

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45223200-8 Roboty konstrukcyjne
45262210-6 Fundamentowanie
45320000-6 Roboty izolacyjne
45421100-5 Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów
45410000-4 Tynkowanie
45443000-4 Roboty elewacyjne
45442100-8 Roboty malarskie
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

NAZWA INWESTYCJI : Utożsaczenie instytucji opieki nad dziećmi do lat 3 w budynku szkoły podstawowej
ADRES INWESTYCJI : Rudniki, ul. Szkolna 11
INWESTOR : Miasto i gmina Włodowice
ADRES INWESTORA : Włodowice, ul. Krakowska 26
BRANŻA : Budowlano-Instalacyjna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Adam Jedlicki
DATA OPRACOWANIA : 29.04.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
29.04.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty wewnętrzne			
1.1		Roboty rozbiórkowe			
1		Demontaż zadaszenia	kpl.		
d.1.1	kalk. własna	1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
2	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³		
d.1.1	0212-03	0,2*0,5*(3,2+4,42)	m ³	0,76	
				RAZEM	0,76
3	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m ³		
d.1.1	0212-02	0,25*4,42*3,2	m ³	3,54	
				RAZEM	3,54
4	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
d.1.1	0804-07	9,9+8,75+1,5*1,0+14,75	m ²	34,90	
				RAZEM	34,90
5	KNR 4-01	Zerwanie cokołka	m		
d.1.1	0804-08	2*(8,9+6,04+8,9+6,04+2,5+6,04)	m	76,84	
				RAZEM	76,84
6	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowej	m ³		
d.1.1	0349-04	1,01*2,1*0,41	m ³	0,87	
		1,1*2,1*0,57*2	m ³	2,63	
		3,7*2,1*0,57	m ³	4,43	
		0,12*2,1*0,57	m ³	0,14	
		0,07*0,57*2,1	m ³	0,08	
		0,48*0,57*2,1	m ³	0,57	
		0,53*1,1*2,1	m ³	1,22	
		0,16*2,82*2,86-0,16*1,11*2,1	m ³	0,92	
		0,6*1,2*2*0,57	m ³	0,82	
				RAZEM	11,68
7	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²		
d.1.1	0354-08	1,01*2,6	m ²	2,63	
		0,9*2,0	m ²	1,80	
		0,8*2*3	m ²	4,80	
		1,06*2,02	m ²	2,14	
				RAZEM	11,37
8	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ²	m ²		
d.1.1	0701-02	5%*(2,9*2*(8,9+6,04+8,9+6,04+2,5+6,04+11,91+2,75+2,5-6,04+5,74+2,57)+2,92*(1,91+3,04))	m ²	17,50	
				RAZEM	17,50
9	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m ²	m ²		
d.1.1	0701-08	5%*(9,9+53,49+15,1+23,88+14,75+50,55)	m ²	8,38	
				RAZEM	8,38
10	KNR 4-01	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi	m ³		
d.1.1	0106-04	poz.2+poz.3+poz.4*0,02+poz.5*0,1*0,02+poz.6+poz.7*0,05+poz.8*0,02+poz.9*0,02	m ³	17,92	
				RAZEM	17,92
11	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km	m ³		
d.1.1	0108-09	poz.9	m ³	8,38	
				RAZEM	8,38
12		Utylizacja /gruz i inne materiały/	m ³		
d.1.1	kalk. własna	poz.9	m ³	8,38	
				RAZEM	8,38
1.2		Roboty ziemne			
13	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m ³		
d.1.2	0201-01	5*3,4*0,5	m ³	8,50	
	0214-04	0,6*1*(4+3,4)	m ³	4,44	
				RAZEM	12,94
14	KNR 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³		
d.1.2	0122-01	poz.13	m ³	12,94	
				RAZEM	12,94
15	KNR 2-01	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi wibracyjnymi; grunt spoisty kat. III-IV + materiał	m ³		
d.1.2	0237-08				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,6*1*(4+3,4)-0,5*0,45*(4+3,4)	m ³	2,78	
				RAZEM	2,78
1.3		Roboty fundamentowe			
16	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
d.1.3	1101-01	0,5*0,1*(5+3,4)	m ³	0,42	
				RAZEM	0,42
17	KNR 2-02	Ściany żelbetowe proste grubości 25 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
d.1.3	0207-01 0207-07	1*(5+3,4)	m ²	8,40	
				RAZEM	8,40
18	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm	t		
d.1.3	0290-04	poz.17*0,05	t	0,42	
				RAZEM	0,42
1.4		Izolacje			
19	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych	m ²		
d.1.4	0604-02	(5+3,4)*0,25	m ²	2,10	
				RAZEM	2,10
20	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
d.1.4	0602-01	(5+3,4)*1*2	m ²	16,80	
				RAZEM	16,80
21	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²		
d.1.4	0602-02	poz.20	m ²	16,80	
				RAZEM	16,80
22	KNR 0-17	Gruntowanie preparatem wzmacniającym	m ²		
d.1.4	2608-03	(5+3,6)*1*2	m ²	17,20	
				RAZEM	17,20
23	KNR-W 3	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z płyt z pianki polistyrenowej 20 cm na klej	m ²		
d.1.4	0207-03	(5+3,6)*1	m ²	8,60	
				RAZEM	8,60
24	KNR 0-17	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²		
d.1.4	2609-06	poz.2	m ²	0,76	
				RAZEM	0,76
25	KNR-W 3	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej z gruntowaniem powierzchni	m ²		
d.1.4	0207-02	(5+3,6)*1*2	m ²	17,20	
				RAZEM	17,20
1.5		Wzmocnienie konstrukcyjne			
26	KNR 4-01	Podstemplowania zagrożonych nadproży	szt.		
d.1.5	0422-04	8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
27	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1.5	0336-06	2*(1,81+1,51+1,51+1,51+1,51+1,7+1,5)	m	22,10	
				RAZEM	22,10
28	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1.5	0336-07	2*(4,3)	m	8,60	
				RAZEM	8,60
29	KNR-W 4-01	Wykucie gniazd na pod nadprożę	gniazd.		
d.1.5	0347-01	8*2*2	gniazd.	32,00	
				RAZEM	32,00
30	KNR 4-01	Wykonanie poduszek po belki	m ³		
d.1.5	0203-02 kalk. własna	8*2*2*0,25*0,25*0,05	m ³	0,10	
				RAZEM	0,10
31	KNR 4-01	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi	m ³		
d.1.5	0106-04	poz.27*0,25*0,12+poz.28*0,25*0,25	m ³	1,20	
				RAZEM	1,20
32	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km	m ³		
d.1.5	0108-09	poz.31	m ³	1,20	
				RAZEM	1,20
33		Utylizacja /gruz i inne materiały/	m ³		
d.1.5	kalk. własna				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.31	m ³	1,20	
				RAZEM	1,20
34	KNR 4-01 d.1.5 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsa- dzenie belek stalowych do I NP 180 mm - C 80 2*2*1,81 2*2*1,51 1,51*2*2	m m m m	7,24 6,04 6,04	
				RAZEM	19,32
35	KNR 4-01 d.1.5 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsa- dzenie belek stalowych do I NP 180 mm - C 65 2*2*1,51*2 2*2*1,70	m m m	12,08 6,80	
				RAZEM	18,88
36	KNR 4-01 d.1.5 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsa- dzenie belek stalowych do I NP 180 mm - C 50 2*1,51*2	m m	6,04	
				RAZEM	6,04
37	KNR 4-01 d.1.5 0313-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsa- dzenie belek stalowych I NP 200-260 mm - C 280 3*4,3	m m	12,90	
				RAZEM	12,90
38	KNR 4-01 d.1.5 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek poz.35	m m	18,88	
				RAZEM	18,88
39	KNR 4-01 d.1.5 0317-06	Obmurowanie końców belek poz.29	szt. szt.	32,00	
				RAZEM	32,00
1.6		Roboty murowe			
40	KNR 4-01 d.1.6 0304-04	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cemen- towej ceglami 1,0*0,57*0,6	m ³ m ³	0,34	
				RAZEM	0,34
41	KNR 0-23 d.1.6 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie poz.43	m ² m ²	21,02	
				RAZEM	21,02
42	KNR 0-23 d.1.6 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją poz.41	m ² m ²	21,02	
				RAZEM	21,02
43	KNR 0-23 d.1.6 2613-01	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej 15 cm do ścian 2,92*(3,6+3,6)	m ² m ²	21,02	
				RAZEM	21,02
44	KNR 2-02 d.1.6 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg. 2,92*(4,35+2,61) 1,1*2,1 2,92*(3,76+3,6) 1,37*2,92 1,0*2*2	m ² m ² m ² m ² m ²	20,32 2,31 21,49 4,00 4,00	
				RAZEM	52,12
1.7		Stolarka okienno-drzwiowa			
45	KNR-W 2-02 d.1.7 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - Sw1 - EI30 1,2*2,0	m ² m ²	2,40	
				RAZEM	2,40
46	KNR-W 2-02 d.1.7 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - Sw1 - EI30 2,78*2,81-poz.45	m ² m ²	5,41	
				RAZEM	5,41
47	KNR-W 2-02 d.1.7 1040-05	Ścianki aluminiowe - Sw2 2,0*1,20	m ² m ²	2,40	
				RAZEM	2,40
48	KNR-W 2-02 d.1.7 1040-05	Ścianki aluminiowe - Sw2 2,19*2,81-poz.47	m ² m ²	3,75	
				RAZEM	3,75
49	KNR-W 2-02 d.1.7 1203-01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m ² - Ds3 EI30 1,2*2	m ² m ²	2,40	
				RAZEM	2,40
50	KNR-W 2-02 d.1.7 1203-01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m ² - Ds4	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,9*2	m ²	1,80	
				RAZEM	1,80
51 d.1.7	KNR-W 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m ² - Ds5	m ²		
		0,9*2	m ²	1,80	
				RAZEM	1,80
52 d.1.7	KNR-W 2-02 1018-03	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 1.0-1.5 m ² - O1	m ²		
		1,5*1,0	m ²	1,50	
				RAZEM	1,50
53 d.1.7	KNR-W 2-02 1039-01	Okna aluminiowe o powierzchni do 1.0 m ² - O2	m ²		
		1,2*0,6	m ²	0,72	
				RAZEM	0,72
54 d.1.7	KNR-W 2-02 1039-01	Okna aluminiowe o powierzchni do 1.0 m ² - O3	m ²		
		1,2*0,6	m ²	0,72	
				RAZEM	0,72
55 d.1.7	kalk. własna	Dostawa i montaż nawietrzaków	kpl.		
		3	kpl.	3,00	
				RAZEM	3,00
56 d.1.7	KNR 2-02 1015-02	Ościeżnice metalowe wewnętrzne - D1, D2	m		
		(2,1*2+1,0)*4	m	20,80	
				RAZEM	20,80
57 d.1.7	KNR 2-02 1019-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednoodzielne o pow. ponad 2.0 m ² fabrycznie wykończone - D1, D2	m ²		
		0,9*2*4	m ²	7,20	
				RAZEM	7,20
58 d.1.7	kalk. własna	Dostawa i montaż ścianki z drzwiami do łazienki	m ²		
		2,92*1,78	m ²	5,20	
				RAZEM	5,20
59 d.1.7	kalk. własna	Dostawa i montaż parapetów z PCV	m		
		1,5+1,2*2	m	3,90	
				RAZEM	3,90
60 d.1.7	kalk. własna	Dostawa i montaż parapetów z blachy	m		
		poz.58	m	5,20	
				RAZEM	5,20
61 d.1.7	KNR 0-23 2612-07	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²		
		0,3*(1,5*2+1,0+1,2*2+0,6*2*2+1,0*2+2,1*2*2+1,5*2*2+1*2*2)	m ²	8,76	
				RAZEM	8,76
62 d.1.7	KNR 0-23 0931-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
		poz.61	m ²	8,76	
				RAZEM	8,76
63 d.1.7	KNR 0-23 0931-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm	m ²		
		poz.61	m ²	8,76	
				RAZEM	8,76
1.8		Wiatrołap			
64 d.1.8	KNR-W 2-02 1040-06	Witryny aluminiowe - wiatrołap	m ²		
		2,98*4,77	m ²	14,21	
		3,47*4,77*2	m ²	33,10	
		0,5*(3,58+2,98)*3,41	m ²	11,18	
				RAZEM	58,49
64A d.1.8	kalk. własna	Daszek szklany wym. 3,3x1,0	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
65 d.1.8	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
		0,25*(3,6+4,8+3,4+2,8)	m ²	3,65	
				RAZEM	3,65
66 d.1.8	KNR-W 2-02 0524-01	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 125 mm	m		
		4,77	m	4,77	
				RAZEM	4,77
67 d.1.8	KNR-W 2-02 0524-03	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
68 d.1.8	KNR-W 2-02 0531-01	Rury spustowe z tworzyw sztucznych okrągłe o śr. 63 mm	m		
		2,8	m	2,80	
				RAZEM	2,80
1.9		Posadzka			
1.9.1		Wiatrołap			
69 d.1. 9.1	KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		3,15*4,75	m ²	14,96	
				RAZEM	14,96
70 d.1. 9.1	KNR 2-31 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2 poz.69	m ²		
			m ²	14,96	
				RAZEM	14,96
71 d.1. 9.1	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm - gruzobeton	m ²		
		poz.69	m ²	14,96	
				RAZEM	14,96
72 d.1. 9.1	KNR 2-31 0114-02 analogia	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - gruzobeton Krotność = -10 poz.69	m ²		
			m ²	14,96	
				RAZEM	14,96
73 d.1. 9.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
		poz.69*0,1	m ³	1,50	
				RAZEM	1,50
74 d.1. 9.1	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych	m ²		
		poz.69	m ²	14,96	
				RAZEM	14,96
75 d.1. 9.1	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyta styropianowa 20 cm poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa	m ²		
		poz.69	m ²	14,96	
				RAZEM	14,96
76 d.1. 9.1	KNR 2-02 0616-02 analogia	Izolacje z foli PE. 0,2mm dwie warswy	m ²		
		poz.69	m ²	14,96	
				RAZEM	14,96
77 d.1. 9.1	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro	m ²		
		poz.69	m ²	14,96	
				RAZEM	14,96
78 d.1. 9.1	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 4 poz.69	m ²		
			m ²	14,96	
				RAZEM	14,96
79 d.1. 9.1	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		poz.69	m ²	14,96	
				RAZEM	14,96
80 d.1. 9.1	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		3,15*4,75	m ²	14,96	
				RAZEM	14,96
81 d.1. 9.1	KNR 0-12II 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną	m ²		
		poz.80	m ²	14,96	
				RAZEM	14,96
82 d.1. 9.1	KNR 0-12II 1119-01	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 10x10 cm układane na klej bez przecinania płytek - przygotowanie podłoża	m		
		3,15+4,75	m	7,90	
				RAZEM	7,90

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
83 d.1. 9.1	KNR 0-12II 1119-03	Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych z płytek 10x10 cm układane na klej bez przecinania płytek metodą kombinowaną	m		
		poz.82	m	7,90	
				RAZEM	7,90
84 d.1. 9.1	KNR-W 2-02 1122-05	Listwy	m		
		1,2	m	1,20	
				RAZEM	1,20
85 d.1. 9.1	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe 0,27 m2	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.9.2		Wewnątrz budynku			
86 d.1. 9.2	KNR-W 4-01 0803-02	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko	m ²		
		0,57*3,7	m ²	2,11	
				RAZEM	2,11
87 d.1. 9.2	KNR-W 2-02 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m ²		
		poz.86	m ²	2,11	
				RAZEM	2,11
88 d.1. 9.2	KNR 0-12 1118-06	Posadzki z płytek o wymiarach 60 x 60 cm, układanych metodą kombinowaną	m ²		
		poz.86	m ²	2,11	
				RAZEM	2,11
88A d.1. 9.2	KNR 0-12 1118-06	Posadzki z płytek o wymiarach 60 x 60 cm, układanych metodą kombinowaną	m ²		
		6,8	m ²	6,80	
				RAZEM	6,80
88B d.1. 9.2	KNR 0-12 1118-06	Posadzki z płytek o wymiarach 20 x 60 cm, układanych metodą kombinowaną	m ²		
		9,9	m ²	9,90	
				RAZEM	9,90
89 d.1. 9.2	KNR 0-12 1119-01	Cokoliki z płytek wysokości 10 cm	m		
		0,57*2	m	1,14	
				RAZEM	1,14
89A d.1. 9.2	KNR 0-12 1119-01	Cokoliki z płytek wysokości 10 cm	m		
		4,75+3,4	m	8,15	
				RAZEM	8,15
90 d.1. 9.2	KNR-W 2-02 1217-03	Listy podłogowe na łącznia się materiałów	m		
		0,9*3+3,7+0,9	m	7,30	
				RAZEM	7,30
91 d.1. 9.2	KNR 19-01 0933-03	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek starych zniszczonych lub malowanych	m ²		
		53,49+15,1	m ²	68,59	
				RAZEM	68,59
92 d.1. 9.2	KNR 2-02 1111-08	Lakierowanie posadzek i parkietów	m ²		
		poz.91	m ²	68,59	
				RAZEM	68,59
93 d.1. 9.2	KNR 2-02 1111-06	Posadzki z deszczulek - cokół	m		
		2*(8,9+6,04+8,9+6,04+2,5+6,04)	m	76,84	
				RAZEM	76,84
1.10		Roboty wykończeniowe			
94 d.1. 10	KNR 0-14 2010-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 100 - 101 - EI 30	m ²		
		0,9*2,1	m ²	1,89	
				RAZEM	1,89

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
95 d.1. 10	KNR K-04 0602-05	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - gruntowanie podłoża	m ²		
		poz.96+poz.97	m ²	13,90	
				RAZEM	13,90
96 d.1. 10	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie Folbit	m ²		
		9,9	m ²	9,90	
				RAZEM	9,90
97 d.1. 10	KNR K-04 0602-02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie Folbit	m ²		
		1*2*2	m ²	4,00	
				RAZEM	4,00
98 d.1. 10	KNR K-04 0602-03	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej	m		
		2	m	2,00	
				RAZEM	2,00
99 d.1. 10	KNR K-04 0602-04	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wklejenie taśmy uszczelniającej pionowej	m		
		2*(3,16+3,2+1,37)	m	15,46	
				RAZEM	15,46
100 d.1. 10	KNR 2-02 0822-05	Licowanie ścian płytkami	m ²		
		2,92*2*(3,16+3,2+1,37)	m ²	45,14	
				RAZEM	45,14
101 d.1. 10	KNR 4-01 0712-01 analogia	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy wapienno-gipsowej na ścianach, (do 1 m2 w 1 miejscu)	m ²		
		poz.8	m ²	17,50	
				RAZEM	17,50
102 d.1. 10	KNR 4-01 0712-07 analogia	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy wapienno-gipsowej na stropach, biegach, (do 1 m2 w 1 miejscu)	m ²		
		poz.9	m ²	8,38	
				RAZEM	8,38
103 d.1. 10	KNR-W 2-02 0806-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie na ścianach i pilastrach	m ²		
		2,92*(4,35+2,61)*2	m ²	40,65	
		2,92*(3,61+3,6)	m ²	21,05	
				RAZEM	61,70
104 d.1. 10	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		(2,9*2*(8,9+6,04+8,9+6,04+2,5+6,04+11,91+2,75+2,5-6,04+5,74+2,57)+2,92*(1,91+3,04))-poz.8	m ²	332,48	
		(9,9+53,49+15,1+23,88+14,75+50,55)-poz.9	m ²	159,29	
				RAZEM	491,77
105 d.1. 10	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
		poz.104	m ²	491,77	
				RAZEM	491,77
106 d.1. 10	KNR 0-17 2608-03	Gruntowanie preparatem wzmacniającym	m ²		
		(2,9*2*(8,9+6,04+8,9+6,04+2,5+6,04+11,91+2,75+2,5-6,04+5,74+2,57)+2,92*(1,91+3,04))	m ²	349,98	
		(9,9+53,49+15,1+23,88+14,75+50,55)	m ²	167,67	
		2,92*(4,35+2,61)*2	m ²	40,65	
		2,92*(3,61+3,6)	m ²	21,05	
				RAZEM	579,35
107 d.1. 10	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²		
		(2,9*2*(8,9+6,04+8,9+6,04+2,5+6,04+11,91+2,75+2,5-6,04+5,74+2,57)+2,92*(1,91+3,04))	m ²	349,98	
				RAZEM	349,98
108 d.1. 10	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		(9,9+53,49+15,1+23,88+14,75+50,55)	m ²	167,67	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2,92*(4,35+2,61)*2	m ²	40,65	
		2,92*(3,61+3,6)	m ²	21,05	
				RAZEM	229,37
109	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem	m ²		
d.1.	1206-04				
10		2*(11,95+2,82+2,57+5,74)*1,5	m ²	69,24	
				RAZEM	69,24
110	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
d.1.	1510-03				
10		poz.107+poz.108-poz.109-poz.100	m ²	464,97	
				RAZEM	464,97
1.11		Roboty elewacyjne			
111	KNR 0-17	Gruntowanie preparatem wzmacniającym	m ²		
d.1.	2608-03				
11		17,13*9,54	m ²	163,42	
		8,5*2,6	m ²	22,10	
		2,82*10,29	m ²	29,02	
		2,47*10,36	m ²	25,59	
		3,42*3,2	m ²	10,94	
				RAZEM	251,07
112	KNR 0-33	Malowanie elewacji	m ²		
d.1.	0128-01				
11		poz.111	m ²	251,07	
				RAZEM	251,07
113	KNNR 2	Rusztowania ramowe zewnętrzne o wys. do 10 m	m ²		
d.1.	1504-01				
11		poz.111	m ²	251,07	
				RAZEM	251,07
114	KNNR 2	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m	m ²		
d.1.	1506-01				
11		poz.113	m ²	251,07	
				RAZEM	251,07
115	KNR 2-02 r.	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:111,112)			
d.1.	16 z.sz.5.15				
11					
2		Zagospodarowanie			
2.1		Roboty rozbiórkowe			
116	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej	m ²		
d.2.1	0807-01				
		6,5*1,0	m ²	6,50	
				RAZEM	6,50
2.2		Obrzeża i krawężniki			
117	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
d.2.2	0402-03				
		poz.118*(0,3*0,15+0,15*0,15)	m ³	6,92	
				RAZEM	6,92
118	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.2.2	0403-03				
		45+5,5+45+5,5+1,5	m	102,50	
				RAZEM	102,50
119	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.2.2	0401-06				
		poz.118	m	102,50	
				RAZEM	102,50
2.3		Ciąg pieszo-jezdny - kostna prostokątna			
120	KNR 2-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem	m ²		
d.2.3	0125-02				
		poz.130	m ²	50,60	
				RAZEM	50,60
121	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m ²		
d.2.3	0101-01				
		poz.130	m ²	50,60	
				RAZEM	50,60
122	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 4	m ²		
d.2.3	0101-02				
		poz.130	m ²	50,60	
				RAZEM	50,60
123	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km grunt.kat.III	m ³		
d.2.3	0108-06				
	0108-08				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.130*0,55	m ³	27,83	
				RAZEM	27,83
124	d.2.3 kalk. własna	Oplata za składowanie	m ³		
		poz.123	m ³	27,83	
				RAZEM	27,83
125	KNR 2-31 d.2.3 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV poz.130	m ²		
			m ²	50,60	
				RAZEM	50,60
126	KNR 2-31 d.2.3 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.130	m ²		
			m ²	50,60	
				RAZEM	50,60
127	KNR 2-31 d.2.3 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 10 poz.130	m ²		
			m ²	50,60	
				RAZEM	50,60
128	KNR 2-31 d.2.3 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.130	m ²		
			m ²	50,60	
				RAZEM	50,60
129	KNR 2-31 d.2.3 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7 poz.130	m ²		
			m ²	50,60	
				RAZEM	50,60
130	KNR 2-31 d.2.3 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 5,5*9,2	m ²		
			m ²	50,60	
				RAZEM	50,60
2.4		Ciąg pieszo-jezdny - azur			
131	KNR 2-01 d.2.4 0125-02	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem poz.143	m ²		
			m ²	39,59	
				RAZEM	39,59
132	KNR 2-31 d.2.4 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm poz.143	m ²		
			m ²	39,59	
				RAZEM	39,59
133	KNR 2-31 d.2.4 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 2 poz.143	m ²		
			m ²	39,59	
				RAZEM	39,59
134	KNR 4-01 d.2.4 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km grunt.kat.III poz.143*0,55	m ³		
			m ³	21,77	
				RAZEM	21,77
135	d.2.4 kalk. własna	Oplata za składowanie	m ³		
		poz.134	m ³	21,77	
				RAZEM	21,77
136	KNR 2-31 d.2.4 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV poz.143	m ²		
			m ²	39,59	
				RAZEM	39,59
137	KNR 2-31 d.2.4 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm poz.143	m ²		
			m ²	39,59	
				RAZEM	39,59
138	KNR 2-31 d.2.4 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -15 poz.143	m ²		
			m ²	39,59	
				RAZEM	39,59
139	KNR 2-31 d.2.4 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.143	m ²		
			m ²	39,59	
				RAZEM	39,59
140	KNR 2-31 d.2.4 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 10 poz.143	m ²		
			m ²	39,59	
				RAZEM	39,59

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
141	KNR 2-31 d.2.4 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.143	m ²		
			m ²	39,59	
				RAZEM	39,59
142	KNR 2-31 d.2.4 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7 poz.143	m ²		
			m ²	39,59	
				RAZEM	39,59
143	KNNR 10 d.2.4 0407-01	Ułożenie płyt azurowych 3*(3,2+0,75) 3,8*2*(0,5*(3+4,3))	m ²		
			m ²	11,85	
			m ²	27,74	
				RAZEM	39,59
144	KNR 2-31 d.2.4 0204-05 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 8 cm - wypełnienie ścieli płyt azurowych - grys 2/8 poz.143*30%	m ²		
			m ²	11,88	
				RAZEM	11,88
2.5		Ciąg pieszo-jezdny - kosta prostokątna z odstępami			
145	KNR 2-01 d.2.5 0125-02	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem poz.157	m ²		
			m ²	68,75	
				RAZEM	68,75
146	KNR 2-31 d.2.5 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm poz.157	m ²		
			m ²	68,75	
				RAZEM	68,75
147	KNR 2-31 d.2.5 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 2 poz.157	m ²		
			m ²	68,75	
				RAZEM	68,75
148	KNR 4-01 d.2.5 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km grunt.kat.III poz.157*0,6	m ³		
			m ³	41,25	
				RAZEM	41,25
149	kalk. własna d.2.5	Oplata za składowanie poz.148	m ³		
			m ³	41,25	
				RAZEM	41,25
150	KNR 2-31 d.2.5 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV poz.157	m ²		
			m ²	68,75	
				RAZEM	68,75
151	KNR 2-31 d.2.5 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm poz.157	m ²		
			m ²	68,75	
				RAZEM	68,75
152	KNR 2-31 d.2.5 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -15 poz.157	m ²		
			m ²	68,75	
				RAZEM	68,75
153	KNR 2-31 d.2.5 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.157	m ²		
			m ²	68,75	
				RAZEM	68,75
154	KNR 2-31 d.2.5 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 10 poz.157	m ²		
			m ²	68,75	
				RAZEM	68,75
155	KNR 2-31 d.2.5 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.157	m ²		
			m ²	68,75	
				RAZEM	68,75
156	KNR 2-31 d.2.5 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7 poz.157	m ²		
			m ²	68,75	
				RAZEM	68,75
157	KNR 2-31 d.2.5 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z odstępami 11*3+5,5*6,5	m ²		
			m ²	68,75	
				RAZEM	68,75

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.6		Roboty odtworzeniowe			
158 d.2.6	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kosta z odzysku 6,5*1	m ²		
			m ²	6,50	
				RAZEM	6,50
2.7		Schody			
159 d.2.7	KNR 2-01 0125-02	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem 0,35*2*6,5	m ²		
			m ²	4,55	
				RAZEM	4,55
160 d.2.7	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm poz.159	m ²		
			m ²	4,55	
				RAZEM	4,55
161 d.2.7	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 5 poz.159	m ²		
			m ²	4,55	
				RAZEM	4,55
162 d.2.7	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km grunt.kat. III 0,6*poz.159	m ³		
			m ³	2,73	
				RAZEM	2,73
163 d.2.7	kalk. własna	Oplata za składowanie poz.162	m ³		
			m ³	2,73	
				RAZEM	2,73
164 d.2.7	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV poz.159	m ²		
			m ²	4,55	
				RAZEM	4,55
165 d.2.7	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm poz.159	m ²		
			m ²	4,55	
				RAZEM	4,55
166 d.2.7	KNR 2-31 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -15 poz.159	m ²		
			m ²	4,55	
				RAZEM	4,55
167 d.2.7	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.159	m ²		
			m ²	4,55	
				RAZEM	4,55
168 d.2.7	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 10 poz.159	m ²		
			m ²	4,55	
				RAZEM	4,55
169 d.2.7	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 0,11*0,35*6,5+0,25*0,35*6,5	m ³		
			m ³	0,82	
				RAZEM	0,82
170 d.2.7	kalk. własna	Montaż stopnic betownocyh 35x79,5x14,5 2*6,5	m		
			m	13,00	
				RAZEM	13,00
2.8		Palisda			
171 d.2.8	KNR 2-01 0301-02 0214-03	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km (kat. gruntu III) 0,5*0,5*6,2	m ³		
			m ³	1,55	
				RAZEM	1,55
172 d.2.8	KNR-W 3 0207-02	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej z gruntowaniem powierzchni 6,2*1	m ²		
			m ²	6,20	
				RAZEM	6,20
173 d.2.8	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 poz.171	m ³		
			m ³	1,55	
				RAZEM	1,55
2.9		Montaż foli ubelkowej			
174 d.2.9	KNR 2-01 0301-02 0214-03	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km (kat. gruntu III) 1*0,58*18	m ³		
			m ³	10,44	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
175		Oplata za składowanie	m ³	RAZEM	10,44
d.2.9	kalk. własna	poz.174	m ³	10,44	
				RAZEM	10,44
176	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
d.2.9	0402-03	0,15*0,4*18+0,58*18+0,6*0,15*18	m ³	13,14	
				RAZEM	13,14
177		Montaż palisady 18x18x80cm	m		
d.2.9	kalk. własna	18	m	18,00	
				RAZEM	18,00
2.10		Zieleń			
178	KNR 2-21	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.III bez nawożenia	m ²		
d.2.	0401-02				
10		25*1+41*1*2	m ²	107,00	
				RAZEM	107,00
2.11		Ogrodzenie			
179		Strucenie przesła	kpl.		
d.2.	kalk. własna				
11		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
180		Montaż słupkow	kpl.		
d.2.	kalk. własna				
11		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
181		Montaż furtki	kpl.		
d.2.	kalk. własna				
11		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00