa m. 80	m3	1.513,244		
213	Zaprawa cementowo-wapienna m.15	m3	3,544		
214	Zaprawa cementowo-wapienna m.50	m3	0,354		
215	Zaprawa cementowo-wapienna M-4	m3	54,111		
216	Zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	1.248,484		
217	Zaprawa klejąca elastyczna mrozoodporna - IZOHAN renobud C-502	kg	12.704,757		
218	Zaprawa klejąca Sto-Baukleber	kg	1.260,36		
219	Zaprawa klejowa ATLAS - sucha mieszanka	kg	38.157,979		
220	Zaprawa klejowa ATLAS STOPPER K-20 - sucha mieszanka	kg	15.964,079		
221	Zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych, przy dociepleniach metodą lekką "Gabit T"	kg	24.478		
222	Zaprawa samopoziomująca sucha "Atlas Sam-200"	kg	5.707,55		
223	Zaprawa spoinująca - fuga MAPEI 113	kg	319,215		
224	Zaprawa wapienna m.4	m3	0,472		
225	Złom ścierny	kg	879,393		
226	Żwirek filtracyjny	m3	7,254		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Ogółem				

Zestawienie sprzętu

CENTRUM EKOINNOWACJI Z GARAŻEM PODZIEMNYM

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Agregat tynkarski 1,1-3m3/h	m-g	649,585		
2	Ciągnik kołowy 55-63kW (75-85KM)	m-g	62,634		
3	Giętarka do prętów mechaniczna	m-g	5.150,449		
4	Mieszarka do zapraw 3m3/h	m-g	328,491		
5	Nożyce do prętów	m-g	6.223,459		
6	Pompa do betonu na samochodzie 60m3/h z rurą 20m	m-g	987,621		
7	Pompa wirnikowa spalinowa 61-80m3/h	m-g	37,2		
8	Prościarka automatyczna do prętów 4-10mm	m-g	4.613,953		
9	Przyczepa dłuźycowa do samochodu 4,5t	m-g	11,568		
10	Przyczepa dłuźycowa do samochodu 10t	m-g	1,366		
11	Przyczepa skrzyniowa 10t	m-g	61,268		
12	Rusztowanie rurowe zewnętrzne	m-g	637,2		
13	Samochodowa mieszarka do transportu betonu 6000dm3	m-g	2,745		
14	Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,088		
15	Samochód samowyładowczy 5t	m-g	11,16		
16	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	64,527		
17	Spawarka elektryczna wirująca 300A	m-g	821,976		
18	Środek transportowy	m-g	3.814,033		
19	Wciągnik przejezdny 3,0t	m-g	130,2		
20	Wyciąg	m-g	15.228,192		
21	Żuraw okienny	m-g	146,895		
22	Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	55,635		
23	Żuraw samochodowy 4t	m-g	85,6		
24	Żuraw samochodowy 5-6t	m-g	39,894		
25	Żuraw samochodowy 12-16t	m-g	4,72		
	Razem		39.170,459		