
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: ADAPTACJA BUDYNKU MIESZKALNEGO PRZY ul. KALINOWA 80 w
PŁOCKU NA POTRZEBY PLACÓWKI OPIEKUŃCZO-
WYCHOWAWCZEJ - ROBOTY BUDOWLANE
ADRES INWESTYCJI: 09-400 PŁOCK, ul. KALINOWA 80
NAZWA INWESTORA: GMINA PŁOCK
ADRES INWESTORA: 09-400 PŁOCK, PL. STARY RYNEK 1

BRANŻE: BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
inz. B. Zadrożny

DATA OPRACOWANIA: 22.11.2019 r

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
22.11.2019 r

Data zatwierdzenia

Tabela elementów scalonych

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	R+S	R+narzuty	M+narzuty	S+narzuty	R+S+narzuty	Uproszczone	Razem	Pozycje kosztorysu	Udział %
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 - 30	0,00%
2		FUNDAMENTY	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31 - 45	0,00%
3		DOBUDOWA KLATKI SCHODOWEJ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46 - 56	0,00%
4		NADBUDOWA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57 - 73	0,00%
5		STROP PO STAREJ KLATCE SCHODOWEJ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74 - 79	0,00%
6		OKNA I DRZWI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80 - 90	0,00%
7		PODŁOŻA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	91 - 98	0,00%
8		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99 - 125	0,00%
9		ELEWACJE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	126 - 139	0,00%
10		PLATFORMA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	140 - 145	0,00%
11		ZJAZD	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	146 - 162	0,00%
12		UTWARDZENIE TERENU	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	163 - 175	0,00%
13		OGRODZENIE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	176 - 180	0,00%
14		ZIELEŃ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	181 - 183	0,00%
		Kosztorys razem	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00%

Słownie: zero i 00/100 zł

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1 d.1	KNR 2-31 0801-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m2		
		<Dojazdy, chodniki> 86,15 + (5,66 + 5,34 + 0,05 + 3,85 + 7,75) * 0,50	m2	97,475	
				RAZEM	97,475
2 d.1	KNR 2-31 0801-04	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej - za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 3	m2		
		<Dojazdy, chodniki> 86,15	m2	86,150	
				RAZEM	86,150
3 d.1	KNR 2-31 0801-04	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej - za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = -2	m2		
		<Opaska> (5,66 + 5,34 + 0,05 + 3,85 + 7,75) * 0,5	m2	11,325	
				RAZEM	11,325
4 d.1	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		<Dojazdy, chodniki> 16,60 + 18,40 + 10,90 + 1,0 + 3,80 + 0,50 + 7,75 + 0,50	m	59,450	
				RAZEM	59,450
5 d.1	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
		0,90 * 6 + 1,50 * 5 + 0,80 * 4 + 1,10 * 2 + 2,50 * 2	m	23,300	
				RAZEM	23,300
6 d.1	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.		
		6,0	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
7 d.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		4,0 + 3,0 + 15,0	szt.	22,000	
		<Drzwi balkonowe> 2,0	szt.	2,000	
				RAZEM	24,000
8 d.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		1,50 * 1,50 * (3,0 + 5,0)	m2	18,000	
		2,34 * 1,50 * 2	m2	7,020	
		3,06 * 1,50	m2	4,590	
		1,80 * 2,40	m2	4,320	
		2,65 * 2,10	m2	5,565	
				RAZEM	39,495
9 d.1	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		1,80 * 2,40	m2	4,320	
				RAZEM	4,320
10 d.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
		PIWNICA			
		<Przy schodach> 2,58 * 4,97	m2	12,823	
		<Pom. 4/5> 4,39 * 2,22	m2	9,746	
		PARTER			
		<Pom. 5> 4,51 * 2,52	m2	11,365	
		<Pom. 3/4> 3,54 * 2,52	m2	8,921	
		I PIĘTRO			
		<Pom. 6/7> 4,51 * 2,58	m2	11,636	
		<Pom. 3/4> 3,54 * 2,58	m2	9,133	
		<Pod tarasem i dobudową> (2,13 + 6,30 + 2,84) * 2,90 + 3,60 * 2,90 / 20	m2	33,205	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<Dobudowa parter, I piętro> (2,13 * 2 + 5,59) * 2,62 * 2	m2	51,614	
		<Szczyt dobudowy> 1,73 * 6,04 / 2	m2	5,225	
				RAZEM	153,668
11 d.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		<Szczyty poddasza> 3,78 * 8,26 / 2 * 2 * 0,24	m3	7,493	
				RAZEM	7,493
12 d.1	KNR 4-01 0701-10	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów ponad 5 m2	m2		
		SUFITY			
		<Piwnica> 10,51 + 9,01 + 10,10 + 7,06 + 16,16 + 18,527	m2	71,367	
		<Parter> 6,59 + 11,19 + 7,20 + 11,27 + 35,84	m2	72,090	
		<I piętro> 6,59 + 11,19 + 7,20 + 11,27 + 35,84	m2	72,090	
				RAZEM	215,547
13 d.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
		ŚCIANY			
		PIWNICA			
		<Pom. 2> (5,75 + 1,38 + 7,73 + 1,38) * 2,21	m2	35,890	
		<Pom. 3> (2,53 + 2,76 + 0,14 + 3,70) * 2,21	m2	20,177	
		<Pom. 4> (2,96 + 3,52 + 2,52) * 2,21	m2	19,890	
		<Pom. 5> (3,0 + 1,79 + 5,32 + 2,91 + 0,80) * 2,21	m2	30,542	
		<Pom. 6> (6,14 + 4,51 + 5,10 + 2,85 + 4,51) * 2,21	m2	51,073	
		PARTER			
		<Pom. 2> (4,83 + 1,42 + 4,70) * 2,58	m2	28,251	
		<Pom. 3> (3,48 + 3,70 + 3,15 + 0,14) * 2,58	m2	27,013	
		<Pom. 4> (2,02 + 3,52 + 2,13) * 2,58	m2	19,789	
		<Pom. 5> (0,80 + 1,79 + 5,32 + 2,91 + 3,90) * 2,58	m2	37,978	
		<Pom. 6> (6,14 + 4,51 + 5,10 + 2,85 + 4,51) * 2,58	m2	59,624	
		I PIĘTRO			
		<Pom. 2> (4,83 + 1,42 + 4,70) * 2,56	m2	28,032	
		<Pom. 3> (3,48 + 3,70 + 3,15 + 0,14) * 2,56	m2	26,803	
		<Pom. 4> (2,02 + 3,52 - 0,12 + 2,13) * 2,56	m2	19,328	
		<Pom. 5> (0,80 + 3,90 + 1,81 + 5,32 + 2,91) * 2,56	m2	37,734	
		<Pom. 6> (4,95 + 4,51 + 5,28) * 2,56	m2	37,734	
		<Pom. 7> (3,06 + 4,51 + 4,67) * 2,56	m2	31,334	
				RAZEM	511,192
14 d.1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m3		
		PŁYTY STROPOWE DOBUDOWY			
		12,54 * 3 * 0,12	m3	4,514	
		PŁYTY BALKONOWE			
		4,97 * 1,60 * 2 * 0,12	m3	1,908	
		SCHODY WEWNĘTRZNE			
		7,67 * 0,16 * 2 + 0,25 * 0,17 * 0,146 * 0,96 * 29	m3	2,627	
		PŁYTA TARASU WEJŚCIOWEGO			
		10,32 * 0,12	m3	1,238	
		SCHODY NA TARAS			
		3,60 * 1,60 * 0,12 + 0,30 * 0,18 / 2 * 1,60 * 13	m3	1,253	
				RAZEM	11,540
15 d.1	KNR 4-01 0816-06	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów	m2		
		<Parter> 10,91 + 12,11 + 23,68 + 12,17	m2	58,870	
		<Piętro> 10,88 + 12,50 + 12,02 + 11,691 + 12,21 + 10,65	m2	69,951	
				RAZEM	128,821
16 d.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2		
		<Piwnica> 7,72 + 10,69 + 8,59 + 10,27 + 24,89	m2	62,160	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<Parter> 10,66 + 7,66 + 7,01	m2	25,330	
		<I piętro> 7,88 + 6,61	m2	14,490	
				RAZEM	101,980
17 d.1	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m2		
		<Parter> 10,91 + 7,01 + 12,11 + 23,68 + 12,17	m2	65,880	
		<I piętro> 10,78 + 12,50 + 6,61 + 12,02 + 11,61 + 12,21 + 10,65	m2	76,380	
				RAZEM	142,260
18 d.1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m3		
		PODŁOŻA BETONOWE			
		<Piwnica> (7,72 + 10,69 + 8,58 + 10,27 + 24,89) * 0,15	m3	9,323	
		<Parter> (10,91 + 7,01 + 12,11 + 23,68 + 12,17) * 0,06	m3	3,953	
		<I piętro> (10,89 + 12,050 + 6,61 + 12,02 + 11,61 + 12,22 + 10,65) * 0,06	m3	4,563	
		<Poddasze> 91,79 * 0,06	m3	5,507	
				RAZEM	23,346
19 d.1	KNR 4-01 0609-01	Rozebranie warstwy izolacyjnej ze styropianu grubości do 10 cm	m2		
		<Parter> 10,91 + 7,01 + 12,11 + 23,68 + 12,17	m2	65,880	
		<I piętro> 10,89 + 12,050 + 6,61 + 12,02 + 11,61 + 12,22 + 10,65	m2	76,050	
		<Poddasze> 91,79	m2	91,790	
				RAZEM	233,720
20 d.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2		
		10,90 * 2,54 + 10,74 * 2,60	m2	55,610	
				RAZEM	55,610
21 d.1	KNR 4-01 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m2		
		6,10 * 12,0 * 2 + 4,32 * (5,22 + 1,92) / 2 * 2	m2	177,245	
		-3,64 * 6,04 / 2	m2	-10,993	
				RAZEM	166,252
22 d.1	KNR 4-01 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m2		
		poz.21	m2	166,252	
				RAZEM	166,252
23 d.1	KNR 4-01 0430-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m2		
		poz.21	m2	166,252	
				RAZEM	166,252
24 d.1	KNR 4-01 0430-07	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe ze stolcami	m2		
		poz. 21	m2	166,252	
				RAZEM	166,252
25 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		<Dach budynku> (8,48 + 8,86) * 0,30 + 10,84 * 0,40 * 2	m2	13,874	
				RAZEM	13,874
26 d.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		<Dach budynku> 8,48 + 8,86	m	17,340	
				RAZEM	17,340
27 d.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		<Dach budynku> 7,75 * 2	m	15,500	
				RAZEM	15,500
28 d.1	KNR 4-01 0212-04	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m2		
		3,30 * 0,60	m2	1,980	
				RAZEM	1,980

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29 d.1	KNR 4-01 0350-01	Rozebranie kominów wolnostojących	m3		
		3,20 * 0,51 * 0,90	m3	1,469	
				RAZEM	1,469
30 d.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc 15 km	m3		
		poz.2 * 0,15	m3	12,923	
		poz.3 * 0,10	m3	1,133	
		poz.4 * 0,30 * 0,08	m3	1,427	
		poz.10 * 0,18	m3	27,660	
		poz.11	m3	7,493	
		poz.12 * 0,02	m3	4,311	
		poz.13 * 0,02	m3	10,224	
		poz.14	m3	11,540	
		poz.15 * 0,022	m3	2,834	
		poz.16 * 0,03	m3	3,059	
		poz.17 * 0,06	m3	8,536	
		poz.18	m3	23,346	
		poz.19 * 0,05	m3	11,686	
		poz.20 * 0,02	m3	1,112	
		poz.21 * 0,04	m3	6,650	
		poz.23	m3	166,252	
		poz.24 * 0,03	m3	4,988	
		poz.28 * 0,07	m3	0,139	
		poz.29	m3	1,469	
				RAZEM	306,782
2		FUNDAMENTY			
31 d.2	KNR 4-01 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m3		
		POD NOWĄ DOBUDOWĘ			
		<Ł1> (5,80 - 1,0 * 3) * 1,0 * 1,10	m3	3,080	
		<Ł2> 2,81 * 2 * 0,80 * 1,10	m3	4,946	
		<Ł3> (5,80 - 1,0 - 0,80 * 2) * 0,60 * 1,10	m3	2,112	
		<Stopa ST1> 2,0 * 2,0 * 1,10 * 2	m3	8,800	
		<Stopa ST2, ST3> 2,20 * 2,20 * 1,10 * 4	m3	21,296	
				RAZEM	40,234
32 d.2	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m3		
		PODBIJANIE FUNDAMENTÓW			
		<Ł1> (5,64 + 8,39) * 1,20 * 1,10	m3	18,520	
		<Ł2> (10,36 + 7,91 + 5,56 + 4,75 + 8,30 + 3,90) * 1,20 * 1,10	m3	53,830	
				RAZEM	72,350
33 d.2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3		
		POD NOWĄ DOBUDOWĘ			
		<Ł1> (5,80 - 1,0 * 3) * 1,10 * 0,10	m3	0,308	
		<Ł2> 2,81 * 2 * 0,90 * 0,10	m3	0,506	
		<Ł3> (5,80 - 1,0 - 0,80 * 2) * 0,70 * 0,10	m3	0,224	
		<Stopa ST1> 1,0 * 1,0 * 0,10 * 2	m3	0,200	
		<Stopa ST2, ST3> 1,10 * 1,10 * 0,10 * 4	m3	0,484	
				RAZEM	1,722
34 d.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Beton zwykły C8/10 (B-10)	m3		
		poz.33	m3	1,722	
				RAZEM	1,722
35 d.2	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu Beton zwykły C20/25 (B-25)	m3		
		POD NOWĄ DOBUDOWĘ			

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<Stopa ST1> 1,0 * 1,0 * 0,30 * 2	m3	0,600	
		<Stopa ST2, ST3> 1,10 * 1,10 * 0,30 * 4	m3	1,452	
				RAZEM	2,052
36 d.2	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu Beton zwykły C20/25 (B-25)	m3		
		POD NOWĄ DOBUDOWĘ			
		<Ł1> (5,80 - 1,0 * 3) * 1,0 * 0,30	m3	0,840	
		<Ł2> 2,81 * 2 * 0,80 * 0,30	m3	1,349	
		<Ł3> (5,80 - 1,0 - 0,80 * 2) * 0,60 * 0,30	m3	0,576	
				RAZEM	2,765
37 d.2	KNK 7-28 0102-02	Dobetonowanie fundamentów - PODBICIE Beton zwykły C20/25 (B-25)	m3		
		PODBIJANIE FUNDAMENTÓW			
		<Ł1> (5,64 + 8,39) * 1,0 * 0,30	m3	4,209	
		<Ł2> (10,36 + 7,91 + 5,56 + 4,75 + 8,30 + 3,90) * 0,80 * 0,30	m3	9,787	
				RAZEM	13,996
38 d.2	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m3		
		<Pod nową dobudowę> 16,90 * 0,90 * 0,24	m3	3,650	
				RAZEM	3,650
39 d.2	KNR AT-31 0101-05	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 15 cm na ścianach	m2		
		<Pod nową dobudowę> 16,90 * 1,10 * 2	m2	37,180	
		<Pod podbijanie fundamentów> 39,65 * 0,60	m2	23,790	
				RAZEM	60,970
40 d.2	KNR AT-31 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach	m2		
		<Pod nową dobudowę> 16,90 * 1,10 * 2	m2	37,180	
		<Pod podbijanie fundamentów> 39,65 * 0,60	m2	23,790	
				RAZEM	60,970
41 d.2	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m2		
		<Pod nową dobudowę> 16,90 * 1,10 * 2	m2	37,180	
		<Pod podbijanie fundamentów> 39,65 * 0,60	m2	23,790	
				RAZEM	60,970
42 d.2	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m3		
		poz.31 + poz.32	m3	112,584	
		-poz.33 - poz.34 - poz.35 - poz.36 - poz.37 - poz.38 - poz.39 * 0,15	m3	-35,053	
				RAZEM	77,531
43 d.2	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km grunt.kat. III	m3		
		poz.33 + poz.34 + poz.35 + poz.36 + poz.37 + poz.38 + poz.39 * 0,15	m3	35,053	
				RAZEM	35,053
44 d.2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
		(5,64 + 8,39 + 5,80) * 1,90 / 1000	t	0,038	
		(10,36 + 7,91 + 5,56 + 4,75 + 8,30 + 3,90) * 1,40 / 1000	t	0,057	
		5,80 * 1,20 / 1000	t	0,007	
				RAZEM	0,102
45 d.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
		(5,64 + 8,39 + 5,80) * 5,90 / 1000	t	0,117	
		(10,36 + 7,91 + 5,56 + 4,75 + 8,30 + 3,90) * 4,60 / 1000	t	0,188	
		5,80 * 3,40 / 1000	t	0,020	
		(7,0 * 2 + 11,0 * 4 + 1,20 * 4 * 4 * 0,888) / 1000	t	0,075	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0,400
3		DOBUDOWA KLATKI SCHODOWEJ			
46 d.3	NNRNKB 202 0188c- 07	(z.VIII) Ściany o grubości 24 cm budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej - transport materiałów wyciągiem	m2		
		16,82 * 10,72	m2	180,310	
		-1,63 * 10,34 - 1,0 * 2,07 * 4 - 1,10 * 2,07	m2	-27,411	
				RAZEM	152,899
47 d.3	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych typu L-19	m		
		1,50 * 2 * 3	m	9,000	
				RAZEM	9,000
48 d.3	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych sprężonych SNB o przekroju 120x120 mm	m		
		1,50 * 2	m	3,000	
				RAZEM	3,000
49 d.3	KNR 2-02 0208-02	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 9 - z zastosowaniem pompy do betonu Beton zwykły C20/25 (B-25)	m3		
		0,24 * 0,24 * 11,26 * 6	m3	3,891	
				RAZEM	3,891
50 d.3	KNR 2-02 0213-13	Wieżce w ścianach Beton zwykły C20/25 (B-25)	m3		
		16,82 * 0,24 * 0,24 * 4	m3	3,875	
				RAZEM	3,875
51 d.3	KNR 2-02 0210-04	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 14 - z zastosowaniem pompy do betonu Beton zwykły C20/25 (B-25)	m3		
		<Poz. 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5, 2.6> 0,24 * 0,25 * (2,57 + 0,24 * 2) * 6	m3	1,098	
		<Poz. 2.7> 0,24 * 0,25 * (1,54 + 0,24 * 2) * 8	m3	0,970	
				RAZEM	2,068
52 d.3	KNR 2-02 0218-02 0218-06	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 10 cm - z zastosowaniem pompy do betonu Beton zwykły C20/25 (B-25)	m2		
		0,29 * 12 * 1,26 + 16 * 0,29 * 1,26 * 2	m2	16,078	
				RAZEM	16,078
53 d.3	KNR 2-02 0216-01 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 12 cm płaskie lub na żebrach - z zastosowaniem pompy do betonu Beton zwykły C20/25 (B-25)	m2		
		<Spocznik> 1,55 * 2,57 + 5,34	m2	9,324	
		<Spoczniki> (1,55 * 2,57 + 1,78 * 2,57) * 2	m2	17,116	
		<Strop Poz. 1.7.> 5,36 * 2,57	m2	13,775	
				RAZEM	40,215
54 d.3	KNR 2-02 1207-05	Balustrady schodowe ze stali nierdzewnej osadzone i zabetonowane w co trzecim stopni.	m		
		5,0 + 4,91 + 4,92 + 1,40	m	16,230	
				RAZEM	16,230
55 d.3	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
		poz.52 * 1,80 / 1000	t	0,029	
		poz.53 * 1,80 / 1000	t	0,072	
		75 * 6 * 1,0 * 0,222 / 1000	t	0,100	
		16,82 / 0,20 * 1,0 * 0,222 / 1000	t	0,019	
		(2,20 * 8 + 2,20 / 1,54 * 2,57 * 6) / 1000	t	0,040	
				RAZEM	0,260
56 d.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
		poz.52 * 17,76 / 1000	t	0,286	
		poz.53 * 17,76 / 1000	t	0,714	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		11,26 * 4 * 0,888 / 1000 * 6	t	0,240	
		16,82 * 4 * 0,888 / 1000	t	0,060	
		(7,10 * 8 + 7,10 / 1,54 * 2,57 * 6) / 1000	t	0,128	
				RAZEM	1,428
4		NADBUDOWA			
57 d.4	NNRNKB 202 0188c- 04	(z.VIII) Ściany o grubości 36 cm budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego o długości 49 cm na zaprawie klejowej - transport materiałów wyciągiem	m2		
		(8,40 + 5,32 + 4,51 + 8,78 + 10,09) * 2,80	m2	103,880	
		-1,50 * 1,50 * 4	m2	-9,000	
		-1,0 * 2,07	m2	-2,070	
				RAZEM	92,810
58 d.4	NNRNKB 202 0188c- 07	(z.VIII) Ściany o grubości 24 cm budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej - transport materiałów wyciągiem	m2		
		(7,60 + 0,20) * 2,80	m2	21,840	
		-1,0 * 2,07 * 2	m2	-4,140	
		<Ogniomur> 45,47 * 0,80	m2	36,376	
				RAZEM	54,076
59 d.4	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych sprężonych SNB o przekroju 120x120 mm	m		
		<SNB 120x120x1200> 6,0 + 2,0	m	8,000	
		<SNB 120x120x1500> 2,0 + 11,0 + 13,0 * 2	m	39,000	
		<SNB 120x120x1800> 6,0	m	6,000	
		<SNB 120x120x2400> 6,0	m	6,000	
				RAZEM	59,000
60 d.4	NNRNKB 202 0230e- 02	(z.III) Strop żelbetowy gęstożebrowy na belkach kratownicowych TERIVA o rozstawie 60 cm o rozpiętości 3.9-6.0 m - transport materiałów wyciągiem Beton zwykły C20/25 (B-25)	m2		
		40,96 + 36,43	m2	77,390	
				RAZEM	77,390
61 d.4	KNR-W 2-02 0214-05	Stropy gęstożebrowe TERIVA - dodatkowe belki w stropie	m		
		1,80 + 3,20 + 4,50 + 5,50 * 4 + 2,80 + 4,20 + 4,70 * 5 + 2,30 + 3,80 + 5,40 + 5,50 * 2 + 3,20 + 4,70 * 2	m	97,100	
				RAZEM	97,100
62 d.4	KNR 2-02 0210-01	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - żebro rozdzielcze Beton zwykły C20/25 (B-25)	m3		
		(2,50 + 2,690 + 8,0 + 8,30) * 0,10 * 0,24	m3	0,516	
				RAZEM	0,516
63 d.4	KNR 2-02 1106-07	Zbrojenie przypodporowe stropów gęstożebrowych siatką stalową śr. 5 mm	m2		
		7,60 * 3,20 + 8,40 * 1,50 + 8,78 * 1,70	m2	51,846	
				RAZEM	51,846
64 d.4	KNR 2-02 0216-01 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 12 cm płaskie lub na żebrach - z zastosowaniem pompy do betonu Beton zwykły C20/25 (B-25)	m2		
		7,39 * 2	m2	14,780	
				RAZEM	14,780
65 d.4	KNR 2-02 0213-13	Wieńce w ścianach Beton zwykły C20/25 (B-25)	m3		
		(8,40 + 5,32 + 4,51 + 8,78 + 10,11) * 0,24 * 0,36	m3	3,207	
		(7,60 + 0,20) * 0,24 * 0,24	m3	0,449	
		<Ogniomur> 45,48 * 0,24 * 0,24	m3	2,620	
				RAZEM	6,276
66 d.4	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
		poz.64 * 1,80 / 1000	t	0,027	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(8,40 + 5,32 + 4,51 + 8,78 + 10,11) / 0,2 * 1,24 * 0,222 / 1000$	t	0,051	
		$(7,60 + 0,20 + 45,48) / 0,2 * 1,0 * 0,222 / 1000$	t	0,059	
				RAZEM	0,137
67 d.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
		poz.64 * 17,76 / 1000	t	0,262	
		$(8,40 + 5,32 + 4,51 + 8,78 + 10,11) * 4 * 0,888 / 1000$	t	0,132	
		$(7,60 + 0,20 + 45,48) * 4 * 0,888 / 1000$	t	0,189	
		poz.60 * 9,0 * 0,888 / 1000	t	0,619	
		$(2,50 + 2,690 + 8,0 + 8,30) * 2 * 0,888 / 1000$	t	0,038	
				RAZEM	1,240
68 d.4	KNR 2-02 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 1/2x1/2 ceg.	m3		
		$4,27 * 0,39 * 0,80 * 2$	m3	2,664	
				RAZEM	2,664
69 d.4	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy attyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm Beton zwykły C8/10 (B-10)	m2		
		$0,50 * 0,90 * 2$	m2	0,900	
				RAZEM	0,900
70 d.4	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwową Papa asfaltowa podkładowa termozgrzewalna	m2		
		$94,88 + 43,99 * 0,40$	m2	112,476	
				RAZEM	112,476
71 d.4	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 25 mm laminowanych papą termozgrzewalną podkładową poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2		
		94,88	m2	94,880	
				RAZEM	94,880
72 d.4	NNRNKB 202 2613-01	Mocowanie płyt styropianowych przy użyciu łączników mechanicznych	szt		
		$95,0 * 4$	szt	380,000	
				RAZEM	380,000
73 d.4	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		112,453	m2	112,453	
				RAZEM	112,453
5		STROP PO STAREJ KLATCE SCHODOWEJ			
74 d.5	KNR 4-01 0346-03	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych	gniazd.		
		6,0	gniazd.	6,000	
				RAZEM	6,000
75 d.5	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do HEB100 mm	m		
		$1,94 * 3$	m	5,820	
				RAZEM	5,820
76 d.5	KNNR-W 3 0408-01	Wiercenie otworów o śr. 10 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi	cm		
		$10 * 24$	cm	240,000	
				RAZEM	240,000
77 d.5	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
		$12,50 * 0,222 * 3 / 1000 * 4$	t	0,033	
				RAZEM	0,033
78 d.5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
		$8,50 * 3 / 1000 * 4$	t	0,102	
				RAZEM	0,102

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
79 d.5	KNR 2-02 0216-01 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 10 cm płaskie lub na żebkach - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
		7,39 * 2	m2	14,780	
				RAZEM	14,780
6		OKNA I DRZWI			
80 d.6	KNR-W 2-02 1018-02	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 0.6-1.0 m2	m2		
		<O1> 0,84 * 1,14 * 2	m2	1,915	
		<O2> 0,54 * 1,44 * 2	m2	1,555	
				RAZEM	3,470
81 d.6	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2	m2		
		<O3> 1,14 * 1,44 * 3	m2	4,925	
		<O4> 1,44 * 1,44 * 7	m2	14,515	
		<O5> 2,04 * 1,44 * 2	m2	5,875	
				RAZEM	25,315
82 d.6	KNR-W 2-02 1040-06	Witryny aluminiowe z drzwiami wejściowymi dwuskrzydłowymi o wym. 1,50x2,0 z naświetlem	m2		
		1,64 * 10,25	m2	16,810	
				RAZEM	16,810
83 d.6	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych	m2		
		0,90 * 2,10	m2	1,890	
		1,0 * 2,10 * (13 + 7)	m2	42,000	
				RAZEM	43,890
84 d.6	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych EI 30	m2		
		0,90 * 2,10 * 2	m2	3,780	
		1,0 * 2,10 * 4	m2	8,400	
				RAZEM	12,180
85 d.6	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych	m2		
		0,80 * 2,0	m2	1,600	
		0,90 * 2,0 * 13	m2	23,400	
				RAZEM	25,000
86 d.6	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych z otworami wentylacyjnymi (łazienkowe)	m2		
		0,90 * 2,0 * 7	m2	12,600	
				RAZEM	12,600
87 d.6	KNNR 2 1103-02	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych oszklonych fabrycznie wykończonych EI30	m2		
		0,90 * 2,0 * 4	m2	7,200	
		0,80 * 2,0 * 2	m2	3,200	
				RAZEM	10,400
88 d.6	KNR 2-02 1203-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		1,20 * 2,0	m2	2,400	
				RAZEM	2,400
89 d.6	KNR 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2	m2		
		1,0 * 2,0	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
90 d.6	KNR-W 2-02 1017-02	Kłapy dymowe z siłownikami o powierzchni 1.0-1.5 m2	kpl		
		1,0	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7		PODŁOŻA			
91 d.7	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3		
		<Piwnica> [35,58 + 18,12 + 19,87 + (1,55 + 1,45 + 2,36) * 2,57] * 0,15	m3	13,102	
				RAZEM	13,102
92 d.7	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. Beton zwykły C8/10 (B-10)	m3		
		<Piwnica> [35,58 + 18,12 + 19,87 + (1,55 + 1,45 + 2,36) * 2,57] * 0,15	m3	13,102	
				RAZEM	13,102
93 d.7	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2		
		<Piwnica> 35,58 + 18,12 + 19,87 + (1,55 + 1,45 + 2,36) * 2,57	m2	87,345	
		<Parter> 36,43 + 18,33 + 20,09	m2	74,850	
		<I piętro> 36,43 + 18,33 + 20,09	m2	74,850	
		<II piętro> 36,43 + 39,38	m2	75,810	
				RAZEM	312,855
94 d.7	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100-38 gr. 11 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2		
		<Piwnica> 85,24	m2	85,240	
				RAZEM	85,240
95 d.7	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100-38 gr. 4 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2		
		<I piętro> 86,18 - 13,83	m2	72,350	
				RAZEM	72,350
96 d.7	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100-38 gr. 6 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2		
		<II piętro> 85,54 - 13,83	m2	71,710	
				RAZEM	71,710
97 d.7	KNR-W 2-02 1104-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 5 mm zatarte na gładko	m2		
		<Piwnica> 85,24	m2	85,240	
		<II piętro> 85,54 - 13,83 + 1,55 * 2,75 + 1,78 * 2,75	m2	80,868	
				RAZEM	166,108
98 d.7	KNR-W 2-02 1104-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 4 mm zatarte na gładko	m2		
		<Parter> 85,92 - 13,83 + 1,55 * 2,75 + 1,78 * 2,75	m2	81,248	
		<I piętro> 86,18 - 13,83 + 1,55 * 2,75 + 1,78 * 2,75	m2	81,508	
				RAZEM	162,756
8		ROBOTY WYKONCZENIOWE			
99 d.8	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m2		
		NADBUDOWA			
		(1,82 + 0,12 + 1,73 * 3 + 1,61 * 2) * 2,80	m2	28,980	
		1,41 * 2,80	m2	3,948	
		(2,78 + 1,60 * 3 + 0,12 + 1,60 * 2) * 2,80	m2	30,520	
		-1,0 * 2,05 * 2	m2	-4,100	
		CZĘŚĆ ISTNIEJĄCA			
		<Piwnica> (1,99 + 1,77 + 0,90 + 0,55 + 1,01 + 4,39) * 2,37	m2	25,146	
		-1,0 * 2,07 - 0,90 * 2,07	m2	-3,933	
		<Parter> (3,53 + 1,41 + 2,30) * 2,63	m2	19,041	
		<I piętro> (3,53 + 2,08 + 1,41 + 4,50) * 2,66	m2	30,643	
		-1,0 * 2,07 * 2	m2	-4,140	
				RAZEM	126,105

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
100 d.8	KNR 2-02 2003-07	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowo 55-02 - OBUDOWA PIONÓW	m2		
		OBUDOWA PIONÓW I STELAŻY WC <WC> [(0,70 + 0,20 * 2) * 1,0 + 0,70 * 0,20] * 6	m2	7,440	
		<OBUDOWA PIONÓW> (0,50 + 0,50) * (2,21 + 2,58 + 2,56) * 3 + 0,50 * 2 * 2,66 * 2	m2	27,370	
		<OBUDOWA POZIOMÓW> (0,80 + 0,20 * 2) * (3,0 + 1,0)	m2	4,800	
				RAZEM	39,610
101 d.8	KNR 2-02 2008-04	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na stropach na podłożu betonowym	m2		
		NADBUDOWA 7,17 + 11,17 + 2,38 + 14,17 + 2,29 + 15,95 + 2,29 + 14,02 + 2,27	m2	71,710	
		CZĘŚĆ ISTNIEJĄCA <Piwnica> 10,51 + 9,01 + 10,10 + 7,06 + 16,16 + 18,57	m2	71,410	
		<Parter> 6,59 + 11,19 + 7,20 + 11,27 + 35,84	m2	72,090	
		<I piętro> 6,59 + 11,19 + 7,20 + 11,27 + 35,84	m2	72,090	
				RAZEM	287,300
102 d.8	KNR 2-02 2008-01	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach na podłożu ceramicznym	m2		
		NADBUDOWA <Pom. 2> (5,25 + 1,41 + 5,12 + 1,42) * 2,79	m2	36,828	
		<Pom. 3> (3,82 + 4,0 + 1,82 + 1,61 + 1,97 + 2,05) * 2,79	m2	42,603	
		<Pom. 4 Ł> (1,73 + 1,61 - 0,12) * 2,79	m2	8,984	
		<Pom. 5> (1,82 + 3,56 + 5,30 + 2,49 + 3,50 + 1,61) * 2,79	m2	51,001	
		<Pom. 6 Ł> (1,41 + 1,73) * 2 * 2,79	m2	17,521	
		<Pom. 7> (2,78 + 4,04 + 4,81 + 2,77 + 1,72 + 1,60) * 2,79	m2	49,439	
		<Pom. 8 Ł> (1,48 + 1,60) * 2 * 2,79	m2	17,186	
		<Pom. 9> (4,51 + 3,98 + 2,78 + 1,60 + 1,72 + 1,98) * 2,79	m2	46,230	
		<Pom. 10 Ł> (1,48 + 1,60) * 2,79	m2	8,593	
		CZĘŚĆ ISTNIEJĄCA PIWNICA <Pom. 2> (5,75 + 1,38 + 7,73 + 1,38 + 2,0) * 2,37	m2	43,229	
		<Pom. 3> (2,53 + 2,76 + 0,14 + 3,65 + 0,55) * 2,37	m2	22,823	
		<Pom. 4> (2,96 + 3,52 + 2,582 + 3,65 + 0,55) * 2,37	m2	31,431	
		<Pom. 5> (3,78 + 1,81 + 3,78 + 2,0) * 2,37	m2	26,947	
		<Pom. 6> (3,56 + 4,40 + 3,87 + 4,39) * 2,37	m2	38,441	
		<Pom. 7> (4,46 + 4,41 + 4,07 + 4,39) * 2,37	m2	41,072	
		PARTER <Pom. 2> (4,83 + 4,70 + 1,42 + 1,41) * 2,63	m2	32,507	
		<Pom. 3> (3,48 + 3,70 + 3,15 + 0,14 + 3,53) * 2,63	m2	36,820	
		<Pom. 4> (2,02 + 3,52 + 2,13 + 3,53) * 2,63	m2	29,456	
		<Pom. 5> (3,90 + 1,79 + 5,32 + 2,91 + 0,80 + 1,41) * 2,63	m2	42,422	
		<Pom. 6> (6,14 + 4,51 + 5,10 + 2,10 + 2,85 + 4,51 + 2,30) * 2,63	m2	72,351	
		I PIĘTRO <Pom. 2> (4,83 + 1,42 + 4,70 + 1,41) * 2,68	m2	33,125	
		<Pom. 3> (3,48 + 3,70 + 3,15 + 0,14 + 3,53) * 2,68	m2	37,520	
		<Pom. 4> (2,02 + 3,52 - 0,12 + 2,13 + 1,77 + 2,08 * 2 + 1,71) * 2,68	m2	40,709	
		<Pom. 5> (0,80 + 3,90 + 1,81 + 5,32 + 2,91 + 1,41) * 2,68	m2	43,282	
		<Pom. 6> (4,95 + 4,51 + 5,28 + 4,50) * 2,68	m2	51,563	
		<Pom. 7> (3,06 + 4,51 + 2,67 + 4,50) * 2,68	m2	39,503	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		KLATKA SCHODOWA (5,36 + 2,57) * 2 * (2,39 + 2,61 + 2,64 + 2,80) -10,34 * 1,63 (10,34 * 2 + 1,63) * 0,24	m2 m2 m2	165,578 -16,854 5,354	
				RAZEM	1 095,664
103 d.8	KNR 2-02 2008-05	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na spocznikach i biegach na podłożu betonowym	m2		
		KLATKA SCHODOWA (1,76 + 23,43) * 1,26 + 1,50 * 2,57 + 5,34 (2,45 * 1,26 * 2 + 1,55 * 2,57 + 1,78 * 2,57) * 2 5,36 * 2,57	m2 m2 m2	40,934 29,464 13,775	
				RAZEM	84,173
104 d.8	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m3		
		<Piwnica> 0,76 * 0,60 * 0,40 * 4 + (2,66 - 1,28) * 2,07 * 0,40 <Parter> (1,10 * 1,50 + 2,34 * 1,50 + 0,90 * 2,40) * 0,36 + 0,90 * 2,07 * 0,24 <Piętro> (1,10 * 1,50 + 2,34 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50) * 0,36 + 0,90 * 2,07 * 0,24	m3 m3 m3	1,872 3,082 3,892	
				RAZEM	8,846
105 d.8	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m3		
		2,50 * 0,36 * 0,20 + 1,20 * 0,40 * 0,20	m3	0,276	
				RAZEM	0,276
106 d.8	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 cęg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m3		
		2,10 * 1,50 * 0,40 (1,0 * 2,07 - 0,90 * 0,60) * 0,40 0,90 * 1,20 * 0,40	m3 m3 m3	1,260 0,612 0,432	
				RAZEM	2,304
107 d.8	KNR 4-01 0321-04 analogia	Obsadzenie podokienników z konglomeratu gr. 2 cm, szer. 30 cm, dł. ponad 1.5 m w ścianach z cegieł	szt.		
		9,0	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
108 d.8	KNR 4-01 0321-03 analogia	Obsadzenie podokienników z konglomeratu gr. 2 cm, szer. 30 cm, dł. do 1.5 m w ścianach z cegieł	szt.		
		7,0	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
109 d.8	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.102	m2	1 095,664	
				RAZEM	1 095,664
110 d.8	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m2		
		poz.101	m2	287,300	
		poz.103	m2	84,173	
				RAZEM	371,473
111 d.8	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2		
		poz.102	m2	1 095,664	
		-poz.113	m2	-147,055	
				RAZEM	948,609
112 d.8	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m2		
		poz.101	m2	287,300	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.103	m2	84,173	
				RAZEM	371,473
113 d.8	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m2		
		<Nadbudowa> 6,11 * 4 * 2,73	m2	66,721	
		-0,90 * 2,0 * 4	m2	-7,200	
		CZĘŚĆ ISTNIEJĄCA			
		<Piwnica> 11,36 * 2,52	m2	28,627	
		<Parter> 11,20 * 2,50	m2	28,000	
		<I piętro> 7,61 * 2 * 2,53	m2	38,507	
		-0,90 * 2,0 * 2 - 1,0 * 2,0 * 2	m2	-7,600	
				RAZEM	147,055
114 d.8	KNR 0-12II 0829-09 z.sz. 5.4	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą kombinowaną Płytki gat.II.	m2		
		<Nadbudowa> 6,11 * 4 * 2,73	m2	66,721	
		-0,90 * 2,0 * 4	m2	-7,200	
		CZĘŚĆ ISTNIEJĄCA			
		<Piwnica> 11,36 * 2,52	m2	28,627	
		<Parter> 11,20 * 2,50	m2	28,000	
		<I piętro> 7,61 * 2 * 2,53	m2	38,507	
		-0,90 * 2,0 * 2 - 1,0 * 2,0 * 2	m2	-7,600	
				RAZEM	147,055
115 d.8	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m2		
		<Nadbudowa> 6,11 * 4	m2	24,440	
		<I piętro> 2,91	m2	2,910	
		<Parter> 8,25	m2	8,250	
		<Piwnica> 10,73 + 8,58 + 10,50 + 7,04 + 16,28 + 18,40	m2	71,530	
				RAZEM	107,130
116 d.8	KNR 0-12II 1118-09 z.sz. 5.4	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną Płytki gat.II.	m2		
		<Nadbudowa> 6,11 * 4	m2	24,440	
		<I piętro> 2,91	m2	2,910	
		<Parter> 8,25	m2	8,250	
		<Piwnica> 16,28	m2	16,280	
				RAZEM	51,880
117 d.8	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m2		
		<Parter> 8,25	m2	8,250	
		<Piwnica> 10,73 + 8,58 + 10,50 + 7,04 + 18,40	m2	55,250	
				RAZEM	63,500
118 d.8	NNRNKB 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm	m2		
		<Kl. schodowa> 13,83 * 3 + 1,26 * 0,164 * 46	m2	50,995	
				RAZEM	50,995
119 d.8	KNR 0-12II 1119-06 z.sz. 5.4	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 15x15 cm układane na klej bez przecinania płytek metodą kombinowaną Płytki gat.II.	m		
		107,13 * 0,80	m	85,704	
				RAZEM	85,704
120 d.8	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2		
		<Parter> 6,58 + 10,83 + 11,27 + 36,17	m2	64,850	
		<I piętro> 6,58 + 12,69 + 11,27 + 22,71 + 12,75	m2	66,000	
		<Nadbudowa> 7,17 + 11,18 + 14,7 + 15,97 + 14,09	m2	63,110	
				RAZEM	193,960

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
121 d.8	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m2		
		<Parter> 6,58 + 10,83 + 11,27 + 36,17	m2	64,850	
		<I piętro> 6,58 + 12,69 + 11,27 + 22,71 + 12,75	m2	66,000	
		<Nadbudowa> 7,17 + 11,18 + 14,7 + 15,97 + 14,09	m2	63,110	
				RAZEM	193,960
122 d.8	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - tarket lub równoważne Wykładzina z PVC gr.2,0mm-Tarkett"Eminent"	m2		
		<Parter> 6,58 + 10,83 + 11,27 + 36,17	m2	64,850	
		<I piętro> 6,58 + 12,69 + 11,27 + 22,71 + 12,75	m2	66,000	
		<Nadbudowa> 7,17 + 11,18 + 14,7 + 15,97 + 14,09	m2	63,110	
				RAZEM	193,960
123 d.8	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		poz.101 + poz.102	m2	1 382,964	
		-154,078	m2	-154,078	
				RAZEM	1 228,886
124 d.8	KNR 2-02 1505-03 z.sz.5.3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - klatki schodowe	m2		
		poz.103	m2	84,173	
		A (Suma częściowa)	m2	-----	
				84,173	
		KLATKA SCHODOWA			
		(5,36 + 2,57) * 2 * (2,39 + 2,61 + 2,64 + 2,80)	m2	165,578	
		-10,34 * 1,63	m2	-16,854	
		(10,34 * 2 + 1,63) * 0,24	m2	5,354	
		B (Suma częściowa)	m2	-----	
				154,078	
				RAZEM	238,251
125 d.8	wycena indywidualna	Montaż lustra na ścianie - klejenie z obramowaniem dekorami	szt.		
		7,0	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
9		ELEWACJE			
126 d.9	NNRNKB 202 2608-02	Demontaż ocieplenia ścian zewn. budynków - wsp. 0,4 do R	m2		
		39,65 * 8,36 + 8,38 * 3,49 / 2 * 2 + 8,43 * 7,70 + 6,04 * 2,44 / 2	m2	433,000	
		-2,65 * 2,0 - 1,20 * 1,50 - 1,50 * 1,50 * 8 - (2,34 * 1,50 + 0,80 * 2,40) * 2 - 1,80 * 2,40 - 3,06 * 1,50	m2	-44,870	
				RAZEM	388,130
127 d.9	NNRNKB 202 2608-02	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków z przyklejeniem styropianu i jednej warstwy siatki na ścianach pełnych i z otworami o pow. z fakturą grysową	m2		
		<El. wsch> 12,03 * 11,59	m2	139,428	
		<El. pIn> 13,84 * 11,59	m2	160,406	
		<El. pId> 11,72 * 11,59	m2	135,835	
		<El. zach> 9,08 * 11,06	m2	100,425	
		A (Suma częściowa)	m2	-----	
				536,094	
		-0,84 * 1,14 * 2 + 0,54 * 1,44 * 2 + 1,14 * 1,44 * 3 + 1,44 * 1,44 * 7 - 2,04 * 1,44 * 2 - 1,64 * 10,25	m2	-3,605	
				RAZEM	532,489
128 d.9	NNRNKB 202 2608-07	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "ATLAS STOPTER" - ościeża - jedna warstwa siatki	m2		
		[(0,84 + 1,14 * 2) * 2 + (0,54 + 1,44 * 2) * 2 + (1,14 + 1,44 * 2) * 3 + (1,44 + 1,44 * 2) * 7 + (2,04 + 1,44 * 2) * 2 + (1,64 + 10,25 * 2)] * 0,25	m2	21,840	
				RAZEM	21,840

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
129 d.9	NNRNKB 202 2608-08	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "ATLAS STOPTER" - ochrona narożników wypukłych na styropianie z dodatkowym wzmocnieniem jedną warstwą siatki	m		
		$[(0,84 + 1,14 * 2) * 2 + (0,54 + 1,44 * 2) * 2 + (1,14 + 1,44 * 2) * 3 + (1,44 + 1,44 * 2) * 7 + (2,04 + 1,44 * 2) * 2 + (1,64 + 10,25 * 2)]$	m	87,360	
		11,59 * 6	m	69,540	
				RAZEM	156,900
130 d.9	NNRNKB 202 2608-05	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "ATLAS STOPTER" - dodatkowa warstwa siatki (parter)	m2		
		$(12,03 + 13,84 + 11,72 + 9,08 - 1,20) * 2,0$	m2	90,940	
				RAZEM	90,940
131 d.9	NNRNKB 202 2613-01	(z.VII) docieplenie ścian zewnętrznych budynków - mocowanie płyt styropianowych przy użyciu łączników mechanicznych	szt		
		532,0 * 5	szt	2 660,000	
				RAZEM	2 660,000
132 d.9	KNR 2-02 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m2		
		536,094	m2	536,094	
				RAZEM	536,094
133 d.9	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (pozycje: 126, 127, 128, 129, 131)			
134 d.9	KNR-W 2-02 0524-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm	m		
		11,48	m	11,480	
				RAZEM	11,480
135 d.9	KNR-W 2-02 0524-03	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe	szt		
		1,0	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
136 d.9	KNR-W 2-02 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm	m		
		9,0	m	9,000	
				RAZEM	9,000
137 d.9	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		$(0,90 * 2 + 0,60 * 2 + 1,30 * 3 + 1,50 * 7 + 2,20 * 2) * 0,35$	m2	7,630	
				RAZEM	7,630
138 d.9	KNR 7 0506-01	Aluminiowe daszki nad drzwiami	m2		
		1,50 * 2,40 + 1,50 * 2,40	m2	7,200	
				RAZEM	7,200
139 d.9	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km - styropian	m3		
		poz.126 * 0,10	m3	38,813	
				RAZEM	38,813
10		PLATFORMA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH			
140 d.10	KNR 2-01 0205-02 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m3		
		1,80 * 1,80 * 0,30	m3	0,972	
				RAZEM	0,972
141 d.10	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3		
		1,80 * 1,80 * 0,10	m3	0,324	
				RAZEM	0,324
142 d.10	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. Beton zwykły C8/10 (B-10)	m3		
		poz.141	m3	0,324	
				RAZEM	0,324

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
143 d.10	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu Beton zwykły C20/25 (B-25)	m3		
		1,70 * 1,70 * 0,015	m3	0,043	
				RAZEM	0,043
144 d.10	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 10 mm	t		
		1,70 * 18 * 0,617 / 1000	t	0,019	
				RAZEM	0,019
145 d.10	analiza indywidualna	Dostawa i montaż platformy dla osób niepełnosprawnych	kpl		
		1,0	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
11		ZJAZD			
146 d.11	KNR-W 2-01 0701-0202	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szerokości dna do 0.4 w gruncie kat. III	m		
		5,50	m	5,500	
				RAZEM	5,500
147 d.11	KNR-W 2-19 0306-08	Rury ochronne (osłonowe) z PE, PCW, PP o śr. nominalnej 160 mm - rury osłonowe dwudzielne	m		
		5,50	m	5,500	
				RAZEM	5,500
148 d.11	KNR-W 2-01 0704-0203	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szerokości dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m		
		5,50	m	5,500	
				RAZEM	5,500
149 d.11	KNR 2-31 0813-03 z.o.2.13. 9902-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 131-230 pojazdów na godzinę	m		
		3,50	m	3,500	
				RAZEM	3,500
150 d.11	KNR 2-31 0814-02 z.o.2.13. 9902-03	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 131-230 pojazdów na godzinę	m		
		2,0 * 2	m	4,000	
				RAZEM	4,000
151 d.11	KNR 2-31 0815-02 z.o.2.13. 9902-03	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej 131-230 pojazdów na godzinę	m2		
		2,0 * 3,0	m2	6,000	
				RAZEM	6,000
152 d.11	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 7 km	m3		
		poz.149 * 0,15 * 0,30	m3	0,158	
		poz.150 * 0,08 * 0,30	m3	0,096	
		poz.151 * 0,07	m3	0,420	
				RAZEM	0,674
153 d.11	KNR 2-31 0101-01 z.o.2.13. 9902-03 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 53 cm 131-230 pojazdów na godzinę	m2		
		3,50 * 6,90 + 2,0	m2	26,150	
				RAZEM	26,150
154 d.11	KNR 2-01 0212-03 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 8 km	m3		
		poz.153 * 0,53	m3	13,860	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	13,860
155 d.11	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - Beton zwykły C8/10 (B-10)	m3		
		$(6,41 * 2 + 0,70 * 2) * (0,27 * 0,10 + 0,15 * 0,15)$	m3	0,704	
				RAZEM	0,704
156 d.11	KNR 2-31 0403-03 z.o.2.13. 9902-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 131-230 pojazdów na godzinę	m		
		$6,41 * 2 + 0,70 * 2$	m	14,220	
				RAZEM	14,220
157 d.11	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 12x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		3,50	m	3,500	
				RAZEM	3,500
158 d.11	KNR 2-31 0403-07	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m	m		
		$0,70 * 2$	m	1,400	
				RAZEM	1,400
159 d.11	KNR 2-31 0104-03 z.o.2.13. 9902-03 0104-04	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 131-230 pojazdów na godzinę	m2		
		poz. 153	m2	26,150	
				RAZEM	26,150
160 d.11	KNR 2-31 0114-07 z.o.2.13. 9902-03 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 131-230 pojazdów na godzinę	m2		
		poz. 153	m2	26,150	
				RAZEM	26,150
161 d.11	KNR 2-31 0407-04 z.o.2.13. 9902-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 131-230 pojazdów na godzinę	m		
		2,0	m	2,000	
				RAZEM	2,000
162 d.11	KNR 2-31 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce piaskowej	m2		
		poz. 153	m2	26,150	
				RAZEM	26,150
12		UTWARDZENIE TERENU			
163 d.12	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 45 cm	m2		
		<Miejsca parkingowe > 93,59	m2	93,590	
				RAZEM	93,590
164 d.12	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm	m2		
		<Powierzchnia chodnika i opaski> 53,53	m2	53,530	
				RAZEM	53,530
165 d.12	KNR 2-01 0212-03 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 8 km	m3		
		poz. 163 * 0,53	m3	49,603	
		poz. 164 * 0,30	m3	16,059	
				RAZEM	65,662
166 d.12	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - Beton zwykły C8/10 (B-10)	m3		
		$(17,95 + 3,0 + 1,75 + 5,0) * (0,27 * 0,10 + 0,15 * 0,15)$	m3	1,371	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,371
167 d.12	KNR 2-31 0403-03 z.o.2.13. 9902-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 131-230 pojazdów na godzinę	m		
		17,95 + 3,0 + 1,75 + 5,0	m	27,700	
				RAZEM	27,700
168 d.12	KNR 2-31 0104-03 0104-04	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		poz.163	m2	93,590	
				RAZEM	93,590
169 d.12	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		poz.163	m2	93,590	
				RAZEM	93,590
170 d.12	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		poz.163	m2	93,590	
				RAZEM	93,590
171 d.12	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		1,0	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
172 d.12	KNR 2-31 0104-03 0104-04	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		poz.164	m2	53,530	
				RAZEM	53,530
173 d.12	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		poz.164	m2	53,530	
				RAZEM	53,530
174 d.12	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		3,80 + 3,15 + 9,10 + 5,60 + 0,50 + 6,30 + 10,0 + 1,80 + 5,40 + 1,30 + 10,90	m	57,850	
				RAZEM	57,850
175 d.12	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		poz.164	m2	53,530	
				RAZEM	53,530
13		OGRODZENIE			
176 d.13	KNR 2-02 1804-11	Dedmontaż ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obsadzonych w gruncie i obetonowanych - wsp 0,4 do R	m		
		26,55 + 20,44	m	46,990	
				RAZEM	46,990
177 d.13	KNR 2-02 1804-12	Ogrodzenie systemowe z paneli z drutu o śr. 5 mm wysokości do 1,80 m na słupkach stalowych z rur prostokątnych 60x40 mm o rozstawie 2,60 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych Beton zwykły C8/10 (B-10)	m		
		26,55 + 20,44 - 1,0 * 2 - 3,0	m	41,990	
				RAZEM	41,990
178 d.13	KNR 2-01 0212-03 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 8 km	m3		
		0,30 * 0,30 * 0,80 * 22	m3	1,584	
				RAZEM	1,584

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
179 d.13	analiza indywidualna	Dostawa i montaż furtek szer. 1,0 m	szt		
		2,0	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
180 d.13	analiza indywidualna	Dostawa i montaż bramy przesuwnej do wjazdu szer. 3,0 m, wys. do 1,80 m w systemie ogrodzenia z automatyką	szt		
		1,0	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
14		ZIELEN			
181 d.14	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m3		
		$(214,40 + 19,30) * 0,05$	m3	11,685	
				RAZEM	11,685
182 d.14	KNR 2-21 0213-01	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm	ha		
		$(214,40 + 19,30) / 10000$	ha	0,023	
				RAZEM	0,023
183 d.14	KNR 2-21 0401-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia	m2		
		214,40 + 19,30	m2	233,700	
				RAZEM	233,700