

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : rozbudowa i przebudowa wraz z termomodernizacją budynku Domu Pomocy Społecznej w Chodzieży
ADRES INWESTYCJI : Chodzież ul. Ujska 47 działka nr 2016/2
INWESTOR : Starostwo Powiatowe w Chodzieży
ADRES INWESTORA : Chodzież ul. Wiosny Ludów 1
WYKONAWCA ROBÓT : wyłoniony w przetargu
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : architektoniczno - konstrukcyjna

PODWYKONAWCY

Nazwa : inż. Zbigniew Maciejewski

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż.bud Zbigniew Maciejewski - ul. Żeromskiego 16/29, 64-800 Chodzież - upr. bud. 7131/32/56/PW/
2001

DATA OPRACOWANIA : 28.11 2023

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu:

kalkulację wykonano na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004 roku w sprawie określenia metody podstaw sporządzenia kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów, pracprojektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz.U. nr 130 poz. 1389).

Podstawę do sporządzenia kosztorysu stanowi;

-katalogi nakładów rzeczowych i kalkulacje wymienione w opisie podstaw wyceny

-przedmiar robót wykonany na podstawie obmiarów z natury

-założenia wyjściowe do kosztorysowania,

-zastosowano ceny ustalone na podstawie danych rynkowych na dzień sporządzenia kosztorysu z rynku lokalnego oraz w/g cennika "In trcenbud"III kw. 2023 roku.

Wszystkie użyte w niniejszej dokumentacji projektowej i kosztorysie nazwy producentów są przykładowe i mają na celu wyłącznie wskazanie standardu jakościowego przyjętych rozwiązań. W procesie realizacji możliwe jest zastosowanie produktów dowolnej firmy równo ważnych technicznie, o takich samych parametrach, pod warunkiem zachowania standardu jakościowego, wytrzymałościowego itp. nie gorszego niż przywołanych w dokumentacji.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
28.11 2023

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przebudowa wraz z termomodernizacją budynku Domu Pomocy Społecznej w Chodzieży

budynek użyteczności publicznej o funkcji zamieszkiwania pensjonariuszy w wydzielonych pomieszczeniach -pokoje z zapleczem socjalnym ;stołówka,kuchnia pomieszczenia opieki lekarskiej, świetlica, zaplecze magazynowe, własna kotłownia itp.

Projektowana przebudowa wraz z termomodernizacją budynku. w zakresie przy niezmienionej istniejącej funkcji użytkowej .

Budynek o trzech kondygnacjach naziemnych z częściowym podpiwniczeniem , w piwnicy funkcja zaplecza i gospodarcza , magazynowa oraz kotłownia .

Budynek o konstrukcji murowanej ; - ściany murowane z betonu komórkowego cegły ceramicznej, dach o konstrukcji prefabrykowanych elementów żelbetowych -płyty korytkowe - pokrycie z papy -stropy prefabrykowane płyty kanałowe oraz w części z żelbetu wylewanego na mokro - nad piwnicą Stolarka okienna i drzwiowa PCV , posadzki płytki i wykładzina gumolit , pomieszczenia sanitarne , kuchnia - płytki .

Projektowane w zakresie rozbudowy i przebudowy; - poszerzenie niektórych otworów drzwiowych, wykucie otworów dla montażu kłap oddymiających , montaż rolet przeciwpożarowych i przystosowanie dróg ewakuacyjnych i całego budynku do aktualnych przepisów p.-poż . Wykonanie rozbudowy -przebudowy zadaszenia nad wjazdem, . Rozbudowa o konstrukcję nad wjazdem i partią wejściową w/g projektu konstrukcyjnego oraz rozebranie i wybudowanie nowego podestu wejściowego do części wschodniej z przebudowa otworu na klatkę schodowej i drzwi EIS30.Rozebranie komina wewnętrznego z kotłowni do ponad dachem.

Termomodernizacja została określona poprzez opracowany projekt techniczny ;

W/g założeń projektu -ściany docieplone styropinem grafitowym EPS 032 warstwa gr. 20 cm o wsp. oporu nie większym niż $U < 0,32 \text{ W/m}^2\text{K}$, . Posadzki w pomieszczeniach w/g oznaczeń na projekcie z płytek gresowych . Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej na PCV o wsp. $U < 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$ i drzwi o wsp. $U < 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$. w miejscach oznaczonych na rysunku w tym drzwip.-poż. EI30 i EI60

Roboty wykończeniowe i towarzyszące ;- tynki, malowania wewnętrzne i zewnętrzne elewacyjne ,zagospodarowanie terenu przylegającego bezpośrednio do budynku.

Roboty termoizolacyjne docieplenia stropodachu ; styropapą o gr. 30 cm i pokrycie dwiema warstwami papy temozgrzewalnej ;-podkładowa o gr. 4,0 mm i wierzchniego krycia o gr. 5,0 mm . Naprawa kominów ponad dachem poprzez skucie starych zwietrzałych tynków i wykonanie nowych tynków mozaikowy - silikatowych z osiatkowaniem powierzchni komina siatka PE, naprawa głowich na kominach wentylacyjnych. . Rozbiórka nieczynnego komina spalinowego - murowanego z kotłowni i wykonanie nowego w/g projektu branży sanitarnej. Na zewnątrz rozebranie- przebudowa tarasu po stronie wschodniej budynku, oraz wzmocnienie stropu nad częścią piwniczną - obecny magazyn i wykonanie nowej płyty na stropie żelbetowej o nośności 10 t/m^2 . Wykonanie hydroizolacji ścian fundamentowych na głębokość ok. 1,0 m poniżej terenu. Zadaszenie balkonów nad II piętrzem - dzszki stalowe pokryte poliwęglanem #12 mm. hydroizolacja balkonów I i II piętra. W robotach wewnętrznych przebudowa umywalni, WC oraz wymiana w korytarzach i stołówce sufitu na stelażu stalowym z płytami -kasetony NRO, rozbiórka boazerii na korytarzach i malowanie korytarzy wraz z częściową naprawą - szpachlowanie ścian

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	ORGBUD wyd.III 1994,biuletyny do 9 1996
2	ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996
3	ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996
4	ORGBUD wyd.II 1987,biuletyny do 9 1996
5	ORGBUD wyd. spec. 1998
6	ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów
7	IGM wyd.I 1998
8	ORGBUD wyd.II 1986,biuletyny do 9 1996
9	ATHENASOFT wyd.II 2010
10	IGM wyd.I 1999
11	(N.Z.) IGM wyd.I 1999
12	(N.Z.) WACETOB wyd.I 1997
13	ATHENASOFT wyd.I 2005
14	WACETOB wyd.V 2003
15	WACETOB wyd.VI/V 2017/2003
16	IGM 1995
17	WACETOB wyd.I 1998
18	ORGBUD wyd.II 1985,biuletyny do 9 1996
19	ORGBUD wyd.I 1988
20	WACETOB wyd.I 1997,errata z Zeszytu 3/2001
21	IGM wyd.II 2001
22	MBiPMB wyd.I 1984,biuletyny do 9 1996

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Roboty budowlane-budynek DPS					
1		roboty rozbiórkowe zewnętrzne- zamurowania okien piwnica			
1 d.1	KNR 4-04 0301-02	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm;-podest wejściowy po stronie wschodniej i inne zewnętrzne {2,45*23,80+6,73*(2,50+1,50)+8,25*1,5+10,0*0,8+23,3*2*0,8+10,4*1,5+35,0*0,8+(11,28+7,14)*0,8}*0,10	m ³ m ³	20,12	
				RAZEM	20,12
2 d.1	KNR 4-04 0101-04	Rozebranie murów i słupów z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej poniżej terenu- podest wejściowy wschodni i południowy, przy podjazdach dla niepełnosprawnych od strony wschodniej, przy oknach piwnicy (5,18+2,05)*2,5*0,25+6,0*1,1*0,25*4+15*1,2*0,25	m ³ m ³	15,62	
				RAZEM	15,62
3 d.1	KNR 4-04 0101-06	Rozebranie murów z bloczków na zaprawie cementowo-wapiennej poniżej terenu podest j.w. (5,18+2,05*2)*1,0	m ³ m ³	9,28	
				RAZEM	9,28
4 d.1	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem -strona wschodnia 23,8*4,0+6,37*3,50+11,60*4,5+15,18*4,5+2,0*2,0*2	m ² m ²	246,01	
				RAZEM	246,01
5 d.1	KNR 2-31 0811-01	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem-strona zachodnia (podjazd) 5,0*65	m ² m ²	325,00	
				RAZEM	325,00
6 d.1	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami lub gazobeton 1,1*0,7*5*0,25	m ³ m ³	0,96	
				RAZEM	0,96
7 d.1	KNR 4-01 0105-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II przy oknach piwnicy -strona południowo-wschodnia 15,0*1,2*0,9	m ³ m ³	16,20	
				RAZEM	16,20
8 d.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych- na klatkę schodową podest wschodni 1,1*2,20*0,38	m ³ m ³	0,92	
				RAZEM	0,92
2		zabudowa podestu wejściowego wschodni			
9 d.2	KNR 2-01 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych dla wykonania ocieplenia ścian fundamentowych w gruntach suchych kat.III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciąganiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m (3,42+2*1,92)*0,8*1,0	m ³ m ³	5,81	
				RAZEM	5,81
10 d.2	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu (3,42+1,92*2)*0,4*0,4	m ³ m ³	1,16	
				RAZEM	1,16
11 d.2	NNRNKB 202 0136-02	(z.I) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej (3,42+1,92*2)*0,60*0,25	m ³ m ³	1,09	
				RAZEM	1,09
12 d.2	KNR 2-02 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa- ławy fundamentowe (3,42+1,92*2)*0,25	m ² m ²	1,82	
				RAZEM	1,82
13 d.2	KNR 2-02 0107-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z betonu komórkowego grubości 24 cm (3,42+1,92*2)*2,9-1,0*2,1*2-1,2*1,4	m ² m ²	15,17	
				RAZEM	15,17
14 d.2	NNRNKB 202 0230f-01	(z.III) Strop żelbetowy gęstożebrowy na belkach kratownicowych TERIVA o rozstawie 60 cm o rozpiętości do 3.9 m - transport materiałów żurawiem 3,42*1,92	m ² m ²	6,57	
				RAZEM	6,57
15 d.2	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 3	szt szt	3,00	
				RAZEM	3,00
16 d.2	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych w tym otwór na klatkę schodową 1,5*2*4	m m	12,00	
				RAZEM	12,00
17 d.2	KNR 2-02 0212-12	Stropy z pustaków typu DZ/ Teriva - wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm (3,42+1,92*2)*0,24*0,25	m ³ m ³	0,44	
				RAZEM	0,44

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.2	KNR 2-02 1101-02	Podkłady betonowe na stropie beton C20/25 warstwa 6 cm 3,32*1,92*0,06	m ³ m ³	 0,38	
				RAZEM	0,38
19 d.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane;(fundamenty,podciąg ,stropy,wieńce) 0,17	t t	 0,17	
				RAZEM	0,17
20 d.2	NNRNKB 202 2806-06	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ² 2,92*1,25	m ² m ²	 3,65	
				RAZEM	3,65
21 d.2	NNRNKB 202 1025-04	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m ² z kształtowników z wysokoudarowego PCW 1,5*2,0	m ² m ²	 3,00	
				RAZEM	3,00
22 d.2	NNRNKB 202 1025-05	(z.IV) Drzwi zewnętrzne i wewnętrzne - wiatrołap z kształtowników z wysokoudarowego PCW 1,0*2,0	m ² m ²	 2,00	
				RAZEM	2,00
23 d.2	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach (2,92*2+1,48*2)*2,8-1,0*2,0-1,5*2,0	m ² m ²	 19,64	
				RAZEM	19,64
24 d.2	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach 2,92*1,24+3,77*2,35+2,62*5,51*3	m ² m ²	 55,79	
				RAZEM	55,79
25 d.2	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu 2,70*1,7*0,15	m ³ m ³	 0,69	
				RAZEM	0,69
26 d.2	KNR 0-22 0527-01	Krycie dachów papą termozgrzewalną dkd na podłożu betonowym wraz z położeniem styropapy (15-25)cm 6	m ² m ²	 6,00	
				RAZEM	6,00
27 d.2	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm (3,42+1,92*2)*0,25	m ² m ²	 1,82	
				RAZEM	1,82
28 d.2	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej 2,94	m m	 2,94	
				RAZEM	2,94
29 d.2	KNR 2-02 0510-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm z blachy ocynkowanej 3,02	m m	 3,02	
				RAZEM	3,02
3		zadaszenie podestu głównego- wejściowy, płytki (+ płytki palarnia)			
30 d.3	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 1,5*1,5*4	m ² m ²	 9,00	
				RAZEM	9,00
31 d.3	KNR 2-01 0307-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu I-II)-wykop pod stopy fund. 1,5*1,5*1,4*4	m ³ m ³	 12,60	
				RAZEM	12,60
32 d.3	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu 1,0*1,0*0,6*4	m ³ m ³	 2,40	
				RAZEM	2,40
33 d.3	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa 1,0*1,0*2+1,0*0,6*4*4	m ² m ²	 11,60	
				RAZEM	11,60
34 d.3	KNR 2-02 0209-01	Słupy żelbetowe, okrągłe i owalne o wysokości do 4 m; obwód do 1 m - z zastosowaniem pompy do betonu 3,14*0,15*0,15*4,2*4	m ³ m ³	 1,19	
				RAZEM	1,19
35 d.3	KNR 2-02 0210-01	Belki i podciąg żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu 0,24*0,30*6,0*2	m ³ m ³	 0,86	
				RAZEM	0,86
36 d.3	KNR 2-01 0320-0201	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m (2,57*2+2,80+7,75+5,17)*0,7*1,0	m ³ m ³	 14,60	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37	KNR 2-05 d.3 0102-04	konstrukcja dachu typu lekkiego - rygle dachowe, więzary ,płatwie z kształtowników; RK (150/100/4),Zetowniki (Z200/3) dwuteownik IPE200 1,5	t t	RAZEM 1,50	14,60 1,50
38	KNR AT-09 d.3 0802-01	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - dachy o nachyleniu połaci do 60% i pow. do 50 m2 10,0*6,0	m ² m ²	RAZEM 60,00	60,00
39	KNR 2-02 d.3 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej 10,0	m m	RAZEM 10,00	10,00
40	KNR 2-02 d.3 0510-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm z blachy ocynkowanej 3,40	m m	RAZEM 3,40	3,40
41	KNR 4-04 d.3 0801-01	Rozebranie konstrukcji balkonów z elementów stalowych w poziomie II kondyg- nacji 10,5*6,5	m ² m ²	RAZEM 68,25	68,25
42	KNR 4-04 d.3 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych- ogród zimowy+palarnia 10,0*6,0+3,10*4,50	m ² m ²	RAZEM 73,95	73,95
43	NNRNKB d.3 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow. ponad 5 m2 73,95	m ² m ²	RAZEM 73,95	73,95
44	NNRNKB d.3 202 1124-01	(z.VI) Podkłady betonowe grubości 8 cm wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 73,95	m ² m ²	RAZEM 73,95	73,95
45	NNRNKB d.3 202 2805-06	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 73,95	m ² m ²	RAZEM 73,95	73,95
46	KNR 4-01 d.3 1301-04	Wymiana lub uzupełnienie balustrad schodowych lub balkonowych średnio ozdobnych 22	m m	RAZEM 22,00	22,00
4		hydroizolacja balkonów- logia			
47	KNR 4-04 d.4 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych- balkony- logia 3,87*0,82*21*2	m ² m ²	RAZEM 133,28	133,28
48	KNR 4-04 d.4 0301-01	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 5 cm- balkony 133,28*0,05	m ³ m ³	RAZEM 6,66	6,66
49	NNRNKB d.4 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow. ponad 5 m2 133,28	m ² m ²	RAZEM 133,28	133,28
50	NNRNKB d.4 202 1124-01	(z.VI) Podkłady betonowe grubości 8 cm wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2; zbrojenie siatką stalowa #3 mm oczka 20x20 cm 133,28	m ² m ²	RAZEM 133,28	133,28
51	NNRNKB d.4 202 2805-06	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 133,28	m ² m ²	RAZEM 133,28	133,28
5		ocieplenie ścian fundamentowych ; budynek główny+ projektowane			
52	KNR 2-31 d.5 0815-02	Rozebranie chodników, opaska wokół budynku z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej (4,37+3,88+24,28+6,44+18,72+27,62+11,60+10,40+2,48+3,00+13,22)*0,7+ 23,80*3,5	m ² m ²	RAZEM 171,51	171,51
53	KNR 2-01 d.5 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych dla wykonania ocieplenia ścian funda- mentowych w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wy- ciągami ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m (4,00+4,25+24,28+6,44+18,72+28,28+11,60+6,98+6,24+23,80+8,97+11,12)* 0,8*1,0	m ³ m ³	RAZEM 123,74	123,74

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
54	KNR 0-17 d.5 2609-01	Ocieplenie ścian fundamentowych budynków płytami styropianowymi XPS 100 metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian w warstwie styropianu - 12 cm (11,62+24,28+13,14+23,30+6,24+6,98+2,48+3,0+10,40+3,27+11,60+15,18+18,95+18,72+13,70+6,14)*0,8	m ² m ²	151,20	
				RAZEM	151,20
55	KNR 0-23 d.5 2612-04	Ocieplenie ścian fundamentów budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 151,20*5	szt szt	756,00	
				RAZEM	756,00
56	KNR 0-23 d.5 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 151,20	m ² m ²	151,20	
				RAZEM	151,20
57	KNR 0-23 d.5 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym (0,8*2+1,5)*35	m m	108,50	
				RAZEM	108,50
58	KNR 0-23 d.5 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 151,20	m ² m ²	151,20	
				RAZEM	151,20
59	KNR 0-23 d.5 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. ATLAS CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie pionowe-ściany fundamentowe 151,20	m ² m ²	151,20	
				RAZEM	151,20
60	KNR 2-02 d.5 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji izolacyjnej - pierwsza warstwa 151,20	m ² m ²	151,20	
				RAZEM	151,20
61	KNR 2-02 d.5 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe - wykonywane na zimno z emulsji izolacyjnej - druga i następna warstwa 151,20	m ² m ²	151,20	
				RAZEM	151,20
6		elewacja -docieplenie ścian zewnętrznych			
62	KNR 0-23 d.6 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją- całą powierzchnia ścian pod docieplenie (24,28+11,62+13,14+11,12)*6,60+(13,27+18,72+38,62+15,30+10,40+3,0+2,48+14,22+23,80+6,73+2,85)*10,4-579	m ² m ²	1 371,71	
				RAZEM	1 371,71
63	KNR 0-23 d.6 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - metoda lekko-mokra - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki;styropian Lambda 0,32 W/mK warstwa 15cm 1371,71	m ² m ²	1 371,71	
				RAZEM	1 371,71
64	KNR 0-23 d.6 2614-08	Docieplenie ościeży o szer. 25 cm z cegły płytami styropianowymi gr 2 cm- przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki styropian Lamda 0,32 W/mK 579*0,35	m ² m ²	202,65	
				RAZEM	202,65
65	KNR 0-23 d.6 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach do wys. 2,2 m od terenu siatka podwójnie 13,75*10,6*2	m ² m ²	291,50	
				RAZEM	291,50
66	KNR 0-23 d.6 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym- okna i narożnik budynku 3,88*2+2,80*2+1,38*2+1,45+2,2*2*4+1,38*3+1,8+2,0*6+0,9*2+1,36*2+2,05+0,9*2+0,7+1,38*2+1,0+2,03*2*2+1,38*2+1,42*2*2+1,45*2	mb mb	85,40	
				RAZEM	85,40
67	KNR-W 2-02 d.6 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys. do 15 m (24,22*2+11,62)*6,40+(6,44+13,7+18,72+38,62+15,30+10,40+3,0+2,48+13,22+23,80+11,12)*10,4	m ² m ²	2 015,10	
				RAZEM	2 015,10
7		naprawy i docieplenie dachu- kominy+ klapy napowietrzające p.-poz.			
68	KNR 4-01 d.7 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 1 m ² w 1 miejscu)- kominy ponad dachem (0,9+0,4)*2*0,6*14+(1,16+0,4)*2*0,6*14	m ² m ²	48,05	
				RAZEM	48,05
69	KNR AT-31 d.7 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie na ścianach komina i mury ponad dachem	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		48,05+4,6*3,0*4	m ²	103,25	
				RAZEM	103,25
70	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - jedno-	m ²		
d.7	2611-02	krotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²	103,25	
		103,25		RAZEM	103,25
71	KNR 0-23	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - metoda lekko-mokra - przy	m ²		
d.7	2614-02	użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy	m ²	55,20	
		elew. z got. suchej mieszanki; styropian Lambda 0,32 W/mK warstwa 15cm		RAZEM	55,20
		4,6*4*3,0			
72	KNR 4-01	Wykonanie sklepień - naprawa czap kominowych ponad dachem - betonowe	kpl.		
d.7	0317-10	(kominy wentylacyjne)	kpl.	28,00	
	analogia	28		RAZEM	28,00
73	KNR 0-22	Krycie dachów papą termozgrzewalną dkd na podłożu betonowym wraz z poło-	m ²		
d.7	0527-01	żeniem styropapy (15-25)cm	m ²	1 215,00	
		847+281+68+19		RAZEM	1 215,00
74	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm-	m ²		
d.7	202 0541-01	pas nadrynnowy	m ²	53,96	
		(24,28*2+57,83*2)*0,25+1,8*4*5*0,30+4,2*2*0,25		RAZEM	53,96
75	KNR 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej	m		
d.7	0508-04	2,94+6,40+4,01+3,80	m	17,15	
				RAZEM	17,15
76	KNR 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm z blachy ocynkowanej	m		
d.7	0510-02	3,02+10,4+3,40	m	16,82	
				RAZEM	16,82
77	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³		
d.7	0212-03	1,8*1,8*0,12*5	m ³	1,94	
				RAZEM	1,94
78	KNR 4-01	Wykonanie -montaż stalowych ram wspierających płyty dachowe po wycięciu	szt.		
d.7	1301-08	otworu dla klap napowietrzających otworów w stropach - dach -płyty korytkowe	szt.	5,00	
	analogia	nad przykryciem w kłatkach schodowych -istniejących		RAZEM	5,00
		5			
79	NNRNKB	(z.VI) Okna dachowe - kłapa oddymiająca (180x180) cm -klatka schodowa - w	kpl.		
d.7	202 1027-01	dachu	kpl.	5,00	
	analogia	5		RAZEM	5,00
80	KNR 0-19	Montaż- wymiana drzwi stalowych na drzwi z PCV z obróbką obsadzenia	m ²		
d.7	1023-12	1,0*2,0	m ²	2,00	
				RAZEM	2,00
8		wewnętrzna przebudowa;- kotłownia , windy wewnętrzne			
81	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn-	m ²		
d.8	1510-01 z.	ków gładkich z jednokrotnym gruntowaniem - wysokość ponad 5 do 10 m-	m ²	106,47	
	sz. 5.1.	ścian po zamurowaniach okien,demontażu instalacji co.wymianie instalacji		RAZEM	106,47
	9917	elektrycznej.			
		106,47			
82	KNR-W 2-02	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich -	m ²		
d.8	1510-02 z.	dod.za każde dalsze malowanie	m ²	106,47	
	sz. 5.1.			RAZEM	106,47
	9917	106,47			
83	KNR-W 2-02	Malowanie tynków wewnętrznych farbą wapienną z dodatkiem 15 % farby	m ²		
d.8	1505-03	emulsyjnej - sufity dwukrotnie	m ²	155,09	
		155,09		RAZEM	155,09
84	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadze-	m		
d.8	0313-04	nie belek stalowych do I NP 120 mm -nadproże nad drzwiami- dwa otwory	m	6,00	
		1,5*2*2		RAZEM	6,00
85	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cemen-	m ³		
d.8	0304-02	towo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³	0,90	
		0,9*2,0*0,50		RAZEM	0,90
86	NNRNKB	(z.IV) Drzwi wewnętrzne stalowe w tym drzwi p.-poż. EI30- wymiana	m ²		
d.8	202 1025-05				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,98*2,04*9+1,92*2,85+0,88*2,04*2	m ²	27,06	
				RAZEM	27,06
87	NNRNKB	(z.IV) Drzwi wewnętrzne stalowe w tym drzwi p.-poż. EI60- w części wymiana	m ²		
d.8	202 1025-05	1,28*2,04*3+0,98*2,04*3+0,88*2,04*4+1,08*2,04*2	m ²	25,42	
				RAZEM	25,42
9		Rozbiórka komina wewnętrznego- z kotłowni w piwnicy do ponad dach			
88	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej- kominwewnętrzny (2,5x2,5)m	m ³		
d.9	0349-02	2,4*2*3,0*0,4*3+2,4*2*2,5*0,4+2,4*1,8*0,4*4	m ³	28,99	
				RAZEM	28,99
89	KNR 4-01	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego - objętość elementu w jednym miejscu ponad 0.5 do 1.0 m3	m ³		
d.9	0203-08 z. sz. 2.6. 9905-02	2,4*2,4*0,2*4	m ³	4,61	
				RAZEM	4,61
90	KNR 4-01	Uzupełnienie posadzki o powierzchni do 5 m2 w jednym miejscu na zaprawie cementowej z płytek lastrykowych o wymiarach 20x20 i 30x30 cm	m ²		
d.9	0809-05	2,5*2,5*3	m ²	18,75	
				RAZEM	18,75
91	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m2 w 1 miejscu)	m ²		
d.9	0711-15	2,8*2,8*4	m ²	31,36	
				RAZEM	31,36
92	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi dwukrotnie tynków wewnętrznych sufitów umywalnia	m ²		
d.9	1204-01	3,50*5,10*3	m ²	53,55	
				RAZEM	53,55
93	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
d.9	1204-02	(5,0+3,5)*1,0*2*3	m ²	51,00	
				RAZEM	51,00
10		wewnętrzna przebudowa; pomieszczenia WC, łazienki+ malowanie części mieszkalne, korytarz sufit podwie- szony			
94	KNR 4-04	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie wapiennej	m ²		
d.10	0105-03	(1,5*2,5*4)*3*3+1,35*2,5*5	m ²	151,88	
				RAZEM	151,88
95	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m ²		
d.10	0504-03	(4,47*3,53+3,3*5,04+3,5*5,51)*3+3,62*3,4*2	m ²	179,70	
				RAZEM	179,70
96	KNR 4-04	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych	m ²		
d.10	0504-01	179,70	m ²	179,70	
				RAZEM	179,70
97	NNRNKB	(z.VI) Podkłady betonowe grubości 5 cm wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m ²		
d.10	202 1124-01	179,70	m ²	179,70	
				RAZEM	179,70
98	KNR 2-02	Ścianki działowe z płyt laminowanych o gr. 12 mm wysokości 2,0 m na stojakach ze stali nierdzewnej w tym drzwi do kabin w systemie wydzielenia dla kabin (pomieszczenie WC, łazienki)	m ²		
d.10	0121-01 z. sz. 5.7. 9907-04	(9,25+8,43+11,10)*2,2*3+(3,42*2+1,35*5)*2,2	m ²	219,85	
				RAZEM	219,85
99	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 40 mm	m ²		
d.10	1106-02 1106-03	179,70	m ²	179,70	
				RAZEM	179,70
100	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
d.10	1106-07	179,70	m ²	179,70	
				RAZEM	179,70
101	KNR 2-02	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
d.10	0607-01	179,70	m ²	179,70	
				RAZEM	179,70
102	KNR-W 2-02	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 40x40 cm na zaprawie klejowej układane metodą nieregularną	m ²		
d.10	1111-08	179,70	m ²	179,70	
				RAZEM	179,70
103	KNR-W 2-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej	m		
d.10	1115-02				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		133,50+3,34*3+2,55	m	146,07	
				RAZEM	146,07
104	NNRNKB	(z.VI) Licowanie ścian o pow.ponad 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm	m ²		
d.10	202 2803-06	{(4,47+3,53)*2+(3,3+5,04)*2+(3,50+5,51)*2}*2,20*3+3,34*6*2,2-0,9*2,0*4*3-0,8*1,3*2*4	m ²	348,79	
				RAZEM	348,79
105	NNRNKB	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m ²		
d.10	202 2013-01	{(4,47+3,53)*2+(3,3+5,04)*2+(3,5+5,51)*2+(3,34+3,12)*4}*0,7	m ²	53,58	
				RAZEM	53,58
106	NNRNKB	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2-sufit łazienki i WC	m ²		
d.10	202 2015-01	179,70	m ²	179,70	
				RAZEM	179,70
107	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem9wszystkie pokoje,zaplecze biurowe gabinety,kl. schodowe,korytarze itp)	m ²		
d.10	1510-03	166,35+44,53+(5,50*2+3,50)*2,98*21*3+(12,1*3,98)*6*3+12,26*2,98*4*3+5,77*2,98*2*3+4,8*2,98*14+3,02*2,98*12+24,5*2,98*6-1,0*2*14-1,0*1,54*24+(42,0*2,7*2-1,0*2,0*22)*3	m ²	5 571,29	
				RAZEM	5 571,29
108	KNR-W 2-02	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie	m ²		
d.10	1510-02	5571,29	m ²	5 571,29	
				RAZEM	5 571,29
109	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem- sufity (całość)	m ²		
d.10	1510-03	847*3+281*2	m ²	3 103,00	
				RAZEM	3 103,00
110	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
d.10	0329-03	1,25*2,19*0,4	m ³	1,10	
				RAZEM	1,10
111	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m		
d.10	0313-04	1,5*2	m	3,00	
				RAZEM	3,00
112	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³		
d.10	0304-02	0,9*2,1*0,4	m ³	0,76	
				RAZEM	0,76
113	KNR 7-34	Naprawa wciągarek z demontażem - montaż wciągarki o udźwigu do 100 kg-szyb windy w kuchni	kpl.		
d.10	0102-04	2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
114	KNR 7-34	Zabezpieczenie otworów drzwiowych-rolety ochronne windy wewnętrzne; kuchnia- rolety, zestaw naprawczy	szt.		
d.10	0117-03				
	analogia	2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
115	KNR-W 2-15	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem uruchamianym kolanem	kpl.		
d.10	0230-01	29	kpl.	29,00	
				RAZEM	29,00
116	KNR 2-15	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym-trójkątne	szt.		
d.10	0221-02	20	szt.	20,00	
				RAZEM	20,00
117	KNR 2-15	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nom. 15 mm	szt.		
d.10	0115-01	29+20	szt.	49,00	
				RAZEM	49,00
118	NNRNKB	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych (NRO) z zastosowaniem profili poprzecznych o dług. 60 cm	m ²		
d.10	202 2702-01	47,08*2,0*3+3,48*3,56*3+12,2*1,2+20,0*2,0+8,1*3,93*2+12,0*5,77+58,89+7,35*3,46+2,0*9,80	m ²	611,11	
				RAZEM	611,11
119	KNR 4-04	Rozebranie boazerii- korytarze, sufit p. socjalne - płyty ściennie	m ²		
d.10	0401-07				
	analogia	90	m ²	90,00	
				RAZEM	90,00
120	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych i nie tapetowanych na ścianach-po rozebraniu boazerii	m ²		
d.10	0713-03	90	m ²	90,00	
				RAZEM	90,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11		stolarka okienna i drzwiowa- wymiana			
121 d.11	KNR 0-19 1023-07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.5 m ² U = 0,9 W/mK 1,74*2,15*4+1,66*1,66*3+0,96*1,5*58+3,35*2,26*6+1,54*2,42+0,84*1,38*3+1,46*1,13*2+0,96*0,56*4+1,26*1,13*2+0,46*0,76*2+2,24*1,71*7+0,96*1,26*2+0,96*0,96+1,54*1,25*2+1,96*1,46+1,16*1,46+2,56*1,72*6+3,36*1,96+1,76*1,76*6+2,35*2,26*60+1,13*0,66*3+0,82*1,11*12+0,83*1,41*6	m ² m ²	597,37	
				RAZEM	597,37
122 d.11	KNR 4-04 0801-01	Rozebranie konstrukcji okien i drzwi w poziomie do II kondygnacji wraz z demontażem parapetów zewnętrznych	m ² m ²	597,37	
				RAZEM	597,37
123 d.11	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m- postforming 35-40 mm- parapety wewnętrzne PCV	m m	125,00	
				RAZEM	125,00
124 d.11	NNRNKB 202 1025-05	(z.IV) Drzwi wewnętrzne z kształtowników z wysokoudarowego PCW w tym drzwi (0,9x2,0) 0,9*2,0*(47+2+88+17+34+10+4)	m ² m ²	363,60	
				RAZEM	363,60
125 d.11	NNRNKB 202 1025-05	(z.IV) Drzwi wewnętrzne z kształtowników z wysokoudarowego PCW w tym drzwi (01,5x2,0) 1,5*2,0*(5+4+2+1)	m ² m ²	36,00	
				RAZEM	36,00
126 d.11	NNRNKB 202 1026-05	(z.VI) Drzwi jednoskrzydłowe z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu EIS60 1,5*2,0*3+0,9*2,0*(1+8+2+2)	m ² m ²	32,40	
				RAZEM	32,40
127 d.11	NNRNKB 202 1026-03	(z.VI) Okna o pow.do 1.5 m ² z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu EIS30 1,5*2,0*5+0,9*2,0*13	m ² m ²	38,40	
				RAZEM	38,40
128 d.11	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich okapów - parapety okienne.z blachy nie nadającej się do użytku,opierzenia itp. 125*0,25	m ² m ²	31,25	
				RAZEM	31,25
129 d.11	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy powlekanej - parapety zewnętrzne z blachy ocynk powlekanej gr. 0,55 mm 125*0,45	m ² m ²	56,25	
				RAZEM	56,25
12		bunkier- płyta stropowa			
130 d.12	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow. ponad 5 m ² 13,54*11,72+3,2*4,54	m ² m ²	173,22	
				RAZEM	173,22
131 d.12	KNR 2-02 0216-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 20 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu;-beton C20/25 W8 13,53*11,72	m ² m ²	158,57	
				RAZEM	158,57
132 d.12	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem,podejścia do proj. płyty żelbetowej bunkra do poziomu istniejącego 5,0*3,5+6,0*8,0*2	m ² m ²	113,50	
				RAZEM	113,50
133 d.12	KNR-W 2-01 0304-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu I-II) 5,5*4,5*0,4	m ³ m ³	9,90	
				RAZEM	9,90
134 d.12	KNR 2-31 0102-05 0102-06	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 25 cm głębokości koryta 5,5*4,5	m ² m ²	24,75	
				RAZEM	24,75
135 d.12	KNR 0-11 0316-01	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 10 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem 24,75+6,0*8,0*2	m ² m ²	120,75	
				RAZEM	120,75
136 d.12	KNR 2-22 0905-05	wrota stalowe rozwieralne nieocieplone dwuskrzydłowe bez furtki 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
13		nawierzchnie i utwardzenia zewnętrzne- projektowane, tarasy (pas 3,4 m) ,plac manewrowy,podjazd dla niepełnosprawnych -strona wschodnia			
137 d.13	KNR 2-31 0102-05 0102-06	Wykonanie koryta pod utwardzenia z kostki betonowej w gruncie kat. II-IV - 25 cm głębokości koryta	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		480+315+26+40+16+12+26+274	m ²	1 189,00	
				RAZEM	1 189,00
138 d.13	KNR 2-31 0105-03 0105-04	Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		1189	m ²	1 189,00	
				RAZEM	1 189,00
139 d.13	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		480+315+26+40+12+26+276	m ²	1 175,00	
				RAZEM	1 175,00
140 d.13	KNR 2-31 0109-01 0109-02	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		1175	m ²	1 175,00	
				RAZEM	1 175,00
141 d.13	KNR 0-11 0316-01	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 10 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		480+315+26+40+16+12+16+26+276	m ²	1 207,00	
				RAZEM	1 207,00
142 d.13	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II	m		
		374+49,87	m	423,87	
				RAZEM	423,87
143 d.13	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		374	m	374,00	
				RAZEM	374,00
144 d.13	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		49,87	m	49,87	
				RAZEM	49,87
145 d.13	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		(19,34+23,80+6,73)*3,26	m ²	162,58	
				RAZEM	162,58
146 d.13	KNR 4-01 1301-04	Wymiana lub uzupełnienie balustrad schodowych lub balkonowych ;-zewnętrzna przy podjeździe dla niepełnosprawnych	m		
		8,0*2+3,0*2	m	22,00	
				RAZEM	22,00
147 d.13	KNR 2-01 0201-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km-zebranie skarpy po stronie południowej - teren projektowanego utwardzenia polbrukiem -nawracania (strefa p.-poż.)	m ³		
		25*3,0*2,2*0,5	m ³	82,50	
				RAZEM	82,50
148 d.13	KNR 2-01 0407-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów zapór ziemnych o wys. do 10 m z ziemi dostarczonej samochodami przy użyciu spycharki 74 kW (100 KM) kat. gruntu I-II- przy stronie południowej	m ³		
		25*3,0*1,1*0,5	m ³	41,25	
				RAZEM	41,25
14		Zadaszenie balkonów II piętro			
149 d.14	KNR 2-05 0208-04 analogia	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 50 kg-daszek nad oknami pokryty poliwęglanem	szt		
		22	szt	22,00	
				RAZEM	22,00