
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45430000-0	ROBOTY WEWN - PIWNICA
45320000-6	IZOLACJE ZEWN BUDYNKU PONIŻEJ TERENU
45261000-4	WYMIANA POKRYCIA PRZYBUDÓWKI
45421000-4	OKNA - WYMIANA
45442000-7	ELEWACJA BUDYNKU
45233200-1	ZAGOSPODAROWANIE TERENU
45313100-5	PODNOŚNIK DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH Z WYKONANIEM FUNDAMENTU

NAZWA INWESTYCJI	: Remont elewacji wraz z wykonaniem nowej izolacji ścian i posadzek piwnic, budowa windy dla osób niepełnosprawnych w budynku Powiatowego Centrum Edukacji wraz z projektem zagospodarowania terenu
ADRES INWESTYCJI	: 58-400 Kamienna Góra, ul. Papieża Jana Pawła II 17, dz. nr 168/6, obręb 003, j.ew. Kamienna Góra, kat budynku XIII
INWESTOR	: Starostwo Powiatowe
ADRES INWESTORA	: 58-400 Kamienna Góra, ul. Wł.Broniewskiego 15
BRANŻA	: architektura
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE	: Wiesław Zbrojewicz
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR	: Wiesław Zbrojewicz
DATA OPRACOWANIA	: 12 lipiec 2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12 lipiec 2021

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem opracowania jest poprawa stanu technicznego budynku użyteczności publicznej w Kamiennej Górze wraz z zagospodarowaniem otoczenia przy budynku.

Zakres robót ujętych :

- montaż podnośnika dla niepełnosprawnych z przystosowaniem wejścia od podwórza
- wydzielenie miejsc parkingowych wraz z wymianą i rozbudową nawierzchni utwardzonych dojazdów
- wymiana bramy wjazdowej i remont ogrodzenia
- remont elewacji budynku
- wykonanie hydroizolacji ścian i posadzek piwnic od str wew i zew
- wymiana części stolarki okiennej
- montaż zadaszeń nad wejściami

Założenia do kosztorysowania

1. Wywóz nadmiaru gruntu z robót ziemnych oraz odpadów z rozbiórek: gruzu, szkła, złomu na odległość 10 km, papy i mat.bitumicznych na 20km.

2.

Zestawienie odpadów

- gruz budowlany	238 ton
- złom metalowy	0,6 tony
- odpady szkła	0,3 tony
- ziemia	131 ton
- papa	1 tona
- mat.bitumiczne	7 ton

Wiesław Zbrojewicz

DZIAŁY

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
1	45430000-0	ROBOTY WEWN - PIWNICA ok	1	59
1.1	45111100-9	rozbiórki	1	19
1.2	45320000-6	iniekcja- izolacja pozioma ścian	20	23
1.3	45410000-4	tynki renowacyjne ścian i sufitów	24	39
1.4	45442100-8	malowanie ścian i sufitów	40	43
1.5	45430000-0	posadzka piwnicy	44	58
1.6		Drzwi wewn	59	59
2	45320000-6	IZOLACJE ZEWN BUDYNKU PONIŻEJ TERENU ok	60	81
3	45261000-4	WYMIANA POKRYCIA PRZYBUDÓWKI	82	93
4	45421000-4	OKNA ok	94	104
5	45442000-7	ELEWACJA BUDYNKU	105	217
5.1	45111100-9	Roboty rozbiórkowe związane z remontem elewacji	105	117
5.2	45262100-2	Rusztowania	118	122
5.3	45410000-4	Elewacja - tynki	123	161
5.4	45442100-8	Elewacja - malowanie	162	171
5.5	45262100-2	Instalacja odgromowa - uzupełnienie	172	178
5.6	45410000-4	Cokół - wyprawa mozaikowa	179	184
5.7	45442100-8	Elem z piaskowca - cokół, schody zewn i attyka= ok	185	192
5.8	45430000-0	Schody i podest od podwórza ok	193	212
5.9	45442100-8	Drzwi frontowe - renowacja kraty naświetla	213	215
5.10	45262400-5	Daszki nad drzwiami zewn	216	217
6	45233200-1	ZAGOSPODAROWANIE TERENU ok	218	274
6.1	45111100-9	rozbiórki	218	234
6.2	45342000-6	ogrodzenie	235	247
6.3	45233200-1	nawierzchnie	248	262
6.4	45233293-9	elementy małej architektury	263	268
6.5	45112710-5	zieleni	269	274
7	45313100-5	WINDA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH Z WYKONANIEM FUNDAMENTU	275	287

PRZEDMIAR

[illegible]

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7	KNR 4-01		Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1. 0354-09						
1			<pom 004>1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
8	KNR 19-01	ST 02	- odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej z zerwaniem otrzciniowania o pow. ponad 5 m2	m ²		
d.1. 0701-08						
1			<pom 008>22,33	m ²	22,330	
					RAZEM	22,330
9	KNR-W 4-	ST 02	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m ²		
d.1. 01 0812-05						
1			<pom 003,007>16,96+15,47	m ²	32,430	
					RAZEM	32,430
10	KNR-W 4-	ST 02	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
d.1. 01 0804-07						
1			poz.5A/1,1	m ²	206,700	
					RAZEM	206,700
11	KNR-W 4-	ST 02	Rozebranie posadzki z cegły pełnej lub klinkierowej o grubości 1/2 cegły	m ²		
d.1. 01 0802-06						
1			poz.5A/1,1	m ²	206,700	
					RAZEM	206,700
12	KNR-W 4-	ST01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m	m ³		
d.1. 01 0106-01						
1			poz.11*0,14	m ³	28,938	
			<pogłębienie w pom.003>0,05*16,96	m ³	0,848	
					RAZEM	29,786
13	KNR-W 4-	ST01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi	m ³		
d.1. 01 0106-05						
1			poz.12+poz.11*0,12+poz.10*0,04+poz.9*0,02	m ³	63,507	
					RAZEM	63,507
14	KNR 4-01	ST 02	Wywiezienie GRUZU sprzymowanego samochodami samowyladowczy- mi na odl.do 1 km	m ³		
d.1. 0108-11						
1			<GRUZ>			
			<odbite tynki ścian w piwnicy> <pow>[poz.4]*<gr>0,02	m ³	9,265	
			<odbite tynki sufitów w piwnicy> <pow>[poz.5]*<gr>0,015	m ³	2,899	
			<odbite tynki na stalowych belkach w piwnicy> <przekr>[2*0,14*0,04]*<dl>poz.3	m ³	0,275	
			<śc-otwory na okna piwniczne> poz.1*0,14*2	m ³	0,483	
			<płytki pom 007>poz.2*0,015	m ³	0,420	
			<tynk na trzcinie pom 008 na suficie>poz.8*0,02	m ³	0,447	
			<gruz z rozebranej posadzki i podłoży>poz.13	m ³	63,507	
			A (suma częściowa)	m ³	77,296	
			<ELEM.DREWNIANE>			
			<parapety>poz.6*0,04*0,35	m ³	0,062	
			<okna>[poz.98+1,08+0+0+poz.100+0+0]*0,08	m ³	0,277	
			B (suma częściowa)	m ³	0,339	
					RAZEM	77,635

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 4-01 d.1. 0108-12 1	ST 02	Wywiezienie GRUZU sprzymowanego samochodami samowyladowczy- mi - za każdy nast. 1 km do 10 km Krotność = 9 poz.14	m ³ m ³	 77,635	
					RAZEM	77,635
16	NZ d.1. kalk. włas- 1 na	ST 02	Oplata za przyjęcie GRUZU na wysypisku <gruz>poz.14A*1,8 <elem.drewniane> poz.14B*0,7	t t t	 139,133 0,237	
					RAZEM	139,370
17	KNR 4-01 d.1. 0108-13 1 analogia	ST 02	Wywiezienie SZKŁA z rozbieranych okien samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km <okna z demontażu-pow szklenia 70% i gr.3mm> [poz.98+1,08+0+0+ poz.100+0+0]*2<szyby>*<gr.>0,003*<70%pow>0,7	m ³ m ³	 0,015	
					RAZEM	0,015
18	KNR 4-01 d.1. 0108-16 1	ST 02	Wywiezienie SZKŁA z rozbieranych okien samochodami skrzyniowymi- za każdy nast. 1 km Krotność = 9 poz.17	m ³ m ³	 0,015	
					RAZEM	0,015
19	NZ d.1. kalk. włas- 1 na	ST 02	Oplata za utylizację odpadów ze SZKŁA <przyjęto pow szklenia okien na 70 % > 0,7<70%>*2<szyby>*7,7<kg/ m2>*0,001<t>*[poz.98+poz.99+poz.100]	t t	 0,030	
					RAZEM	0,030
1.2	45320000-6		iniekcja- izolacja pozioma ścian			
20	KNR 0-40 d.1. 0204-04 2	ST 04	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji niskociś- nieniowej w murze z cegły o normalnej twardości o gr. 36 cm <ściany zew budynku, gr.36cm>2,5+4,28+4,61+3,14 <ściany wew budynku, gr.36cm>5,8+4,91+2,5	m m m	 14,530 13,210	
					RAZEM	27,740
21	KNR 0-40 d.1. 0204-07 2	ST 04	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji niskociś- nieniowej w murze z cegły o normalnej twardości o gr. 51 i 55cm <ściany zew budynku, gr.51cm><góra>5,55+2,39+<L>2,19+1,86+0,31+ 4,93+<dół>5,91+<p>[0,9+1,15+0,83+2*2] <ściany wew budynku, gr.51cm><pion>6,99+<poziom>4,91*2+2,86+ 2,39+4,91*2+2,39+1,97*2 <śc wew gr 55><pion>5,93	m m m m	 30,420 38,210 5,930	
					RAZEM	74,560
22	KNR 0-40 d.1. 0204-10 2	ST 04	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji niskociś- nieniowej w murze z cegły o normalnej twardości o gr. 67cm <ściany zew budynku, gr.67cm> [4,57+3,9+4,57+5,6+1,2+7,15+1,2+ 8,34+3,0] +3,0 <ściany wew budynku, gr.67cm><poziom>0+<pion>1,18+6,99+5,74	m m m	 42,530 13,910	
					RAZEM	56,440
23	KNR 0-40 d.1. 0204-01 2	ST 04	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji niskociś- nieniowej w murze z cegły o normalnej twardości o gr. 20-25 cm 5,8+1,5	m m	 7,300	
					RAZEM	7,300

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.3	45410000-4		tynki renowacyjne ścian i sufitów			
24	ZKNR C-2 d.1. 0403-03 3	ST 04	Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie spoin na głębokość do 2 cm na ścianach w miejscach łatwodostępnych - ponad 5,0 m2 <w miejscu odbitych tynków ścian>poz.4	m ² m ²	 463,243	
					RAZEM	463,243
25	ZKNR C-1 d.1. 0402-03 3	ST 11	Oczyszczenie powierzchni ścian i sufitów w miejscach łatwodostępnych o powierzchni ponad 5,0 m2 przy użyciu szczotek mechanicznych <w miejscu odbitych tynków ścian:85%pow> 0,85*[poz.4A+poz.4B] <w miejscu pozostałych tynków ścian:15%pow> 0,15*[poz.4A+poz.4B] <w miejscu odbitych tynków sufitów> 1,0*[poz.5] <w miejscu pozostałych tynków sufitów:0%pow> 0*[poz.5A] <pozostałe tynki sufitów>0,15*poz.5	m ² m ² m ² m ² m ²	 463,243 81,749 193,264 0,000 28,990	
					RAZEM	767,246
26	KNR 7-12 d.1. 0101-01 3		Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) poz.27	m ² m ²	 62,395	
					RAZEM	62,395
27	KNR-W 4- d.1. 01 1212-02 3	ST 11	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych - BELKI STALOWE STROPU <belki stalowe w piwnicy> <dł> [poz.28]*<obw.malowany>[4*0,1+2-0,14] <słupy podpierające pom.:004+005+009> <szt>[1+2+1]*<wys>2,16*<obw>[4*0,1*2]	m ² m ² m ²	 55,483 6,912	
					RAZEM	62,395
28	KNR 4-01 d.1. 0703-03 3	ST 04	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek <belki stalowe w piwnicy> <dł> [<004>4,91+<005>4,91*2+<00,8,9>4,91*2]	m m	 24,550	
					RAZEM	24,550
29	KNR 4-01 d.1. 0704-03 3	ST 08	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach zaprawą cementową <belki stalowe w piwnicy> 0,2*poz.28	m ² m ²	 4,910	
					RAZEM	4,910
30	KNR 0-40 d.1. 0209-01 3	ST 08	Przygotowanie podłoża pod tynki - warstwa szczipna, gr.5mm; wykonanie obrzutki ręcznie, nakładanie zaprawy kryjąco - METODA ŚREDNIA tynk podkładowy z dodatkiem emulsji kontaktowej-warstwa szczipna (metoda średnia) -np. Vorspritzmörtel Remmers <warstwa szczipna na 50% tej pow> 0,85*poz.4A*0,5 <sufity, warstwa szczipna na 50% tej pow> 0	m ² m ² m ²	 69,058 0,000	
					RAZEM	69,058
31	KNR 0-40 d.1. 0210-01 3	ST 08	Tynki renowacyjne jednowarstwowe o gr. 1 cm wykonywane ręcznie- METODA ŚREDNIA tynk renowacyjny, np. Sanierputz Remmers <ściany> 0,85*poz.4A <sufity> 0	m ² m ² m ²	 138,116 0,000	
					RAZEM	138,116
32	KNR 0-40 d.1. 0210-02 3	ST 08	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie - dodatek za każde 0,5 cm grubości tynku- METODA ŚREDNIA tynk renowacyjny, np. Sanierputz Remmers poz.31	m ² m ²	 138,116	
					RAZEM	138,116

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33	KNR 0-40 d.1. 0209-01 3	ST 08	Przygotowanie podłoża pod tynki - warstwa szczepna, gr.5mm; wykonanie obrzutki ręcznie, nakładanie zaprawy kryjąco - METODA CIĘŻKA <i>tynk podkładowy -warstwa zczepna -np.tynk Vorspritzmortel Remmers</i> <85%ścian, warstwa szczepna na 50% tej pow>0,85*poz.4B*0,5	m ² m ²	 162,563	
					RAZEM	162,563
34	KNR 0-40 d.1. 0210-01 3	ST 08	Tynki wyrównawcze jednowarstwowe o gr. 1 cm wykonywane ręcznie - METODA CIĘŻKA <i>zaprawa- tynk wyrównawczy (metoda ciężka), np.Gruntputz Remmers</i> <85%ścian> 0,85*poz.4B	m ² m ²	 325,127	
					RAZEM	325,127
35	KNR 0-40 d.1. 0210-01 3	ST 08	Tynki renowacyjne jednowarstwowe o gr. 1 cm wykonywane ręcznie - METODA CIĘŻKA <i>tynk renowacyjny (metoda ciężka), np.Sanierputz Remmers</i> poz.34	m ² m ²	 325,127	
					RAZEM	325,127
36	KNR 0-40 d.1. 0210-02 3	ST 08	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie - dodatek za każde 0,5 cm grubości tynku - METODA CIĘŻKA <i>tynk renowacyjny (metoda ciężka), np.Sanierputz Remmers</i> poz.35	m ² m ²	 325,127	
					RAZEM	325,127
37	KNR 19-01 d.1. 0729-01 3	ST08	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III na sklepieniach odcinkowych, łukowych, beczkowych <jak poz 5>poz.5	m ² m ²	 193,264	
					RAZEM	193,264
38	KNR 4-01 d.1. 0713-02 3	ST 11	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby na STROPACH <POZOSTAŁE NIE ODBITE TYNKI> <na sufitach:0,15%> 0,15*[poz.5A+poz.5B] <na sufitach z nie wymienianą podłogą:0> 0	m ² m ² m ²	 34,106 0,000	
					RAZEM	34,106
39	KNR 4-01 d.1. 0713-01 3	ST 11	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby na ŚCIANACH <POZOSTAŁE NIE ODBITE TYNKI> <na ścianach:0,15%> 0,15*[poz.4A+poz.4B]	m ² m ²	 81,749	
					RAZEM	81,749
1.4	45442100-8		malowanie ścian i sufitów			
40	KNR-W 2- d.1. 02 2006-02 4	ST 05	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze, na stropach, na rusztach metalowych pojedynczych mocowanych do podłoża <i> płyty gipsowo-kartonowe GKF</i> <pom 008>22,33	m ² m ²	 22,330	
					RAZEM	22,330
41	KNR-W 2- d.1. 02 2005-04 4		Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i Ud - dodatek za drugą warstwę <i> płyty gipsowo-kartonowe GKF</i> <pom 008>22,33	m ² m ²	 22,330	
					RAZEM	22,330
42	KNR 0-40 d.1. 0212-02 4	ST 11	Wykończenie powierzchni - gruntowanie pod powłoki malarskie poz.43	m ² m ²	 794,692	
					RAZEM	794,692

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43 d.1. 0212-04 4	KNR 0-40	ST 11	Wykończenie powierzchni - wykonanie powłoki malarskiej - dwukrotne - farba silikatowa do pow.wewnętrznych - NA CAŁYCH ŚCIANACH I SUFITACH PIWNICY <ściany: metoda średnia>poz.4A <ściany: metoda ciężka>poz.4B <sufity: pom. z wymienianą posadzką> poz.5A <sufity: pom.z istniejącą posadzką> poz.5B <sufit GKF pom 008>poz.41	m ² m ² m ² m ² m ²	 162,490 382,502 227,370 0,000 22,330	
					RAZEM	794,692
1.5	45430000-0		posadzka piwnicy			
44 d.1. 0216-06 5	KNR 4-02	ST 07	Wymiana wpustu ściekowego STALOWEGO nierdzewnego piwnicznego o śr. 100 mm <wpusty piwniczne> 2	szt. szt.	 2,000	
					RAZEM	2,000
45 d.1. 02 1103-01 5	KNR-W 2-	ST 04	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym <i>pospółka do betonów</i> poz.5A/1,1*0,10	m ³ m ³	 20,670	
					RAZEM	20,670
46 d.1. 0616-01 5	KNR 2-02	ST 04	Izolacje z folii PE gr 0,2 mm na sucho pozioma - 2 warstwy <posadzka>poz.5A/1,1*<15%na wywiniecie na ściany>1,15	m ² m ²	 237,705	
					RAZEM	237,705
47 d.1. 02 1101-01 5	KNR-W 2-	ST 04	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym <i>beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15</i> poz.5/1,1*0,10	m ³ m ³	 17,569	
					RAZEM	17,569
48 d.1. 0207-02 5	KNR 0-40	ST 06	Uszczelnienie posadzki piwnicy - izolacja powierzchni posadzek : gruntowanie+szlam uszczelniający+emulsja bitumiczna <DŁUGOŚĆ ŚCIAN WEWNĘTRZNYCH PIWNICY gdzie jest zmieniana posadzka> <m> 2*[(1,6+2,88)+(4,7+4,91)+(4,91+0,67+6,65)+(5,8+2,03)+(1,18+2,39)+(2,39+4,44+0,51)+(4,91*2+6,69)+(3,0+1,91+4,42)+(1,97+0,51+2,25)+(1,97+0,51+2,0)] <POZOSTAŁE POM.wcześniej nie uwzględnione> [<011>5,5+2,69+<003>5,93+2,86+<007>5,74+[0,46+1,15+0,72+1,15]+<006>5,36+3,10+<010>4,61-2*0,35+4,28-0,36]*2 A (obliczenia pomocnicze) <wywiniecie na ściany wewnętrzne piwnicy> <wys>[0,2+0,3]*<dł>poz. 48A <uszczelnienie posadzki> poz.50 <uszczelnienie ścian z brakiem dostępu z zewnątrz wg detalu B rys 12A pom. 011/004,pom.009/010>[2,86-1,35]*[4,91+2,69+4,91+3,0+1,97]	m ² m ² m ² m ²	 160,220 84,980 =====	
					RAZEM	355,695
49 d.1. 0417-01 5	KNR AT-40	ST 06	Uszczelnienie dylatacji taśmami klejonymi <wzdłuż ścian>poz.48A	m m	 245,200	
					RAZEM	245,200

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
50	KNR 2-02 d.1. 0609-03 5	ST 06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr 2 cm EPS200-035 poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa <i> płyty styropianowe gr 2 cm EPS200-035 (posadzka piwnicy)</i> <posadzka> poz.5A/1,1	m ² m ²	 206,700	
					RAZEM	206,700
51	KNR 2-02 d.1. 0616-01 5 analogia	ST 06	Izolacje z folii PE gr 0,2 mm na sucho pozioma - 2 warstwy Krotność = 2 <posadzka> poz.50*<5%na wywinicie>1,05	m ² m ²	 217,035	
					RAZEM	217,035
52	KNR 2-02 d.1. 0609-07 5	ST 06	Dylatacje z pasków styropianowych - paski 6x2 cm na ścianach <wzdłuż ścian>poz.48A	m m	 245,200	
					RAZEM	245,200
53	KNR 2-02 d.1. 1102-02 5 1102-03	ST 04	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 45 mm zatarte na gładko <posadzka> poz.50 <minus pom 003>-16,96	m ² m ² m ²	 206,700 -16,960	
					RAZEM	189,740
54	KNR-W 2- d.1. 02 1101-02 5	ST04	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na stropie <pom 003>16,96*0,10	m ³ m ³	 1,696	
					RAZEM	1,696
55	KNR 2-02 d.1. 0290-01 5	ST 04	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm <zbrojenie gładzi siatką fi 6 mm 10x10 cm>0,222*[10+10]*poz.50*0,001	t t	 0,918	
					RAZEM	0,918
56	NNRNKB d.1. 202 2806- 5 05	ST 07	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm <i> płytki kamionkowe 30x30cm - gres antypoślizgowy, np. Nowa Gala Quarzite kolor QZ13 naturalny wzór prosty, o nasiąkliwości (wg PN EN ISO 10545-3) <=0,5%, odporne na płamienie, twardość 8 wg skali Mosha, wym. 30*30 cm, klejonych na klej elastyczny, układane metodą regularną, uszczelnienie taśmą izolacyjną na styku posadzki ze ścianą,uszczelnienie spoin krawędziowych silikonem</i> <i> zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka, wypełnienie szczelin między płytkami zaprawą spoinującą szer. 2-4 mm w kolorze szarym</i> <posadzka> poz.50	m ² m ²	 206,700	
					RAZEM	206,700
57	NNRNKB d.1. 202 2809- 5 03	ST 07	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej, antypoślizgowe, o nasiąkliwości <=0,5%, ścieralności max 175 mm ³ , odporne na płamienie, twardości min.8 w skali Mosha <i> zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka, wypełnienie szczelin między płytkami zaprawą spoinującą szer. 2-4 mm w kolorze szarym</i> <wzdłuż ścian>poz.48A	m m	 245,200	
					RAZEM	245,200
58	NNRNKB d.1. 202 2809- 5 05	ST 07	listwa wykańczająca poz.57	m m	 245,200	
					RAZEM	245,200
1.6			Drzwi wewn			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
59	KNR-W 2- d.1. 02 1203-01 6	ST10	Drzwi stalowe pełne w kolorze szarym, kompletne z ościeżnicą stalową kątowową, kluczpatentowy <pom 004>2,0*1,01	m ² m ²	 2,020	
					RAZEM	2,020
2	45320000-6		IZOLACJE ZEWN BUDYNKU PONIŻEJ TERENU ok			
60	KNR 2-31 d.2 0807-01	ST 14	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - odzysk kostki bet <dł>poz.72A*<szer>1,53	m ² m ²	 127,556	
					RAZEM	127,556
61	KNR 4-01 d.2 0102-03	ST 06	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV <wykop pod wykonanie izolacji ścian piwnic> <przekr>0,7*1,4*<dł>poz. 72A	m ³ m ³	 81,703	
					RAZEM	81,703
62	KNR 4-01 d.2 0107-01	ST 06	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szerokości do 1.5 m na głębokość do 3 m <wykop pod wykonanie izolacji ścian piwnic> <wys>1,4*<dł>poz.72A	m ² m ²	 116,718	
					RAZEM	116,718
63	KNR 4-01 d.2 0107-08	ST 03	Pomosty dla pieszych nad wykopem 3,0*3,0*2	m ² m ²	 18,000	
					RAZEM	18,000
64	ZKNR C-2 d.2 0301-01	ST 08	Przygotowanie podłoża - skucie nierówności i oczyszczenie <ściany zew bud, pon.poz.terenu> <dł>poz.72A*<wys>1,4	m ² m ²	 116,718	
					RAZEM	116,718
65	KNR-W 4- d.2 01 0308-02	ST 05	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 szt. 10	szt. szt.	 10,000	
					RAZEM	10,000
66	KNR-W 4- d.2 01 0308-03	ST 05	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 5 szt. 13	szt. szt.	 13,000	
					RAZEM	13,000
67	KNR-W 4- d.2 01 0308-04	ST 05	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2 4	szt. szt.	 4,000	
					RAZEM	4,000
68	KNR-W 4- d.2 01 0308-05	ST 05	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.50 m2 3	szt. szt.	 3,000	
					RAZEM	3,000
69	KNR-W 4- d.2 01 0722-03	ST 08	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowych na ścianach fundamentowych poz.64	m ² m ²	 116,718	
					RAZEM	116,718
70	KNR 0-40 d.2 0213-01	ST 06	Uszczelnienie od zewnątrz ścian piwnic w istniejącym budynku - grunto- wanie muru +warstwa uszczelniająca (uszczelnienie mineralne) Krotność = 3 <ściany zewn fundamentowe>poz.72*1,1	m ² m ²	 123,805	
					RAZEM	123,805
71	KNR 0-40 d.2 0213-03	ST 06	Uszczelnienie od zewnątrz ścian piwnic w istniejącym budynku - wyko- nanie hydroizolacji polimerowo-bitumicznej emulsja polimerowo-bitumiczna , np.Sulfiton Profi Baudicht <ściany zewn fundamentowe>poz.70	m ² m ²	 123,805	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec . techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	123,805
72 d.2	KNR 0-40 0109-01	ST 06	Izolacja termiczna ścian fundamentowych ze styropianu ekstrudowanego XPS30-035 gr 6 cm, <ŚCIANY ZEWN BUDYNKU> <gr.36cm> <dł>2,5+4,28+4,61+3,14 <gr.51cm> <dł>2,75+6,2+3,2+(2,25-0,67)*2+5,5+5,0+3,5 <gr.67cm> <dł>4,57+3,9+4,57+5,6+1,2+7,15+1,2+8,34+3,0 A (obliczenia pomocnicze) <ściana SW>0,67+5,55+0,67+7,14+3,14+4,61+1,78 <ściana NE>0,67+1,91+3,0+0,67+5,80+0,67+3,0+1,91+0,61+1,11*2 <ściana SE>4,57+4,57+3,2+[0,51*2+0,9+0,83+1,15]+2,33*2 <ściana NW>4,26+0,51+2,19+0,51+1,86+0,31+0,3+2,22 B (obliczenia pomocnicze) <powierzchnia styropianu XPS> <dł>poz.72A*<wys>1,35	m ²	14,530 29,310 39,530 ===== 83,370 23,560 20,460 20,900 12,160 ===== 77,080 112,550	
					RAZEM	112,550
73 d.2	KNR 2-02 0616-04 analogia	ST 06	Izolacja z folii kubelkowej pionowa - jedna warstwa <osłonięcie styropianu XPS> poz.72*1,15	m ²		
				m ²	129,432	
					RAZEM	129,432
74 d.2	NZ	ST 06	Listwa wykańczająca do folii kubelkowej <ściany zewnętrzne budynku> poz.72A	m		
				m	83,370	
					RAZEM	83,370
75 d.2	KNR 4-01 0105-03	ST 06	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. IV <wykop>poz.61-<izolacja>0,06*poz.72	m ³		
				m ³	74,950	
					RAZEM	74,950
76 d.2	KNR 4-01 0108-07 0108-08	ST 02	Wywóz ZIEMI samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km grunt kat. IV <izolacja ścian poniżej poziomu terenu>poz.61-poz.75 <zemia zkorytowania>poz.78*0,30	m ³		
				m ³ m ³	6,753 38,267	
					RAZEM	45,020
77 d.2	NZ kalk. własna	ST 02	Oплата za przyjęcie ZIEMI na wysypisku <zemia> poz.76*1,7<t/m3>	t		
				t	76,534	
					RAZEM	76,534
78 d.2	KNR 2-31 0101-07 0101-08	ST 14	Ręczne wykonanie koryta w gruncie kat. III-IV głębokości 30 cm poz.81	m ²		
				m ²	127,556	
					RAZEM	127,556
79 d.2	KNR 2-31 0114-03 0114-04 analogia	ST 14	Ekostabilizacja- wzmocnienie podłoża Rm 1,5-2,5 MPa, gr. 15 cm poz.81	m ²		
				m ²	127,556	
					RAZEM	127,556
80 d.2	KNR 2-31 0114-07 0114-08	ST 14	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5mm- warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 10 cm poz.81	m ²		
				m ²	127,556	
					RAZEM	127,556

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
81	NNRNKB d.2 231 0511-02	ST 14	Odtworzenie nawierzchni z kostki brukowej- kostka z odzysku	m ²		
			poz.60	m ²	127,556	
					RAZEM	127,556
3	45261000-4		WYMIANA POKRYCIA PRZYBUDÓWKI			
82	KNR 4-01 d.3 0519-06 analogia	ST 02	Rozbiórka pokrycia z papy stropodachu - pierwsza warstwa	m ²		
			< dach przybudówki>4,40*4,95*1,08	m ²	23,522	
					RAZEM	23,522
83	KNR 4-01 d.3 0535-03	ST 02	Rozebranie rynien nadających się do użytku	m		
			<rynny>4,50+5,10+2,5	m	12,100	
					RAZEM	12,100
84	KNR 4-01 d.3 0519-07	ST 02	Rozbiórka pokrycia z papy stropodachu- następna warstwa	m ²		
			Krotność = 2	m ²	23,522	
			poz.82		RAZEM	23,522
85	KNR 4-01 d.3 0108-11 analogia	ST 02	Wywiezienie odpadów PAPY samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km	m ³		
			poz.82*<grubość>3*0,01	m ³	0,706	
					RAZEM	0,706
86	KNR 4-01 d.3 0108-12	ST 02	Wywiezienie odpadów z PAPY samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
			Krotność = 19	m ³	0,706	
			poz.85		RAZEM	0,706
87	NZ d.3 kalk. własna	ST 02	Oplata za utylizację papy	t		
			poz.85*1,4<t/m3>	t	0,988	
					RAZEM	0,988
88	KNR 4-01 d.3 0804-07	ST 02	Zerwanie gładzi cementowej dachu	m ²		
			poz.82	m ²	23,522	
					RAZEM	23,522
89	KNR 2-02 d.3 1102-01 1102-03	ST 04	Warstwy wyrównawcze pod papę z zaprawy cementowej grubości 30 mm zatarte na ostro	m ²		
			5,0*5,0	m ²	25,000	
					RAZEM	25,000
90	KNR-W 2- d.3 02 0504-02	ST 11	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
			5,0*5,0	m ²	25,000	
					RAZEM	25,000
91	KNR-W 2- d.3 02 0504-03	ST 11	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m ²		
			<wywiniecie na ścianę >0,30*5,0	m ²	1,500	
					RAZEM	1,500
92	KNR 2-02 d.3 0507-02	ST 11	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy tytanowo-cynkowej gr 0,7 mm	m ²		
			poz.83*2*0,30	m ²	7,260	
					RAZEM	7,260

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
93 d.3	NNRNKB 202 0518-04 analogia	ST 11	Montaż zdemontowanych wcześniej rynien dachowych - bez kosztu rynien <rynny dachowe> poz.83	m m	 12,100	 12,100
					RAZEM	12,100
4	45421000-4		OKNA ok			
94 d.4	KNR 4-01 0304-01	ST 05	Częściowe podmurowanie otworu okiennego w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami <pod okno O-1> <przekr>0,51*0,06 * <szer>1,15 *2<szt okna>	m ³ m ³	 0,070	 0,070
					RAZEM	0,070
95 d.4	KNR 2-02 1210-01	ST 09	Krata okienna na wzór istniejącej- stalowa prętowa osadzona w ścianach o powierzchni do 1 m ² <O-1> 1,20*0,80*2	m ² m ²	 1,920	 1,920
					RAZEM	1,920
96 d.4	KNR 4-01 0306-01	ST 05	Przymurowanie ścianek bloczkami multipoor na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży - w wymienianych oknach <dł>poz.104A*<gr.muru>[0,51+0,67]/2	m ² m ²	 8,136	 8,136
					RAZEM	8,136
97 d.4	KNR 4-01 0708-03	ST 08	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm <ościeża wstawianych okien> poz.104A	m m	 13,790	 13,790
					RAZEM	13,790
98 d.4	KNR 0-19 0930-05	ST 10 i 02 i 08	Wymiana okien skrzynkowych na okna uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m ² - zespolone, jednoramowe, U _{max} =1,4W/m ² *K, kolor:biały, klamka kolor: biała, okucia z zaczepem antywyważeniowym, blokada uchylu, uszczelki EPDM, szkło bezpieczne kl P2, U _{max} =1,4 W/m ² *K, <O1-okna piwniczne> 0,99*0,59 *2<szt>	m ² m ²	 1,168	 1,168
					RAZEM	1,168
99 d.4	KNR 0-19 0930-05	ST10 i 02 i 08	Wymiana okien skrzynkowych na okna uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m ² - zespolone, jednoramowe, U _{max} =1,1W/m ² *K, kolor:biały, ślepię stałe, słupki ruchome i stałe, klamka kolor: stare złoto, stylizowana, okucia z zaczepem antywyważeniowym, blokada uchylu, uszczelki EPDM, szkło bezpieczne kl P2 <O2> 0,45*0,8 *1<szt>	m ² m ²	 0,360	 0,360
					RAZEM	0,360
100 d.4	KNR 0-19 0930-08	ST 10 i 02 i 08	Wymiana okien skrzynkowych na okna uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 1.5 m ² - zespolone, jednoramowe, U _{max} =0,9W/m ² *K, kolor:biały, ślepię stałe, słupki ruchome, klamka kolor: stare złoto, stylizowana, okucia z zaczepem antywyważeniowym, blokada uchylu, uszczelki EPDM <O7> 1,1*1,1 *1<szt>	m ² m ²	 1,210	 1,210
					RAZEM	1,210
101 d.4	NZ analiza indywidualna	ST 10	Dostawa i montaż nawiewników okiennych do nowych okien- higrosterowalne np ciśnieniowe <nawiewniki O1,2,7> 1<szt>*2<okna>+1*3+1*1	szt szt	 6,000	 6,000
					RAZEM	6,000
102 d.4	KNR 2-02 0129-02 analogia	ST 10	Obsadzenie podokienników wewn ze spienionego PCV - kompletnie wykończonych, komorowych szer. 25 cm z przedłużonym noskiem <okna, zgodnie z rys4A> <łącznie> <O1-okna piwniczne> 0,99*2<szt> <O2> 0,45*3<szt> <O7> 1,1*1<szt>	m m m m	 1,980 1,350 1,100	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	4,430
103	KNR 0-40 d.4 0212-02	ST 12	Wykończenie powierzchni - gruntowanie pod powłoki malarskie poz.104	m ² m ²	 5,516	
					RAZEM	5,516
104	KNR-W 4- d.4 01 1204-02	ST 12	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi z gruntowaniem- ościeży wewnętrznych przy wymienionych oknach <DŁUGOŚCI MALOWANYCH OŚCIEŻY W WYMIENIANYCH OKNACH> <O1-okna piwniczne>[0,99+2*0,59] *2<szt> <O2> [0,45+2*0,8] *3<szt> <O7> [1,1+2*1,1] *1<szt> A (obliczenia pomocnicze) <pow.> <dl>poz.104A*<szer>0,4	m ² m ²	 4,340 6,150 3,300 ===== 13,790 5,516	
					RAZEM	5,516
5	45442000-7		ELEWACJA BUDYNKU			
5.1	45111100-9		Roboty rozbiórkowe związane z remontem elewacji			
105	KNR 4-01 d.5. 0354-13 1	ST 02	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek, uchwytów flagowych i tp. 14	szt. szt.	 14,000	
					RAZEM	14,000
106	KNR 4-04 d.5. 0901-06 + 1 KNR 4-04 0901-07 + KNR 4-04 0901-05	ST 01	Ustawienie i rozebranie rynny do gruzu 6,0*3	m m	 18,000	
					RAZEM	18,000
107	KNR 4-01 d.5. 0354-08 1	ST 02	Wykucie z muru istniejących daszków nad drzwiami wejściowymi zewn 2,0*2,0*2	m ² m ²	 8,000	
					RAZEM	8,000
108	KNR 4-01 d.5. 0535-08 1	ST 02	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku <opierzenia i parapety>poz.153	m ² m ²	 80,675	
					RAZEM	80,675
109	KNR 4-04 d.5. 1107-01 1	ST 02	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyladunkiem ręcznym na odl. do 1 km <kraty i daszki>[poz.107+0]*12*0,001 <kratki>poz.105*1*0,001 <blacha,>5*0,001*[poz.108] <drzwi z piwnicy pom 004>1,0*2,0*15<kg/m2>	t t t t	 0,096 0,014 0,403 30,000	
					RAZEM	30,513
110	KNR 4-04 d.5. 1107-04 1	ST 02	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 9 poz.109	t t	 30,513	
					RAZEM	30,513

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
111	KNR 4-03 d.5. 1133-06 1	ST 02	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego	szt.		
		4		szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
112	KNR 4-01 d.5. 0354-15 1 analogia	ST 02	Wykucie z muru - tablice informacyjne	szt.		
			<tablice informacyjne >6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
113	KNR 4-01 d.5. 0339-01 1	ST 02	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/4 ceg. w ścianach z cegieł pod instalacje elektryczne	m		
			9,0*6	m	54,000	
					RAZEM	54,000
114	KNNR 3 d.5. 0601-01 1	ST 02	Odbicie tynków z zaprawy cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastach	m ²		
			poz.132+poz.134*0,15	m ²	374,733	
			<cokoły tynk mozaikowy II>poz.179	m ²	53,477	
			<profile ciągnione>[poz.139*0,40+poz.140*0,30+poz.141*0,25+poz.142*0,20+poz.143*0,15+poz.144*0,10+poz.145*0,3+poz.146*0,25+poz.147*0,40]*0,50	m ²	80,540	
			<fryz poddachowy>poz.148*0,35*50%	m ²	7,448	
					RAZEM	516,198
115	KNR 4-01 d.5. 0108-11 1	ST 02	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³		
			0+poz.113*0,05*0,05+poz.114*0,025+poz.88*0,035	m ³	13,863	
					RAZEM	13,863
116	KNR 4-01 d.5. 0108-12 1	ST 02	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9 poz.115	m ³		
				m ³	13,863	
					RAZEM	13,863
117	NZ d.5. kalk. własna 1	ST 02	Opłata za przyjęcie gruzu na wysypisku	t		
			poz.115*1,6	t	22,181	
					RAZEM	22,181
5.2	45262100-2		Rusztowania			
118	KNR 2-02 d.5. 1604-01 2	ST 03	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²		
			<el front >9,82*[22,95-2,25+1,12*2]+0,76*[7,22+1,12*2]+[0,24+0,60]*0,5*5,70+[0,24+0,60]*0,5*7,95+<nad schodami>9,82*4,93	m ²	286,606	
			<el ul. Ściegiennego>9,35*[17,44+2*2,25]	m ²	205,139	
			<el siegacz>9,35*17,49+[9,81-9,03]*1,80	m ²	164,936	
			<el od podwórza>9,62*22,95-<mniejsza wysokość>1,0*2,25+<przybudówka niewidoczna przy sch bocznych>3,0*2,22*2	m ²	231,849	
					RAZEM	888,530
119	KNR 4-01 d.5. 0420-04 2	ST 03	Wykonanie daszków zabezpieczających nad wejściami do budynku	m ²		
			<główne>3,0*4,0+<tylne>3,0*4,0	m ²	24,000	
					RAZEM	24,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
120	NNRNKB d.5. 202 1622a- 2 01	ST 03	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych poz.118	m ² m ²	 888,530	
					RAZEM	888,530
121	d.5. 2	ST03	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.: 82,83,84,88,89,90,91,92,93,105,106,108,111,113,114,120,122,123,124, 125,126,127,128,129,130,131,132,133,134,135,136,137,138,139,140,1 41,142,143,144,145,146,147,148,150,151,152,153,154,155,156,157,15 8,159,161,162,163,168,169,170,171,172,173,174,175)			
122	KNR 2-02 d.5. 1613-02 2	ST 11	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 15 m poz.118	m ² m ²	 888,530	
					RAZEM	888,530
5.3	45410000- 4		Elewacja - tynki			
123	KNR 2-02 d.5. 0925-01 3	ST 03	Osłony okien i drzwi folią polietylenową <el front >2,0*1,10*3+2,2*1,20*3+1,65*1,40*2+1,65*1,15*2+2,25*1,15* 4+<drzwi wejśc>3,0*1,35 <el ul. Ściegiennego piętro, par,piw>[1,65*1,5*3+2,1*1,0]+[2,5*2,1+2,25* 1,2*2+2,2*1,1*2]+0,8*1,0 <el siegacz>0,60*0,45*4+2,15*1,40*1+0,8*1,0*2 <el od podwórza><pię>1,6*0,8+1,10*1,20+1,5*1,15*2+2,1*1,15*2+1,5* 0,65*2+<par>1,20*0,9+1,2*0,5+2,25*1,15*2,25*3,3+1,4*1,3	m ² m ² m ² m ²	 37,335 25,815 5,690 35,542	
					RAZEM	104,382
124	KNR 4-01 d.5. 0308-02 3	ST 07	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 szt. 4	szt. szt.	 4,000	
					RAZEM	4,000
125	KNR 19-01 d.5. 0313-02 3	ST 07	Naprawa pęknięć w murach z cegły budowlanej - wykucie uszkodzonych cegieł i wstawienie nowych, 3 cegły w jednym miejscu 5	msc msc	 5,000	
					RAZEM	5,000
126	KNR 4-01 d.5. 0337-01 3 Rx0,5 analogia	ST 08	Wykucie bruzd poziomych w spoinach muru dla osadzenia poziomych kotew z prętów stalowych dla kotwienia pęknięć muru oraz w celu scho- wania wiszących instalacji elektrycznych długość pęknięć <elew od siegacza>[1,5+1,0+1,8+1,0*3]+<od podwórza>1,6+1,0+1,0*3+ <front>2,0+1,6+1,0*4+1,0*3+<Ścieg>2*1,0+1,2+1,0*3 A (obliczenia pomocnicze) poz.126A*1,0<dl>*3<szt/m> <bruzdy dla schowania instalacji elektrycznych jak dł elew>22,96+ 17,44+17,49+22,95+<w pionie>7,53*6	m m m	 29,700 ===== 29,700 89,100 126,020	
					RAZEM	215,120
127	d.5. analiza in- 3 dywidualna	ST 08	Przygotowanie i montaż kotew spinających mur spękany <i>kotwy Spiralanker śr. 8 mm</i> <pręty stalowe do zespolenia pęknięcia ściany>poz.126	m m	 215,120	
					RAZEM	215,120

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
128	KNR 4-01 d.5. 0707-05 3 analogia	ST 08	Wypełnienie bruzd w spoinach zaprawą <i>zaprawa Spiralanker Moertel M20 lub M30</i> poz.126	m m	 215,120	
					RAZEM	215,120
129	KNR 2-04 d.5. 0509-03 3 analogia	ST 08	I Wypełnienie szczeliny-rysy sznurem polipropelinowym 10-15 mm poz.126A	m m	 29,700	
					RAZEM	29,700
130	KNR 4-01 d.5. 0703-01 3	ST 08	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach w miejscach pęknięcia muru dla wzmocnienia tynków poz.126A	m ² m ²	 29,700	
					RAZEM	29,700
131	KNR-W 4- d.5. 01 0704-03 3	ST 08	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach zaprawą cementową poz.130	m ² m ²	 29,700	
					RAZEM	29,700
132	KNR 19-01 d.5. 0807-03 3	ST 08	Wykonanie tynków zewnętrznych kat. IV z zaprawy cementowo-wapiennej o pow. ponad 5 m2 na ścianach płaskich <jak rusztowania>poz.118 <minus cokoły z piaskowca Ia>-poz.185A <minus cokoły tynk mozaikowy II>-poz.179 < minus okna i drzwi jak osłony>-poz.123 <minus profile ciągnione>-[poz.139*0,40+poz.140*0,30+poz.141*0,25+poz.142*0,20+poz.143*0,15+poz.144*0,10+poz.145*0,3+poz.146*0,25+poz.147*0,40] <minus fryz poddachowy>-poz.148*0,35 A (obliczenia pomocnicze) poz.A*75%	m ² m ²	 888,530 -60,792 -53,477 -104,382 -161,079 -14,897 ===== 493,903 370,427	
					RAZEM	370,427
133	KNR 4-01 d.5. 0722-02 3	ST 08	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. III na ścianach, loggiach i balkonach poz.132A*0,25	m ² m ²	 123,476	
					RAZEM	123,476
134	KNR 19-01 d.5. 0810-01 3	ST 08	Wykonanie tynków zewnętrznych zwykłych kat. IV z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szer.15 cm <el front >[2,0*2+1,10]*3+[2,2*2+1,20]*3+[1,65*2+1,40]*2+[1,65*2+1,15]*2+[2,25*2+1,15]*4+<drzwi wejść>[3,0*2+1,35] <el ul. Ściegiennego piętro, par,piw>[[1,65*2+1,5]*3+[2,1*2+1,0]]+[2,5*2+2,1]+[2,25*2+1,2]*2+[2,2*2+1,1]*2+[0,8*2+1,0] <el siegacz>[0,60*2+0,45]*4+[2,15*2+1,40]*1+[0,8*2+1,0]*2 <el od podwórza><pię>[1,6*2+0,8]+[1,10*2+1,20]+[1,5*2+1,15]*2+[2,1*2+1,15]*2+[1,5*2+0,65]*2+<par>[1,20*2+0,9]+[1,2*2+0,5]+[2,25*2+1,15]*2+[2,25*2+3,3]+[1,4*2+1,3] A (obliczenia pomocnicze) poz.A*0,18*75%	m ² m ²	 80,350 51,700 17,500 63,100 ===== 212,650 28,708	
					RAZEM	28,708

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
135	KNR AT-32 d.5. 0502-03 3	ST 08	Osadzenie kształtowników aluminiowych ochronnych zabezpieczających krawędzie <Na ościeżach>poz.134/0,15 <Narożniki pionowe budynku>9,0*4	m m m	 191,387 36,000	
					RAZEM	227,387
136	KNR 19-01 d.5. 0825-03 3	ST08	Bonie prostokątne na cokołach wypukłe półdiamentowe wykonane ręcznie <cokoły front>[22,76-2,49]*3+0,74*24 <cokoły ul Ścieg>[17,44-3,23]*3+0,74*14 <cokoły sięgacz>[3,28+5,50]*3+0,74*8 <cokoły od podwórza>0 A (obliczenia pomocnicze) poz.A*75%	m m	 78,570 52,990 32,260 0,000 ===== 163,820 122,865	
					RAZEM	122,865
137	KNR 19-01 d.5. 0825-01 3	ST08	Bonie prostokątne na ścianach, słupach i pilastrach wykonane ręcznie na tynku zwykłym- płaskie rowkowe poz.132/0,32*75%	m m	 868,188	
					RAZEM	868,188
138	KNR 19-01 d.5. 0825-03 3	ST 08	Bonie wypukłe półdiamentowe na ścianach, słupach i pilastrach wykonane ręcznie na tynku szlachetnym <el sięgacz>[0,32+0,42]*2*10*1+[0,32+0,72]*2*10*1+[0,32+0,72]*2*9*2+[0,32+1,20]*5+<pionowe>[0,32+2,5]*2*6 <el Ścieg>[0,32+0,42]*2*10*2+[0,32+0,72]*2*10*2+[0,32+0,72]*2*18+<pionowe>[0,32+2,5]*2*3 <el front>[0,32+0,42]*2*10*2+[0,32+0,72]*10*2+[0,32+0,72]*2*7*2+[0,32+1,20]*8+<pionowe>[0,32+2,5]*2*18 A (obliczenia pomocnicze) poz.A*75%	m m	 114,480 125,560 193,200 ===== 433,240 324,930	
					RAZEM	324,930
139	KNR 19-01 d.5. 0819-07 3	ST 08	Profile ciążnione zwykłe o szer. w rozwinięciu do 40 cm <front słupy>3,80*12 <Ścieg słupy>3,80*3 <sięgacz słupy>3,80*8 A (obliczenia pomocnicze) poz.A*75%	m m	 45,600 11,400 30,400 ===== 87,400 65,550	
					RAZEM	65,550
140	KNR 19-01 d.5. 0819-05 3	ST 08	Profile ciążnione zwykłe o szer. w rozwinięciu do 30 cm <front gzyms cokołowy>[22,95-2,49+1,08*2] <Ścieg gz cokołowy>17,44-3,23 <sięgacz gz cokołowy>17,49 <podwórze gz cokołowy>2,1 A (obliczenia pomocnicze) poz.A*75%	m m	 22,620 14,210 17,490 2,100 ===== 56,420 42,315	
					RAZEM	42,315

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
141	KNR 19-01 d.5. 0819-04 3	ST 08	Profile ciążnione zwykłe o szer. w rozwinięciu do 25 cm <front gzymsy międzypiętr i okienne lp i par>[7,4+2,5*4]+[7,4+2,5*3] <Ścieg gzyms piętrowy>4,2*3+3,3*3 <sięgacz gzyms piętrowy>6,0*4+2,5*3+2,0*3 <podwórze gzyms piętrowy>2,6*3+6,4*3+2,10*4 A (obliczenia pomocnicze) poz.A*75%	m m	32,300 22,500 37,500 35,400 ===== 127,700 95,775	
					RAZEM	95,775
142	KNR 19-01 d.5. 0819-03 3	ST 08	Profile ciążnione zwykłe o szer. w rozwinięciu do 20 cm <front gzyms pod dachem>2*[22,95-2,25]+1,08*2+<wokolo okien lp>3*[1,8*4]+<part>6*[2*2,3+1,5] <Ścieg wokolo okien>[2,3*2+1,4*2]*4 <sięgacz wokolo okien>[2,3*2+1,4]*3 <od podwórza wokolo okien>[1,8*2+1,0]+[1,3*2+1,4*2]*2+[2,30+1,3]*2*3+[1,30+1,20]*2*1+[1,3+0,8]*2*1 A (obliczenia pomocnicze) poz.A*75%	m m	101,760 29,600 18,000 46,200 ===== 195,560 146,670	
					RAZEM	146,670
143	KNR 19-01 d.5. 0819-02 3	ST 08	Profile ciążnione zwykłe o szer. w rozwinięciu do 15 cm Imitacja kamienia <front narożniki budynku>0,50*10*2*2*2 <front narożniki cz wysuniętej budynku>[0,7+0,3]*2*14*2*2 <Ściegnn narożnik budynku>0,50*10*2 <Ścieg wokolo okien>[1,8*4*3] <Ścieg gz pod dachem >17,44*2 <sięgacz gz pod dachem >17,49*2 <podwórze gz pod dachem >22,95*2 <podwórze gz cokołowy>22,95 A (obliczenia pomocnicze) poz.A*75%	m m	40,000 112,000 10,000 21,600 34,880 34,980 45,900 22,950 ===== 322,310 241,732	
					RAZEM	241,732
144	KNR 19-01 d.5. 0819-01 3	ST 08	Profile ciążnione zwykłe o szer. w rozwinięciu do 10 cm Imitacja kamienia <front narożniki budynku>[0,40*2*10+7,0]*2*2 <front na cokole>3*[22,95-2,49]+0,7*15 <Ściegnn narożnik budynku>0,40*10*2+7,0 <Ścieg na cokole>3*[17,44-1,12-3,33]+0,7*11 <sięgacz na cokole>3*[5,6+2,0]+0,7*6 <front pod oknami i okna piw>[1,5+0,3]*2*9+[0,5*2+1,3]*5 <Ścieg pod oknami i okna piw>[1,9+0,30]*2+[1,25+0,30]*2+[0,5*2+1,3]*1 <sięgacz pod oknami i okna piw>[1,5+0,3]*2*5+[0,5*2+1,3]*2*2 <podwórze pod oknami i okna piw>[1,5+0,3]*2+[3,10+0,30]*2+[0,5*2+1,30]*2 A (obliczenia pomocnicze)	m m	60,000 71,880 15,000 46,670 27,000 43,900 9,800 27,200 15,000 ===== 316,450	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.A*75%	m	237,338	
					RAZEM	237,338
145	KNR 19-01 d.5. 0819-05 3 Rx1,6	ST 08	Profile ciagnione zwykłe o szer. w rozwinięciu do 30 cm - w łuku <front okna łukowe>3,14*1,4*3/2+<gzyms w łuku>2,5 A (obliczenia pomocnicze) poz.A*75%	m m	9,094 ===== 9,094 6,820	
					RAZEM	6,820
146	KNR 19-01 d.5. 0819-04 3 Rx1,6	ST 08	Profile ciagnione zwykłe o szer. w rozwinięciu do 25 cm - w łuku <front ościeża okien łukowych Ip>1,5*2*3 A (obliczenia pomocnicze) poz.A*75%	m m	9,000 ===== 9,000 6,750	
					RAZEM	6,750
147	KNR 19-01 d.5. 0819-07 3 Rx1,6	ST 08	Profile ciagnione zwykłe o szer. w rozwinięciu do 40 cm - w łuku <półkolumny front>2,5*4+1,8*4 A (obliczenia pomocnicze) poz.A*75%	m m	17,200 ===== 17,200 12,900	
					RAZEM	12,900
148	TZKNBK IX d.5. 0505d 3	ST 08	Fryzy dekoracyjne o rysunku średnio złożonym (wysokość detalu w rzucie do 35 cm) - wykonanie odlewów cementowych <el front, Ścieg,sięgacz,podw>[22,95+13,0+12,8+8,0]*75%	m m	 42,562	
					RAZEM	42,562
149	TZKNBK IX d.5. m-C 3	ST 08	Zestaw materiałów na wykonanie 1 m3 odlewów cementowych fryzów poddachowych 0,03*0,35*poz.148	m ³ m ³	 0,447	
					RAZEM	0,447
150	TZKNBK IX d.5. 0508d cz.o. 3 w.sp.3.	ST 08	Fryzy dekoracyjne o rysunku średnio złożonym (wysokość detalu w rzucie do 35 cm) - montaż odlewów cementowych - prace zewnętrzne powyżej 5 do 10 m poz.148	m m	 42,562	
					RAZEM	42,562
151	KNR 19-01 d.5. 0815-08 3	ST 08	Wykonanie tynków zewnętrznych szlachetnych cyklinowanych z zaprawy gruboziarnistej na płaszczyznach wypukłych narożników <narożniki >[0,2*0,7+0,2*0,3]*10*5	m ² m ²	 10,000	
					RAZEM	10,000
152	NZ d.5. wycena indywidualna 3	ST 08	Uzupełnienie i naprawa płaskorzeźb na półkolumnach elewacji frontowej 3,14*0,40/2*0,75*4*10*10*75%	dm ² dm ²	 141,300	
					RAZEM	141,300
153	KNR 2-02 d.5. 0507-01 3	ST 10	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy z cynk-tytan el frontowa <gzyms nadokienny>0,25*[7,5+2,6*2]+2,5*0,5<łuk> <gzyms podokienny>0,25*[7,5*2+2,6*2]	m ² m ² m ²	 4,425 5,050	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			< nad drzwiami>0,25*2,6 <nad i pod O-8>0,25*2,5*2 <gzymsy nad cokołem>0,25*[22,95-2,49] <parapety>0,25*[1,25*8+1,7*4+1,1*5] el ul. Ściegiennego <gzyms pod i nadokienny i balk>0,25*[4,0*3+3,3*2] <gzymsy nad cokołem>0,25*14,5 <parapety>0,25*[1,7*3+1,8*2+1,0+2,1+1,1*2] el od podwórza <gzyms okienny i piętrowy>0,20*[2,5*3+6,3*3+2,3*3] <gzymsy nad cokołem>0,25*[22,95] <parapety>0,25*[1,5*6+1,8+1,65+1,15+0,5+1,0] el od sięgacza <gzyms okienny i piętrowy>0,20*[5,8*4+2,5*2+0,8*3+1,9*2] <gzymsy nad cokołem>0,25*17,49 <parapety>0,25*[1,6*5+1,45+1,25+1,0*2+0,4] A (suma częściowa) <inne drobne elementy 25%>poz.A*25%	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	0,650 1,250 5,115 5,575 4,650 3,625 3,500 6,660 5,738 3,775 6,880 4,372 3,275 64,540 16,135	
					RAZEM	80,675
154	KNR 4-01 d.5. 0535-05 3	ST 02	Demontaż rur spustowych nadających się do użytku <podw, sieg,Ścieg>9,62*2+9,0*1+<z daszku>4,2	m m	 32,440	
					RAZEM	32,440
155	NNRNKB d.5. 202 0519- 3 03	ST 11	Montaż zdemontowanych wcześniej rur spustowych okrągłych o śr. 12 cm - bez kosztu rur poz.154	m m	 32,440	
					RAZEM	32,440
156	d.5. wycena in- 3 dywidualna	ST 11	Paski z kołcami przeciw ptakom mocowane klejem 114	m m	 114,000	
					RAZEM	114,000
157	KNR 2-02 d.5. 1210-01 3	ST 09	Kraty stałe stalowe prętowe zestali nierdzewnej osadzone w ścianach o powierzchni do 1 m2 < poddasze>3,14*0,50*0,50/4*6<szt>	m ² m ²	 1,178	
					RAZEM	1,178
158	KNR 4-01 d.5. 0322-02 3	ST 09	Obsadzenie kratek i drzwiczek w ścianach z cegieł poz.105	szt. szt.	 14,000	
					RAZEM	14,000
159	KNR 4-03 d.5. 0615-09 3	ST 09	Wymiana jednoramiennych wysięgników oświetlenia zewnętrznego o masie do 15 kg mocowanych na ścianie 4	szt. szt.	 4,000	
					RAZEM	4,000
160	ST 02 d.5. kalk. włas- 3 na	ST 12	Osadzenie kotew firmowych do mocowania tablic informacyjnych na ścianach budynku <tablice informacyjne >6*6	szt szt	 36,000	
					RAZEM	36,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
161	KNR 2-02 d.5. 1219-08 3	ST 09	Uchwyty do flag	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
5.4	45442100-8		Elewacja - malowanie			
162	KNR 0-40 d.5. 0212-02 4	ST 12	Wykończenie powierzchni - gruntowanie pod powłoki malarskie	m ²		
			<jak rusztowania>poz.118		888,530	
			<minus cokoły z piaskowca Ia>-poz.185A		-60,792	
			<minus cokoły tynk mozaikowy II>-poz.179		-53,477	
			< minus okna i drzwi jak osłony>-poz.123		-104,382	
			<oscieża>poz.134A*0,15		31,898	
			A (obliczenia pomocnicze)		=====	
					701,777	
			<z dod na powierzchnie wypukłe 18%> poz.A*118%	m ²	828,097	
					RAZEM	828,097
163	KNR 0-40 d.5. 0212-04 4	ST 12	Wykończenie powierzchni - wykonanie powłoki malarskiej farbą silikato- wą- dwukrotne	m ²		
			poz.162	m ²	828,097	
					RAZEM	828,097
164	KNR 7-12 d.5. 0102-02 4	ST 12	Czyszczenie przez szcietkowanie mechaniczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²		
			poz.167	m ²	61,921	
					RAZEM	61,921
165	KNR 7-12 d.5. 0105-02 4	ST 12	Odtłuszczenie konstrukcji kratowych	m ²		
			poz.167	m ²	61,921	
					RAZEM	61,921
166	KNR 4-01 d.5. 1212-06 4	ST 12	Malowanie farbą podkładową antykorozyjną krat z prętów prostych z oczyszczeniem	m ²		
			poz.167	m ²	61,921	
					RAZEM	61,921
167	KNR 4-01 d.5. 1212-08 4	ST 12	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych	m ²		
			<el front >0,8*1,0*5+<balkon>1,0*[2,0*2+3,5]+<krata naświetla>1,8*0,9	m ²	13,120	
			<el ul. Ściegiennego>2,7*2,3+2,50*1,4+0,8*1,0*2	m ²	11,310	
			<el siegacz>2,15*1,4+0,8*1,0*2	m ²	4,610	
			<el od podwórza>1,6*0,8+1,1*1,2+1,5*1,15+2,10*1,15*1	m ²	6,740	
			<el od podwórza><par>1,20*0,9+1,2*0,5+2,25*1,15*2,5*3,5+1,4*1,3	m ²	26,141	
					RAZEM	61,921
168	NZ d.5. analiza in- dywidualna 4	ST 09	Montaż nowych opraw oświetleniowych zewnętrznych	szt		
			4	szt	4,000	
					RAZEM	4,000
169	KNR 4-01 d.5. 0627-03 4	ST 12	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek metodą smarowania prepa- ratami Fobos M4 w ilości 0,2 kg/m2	m ²		
			poz.170	m ²	59,627	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	59,627
170	KNR-W 2-d.5. 02 20203-4 03	ST 12	Malowanie okapu dachowego lakierobejcą firmową w kolorze z wcześniejszym oczyszczeniem Krotność = 3 <okap dach>[0,70]*[22,95+17,49+22,95+17,44] <okap dach dachu balkonu>[0,50]*[2,592+3,5]	m ² m ² m ²	 56,581 3,046	
					RAZEM	59,627
171	KNR 4-01 d.5. 1212-02 4	ST 12	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie <el. sięgacz na kolor żółty skrzynki gazowe>0,8*0,8*2 <el podw><drzwi>1,40*1,2*2 <el sięgacz >0,6*0,9 <el.Ścieg><szafa ZK>0,9*1,2+<kostr balkonu>2,0*4,0	m ² m ² m ² m ²	 1,280 3,360 0,540 9,080	
					RAZEM	14,260
5.5	45262100-2		Instalacja odgromowa - uzupełnienie			
172	KNR-W 4-d.5. 03 0711-01 5	ST 03	Wymiana złączy instalacji odgromowych do rynny na dachu 4	szt. szt.	 4,000	
					RAZEM	4,000
173	KNR-W 4-d.5. 03 0711-04 5	ST 03	Wymiana złączy naprężających instalacji odgromowych na ścianie 4*2	szt. szt.	 8,000	
					RAZEM	8,000
174	KNR-W 4-d.5. 03 0708-03 5	ST 03	Wymiana przewodów instalacji odgromowej naprężanej (zwód pionowy) z pręta o śr. do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie 9,0*4	m m	 36,000	
					RAZEM	36,000
175	KNR 5-08 d.5. 0619-06 5	ST 03	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji odgromowej, łącznie ze skrzynką kontrolną do elewacji 4	szt. szt.	 4,000	
					RAZEM	4,000
176	KNR 5-08 d.5. 0621-02 5	ST 03	Montaż osłon o długości do 2 m przewodów uziemiających na cegle poz.175	szt. szt.	 4,000	
					RAZEM	4,000
177	KNR 4-03 d.5. 1205-03 5	ST 03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej 1	po-miar. po-miar.	 1,000	
					RAZEM	1,000
178	KNR 4-03 d.5. 1205-04 5	ST 03	Następny pomiar instalacji odgromowej 3	po-miar. po-miar.	 3,000	
					RAZEM	3,000
5.6	45410000-4		Cokół - wyprawa mozaikowa			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
179	KNR 0-40 d.5. 0103-02 6	ST 04	Uszczelnienie powierzchni ścian pod tynk renowacyjny <el sięgacz>0,75*4,25+0,75*11,7+<el podw>0,50*[2,0+1,80]+0,8*14,3 <el Ścieg>1,0*3,25+0,75*14,1+<el front>0,70*[20,5]	m ² m ² m ²	 25,302 28,175	
					RAZEM	53,477
180	KNR 0-40 d.5. 0210-01 6	ST 08	Tynki renowacyjne - uzupełnienie ubytków w murach, wyrównanie nierówności ścian poz.179	m ² m ²	 53,477	
					RAZEM	53,477
181	KNR 0-40 d.5. 0209-01 6	ST 08	Przygotowanie podłoża pod tynki - warstwa szepna; wykonanie obrzutki ręcznie, nakładanie zaprawy kryjąco poz.179	m ² m ²	 53,477	
					RAZEM	53,477
182	KNR 0-40 d.5. 0210-01 6	ST 08	Tynki renowacyjne jednowarstwowe o gr. 1 cm wykonywane ręcznie poz.179	m ² m ²	 53,477	
					RAZEM	53,477
183	KNR 0-40 d.5. 0210-02 6	ST 08	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie - dodatek za każde 0,5 cm grubości tynku Krotność = 2 poz.181	m ² m ²	 53,477	
					RAZEM	53,477
184	KNR 9-27 d.5. 0305-01 6	ST 08	Wykonanie tynku cienkowarstwowego akrylowo-mozaikowego na ścianach poz.179	m ² m ²	 53,477	
					RAZEM	53,477
5.7	45442100-8		Elem z piaskowca - cokół, schody zewn i attyka= ok			
185	TZKNC 1 b d.5. 7	ST 07	Wstępne odczyszczenie powierzchni np strumieniem wody - kamień porowaty - piaskowiec <cokół - el frontowa, Ścieg, sięgacz, podw>[0,55+0,12]*[[22,95-2,40+1,12*2]+17,44+11,70+16,65]+0,10*8,0<h=0,6> <attyka>0,65*7,22 <Balustrady balkonu el.Ścieg>1,10*[2,25*2+4,0] A (suma częściowa) <podokienniki front, Ścieg, sięgacz, tylna>0,30*[[7,0*2+2,3*2+5*1,7]+[4,0*3+3,3+1,6*5]+[4*6,0+2,2*1]+[3,5+1,5*8]]	m ² m ² m ² m ² m ²	 46,749 4,693 9,350 60,792 27,630	
					RAZEM	88,422
186	ZKNR C-1 d.5. 0402-02 7	ST 11	Oczyszczenie powierzchni ścian w miejscach łatwodostępnych o powierzchni do 5,0 m2 przy użyciu szczotek mechanicznych poz.185	m ² m ²	 88,422	
					RAZEM	88,422
187	NZ d.5. wycena indywidualna 7	ST 11	Zniszczenie żywotności mikroorganizmów w porach kamienia metodą chemiczną (dezynfekcja) - kamień porowaty - piaskowiec poz.185*3	dm ² dm ²	 265,266	
					RAZEM	265,266

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
188	NZ d.5. 7 wycena indywidualna	ST 11	Usuwanie plam i wykwitów powstałych od tlenków metali metodami chemicznymi tiksotropową pastą opartą na fluorku amonowym - kamień porowaty - piaskowiec poz.187	dm ² dm ²	 265,266	
					RAZEM	265,266
189	TZKNC 6 a d.5. 7	ST 11	Uzupełnienie ubytków kitami na bazie polimetakrylanu metylu w układzie polimer - monomer (kity podbarwione w masie zgodnie z kolorem, użyciem i przezroczystością otoczenia) - np.preparatem KEIM RESTAURO-FUGE 40	dm ² dm ²	 40,000	
					RAZEM	40,000
190	TZKNC 1 b d.5. 7	ST 11	Uzupełnienie ubytków - flekowanie. Flek o powierzchni do 10 cm2. Piaskowiec. 18	szt. szt.	 18,000	
					RAZEM	18,000
191	KNR 19-01 d.5. 7 0826-04	ST 11	Spoinowanie murów z kamienia obrobionego z wykuciem spoin poz.186 <schody wejść gl>[0,8+2,80]*0,5*1,50*2	m ² m ² m ²	 88,422 5,400	
					RAZEM	93,822
192	KNR K-01 d.5. 7 0113-06 analogia	ST 11	Wykonanie impregnacji hydrofobowej powierzchni - dwukrotne poz.191	m ² m ²	 93,822	
					RAZEM	93,822
5.8	45430000-0		Schody i podest od podwórza ok			
193	KNR 4-01 d.5. 8 0811-07	ST 02	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej <pow.schodów+ podestu> poz.197A+poz.197B <cokoliki> poz.208*0,14	m ² m ² m ²	 9,819 0,982	
					RAZEM	10,801
194	KNR-W 4- d.5. 8 01 1306-01	ST 02	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych 10<slupków>	szt. szt.	 10,000	
					RAZEM	10,000
195	KNR 4-01 d.5. 8 0803-01	ST04	Uzupełnienie podkładu cementowego o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro <warstwa spadkowa>poz.197A <nadłanie stopni schodów>5*0,29*1,32	m ² m ² m ²	 5,310 1,914	
					RAZEM	7,224
196	KNR 0-40 d.5. 8 0213-01		Uszczelnienie od zewnątrz podestu i stopni sch - gruntowanie muru bez hydroizolacji poz.197	m ² m ²	 9,819	
					RAZEM	9,819
197	KNR 0-40 d.5. 8 0213-03	ST 06	Wykonanie hydroizolacji Krotność = 2 <POW.PODESTU> 3,1*1,73-1,32*0,29+0,3*1,1 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	 5,310 5,310	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<POW.SCHODÓW>[<pow.pozioma>(7*0,29)+<pow.pionowa>(9*0,154)] *<szer>1,32 B (suma częściowa)	m ²	4,509	
				m ²	4,509	
					RAZEM	9,819
198	KNR AT-40 d.5. 0417-01 8	ST 06	Uszczelnienie dylatacji taśmami klejonymi	m		
			<wzdłuż ścian>1,45+0,2+0,1*2+1,9+0,2+0,3*2+0,5	m	5,050	
					RAZEM	5,050
199	KNR-W 2- d.5. 02 1217-02 8 analogia	ST 09	Obramienia - narożniki z kątownika 100x100 mm	m		
			3,15	m	3,150	
					RAZEM	3,150
200	KNR 2-02 d.5. 0609-03 8	ST 06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr 5 cm EPS200-035 poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
			<styropian posadzki podestu>1,75*[3,1+0,3]	m ²	5,950	
					RAZEM	5,950
201	KNR 2-02 d.5. 0616-01 8 analogia	ST 06	Izolacje z folii PE gr 0,2 mm na sucho pozioma - jedna warstwa	m ²		
			<podest> [poz.200]*<10%wywiniecie>1,1	m ²	6,545	
					RAZEM	6,545
202	KNR 2-02 d.5. 1102-02 8 1102-03	ST 04	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 60 mm zatarte na gładko	m ²		
			<podest> [poz.200]	m ²	5,950	
					RAZEM	5,950
203	KNR 2-02 d.5. 0609-07 8	ST 06	Dylatacje z pasków styropianowych - paski 6x2 cm na ścianach	m		
			<wzdłuż ścian podestu>poz.198	m	5,050	
					RAZEM	5,050
204	KNR 2-02 d.5. 0290-01 8	ST 04	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm	t		
			<wieniec> 0,222*[10+10]*<pow>1,8*0,25*0,001	t	0,002	
			<zbrojenie gładzi siatką fi 6 mm 10x10 cm>0,222*[10+10]*poz.202*0,001	t	0,026	
					RAZEM	0,028
205	KNR 0-40 d.5. 0207-02 8	ST06	Uszczelnienie posadzki - izolacja powierzchni posadzek z jastrychem pływającym i izolacją termiczną preparat krzemionkowy Aida Kiesol Remmers szlam uszczelniający WPSulfatexs Remmers emulsja polimerowo-bitumiczna Sulfiton Dickbeschichtung	m ²		
			<podest> [poz.200]*1,2<wywiniecie na ściany>	m ²	7,140	
					RAZEM	7,140
206	NNRNKB d.5. 202 2806- 8 05	ST 07	Płytki gresowe gładkie, mrozoodporne, naturalne, o nasiąkliwości <= 0,5%, odporny na płomienie, twardość 8 wg skali Mosh'a, wym 30*30cm, klejone na klej elastyczny, mrozoodporny, układane metodą regularną, uszczelnienie taśmą izolacyjną na styku ze ścianą, spoiny krawędziowe uszczelnione silikonem, zaprawa spoinująca w kolorze szarym	m ²		
			<pow podestu> poz.197A	m ²	5,310	
					RAZEM	5,310

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
207	NNRNKB d.5. 202 2806-8 05	ST 07	Płytki gresowe- profile schodowe, ryflowane antypoślizgowo, mrozoodporne, naturalne, o nasiąkliwości <=0,5%, odporny na płamienie, twardość 8 wg skali Mosha, wym 30*30cm, klejone na klej elastyczny, mrozoodporny, układane metodą regularną, uszczelnienie taśmą izolacyjną na styku ze ścianą, spoiny krawędziowe uszczelnione sylikonem, zaprawa spoinująca w kolorze szarym <pow schodów> poz.197B	m ² m ²	 4,509	
					RAZEM	4,509
208	NNRNKB d.5. 202 2809-8 03	ST 07	Cokoliki wys 14cm- płytki gresowe gładkie, mrozoodporne, naturalne, o nasiąkliwości <=0,5%, odporny na płamienie, twardość 8 wg skali Mosha, wym 30*30cm, klejone na klej elastyczny, mrozoodporny, układane metodą regularną, uszczelnienie taśmą izolacyjną na styku ze ścianą, spoiny krawędziowe uszczelnione sylikonem, zaprawa spoinująca w kolorze szarym <cokoliki schodów i podestu> <dł>[2,1+0,2+0,1*2+1,9+0,2+0,3*2+0,5]*<wys>0,14 <schody>7*2*[0,29+0,154]	m m m	 0,798 6,216	
					RAZEM	7,014
209	KNR-W 2- d.5. 02 1208-02 8	ST 09	Balustrady schodowe z pochwytym ze stali nierdzewnej wraz z zamocowaniem za pomocą kotew firmowych. <dł> 0,45+[2,46+0,13]*2	m m	 5,630	
					RAZEM	5,630
210	KNNR 7 d.5. 0802-01 8	ST 09	Szklenie balustrady i podestu podwórza -szybami ze szkła bezpiecznego VSG 3.3.1, mocowanej na uchwytych do słupka <schody od podwórza> 0,4*0,8*2+1,0*1,0+0,75*0,9+0,9*0,9*2	m ² m ²	 3,935	
					RAZEM	3,935
211	KNNR 7 d.5. 0601-01 8 analogia	ST09	Obudowa balustrady z blach perforowanych <i>blachy stalowe perforowane ocynkowane i malowane proszkowo</i> 1,10*2,66	m ² m ²	 2,926	
					RAZEM	2,926
212	NZ d.5. analiza in- 8 dywidualna	ST 09	Dostawa kotew firmowych do zamocowania balustrady <2 szt/słupek> 2*6<sł>	szt szt	 12,000	
					RAZEM	12,000
5.9	45442100-8		Drzwi frontowe - renowacja kraty naświetla			
213	KNR 7-12 d.5. 0103-02 9	ST 12	Czyszczenie przez szcietkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości konstrukcji kratowych <nadświetle drzwi zewn>0,70*1,5	m ² m ²	 1,050	
					RAZEM	1,050
214	KNR-W 4- d.5. 01 1212-09 9	ST 12	Gruntowanie antykorozyjną farbą krat z prętów ozdobnych poz.213	m ² m ²	 1,050	
					RAZEM	1,050
215	KNR-W 4- d.5. 01 1212-08 9	ST 12	Dwukrotne malowanie krat i balustrad z prętów ozdobnych farbą grafitową poz.214	m ² m ²	 1,050	
					RAZEM	1,050

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5.10	45262400-5		Daszki nad drzwiami zewn			
216	NZ d.5. wycena indywidualna	ST 09	Daszek z poliwęglanu półkolisty o średnicy 80 cm nad drzwiami wejściowymi, o konstrukcji ze stali nierdzewnej, mocowany kotwami firmowymi do ściany 1,0*[0,8*2*3,14*0,5]	m ² m ²	 2,512	
					RAZEM	2,512
217	NZ d.5. wycena indywidualna	ST 09	Daszek o konstrukcji ze stali nierdzewnej, szklany ze szkła bezpiecznego, nad drzwiami wejściowymi od podwórza, mocowany kotwami firmowymi do ściany 1,72*1,5	m ² m ²	 2,580	
					RAZEM	2,580
6	45233200-1		ZAGOSPODAROWANIE TERENU ok			
6.1	45111100-9		rozbiórki			
218	KNR 2-31 d.6. 0813-04 1	ST 02	Rozebranie starych krawężników i obrzeży <zgodnie z opisem arch> 53,0	m m	 53,000	
					RAZEM	53,000
219	KNR 2-25 d.6. 0312-03 1	ST 02	Rozebranie istniejącej bramy wjazdowej - z siatki w ramach z kształtowników stalowych ze słupkami z rur lub kształtowników stalowych <stara brama wjazdowa> poz.244	m ² m ²	 6,758	
					RAZEM	6,758
220	KNR 2-25 d.6. 0307-03 1	ST 02	Rozebranie- Ogrodzenia zewnętrznego z siatki na słupkach stalowych obetonowanych <ogrodzenie od strony działki 167/1> <dł>[0,9+2,45*3+2,08*4]*<wys>1,5	m ² m ²	 24,855	
					RAZEM	24,855
221	KNR 4-01 d.6. 0349-04 1	ST 02	Rozebranie podmurówki ogrodzenia 0,38*poz.220/1,5	m ³ m ³	 6,297	
					RAZEM	6,297
222	KNR 2-31 d.6. 0812-03 1	ST 02	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu <pod starymi krawężnikami i obrzeżami> <dł>poz.218*<przekr>0,2*0,15	m ³ m ³	 1,590	
					RAZEM	1,590
223	KNR 2-31 d.6. 0811-03 1	ST 02	Rozebranie istniejącej nawierzchni z płyt betonowych gr.12cm <istn nawierzchnia asfaltowa i betonowa do rozbiórki>134,0 A (obliczenia pomocnicze) <pow.zgodnie z opisem arch: 10%> 0,1*poz.223A <betonowa opaska>0,5*26,5+<studzienki>1,0*1,0*5	m ² m ² m ²	 134,000 ===== 134,000 13,400 18,250	
					RAZEM	31,650
224	KNR 4-01 d.6. 0108-11 1	ST 02	Wywiezienie GRUZU sprzymowanego samochodami samowyladowczy- mi na odl.do 1 km <GRUZ> <posadzka z płytek schodów i podestu od podwórza> <pow>poz.193*<gr>0,015 A (suma częściowa)	m ³ m ³	 0,162	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<ELEMENTY BETONOWE> <stare krawężniki i obrzeża> <dl>poz.218*<przekr>0,2*0,22 <stare ławy pod krawężniki> <dl>poz.222 < płyty betonowe> poz.223*<gr>0,12 B (suma częściowa) <mur z cegły>poz.221 C (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	0,162 2,332 1,590 3,798 ----- 7,720 6,297 ----- 6,297	
					RAZEM	14,179
225	KNR 4-01 d.6. 0108-12 1	ST 02	Wywiezienie GRUZU sprzymowanego samochodami samowyladowczy- mi - za każdy nast. 1 km do 10 km Krotność = 9 poz.224	m ³ m ³	 14,179	
					RAZEM	14,179
226	NZ d.6. kalk. włas- 1 na	ST 02	Oplata za przyjęcie GRUZU na wysypisku poz.224A*1,8+poz.224B*2,2+poz.224C*1,8	t t	 28,610	
					RAZEM	28,610
227	KNR 2-31 d.6. 0803-01 1 0803-02	ST 02	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm <pow.zgodnie z opisem arch: 90%> 0,9*poz.223A	m ² m ²	 120,600	
					RAZEM	120,600
228	KNR 4-01 d.6. 0108-11 1 analogia	ST 02	Wywiezienie odpadów Z MATERIAŁÓW BITUMICZNYCH samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km <Istniejąca nawierzchnia asfaltowa> poz.227*0,04	m ³ m ³	 4,824	
					RAZEM	4,824
229	KNR 4-01 d.6. 0108-12 1 analogia	ST 02	Wywiezienie odpadów z materiałów bitumicznych samochodami samo- wyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 19 <Istniejąca nawierzchnia asfaltowa> poz.228	m ³ m ³	 4,824	
					RAZEM	4,824
230	NZ d.6. kalk. włas- 1 na	ST 02	Oplata za utylizację MATERIAŁÓW BITUMICZNYCH poz.228*1,4<t/m3>	t t	 6,754	
					RAZEM	6,754
231	KNR 4-01 d.6. 0108-07 1 0108-08	ST 02	Wywóz ZIEMI samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km grunt kat. IV <korytowanie pod nawierzchnie> [poz.248+poz.249]*<gr>0,3 <korytowanie pod żwir> poz.250*0,1 <rowki pod ławy> poz.251*0,3*0,3 <fundamenty pod ławki, kosz na śmieci itd.> poz.263 <fundamenty pod ogrodzenie i bramę wjazdową> poz.235-poz.243 <fundamenty pod podnośnik> poz.275	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 67,500 1,050 6,507 0,385 1,738 8,910	
					RAZEM	86,090
232	NZ d.6. kalk. włas- 1 na	ST 02	Oplata za przyjęcie ZIEMI na wysypisku <ziemia> poz.231*1,7<t/m3>	t t	 146,353	
					RAZEM	146,353

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
233 d.6. 1	KNR 4-04 1107-01	ST 02	Transport ZŁOMU samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km <stara brama wjazdowa> 5,5<kg/m2>*0,001*[poz.219] <stare ogrodzenie> 5,5<kg/m2>*0,001*[poz.220]	t t t	 0,037 0,137	
					RAZEM	0,174
234 d.6. 1	KNR 4-04 1107-04	ST 02	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpozczęty km ponad 1 km Krotność = 9 poz.233	t t	 0,174	
					RAZEM	0,174
6.2	45342000-6		ogrodzenie			
235 d.6. 2	KNR 2-01 0307-03	ST 15	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu IV)- WYKOPY POD FUNDAMENTY <bramy wjazdowej> <pow>[(1,65+2*0,6)*(0,55+2*0,6)+(0,3+2*0,6)*(0,35+2*0,6)]*<gl>[0,9+0,1] <ogrodzenia> <pow>[(0,25+2*0,6)*(0,25+2*0,6)]*<gl>1,0*10<szt>	m ³ m ³ m ³	 7,312 21,025	
					RAZEM	28,337
236 d.6. 2	KNR 2-02 1101-01	ST 15	Podkłady betonowe na podł.gruntowym C8/10 <pod fund.bramy wjazdowej> <pow>[1,65*0,55+0,3*0,35]*<gl>0,1* <30%odsadzki>1,3 <pod fund ogrodzenia> <pow>[0,30*0,30]*<gl>0,1*10<szt> * <30%ods> 1,3	m ³ m ³ m ³	 0,132 0,117	
					RAZEM	0,249
237 d.6. 2	KNR 2-02 0208-01	ST 15	Fundament pod BRAMĘ WJAZDOWĄ; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 6 - ręczne układanie betonu B20 <fundament pod bramę wjazdową:duży> <pow>1,65*0,55*<gl>0,9	m ³ m ³	 0,817	
					RAZEM	0,817
238 d.6. 2	KNR 2-02 0208-03	ST 15	Fundament pod BRAMĘ WJAZDOWĄ; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - ręczne układanie betonu B20 <fundament pod bramę wjazdową:mały> <pow>0,35*0,35*<gl>0,9	m ³ m ³	 0,110	
					RAZEM	0,110
239 d.6. 2 01 analogia	NNRNKB 202 0136-201	ST 15	Fundamenty z pustaków szalunkowych betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej <pod ogrodzenie> <pow>0,25*0,25*<gl>0,9*10<szt>	m ³ m ³	 0,562	
					RAZEM	0,562
240 d.6. 2	KNR 2-02 0290-04	ST 15	Przygotowanie i montaż zbrojenia FUNDAMENTÓW POD OGRODZENIE, zbrojenie śr. fi 4,5-8mm, stal A-III i A-0 <zgodnie z zest.stali, rys13A> 16,84*0,001	t t	 0,017	
					RAZEM	0,017
241 d.6. 2 sz. 2.6. 9905-01 analogia	KNR 4-01 0203-05 z.	ST 15	Wypełnienie pustaków szalunkowych betonem B20 - fundamenty pod ogrodzenie <fundam.pod ogrodzenie> <pow>0,18*0,18*0,9*10<szt>	m ³ m ³	 0,292	
					RAZEM	0,292

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
242	KNR 2-02 d.6. 0603-07 2	ST 15	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa <fundamenty bramy wjazdowej> <obw>2*[(1,65+0,55)+(0,35+0,35)]*<wys>0,9 <fundamenty ogrodzenia> <obw>2*[0,25+0,25]*<wys>0,9 *10<szt>	m ² m ² m ²	 5,220 9,000	
					RAZEM	14,220
243	KNR 4-01 d.6. 0105-03 2	ST 15	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. IV <wykop>poz.235 <MINUS> <chudziak>-poz.236 <fundament z pustaków szalunkowych pod ogr>-poz.239 <fundament pod bramę wjazdową> -[poz.237+poz.238]	m ³ m ³ m ³ m ³	 28,337 -0,249 -0,562 -0,927	
					RAZEM	26,599
244	KNR 2-25 d.6. 0312-01 2 analogia	ST 15	BRAMA WJAZDOWA - jednoskrzydłowa, przesuwana, otwierana ręcznie. Samonośna, wysięgnikowo zawieszona nad wjazdem, składająca się z szyny jezdnej (o przekroju 95x85mm), zespołu jezdnej, konstrukcji zamkniętej skrzydła bramy, ramy prowadzącej, słupa zamykającego wyposażonego w chwytak oraz podpory tylnej, stabilizującej skrzydło po jej otwarciu. Skrzydło wypełnione kształtownikami zamkniętymi 25x25mm, spawane do konstrukcji. Brama ustawiona na wylanych fundamentach z betonu B20 <szer>[3,27+0,1+0,19+0,07]*<wys>1,5+1,50*1,75*0,5	m ² m ²	 6,758	
					RAZEM	6,758
245	KNR-W 2- d.6. 02 1804-11 2 analogia	ST 15	OGRODZENIE PANELOWE, ocynkowane ogniowo wys 1,20 m. Panel ogrodzeniowy wykonany ze stalowych kształtowników zamkniętych, zakończonych zatyczkami w górnej linii wypełnienia oraz kształtowników półzamkniętych i profilowanych. Całość zabezpieczona antykorozyjnie: cynkowanie ogniowe i malowanie proszkowe. <zgodnie z rys 13A> 0,9*1+ 2,08*4 +2,45*3	m m	 16,570	
					RAZEM	16,570
246	KNR 7-12 d.6. 0103-02 2 analogia	ST 12	Czyszczenie przez szcietkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości starego OGRODZENIA <istniejące ogrodzenie od ul.Ściegiennego> <dl>[16,0+1,0]*<wys>1,5	m ² m ²	 25,500	
					RAZEM	25,500
247	KNR 4-01 d.6. 1212-05 2	ST 12	Dwukrotne malowanie starego OGRODZENIA z prętów prostych - farbą jednoskładnikową, schnącą na powietrzu, przeznaczoną do antykorozyjnego i dekoracyjnego malowania metali żelaznych w kolorze RAL7016 <istniejące ogrodzenie od ul.Ściegiennego> poz.246	m ² m ²	 25,500	
					RAZEM	25,500
6.3	45233200-1		nawierzchnie			
248	KNR 2-31 d.6. 0101-01 3 0101-02	ST 14	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm <70% mechanicznie> 0,7*<kostka granitowa>poz.260	m ² m ²	 157,500	
					RAZEM	157,500
249	KNR 2-31 d.6. 0101-07 3 0101-08	ST 14	Ręczne wykonanie koryta w gruncie kat. III-IV głębokości 30 cm <30% ręcznie> 0,3*<kostka granitowa>poz.260	m ² m ²	 67,500	
					RAZEM	67,500

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
250	KNR 2-31 d.6. 0102-05 3	ST 14	Wykonanie koryta pod żwir płukany- 10 cm głębokości koryta <żwir płukany> <pow> poz.262	m ² m ²	 10,500	
					RAZEM	10,500
251	KNR 2-31 d.6. 0401-04 3	ST 14	Rowki pod ławy betonowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV <Ławy pod obrzeże betonowe 6x20cm> <dł>poz.255 <Ławy pod krawężniki 20/22cm> <dł>poz.257	m m m	 27,722 44,580	
					RAZEM	72,302
252	KNR 2-31 d.6. 0402-04 3	ST 14	Ława betonowa z oporem - C12/15- pod obrzeża <pod obrzeże kam 12x20cm> <dł>poz.255* <przekr>[0,30*0,12+0,20*0,12]	m ³ m ³	 1,663	
					RAZEM	1,663
253	KNR 2-31 d.6. 0402-05 3	ST 1	Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m <wokół drzewa> <dł>2*3,14*0,9* <przekr>[0,30*0,12+0,20*0,12]	m ³ m ³	 0,339	
					RAZEM	0,339
254	KNR 2-31 d.6. 0402-03 3	ST 14	Ława pod krawężniki betonowa zwykła -C12/15 <pod krawężniki 20/22cm> <dł>poz.257* <przekr>[0,2*0,15]	m ³ m ³	 1,337	
					RAZEM	1,337
255	KNR 2-31 d.6. 0404-05 3	ST 14	Obrzeża kamienne o wymiarach 6x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej <dł> [8,33+10,1+1,4+2,24] <wokół drzewa> 2*3,14*0,9	m m m	 22,070 5,652	
					RAZEM	27,722
256	KNR 2-31 d.6. 0407-06 3	ST 14	Obrzeża - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m <wokół drzewa> 2*3,14*0,9	m m	 5,652	
					RAZEM	5,652
257	KNR 2-31 d.6. 0403-04 3 analogia	ST 14	Krawężniki granitowe o wymiarach 20x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4, gr.5cm <krawężniki 20x22> 44,58	m m	 44,580	
					RAZEM	44,580
258	KNR 2-31 d.6. 0114-03 3 0114-04 analogia	ST 14	Ekostabilizacja- wzmocnienie podłoża Rm 1,5-2,5 MPa, gr. 15 cm poz.260	m ² m ²	 225,000	
					RAZEM	225,000
259	KNR 2-31 d.6. 0114-07 3 0114-08	ST 14	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5mm- warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 10 cm poz.260	m ² m ²	 225,000	
					RAZEM	225,000
260	KNR 2-31 d.6. 0302-04 3 analogia	ST 14	Nawierzchnia z kostki granitowej 8/9 cm na podsypce z mialu kamiennego <i>miał kamienny</i>	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<POW. UTWARDZONA DOJŚĆ I DOJAZDÓW -zgodn.z rys 1/1>225,0	m ²	225,000	
					RAZEM	225,000
261	KNR 2-31 d.6. 0202-03 3 0202-04	ST 14	Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 10 cm <pod kratę przy drzewie> 3,14*0,9^2-3,15*0,35^2	m ² m ²	 2,158	
					RAZEM	2,158
262	KNR 2-31 d.6. 0202-01 3	ST 14	Nawierzchnia ze żwiru płukanego frakcji 16-31mm - rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 10 cm <przy budynku,pow. zgodnie z rys1/1> 10,5	m ² m ²	 10,500	
					RAZEM	10,500
6.4	45233293-9		elementy małej architektury			
263	KNR 2-21 d.6. 0601-05 4	ST16	Fundamenty pod elem małej architektury z betonu żwirowego z wykopem <i>mieszanka betonowa - B20</i> poz.264*2*0,50*0,30*0,60+poz.265*0,50*0,30*0,30+poz.266*0,50*0,40*0,40*2	m ³ m ³	 0,385	
					RAZEM	0,385
264	NZ d.6. analiza indywidualna 4	ST 16	dostawa i montaż: ŁAWKI - szer.1,8 m z profili stalowych malowanych proszkowo w kolorze RAL6007, siedziska drewniane, montowane w ziemi za pomocą fundamentów betonowych <zgodnie z opisem arch> 1	kpl. kpl.	 1,000	
					RAZEM	1,000
265	NZ d.6. analiza indywidualna 4	ST 16	dostawa i montaż: KOSZE NA ŚMIECI - o poj. 35l, z blachy stalowej perforowanej ocynkowanej, malowane proszkowo w kolorze RAL 6007, mocowane w ziemi za pomocą fundamentów betonowych <zgodnie z opisem arch> 1	kpl. kpl.	 1,000	
					RAZEM	1,000
266	NZ d.6. analiza indywidualna 4	ST 16	dostawa i montaż: STOJAKI ROWEROWE - z prętów stalowych i odlewów żeliwnych dł. 1,5 m malowane w kolorze RAL 9007 mocowane za pomocą fundamentów betonowych <zgodnie z opisem arch> 1	kpl. kpl.	 1,000	
					RAZEM	1,000
267	NZ d.6. analiza indywidualna 4	ST 16	dostawa i montaż: KRATA NA DRZEWO - okrągła, przejazdowa, średnica 1,8 m, otwór na drzewo d=min.0,7m, stalowa z płaskowników lub żeliwna. Osadzenie w przygotowanym podłożu lub na podsypce z kruszywa. <zgodnie z opisem arch> 3,14*0,9^2-3,14*0,35^2	m ² m ²	 2,159	
					RAZEM	2,159
268	KNR 2-31 d.6. 0202-03 4 0202-04	ST 16	Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 10 cm <pod kratę> poz.267	m ² m ²	 2,159	
					RAZEM	2,159
6.5	45112710-5		zieleń			
269	KNR 2-21 d.6. 0303-05 5	ST 16	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. IV z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m <i>krzewy liściaste form naturalnych Berberis Thunberga Red Pillar</i> 15,0/0,6/0,6	szt. szt.	 42	
					RAZEM	42

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
270	KNR 2-21 d.6. 0202-02 5	ST 16	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. III zadarnionym <trawnik na pasach zieleni> poz.273 <spulchnienie naokoło drzewa> poz.274A	m ² m ² m ²	 70,500 9,616	
					RAZEM	80,116
271	NZ d.6. analiza in- 5 dywidualna	ST 16	Zakup i dowiezienie ziemi urodzajnej , gr. 10 cm <trawnik na pasach zieleni> poz.273*0,10 <naokoło drzewa> poz.274A*0,10	m ³ m ³ m ³	 7,050 0,962	
					RAZEM	8,012
272	KNR 2-21 d.6. 0218-02 5	ST 16	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim <trawnik na pasach zieleni i naokoło drzewa> poz.271	m ³ m ³	 8,012	
					RAZEM	8,012
273	KNR 2-23 d.6. 0209-02 5 analogia	ST 16	Zasianie trawy <trawnik na pasach zieleni - zgodnie z rys.1/1 arch> 70,5	m ² m ²	 70,500	
					RAZEM	70,500
274	KNR 2-21 d.6. 0209-01 5 0209-02 analogia	ST 16	Ręczne rozrzucenie mielonej KORY na terenie płaskim grubość warstwy 5 cm <naokoło drzewa> 1<szł>*<pow>3,14*1,75*1,75 A (obliczenia pomocnicze) <pod nasadzenia krzewów>15,0 B (obliczenia pomocnicze) <kora > [poz.274A+poz.274B]*0,0001	ha ha	 9,616250 ===== 9,616250 15,000000 ===== 15,000000 0,002462	
					RAZEM	0,002462
7	45313100-5		WINDA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH Z WYKONANIEM FUNDAMENTU			
275	KNR-W 4- d.7 01 0103-03	ST 13	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m2 i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV <dł>[1,8+2*0,6]*<szer>[1,6+1*0,6] *<gl>[0,2+0,1+1,05]	m ³ m ³	 8,910	
					RAZEM	8,910
276	KNR-W 4- d.7 01 0109-07 0109-08	ST 13	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km (grunt kat. IV) poz.275	m ³ m ³	 8,910	
					RAZEM	8,910
277	KNR 2-01 d.7 0326-02	ST 13	Umocnienie pionowych ścian wykopów o gł. do 3 m pod obiekty specjalne w gruntach suchych kat. III-IV balami drewnianymi wraz z rozbiórką 1,40*[[1,8+2*0,6]+[1,6+2*0,6]]*2	m ² m ²	 16,240	
					RAZEM	16,240
278	KNR 2-31 d.7 0114-01 z. o. 2.12. 9901-02 0114-02 analogia	ST 13	Pospółka zagęszczana warstwami do ld=0,9 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 105 cm - roboty na przekopach węższych niż 2.5 m <pod płytę żelb. podnośnika> <dł>[1,8+2*0,5]*<szer>[1,6+1*0,5]	m ² m ²	 5,880	
					RAZEM	5,880

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
279	KNR 2-02 d.7 0616-02 analogia	ST 06	Izolacje z folii budowlanej na sucho pozioma - dwie warstwy <pod płytę podnośnika> <pow>poz.280A*<15%odsadzki>1,15 <wywiniecie na boki płyty> <obw>2*[1,6+1,8]*<wys>[0,1+0,2]*1,1	m ² m ² m ²	 3,312 2,244	
					RAZEM	5,556
280	KNR 2-02 d.7 1101-01	ST04	Podkłady betonowe na podł.gruntowym C8/10 <POWIERZCHNIA PŁYTY ŻELBETOWEJ> 1,8*1,6 <m2> A (obliczenia pomocnicze) <pod płytę żelbet. podnośnika> <pow>poz.280A*<gr>0,1*<15%odsadzki>1,15	m ³ m ³	 2,880 ===== 2,880 0,331	
					RAZEM	0,331
281	KNR 2-02 d.7 0204-01	ST 04	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu <i>mieszanka betonowa -C20/25 W8</i> <pow>poz.280A*<gr>0,2	m ³ m ³	 0,576	
					RAZEM	0,576
282	KNR 0-40 d.7 0213-03	ST 06	Wykonanie hydroizolacji <i>emulsja polimerowo-bitumiczna , np.Sulfiton Profi Baudicht</i> <pod płytą żelbetową> <pow>poz.280A <boki płyty> <dl>[1,8*2+1,6*2]*<wys>0,2	m ² m ² m ²	 2,880 1,360	
					RAZEM	4,240
283	KNR 2-02 d.7 0290-01	ST 06	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 8mm (A-III) <zbr. płyty podnośnika: siatką fi8, 15x15, 2 warstwy> 0,395*[7+7]*poz. 280A*2<war>*0,001	t t	 0,032	
					RAZEM	0,032
284	KNR 2-02 d.7 0609-08 analogia	ST 04	Dylatacja obwodowa z pasków 2 cm styropianu- na lepiku bez siatki metalowej, <na styku płyty ze ścianą istn. schodami zewn> <dl>[1,6+1,8]*<wys>0,3	m ² m ²	 1,020	
					RAZEM	1,020
285	KNR 2-31 d.7 0114-01 z. o. 2.12. 9901-02 0114-02 analogia	ST 14	Pospółka zagęszczana warstwami do ld=0,9 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 30 cm <uzupełnienie boków płyty żelbet. podnośnika> <pow>[<dl>(1,8+2*0,6)*<szer>(1,6+2*0,6)] - <płyta>[1,8*1,6]	m ² m ²	 5,520	
					RAZEM	5,520
286	NZ d.7 analiza indywidualna	ST 13	Dostawa i montaż pionowego podnośnika platformowego np.LIFT PLUS B900 z wypełnieniem furtki w szkło bezpieczne, szczegółowy opis arch. w p. 3.10 1	kpl. kpl.	 1,000	
					RAZEM	1,000
287	NZ d.7 analiza indywidualna	ST 13	Doprowadzenie zasilania do podnośnika platformowego 1	kpl. kpl.	 1,000	
					RAZEM	1,000