
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45262520-2	Roboty murowe
45111291-4	Roboty w zakresie zagospodarowania terenu
45443000-4	Roboty elewacyjne
45432110-8	Kładzenie podłóg
45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45410000-4	Tynkowanie
45432200-6	Wykładanie i tapetowanie ścian
45442100-8	Roboty malarskie
45223500-1	Konstrukcje z betonu zbrojonego
45261000-4	Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45223210-1	Roboty konstrukcyjne z wykorzystaniem stali

NAZWA INWESTYCJI: Zmiana sposobu użytkowania części budynku Szkoły Podstawowej na przedszkole wraz i jej niezbędną przebudową i rozbudową - kategoria - IX

ADRES INWESTYCJI: dz. nr. 6/2, obr. ewid. 040503_2 . 0020 Wrocki, jedn. ewid. 040503_2, 87-400 Golub-Dobrzyń

NAZWA INWESTORA: Gmina Golub-Dobrzyń

ADRES INWESTORA: Plac Tysiąclecia 25, 87-400 Golub-Dobrzyń

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Budowlana mgr inż. Koralia Kopacka

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:

Budowlana mgr inż. Krzysztof Kopacki

DATA OPRACOWANIA: KWIECIEŃ 2019

Kosztorys sporządzony jest dla przeciętnych warunków wykonywania robót i dla wybranych rozwiązań technologicznych.

Niniejszy kosztorys nie obejmuje: instalacji wewnętrznych, przyłącza wody, przyłącza kanalizacji, przyłącza gazu, przyłącza energetycznego oraz wszelkich innych kosztów związanych bezpośrednio z procesem budowy np. zagospodarowania placu na czas budowy. Kosztorys nie obejmuje kosztów usunięcia ewentualnych kolizji elementów konstrukcyjnych z instalacjami.

Każdy potencjalny oferent przed złożeniem oferty przetargowej zobowiązany jest do zapoznania się z dokumentacją projektową w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót i uwzględnienia robót koniecznych do wykonania.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Strona Tytułowa	1
Spis treści	3
Ogólna charakterystyka obiektu	4
Przedmiar	5
1 PRACE ROZBIÓRKOWE	5
1.1 PRACE ZEWNĘTRZNE	5
1.2 PRACE WEWNĘTRZNE	5
2 PRACE BUDOWLANE	6
2.1 CZĘŚĆ ISTNIEJĄCA	6
2.1.1 Ściany działowe, zamurowania, nadproża	6
2.1.2 Tynki i okładziny ścienne oraz sufitowe	7
2.1.3 Prace posadzkowe	8
2.1.4 Prace wykończeniowe, stolarka drzwiowa	8
2.2 CZĘŚĆ DOBUDOWANA	9
2.2.1 Prace ziemne	9
2.2.2 Prace fundamentowe	9
2.2.3 Prace murowe	10
2.2.4 Prace żelbetowe nadziemna	11
2.2.5 Dach	11
2.2.6 Stolarka okienna i drzwiowa	12
2.2.7 Podłoga na gruncie	13
2.2.8 Elewacje	13
2.2.9 Prace wykończeniowe	14
2.3 PRACE ZEWNĘTRZNE	15

Przedmiotem inwestycji jest zmiana sposobu użytkowania części budynku Szkoły Podstawowej na przedszkole wraz i jej niezbędną przebudową i rozbudową, na potrzeby ok.20 dzieci. W przedmiotowym lokalu, w obrębie którego prowadzone będzie wychowanie przedszkolne, nie przewiduje się przebywania więcej niż ok.24 osób łącznie z personelem. Inwestycja dotyczy między innymi części pomieszczeń na parterze budynku użyteczności publicznej, po trzech dawnych pomieszczeniach nr.0.08., 0.09, 0.010, tj części zaplecza hali sportowej, oraz części sanitariatów znajdujących się dokładnie w północnym skrzydle. Pomieszczenia poddane zmianie sposobu użytkowania pozwolą w pełni wykorzystać pomieszczenia szkolne, które na ten moment nie były w 100% wykorzystane. Istniejący zespół pomieszczeń zaplecza sportowego szkoły wymaga remontu. Prace związane z adaptacją części w/w pomieszczeń pozwoli również, równolegle ,odrębnym opracowaniem i remontem przywrócić do dobrego stanu estetycznego co stworzy leprze warunki dla dzieci szkolnych w zakresie szatni i przyległych sanitariatów.

ROZBUDOWA BUDYNKU SZKOŁY PODASTWOWEJ O PRZEDSZKOLE

Powierzchnia zabudowy: *stan istniejący 1155,00m²,*

projektowana rozbudowa 114,28m²,

Wymiary budynków: *istniejącego budynku szkoły dł ok.44,00mbx 41,00mb*

proj. rozbudowa o przedszkole dł 9,77mbx 12,00mb

W tym:

powierzchnia użytkowa netto :

- *stan istniejący ok. 1768,80m² (- 52,98m² poddana adaptacji na przedszkole)*

- *pozostaje pow. istniejącej Szkoły 1715,82m²*

- *rozbudowa o przedszkole 95,85m² + część poddana adaptacji 52,98m² =148,83m²*

Kubatura:

- *stan istniejący ok. 9221,00m³ (- 160,00m³ poddana adaptacji na przedszkole)*

- *pozostaje kubatura Szkoły 9061,00m³*

- *rozbudowa o przedszkole 297,13m³ + część poddana adaptacji 160,00m³ =457,13m³*

1.Liczba kondygnacji istniejący budynek : *budynek piętrowy z jednokondygnacyjną salą gimnastyczną , częściowo podpiwniczony– zgodnie z warunkami technicznymi budynek został zakwalifikowany do grupy budynków niskich „N”, projektowana rozbudowa parterowa, niepodpiwniczona, część poddana adaptacji na przedszkole również w parterze.*

2.Wysokość istniejącego budynku szkoły w kalenicy od poziomu 0.00 : *7,50m , w części sali gimnastycznej ok. 10,00m*

3.Wysokość budynku w rozbudowanej części o przedszkole w kalenicy od poziomu 0.00 : *4,05m , w okapie 3,83m- warunek spełniony max 11m*

Wysokość do okapu od projektowanego poziomu terenu : *3,36m*

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		PRACE ROZBIÓRKOWE			
1.1		PRACE ZEWNĘTRZNE			
1 d.1.1	KNR-W 4-01 0212-02	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych	m3		
		4,93	m3	4,930	
				RAZEM	4,930
2 d.1.1	KNR 2-31 0805- 01	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej	m2		
		42,03	m2	42,030	
				RAZEM	42,030
3 d.1.1	KNNR 6 0806- 01	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce piaskowej	m		
		37,82	m	37,820	
				RAZEM	37,820
4 d.1.1	KNR-W 4-01 0439-01 analogia	Rozebranie daszku nad drzwiami wejściowymi	m2		
		2,08 * 1,50	m2	3,120	
				RAZEM	3,120
5 d.1.1	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		6,78	m	6,780	
				RAZEM	6,780
6 d.1.1	KNR AT-38 0101-01 analogia	Skucie istniejącego tynku zewnętrznego	m2		
		29,64 + 1,94	m2	31,580	
				RAZEM	31,580
7 d.1.1	KNR AT-38 0201-01 analogia	Demontaż istniejącej izolacji termicznej ścian zewnętrznych - uwzględniono tylko "R"	m2		
		29,64 + 1,94	m2	31,580	
				RAZEM	31,580
8 d.1.1	KNR AT-38 0102-01	Oczyszczenie i zmycie podłoża po demontażu izolacji termicznej ścian	m2		
		29,64 + 1,94	m2	31,580	
				RAZEM	31,580
9 d.1.1	KNR 4-01 0108- 11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
		4,93 + 42,03 * 0,08 + 37,82 * 0,06 * 0,2 + 3,47	m3	12,216	
				RAZEM	12,216
10 d.1.1	KNR 4-01 0108- 12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 15	m3		
		4,93 + 42,03 * 0,08 + 37,82 * 0,06 * 0,2 + 3,47	m3	12,216	
				RAZEM	12,216
1.2		PRACE WEWNĘTRZNE			
11 d.1.2	KNR 4-01 0354- 04	Demontaż skrzydeł drzwiowych oraz wykucie z muru ościeżnic	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
12 d.1.2	KNR-W 4-01 0353-11	Wykucie z muru parapetów wewnętrznych	m		
		1,48 * 4 + 1,16 * 4	m	10,560	
				RAZEM	10,560
13 d.1.2	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru okien	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
14 d.1.2	KNR 4-01 0713- 01 analogia	Usunięcie lamperii na ścianach	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$25,91 + 22,28 + 21,02 * 2 - (1,48 * 1,1 * 4 + 1,5 * 2 + 1 * 2 * 3)$	m2	74,718	
				RAZEM	74,718
15 d.1.2	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m2		
		$(3,75 + 4,14 + 4,14 + 23,86) * 2 - (1 * 2 * 3)$	m2	65,780	
				RAZEM	65,780
16 d.1.2	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek	m2		
		$3,35 + 3,74 + 14,52 + 35,23 + 13,97 + 3,74$	m2	74,550	
				RAZEM	74,550
17 d.1.2	KNR 4-04 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych	m2		
		$25,91 + 21,79 + 8,75$	m2	56,450	
				RAZEM	56,450
18 d.1.2	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		$4,88 * 0,08 * 3,03 + (1,56 + 2,76 + 1,38 + 2,76 + 1,38) * 0,12 * 3,03 + 0,35 * 0,428 + (0,32 + 0,34) * 0,56 * 1,85 + 0,8 * 4,14 * 0,14 + 0,8 + 5,04 * 0,14$	m3	7,564	
				RAZEM	7,564
19 d.1.2	KNR-W 4-01 0338-07	Wykucie bruzd poziomych 1 x 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej Krotność = 2	m		
		1,50	m	1,500	
				RAZEM	1,500
20 d.1.2	KNR-W 4-01 0348-04	Wykucie otworów pod nową stolarkę otworową	m3		
		$0,93 * 0,25 * 2 + 1,2 * 0,55 * 2$	m3	1,785	
				RAZEM	1,785
21 d.1.2	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
		$1,782 + 1,50 * 0,45 * 0,12 + 7,564 + 56,45 * 0,02 + 74,55 * 0,02 + 65,78 * 0,02$	m3	13,363	
				RAZEM	13,363
22 d.1.2	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 15	m3		
		$1,782 + 1,50 * 0,45 * 0,12 + 7,564 + 56,45 * 0,02 + 74,55 * 0,02 + 65,78 * 0,02$	m3	13,363	
				RAZEM	13,363
2		PRACE BUDOWLANE			
2.1		CZĘŚĆ ISTNIEJĄCA			
2.1.1		Ściany działowe, замуrowania, nadproża			
23 d.2.1.1	KNR 4-01 0313-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych C 100mm	m		
		$1,50 * 4$	m	6,000	
				RAZEM	6,000
24 d.2.1.1	KNR 4-01 0705-01 analogia	Uzupełnienie ubytków między belkami stalowymi, a wykutymi bruzdami betonem o uziarnieniu do 8 mm	m		
		$1,50 * 2$	m	3,000	
				RAZEM	3,000
25 d.2.1.1	KNR 4-01 0703-03 analogia	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na kształtownikach	m		
		$1,50 * 2$	m	3,000	
				RAZEM	3,000
26 d.2.1.1	KNR 4-01 0704-03	Oszprycowanie siatki zaprawą cementową	m2		
		$1,50 * 0,12 * 2$	m2	0,360	
				RAZEM	0,360

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.2.1.1	KNR 2-02 0121-01	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 8 cm	m2		
		$(1,86 + 1,86 + 2,81) * 3,03 - 0,8 * 2$	m2	18,186	
				RAZEM	18,186
28 d.2.1.1	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m2		
		$(3,21 + 1,35) * 3,03 - 0,8 * 2 + 3,95 * 3,03 - 0,9 * 2 + 2,76 * 3,03 - 0,9 * 2$	m2	28,948	
				RAZEM	28,948
29 d.2.1.1	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych w ścianach	m		
		$1,20 * 5$	m	6,000	
				RAZEM	6,000
30 d.2.1.1	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m3		
		$0,8 * 2 * 0,12 + 1,16 * 0,54 * 0,12 + 1 * 2 * 0,25$	m3	0,767	
				RAZEM	0,767
2.1.2	Tynki i okładziny ściennie oraz sufitowe				
31 d.2.1.2	KNR 13-23 1001-10	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
		$14,37 + 11,06 + 16,73 + 5,04 + 3,35 + 4,55 + 13,66 + 35,22 + 12,33 + 5,43$	m2	121,740	
				RAZEM	121,740
32 d.2.1.2	KNR 13-23 1001-11	Zabezpieczenie okien folią	m2		
		$1,48 * 1,85 * 6 + 1,16 * 0,54$	m2	17,054	
				RAZEM	17,054
33 d.2.1.2	NNRNKB 202 1134-02 STWiORB pkt.4	(z.VII) Gruntowanie podłożu - powierzchnie pionowe	m2		
		$(9,67 + 28,95 + 0,8 * 2 + 1,16 * 0,54 + 1 * 2) * 2$	m2	85,693	
				RAZEM	85,693
34 d.2.1.2	KNR-W 4-01 0710-03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.II z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych	m2		
		$0,1 * (21,02 + 17,13 + 3,75 + 14,66 + 4,14 + 23,86 + 14,38 + 4,14) * 3,03$	m2	31,233	
				RAZEM	31,233
35 d.2.1.2	KNR-W 2-02 0801-02 STWiORB pkt.4	Tynki wewn. zwykłe kat.III wykonywane mechanicznie na ścianach murowanych	m2		
		$(9,67 + 28,95 + 0,8 * 2 + 1,16 * 0,54 + 1 * 2) * 2$	m2	85,693	
				RAZEM	85,693
36 d.2.1.2	KNR-W 2-02 2011-02 STWiORB pkt.4	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2		
		$3,03 * (15,18 + 13,5 + 21,14 + 18,92 + 23,86 + 14,46 + 9,46) + (3,03 - 2) * (7,52 + 6,33 + 6,42 + 6,3 + 5,56)$	m2	386,150	
				RAZEM	386,150
37 d.2.1.2	KNR-W 2-02 2011-04 STWiORB pkt.4	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m2		
		$4,37 + 11,06 + 3,35 + 5,04 + 16,73 + 4,55 + 13,66 + 35,22 + 3,74 + 5,43$	m2	103,150	
				RAZEM	103,150
38 d.2.1.2	KNR 0-39 0115-03 STWiORB pkt.4	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą; powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókniny	m2		
		$2 * (7,52 + 6,33 + 6,42 + 6,3 + 5,56) - 0,8 * 2 * 5$	m2	56,260	
				RAZEM	56,260

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
39 d.2.1.2	KNR-W 2-02 0840-06 STWiORB pkt.4	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej	m2		
		$2 * (7,52 + 6,33 + 6,42 + 6,3 + 5,56) - 0,8 * 2 * 5$	m2	56,260	
				RAZEM	56,260
40 d.2.1.2	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych	m2		
		$3,03 * (15,18 + 13,5 + 21,14 + 18,92 + 23,86 + 14,46 + 9,46) + (3,03 - 2) * (7,52 + 6,33 + 6,42 + 6,3 + 5,56) + 4,37 + 11,06 + 3,35 + 5,04 + 16,73 + 4,55 + 13,66 + 35,22 + 3,74 + 5,43 - (2 * (7,52 + 6,33 + 6,42 + 6,3 + 5,56) - 0,8 * 2 * 5)$	m2	433,040	
				RAZEM	433,040
2.1.3		Prace posadzkowe			
41 d.2.1.3	NNRNKB 202 1134-01 STWiORB pkt.5	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m2		
		$14,37 + 11,06 + 16,73 + 13,66 + 35,22$	m2	91,040	
				RAZEM	91,040
42 d.2.1.3	NNRNKB 202 1130-02 STWiORB pkt.5	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm	m2		
		$14,37 + 11,06 + 16,73 + 13,66 + 35,22$	m2	91,040	
				RAZEM	91,040
43 d.2.1.3	KNR-W 2-02 1123-02 STWiORB pkt.5	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe	m2		
		$14,37 + 11,06 + 16,73 + 13,66 + 35,22$	m2	91,040	
				RAZEM	91,040
44 d.2.1.3	KNR-W 2-02 1123-04 STWiORB pkt.5	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
		$14,37 + 11,06 + 16,73 + 13,66 + 35,22$	m2	91,040	
				RAZEM	91,040
45 d.2.1.3	KNR 0-39 0115- 02 STWiORB pkt.5	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą; powierzchnie poziome, z wkładką z włókny	m2		
		$3,35 + 5,04 + 4,55$	m2	12,940	
				RAZEM	12,940
46 d.2.1.3	NNRNKB 202 2806-05 STWiORB pkt.5	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek gresowych o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub. warstwy 5 mm w pomieszczeniach	m2		
		$3,35 + 5,04 + 4,55$	m2	12,940	
				RAZEM	12,940
2.1.4		Prace wykończeniowe, stolarka drzwiowa			
47 d.2.1.4	KNR-W 2-02 1039-03 analogia	Montaż okien PCV	m2		
		$1,48 * 1,58 * 2$	m2	4,677	
				RAZEM	4,677
48 d.2.1.4	KNR 2-02 0129- 02 STWiORB pkt.6	Obsadzenie parapetów z konglomeratu długość ponad 1m	m		
		$1,48 * 4 + 1,16 * 4$	m	10,560	
				RAZEM	10,560
49 d.2.1.4	KNR-W 2-02 20205-01	Oslony na grzejniki z płyty MDF gr. 12mm lakierowana	m2		
		$1,45 * 0,8 * 8$	m2	9,280	
				RAZEM	9,280
50 d.2.1.4	KNR-W 2-02 1022-01 STWiORB pkt.6	Skrzydła drzwiowe MDF płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone wraz z futrynami	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,04 * 2,10	m2	2,184	
				RAZEM	2,184
51 d.2.1.4	KNR-W 2-02 1022-01 STWiORB pkt.6	Skrzydła drzwiowe MDF płytowe wewnętrzne pełne łazienkowe jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone wraz z futrynami, otwory wentylacyjne lub szczelina w dolnej partii skrzydła. szer 90	m2		
		1,04 * 2,10	m2	2,184	
				RAZEM	2,184
52 d.2.1.4	KNR-W 2-02 1022-01 STWiORB pkt.6	Skrzydła drzwiowe MDF płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone wraz z futrynami p.poż. EI30	m2		
		1,04 * 2,10	m2	2,184	
				RAZEM	2,184
2.2		CZĘŚĆ DOBUDOWANA			
2.2.1		Prace ziemne			
53 d.2.2.1	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m3		
		148,14 * 1,5	m3	222,210	
				RAZEM	222,210
54 d.2.2.1	KNR-W 2-01 0119-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		118,19	m2	118,190	
				RAZEM	118,190
55 d.2.2.1	KNR-W 2-01 0201-07 0210-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 7 km	m3		
		$(133 * 1,45 + 0,5 * 69,90 * 1,45) * 0,8$	m3	194,822	
				RAZEM	194,822
56 d.2.2.1	KNR-W 2-01 0304-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu I-II)	m3		
		$(133 * 1,45 + 0,5 * 69,90 * 1,45) * 0,2$	m3	48,706	
				RAZEM	48,706
57 d.2.2.1	KNR 2-01 0236-03 analogia	Zagęszczenie gruntu pod ławy fundamentowe; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		$(34,63 + 10,99 + 7,75 + 2,63) * 0,6 * 0,15$	m3	5,040	
				RAZEM	5,040
58 d.2.2.1	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
		$((133 * 1,45 + 0,5 * 69,90 * 1,45) - (34,63 + 10,99 + 7,75 + 2,63) * 0,6 * 0,1 - (34,63 + 10,99 + 7,75 + 2,63) * 0,4 * 0,4 - (34,63 + 10,99 + 7,75 + 2,63) * 0,24 * 0,95) * 0,8$	m3	174,752	
				RAZEM	174,752
59 d.2.2.1	KNR 2-01 0320-0101	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. I-II; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m3		
		$((133 * 1,45 + 0,5 * 69,90 * 1,45) - (34,63 + 10,99 + 7,75 + 2,63) * 0,6 * 0,1 - (34,63 + 10,99 + 7,75 + 2,63) * 0,4 * 0,4 - (34,63 + 10,99 + 7,75 + 2,63) * 0,24 * 0,95) * 0,2$	m3	43,688	
				RAZEM	43,688
2.2.2		Prace fundamentowe			
60 d.2.2.2	KNR AT-40 0106-02	Oczyszczenie i zmycie podłoża - dotyczy istniejących fundamentów	m2		
		8,00 * 1,45	m2	11,600	
				RAZEM	11,600
61 d.2.2.2	KNR AT-40 0106-03	Ręczne gruntowanie podłoża - dotyczy istniejących fundamentów	m2		
		8,00 * 1,45	m2	11,600	
				RAZEM	11,600
62 d.2.2.2	KNR AT-40 0408-02	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa z bitumicznych mas uszczelniających - dotyczy istniejących fundamentów	m2		
		8,00 * 1,45	m2	11,600	
				RAZEM	11,600

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
63 d.2.2.2	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym	m3		
		$(34,63 + 10,99 + 7,75 + 2,63) * 0,6 * 0,1$	m3	3,360	
				RAZEM	3,360
64 d.2.2.2	KNR 2-02 0290- 01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm	t		
		0,101	t	0,101	
				RAZEM	0,101
65 d.2.2.2	KNR 2-02 0290- 02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm	t		
		0,238	t	0,238	
				RAZEM	0,238
66 d.2.2.2	KNR 2-02 0290- 02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm	t		
		0,169	t	0,169	
				RAZEM	0,169
67 d.2.2.2	KNR-W 2-02 0202-03	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 1.3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		$(34,63 + 10,99 + 7,75 + 2,63) * 0,4 * 0,4$	m3	8,960	
				RAZEM	8,960
68 d.2.2.2	KNR 9-15 0301- 01	Izolacje powierzchni poziomych z papy - ławy i ściany fundamentowe Krotność = 2	m2		
		$(34,63 + 10,99 + 7,75 + 2,63) * 0,4$	m2	22,400	
				RAZEM	22,400
69 d.2.2.2	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m3		
		$(33,91 + 11,24 + 10,71) * 0,24 * 0,95$	m3	12,736	
				RAZEM	12,736
70 d.2.2.2	KNR 9-15 0201- 01	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną - pierwsza warstwa	m2		
		$(33,91 + 11,24 + 10,71) * 1,5 * 2 + (33,91 + 11,24 + 10,71) * 0,16$	m2	176,518	
				RAZEM	176,518
71 d.2.2.2	KNR 9-15 0201- 02	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną - druga i trzecia warstwa Krotność = 2	m2		
		$(33,91 + 11,24 + 10,71) * 1,5 * 2 + (33,91 + 11,24 + 10,71) * 0,16$	m2	176,518	
				RAZEM	176,518
72 d.2.2.2	KNR 0-23 2612- 01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m2		
		$34,63 * 1,10$	m2	38,093	
				RAZEM	38,093
73 d.2.2.2	KNR 0-23 2612- 06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		$34,63 * 1,10$	m2	38,093	
				RAZEM	38,093
74 d.2.2.2	KNR-W 3 0207- -01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m2		
		$34,63 * 1,10$	m2	38,093	
				RAZEM	38,093
2.2.3		Prace murowe			
75 d.2.2.3	KNR 0-16 0153- 02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z betonu komórkowego o grubości 24 cm wraz z attyką	m2		
		$(34,63 + 2,89 + 0,52 + 2,80) * 3,41 - (1,5 * 2,60 + 2,10 * 0,6 + 2,00 * 2,70 * 2 + 1,50 * 1,85 * 3 + 0,9 * 2,00 + 0,80 * 2,00) + 17,80 + 1,05 * 11,36$	m2	141,307	
				RAZEM	141,307

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
76 d.2.2.3	KNR 0-16 0155-01	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego o wysokości do 4.5 m i grubości 11.5 cm	m2		
		$(4,14 + 4,02 + 3,38 + 3,85 + 2,12) * 3,63 - (1,04 * 2,00 + 1,30 * 2,60 + 1,04 * 2,00 + 0,70 * 0,90 * 2 + 0,60 * 0,90)$	m2	54,221	
				RAZEM	54,221
77 d.2.2.3	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych w ścianach gr. 24 cm	m		
		$1,80 * 3 + 2,40 * 3$	m	12,600	
				RAZEM	12,600
78 d.2.2.3	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych w ścianach gr. 12 cm	m		
		$1,80 + 1,30 * 2 + 1,00 * 3$	m	7,400	
				RAZEM	7,400
2.2.4		Prace żelbetowe nadziemia			
79 d.2.2.4	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm	t		
		0,095	t	0,095	
				RAZEM	0,095
80 d.2.2.4	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 8 mm	t		
		0,045	t	0,045	
				RAZEM	0,045
81 d.2.2.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr.12 mm	t		
		0,189	t	0,189	
				RAZEM	0,189
82 d.2.2.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm i większej	t		
		$0,054 + 0,124$	t	0,178	
				RAZEM	0,178
83 d.2.2.4	KNR-W 2-02 0208-10	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 6 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 12 - ręczne układanie betonu	m3		
		$0,24 * 0,24 * 4,45 * 4$	m3	1,025	
				RAZEM	1,025
84 d.2.2.4	KNR-W 2-02 0210-03	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - ręczne układanie betonu	m3		
		$0,24 * 0,35 * 7,52 + 0,24 * 0,30 * (3,34 + 1,93)$	m3	1,011	
				RAZEM	1,011
85 d.2.2.4	KNR AT-44 0302-02	Wieńce typu "L"	m		
		34,63	m	34,630	
				RAZEM	34,630
86 d.2.2.4	KNR AT-44 0302-04	Wieńce typu "U"	m		
		$2,89 + 0,52$	m	3,410	
				RAZEM	3,410
87 d.2.2.4	KNR AT-44 0105-02	Strop TERIVA	m2		
		107,00	m2	107,000	
				RAZEM	107,000
2.2.5		Dach			
88 d.2.2.5	KNR AT-09 0201-01	Warstwy konstrukcyjne budowlane - paroizolacja Krotność = 2	m2		
		$11,56 * 8,89$	m2	102,768	
				RAZEM	102,768
89 d.2.2.5	KNR AT-09 0201-02	Warstwy konstrukcyjne budowlane - termoizolacja Krotność = 2	m2		
		$11,56 * 8,89$	m2	102,768	
				RAZEM	102,768
90 d.2.2.5	KNR AT-09 0201-02	Warstwy konstrukcyjne budowlane - ułożenie warstwy styropianu spadowego	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		11,56 * 8,89	m2	102,768	
				RAZEM	102,768
91 d.2.2.5	KNR AT-38 0215-07 analogia	Mocowanie mechaniczne (kołkowanie) termoizolacji kołkami - 8 szt./m2	m2		
		11,56 * 8,89	m2	102,768	
				RAZEM	102,768
92 d.2.2.5	KNR AT-09 0201-01	Warstwy konstrukcyjne budowlane - folia PE	m2		
		11,56 * 8,89	m2	102,768	
				RAZEM	102,768
93 d.2.2.5	KNR 2-02 1106- 01 1106-07 analogia	Wykonanie szlichty na dachu o grubości 25 mm ze zbrojeniem siatką stalową	m2		
		11,56 * 8,89	m2	102,768	
				RAZEM	102,768
94 d.2.2.5	KNR 2-02 1106- 03 analogia	Wykonanie szlichty na dachu - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 0,5	m2		
		11,56 * 8,89	m2	102,768	
				RAZEM	102,768
95 d.2.2.5	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m2		
		11,56 * 8,89	m2	102,768	
				RAZEM	102,768
96 d.2.2.5	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		(11,56 + 14,22) * 0,55	m2	14,179	
				RAZEM	14,179
97 d.2.2.5	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe	m		
		8,69	m	8,690	
				RAZEM	8,690
98 d.2.2.5	KNR-W 2-02 0529-01	Rury spustowe okrągłe	m		
		3,30 * 2	m	6,600	
				RAZEM	6,600
2.2.6		Stolarka okienna i drzwiowa			
99 d.2.2.6	KNR-W 2-02 1039-02 analogia	Montaż okna podawczego	m2		
		0,70 * 0,90 * 2 + 0,60 * 0,90	m2	1,800	
				RAZEM	1,800
100 d.2.2.6	KNR-W 2-02 1039-03 analogia	Montaż okien PCV	m2		
		1,50 * 1,85 * 5 + 2,1 * 0,6 * 1	m2	15,135	
				RAZEM	15,135
101 d.2.2.6	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe	m2		
		1,50 * 2,60 + 2,00 * 2,60 * 2 + 1,50 * 2,60	m2	18,200	
				RAZEM	18,200
102 d.2.2.6	KNR 2-02 0129- 02 STWiORB pkt.6	Obsadzenie parapetów z konglomeratu długość ponad 1m	m		
		1,50 * 5 + 2,10	m	9,600	
				RAZEM	9,600
103 d.2.2.6	KNR-W 2-02 1022-01 STWiORB pkt.6	Skrzydła drzwiowe MDF płytowe wewnętrzne pełne łazienkowe jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone wraz z futrynami, otwory wentylacyjne lub szczelina w dolnej partii skrzydła. szer 90	m2		
		1,04 * 2,10 * 2	m2	4,368	
				RAZEM	4,368

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
104 d.2.2.6	KNR-W 2-02 1022-01 STWiORB pkt.6	Skrzydła drzwiowe MDF płytowe wewnętrzne pełne łazienkowe jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone wraz z futrynami, otwory wentylacyjne lub szczelina w dolnej partii skrzydła. szer 80	m2		
		0,94 * 2,10	m2	1,974	
				RAZEM	1,974
2.2.7		Podłoga na gruncie			
105 d.2.2.7	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym	m3		
		0,3 * 98,10	m3	29,430	
				RAZEM	29,430
106 d.2.2.7	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym	m3		
		98,10 * 0,1	m3	9,810	
				RAZEM	9,810
107 d.2.2.7	KNR AT-09 0201-01	Warstwy konstrukcyjne budowlane - folia PE Krotność = 2	m2		
		98,10	m2	98,100	
				RAZEM	98,100
108 d.2.2.7	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2		
		4,53 + 9,59 + 58,45 + 8,39 + 10,90 + 3,99	m2	95,850	
				RAZEM	95,850
109 d.2.2.7	KNR-W 2-02 0608-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa	m2		
		4,53 + 9,59 + 58,45 + 8,39 + 10,90 + 3,99	m2	95,850	
				RAZEM	95,850
110 d.2.2.7	KNR AT-09 0201-01	Warstwy konstrukcyjne budowlane - folia PE	m2		
		4,53 + 9,59 + 58,45 + 8,39 + 10,90 + 3,99	m2	95,850	
				RAZEM	95,850
111 d.2.2.7	KNR 2-02 1106- 01 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm ze zbrojeniem siatką stalową	m2		
		4,53 + 9,59 + 58,45 + 8,39 + 10,90 + 3,99	m2	95,850	
				RAZEM	95,850
112 d.2.2.7	KNR 2-02 1106- 03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 3,5	m2		
		4,53 + 9,59 + 58,45 + 8,39 + 10,90 + 3,99	m2	95,850	
				RAZEM	95,850
2.2.8		Elewacje			
113 d.2.2.8	KNR-W 2-02 2104-01 analogia	Montaż parapetów zewnętrznych	m		
		1,50 * 5 + 2,10	m	9,600	
				RAZEM	9,600
114 d.2.2.8	KNR AT-38 0104-02	Zabezpieczenie okien i drzwi folią	m2		
		1,50 * 1,50 * 5 + 2,10 * 0,6 + 1,50 * 2,60 + 2,10 * 2,60 * 2	m2	27,330	
				RAZEM	27,330
115 d.2.2.8	KNR AT-38 0501-01	Montaż listwy startowej	m		
		34,63 - 2,00 * 2 - 1,35 + 0,18 * 6	m	30,360	
				RAZEM	30,360
116 d.2.2.8	KNR 0-23 2612- 01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 20 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m2		
		59,449 + 33,152 + 10,917 - (1,35 * 2,60 + 2,00 * 2,70 * 2 + 1,50 * 1,85 * 3)	m2	80,883	
				RAZEM	80,883

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
117 d.2.2.8	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian	m2		
		11,62 * 4,36	m2	50,663	
				RAZEM	50,663
118 d.2.2.8	KNR AT-38 0215-05	Mocowanie mechaniczne (kołkowanie) termoizolacji ścian ze styropianu i z wełny mineralnej kołkami - 6 szt./m2	m2		
		80,883 + 50,663	m2	131,546	
				RAZEM	131,546
119 d.2.2.8	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		80,883 + 50,663	m2	131,546	
				RAZEM	131,546
120 d.2.2.8	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m2		
		$0,20 * 1,85 * 6 + 0,20 * 1,50 * 3 + 0,20 * 2,00 * 2 + 0,20 * 2,70 * 4 + 0,20 * 0,60 * 2 + 0,20 * 2,10 + 0,20 * 1,35 + 0,2 * 2,10 * 2$	m2	7,850	
				RAZEM	7,850
121 d.2.2.8	KNR AT-38 0401-01	Wykonanie cienkowarstwowych silikonowych tynków strukturalnych na ścianach	m2		
		80,883 + 50,663 - (10,91 + 13,17)	m2	107,466	
				RAZEM	107,466
122 d.2.2.8	KNR AT-38 0401-02	Wykonanie cienkowarstwowych silikonowych tynków strukturalnych na ościeżach	m2		
		$0,20 * 1,85 * 6 + 0,20 * 1,50 * 3 + 0,20 * 2,00 * 2 + 0,20 * 2,70 * 4 + 0,20 * 0,60 * 2 + 0,20 * 2,10 + 0,20 * 1,35 + 0,2 * 2,10 * 2$	m2	7,850	
				RAZEM	7,850
123 d.2.2.8	KNR 2-02 0921-02	Licowanie płytkami klinkierowymi - cokół oraz część ścian	m2		
		$10,91 + 13,17 + (34,63 - 1,35 - 2,00 * 2) * 0,3$	m2	32,864	
				RAZEM	32,864
124 d.2.2.8	analiza indywidualna	Montaż daszku wejściowego	m2		
		3,00 * 1,50	m2	4,500	
				RAZEM	4,500
2.2.9		Prace wykończeniowe			
125 d.2.2.9	KNR K-04 0302-01	Tynki gipsowe na ścianach jednowarstwowe, wewnętrzne, na podłożu gazobetonowym wykonywane mechanicznie grubości 10 mm z gipsu tynkarskiego	m2		
		$(34,63 + 2,89 * 2 + 0,52 * 2 + 2,80 * 2 + 7,07) * 3,15 - (1,5 * 2,60 + 2,10 * 0,6 + 2,00 * 2,70 * 2 + 1,50 * 1,85 * 3 + 0,9 * 2,00 + 0,80 * 2,00) * 2 - 1,20 * 2,00 + ((4,14 + 4,02 + 3,38 + 3,85 + 2,12) * 3,15 - (1,04 * 2,00 + 1,30 * 2,60 + 1,04 * 2,00 + 0,70 * 0,90 * 2 + 0,60 * 0,90)) * 2 - 12,22 * 2,00 + 0,9 * 2,00 + 0,24 * 3,15 * 4 * 4$	m2	193,797	
				RAZEM	193,797
126 d.2.2.9	KNR K-04 0302-06	Tynki gipsowe na ościeżach jednowarstwowe, wewnętrzne, na podłożu gazobetonowym wykonywane mechanicznie grubości 10 mm z gipsu tynkarskiego	m2		
		$0,17 * (1,50 * 3 + 1,85 * 6 + 2,00 * 2 + 2,70 * 4 + 1,35 + 2,60) + 0,55 * (1,20 + 2 * 2,00)$	m2	8,700	
				RAZEM	8,700
127 d.2.2.9	KNR K-04 0302-10	Tynki gipsowe jednowarstwowe, wewnętrzne, wykonywane mechanicznie grubości 10 mm z gipsu tynkarskiego - dodatek za pogrubienie o 5 mm	m2		
		$(34,63 + 2,89 * 2 + 0,52 * 2 + 2,80 * 2 + 7,07) * 3,15 - (1,5 * 2,60 + 2,10 * 0,6 + 2,00 * 2,70 * 2 + 1,50 * 1,85 * 3 + 0,9 * 2,00 + 0,80 * 2,00) * 2 - 1,20 * 2,00 + ((4,14 + 4,02 + 3,38 + 3,85 + 2,12) * 3,15 - (1,04 * 2,00 + 1,30 * 2,60 + 1,04 * 2,00 + 0,70 * 0,90 * 2 + 0,60 * 0,90)) * 2 - 12,22 * 2,00 + 0,9 * 2,00 + 0,24 * 3,15 * 4 * 4 + 0,17 * (1,50 * 3 + 1,85 * 6 + 2,00 * 2 + 2,70 * 4 + 1,35 + 2,60) + 0,55 * (1,20 + 2 * 2,00)$	m2	202,497	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
128	KNR AT-43 0209-02	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych	m2		
d.2.2.9		4,53 + 9,59 + 58,45 + 8,39 + 10,9 + 3,99	m2	95,850	
				RAZEM	95,850
129	KNR K-04 0201-02	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z jednokrotnym gruntowaniem	m2		
d.2.2.9		193,797 + 188,44 + 95,85	m2	478,087	
				RAZEM	478,087
130	KNR K-04 0602-05	Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłoża	m2		
d.2.2.9		9,59 + 12,22 * 2,00 - 0,90 * 2,00 + 2,00 * 4 + 3,99 + 10,90	m2	55,120	
				RAZEM	55,120
131	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m2		
d.2.2.9		9,59 + 3,99 + 10,90	m2	24,480	
				RAZEM	24,480
132	KNR K-04 0602-02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie	m2		
d.2.2.9		12,22 * 2,00 - 0,90 * 2,00 + 2,00 * 4	m2	30,640	
				RAZEM	30,640
133	NNRNKB 202 1119-10	(z.IV) Posadzki jednobarwne z płytek gresowych o wym. 30x30 cm w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2		
d.2.2.9		9,59 + 8,39 + 10,90	m2	28,880	
				RAZEM	28,880
134	NNRNKB 202 1118-10	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek gresowych o wym. 30x30 cm w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m2		
d.2.2.9		4,53 + 3,99	m2	8,520	
				RAZEM	8,520
135	NNRNKB 202 1122-05	(z.IV) Cokoliki z płytek terakotowych o wym. 15x15 cm	m		
d.2.2.9		8,52 + 11,71 - 1,35 - 1,35 - 1,35 - 0,9 - 0,9 - 0,8 - 0,9 - 1,20	m	11,480	
				RAZEM	11,480
136	NNRNKB 202 0840-10	(z.IV) Licowanie ścian płytkami o wym. 30x30 cm	m2		
d.2.2.9		12,22 * 2,00 - 0,9 * 2,00 + 7,80 * 2,00 - 0,70 * 0,90 - 0,60 * 0,90 + 15,48 * 2,00 - 0,70 * 0,90	m2	67,400	
				RAZEM	67,400
137	KNR-W 2-02 1123-02 STWiORB pkt.5	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe	m2		
d.2.2.9		58,45	m2	58,450	
				RAZEM	58,450
138	KNR-W 2-02 1123-04 STWiORB pkt.5	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
d.2.2.9		58,45	m2	58,450	
				RAZEM	58,450
2.3		PRACE ZEWNĘTRZNE			
139	KNR 2-01 0205-04 STWiORB pkt.8	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
d.2.3		82,30 * 0,43	m3	35,389	
				RAZEM	35,389
140	KNR 2-31 0401-01 STWiORB pkt.8	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.I-II	m		
d.2.3		41,2	m	41,200	
				RAZEM	41,200
141	KNR 2-31 0407-01 STWiORB pkt.8	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m		
d.2.3		41,2	m	41,200	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	41,200
142 d.2.3	KNR 2-31 0114-05 STWiORB pkt.8	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m2		
		82,30	m2	82,300	
				RAZEM	82,300
143 d.2.3	KNR 2-31 0114-06 STWiORB pkt.8	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 15	m2		
		82,30	m2	82,300	
				RAZEM	82,300
144 d.2.3	KNR 2-31 0105-07 STWiORB pkt.8	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszczeniu	m2		
		82,30	m2	82,300	
				RAZEM	82,300
145 d.2.3	KNR 2-31 0105-08 STWiORB pkt.8	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2	m2		
		82,30	m2	82,300	
				RAZEM	82,300
146 d.2.3	KNR 2-31 0302-04 STWiORB pkt.8	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wys. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		82,30	m2	82,300	
				RAZEM	82,300