

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA REMIZY STRAŻACKIEJ WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ
ADRES INWESTYCJI : SZCZECIN ul. PYRZYCKA 4A - DZIAŁKI 326201_1.4198.65/11, 326201_1.4198.65/15
INWESTOR : Gmina Miasto Szczecin- Zarząd Budynków i Lokali Komunalnych
ADRES INWESTORA : UL.MARIACKA 25, 70-546 SZCZECIN
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Magdalena Kużela
Wojciech Ruszała - aktualizacja
DATA OPRACOWANIA : 01.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
01.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROZBUDOWA REMIZY			
1.1		ROBOTY ZIEMNE			
d.1.1	1 KNR 2-01 0206-01 0214-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km 10,50*13,70*1,50	m ³ m ³	 215,775	
				RAZEM	215,775
d.1.1	2 wycena indywidualna	Dostawa materiału na zasypkę fundamentów poz.1 -poz.4 -poz.9 -poz.12 -poz.13 -(59,51+32,29)*0,80	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 215,775 -5,005 -12,840 -10,031 -3,344 -73,440	
				RAZEM	111,115
d.1.1	3 KNKR 1 0213-03	Zasypanie wykopów fundamentowych, rowów, wykopów obiektowych w gruncie kat. I-II z zagęszczeniem gruntu 20 cm ubijkami ręcznymi poz.2	m ³ m ³	 111,115	
				RAZEM	111,115
1.2		KONSTRUKCJA			
d.1.2	4 KNR 2-02 1101-01 ŁF1 ŁF2 PŁF1	Podkłady betonowe C8/10 na podłożu gruntowym 0,80*0,10*42,00 0,70*0,10*11,50 0,70*0,10*12,00	m ³ m ³ m ³ m ³	 3,360 0,805 0,840	
				RAZEM	5,005
d.1.2	5 NNRNKB 202 0618-01 ŁF1 ŁF2 PŁF1	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej 0,60*42,00 0,60*11,50 0,70*12,00	m ² m ² m ² m ²	 25,200 6,900 8,400	
				RAZEM	40,500
d.1.2	6 KNNR-W 3 0201-01 PŁF1	Podbicie betonem C20/25 o grubości do 40 cm ław lub ścian fundamentowych odcinkami co 1 m z wykopaniem i zasypaniem wykopu nienawodnionego z odwozem nadmiaru ziemi samochodem samowyladowczym na odległość do 1 km 0,60*0,40*12,00	m ³ m ³	 2,880	
				RAZEM	2,880
d.1.2	7 KNR 2-02 0609-08	Dylatacja ław ze styropianu gr.1cm 0,40*11,50	m ² m ²	 4,600	
				RAZEM	4,600
d.1.2	8 KNNR 2 0105-01	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - ławy fundamentowe 819,14/1000	t t	 0,819	
				RAZEM	0,819
d.1.2	9 KNR 2-02 0252-01 ŁF1 ŁF2	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe C20/25 o szerokości do 0,6 m w deskowaniu- transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem 0,60*0,40*42,00 0,60*0,40*11,50	m ³ m ³ m ³	 10,080 2,760	
				RAZEM	12,840
d.1.2	10 NNRNKB 202 0618-01 ŁF1 ŁF2	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej 0,60*42,00 0,60*11,50	m ² m ² m ²	 25,200 6,900	
				RAZEM	32,100
d.1.2	11 KNR 2-02 0609-08	Dylatacja ścian ze styropianu gr.5cm 1,00*11,50	m ² m ²	 11,500	
				RAZEM	11,500
d.1.2	12 KNNR-W 2-02 0101-05 ŁF1 ŁF2	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej 0,75*42,00*0,25 0,75*11,50*0,25	m ³ m ³ m ³	 7,875 2,156	
				RAZEM	10,031
d.1.2	13 KNR 2-02 0212-11 ŁF1 ŁF2	Wierńce żelbetowe C20/25 monolityczne na ścianach 0,25*0,25*42,00 0,25*0,25*11,50	m ³ m ³ m ³	 2,625 0,719	
				RAZEM	3,344
d.1.2	14 KNNR 2 0105-05	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - nadproża 90,44/1000	t t	 0,090	
				RAZEM	0,090

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1.2	KNR 2-02 0262-03	Nadproża żelbetowe C20/25 w deskowaniu o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m ³		
	N1	0,24*0,30*2,90*1	m ³	0,209	
	N2	0,24*0,30*2,40*1	m ³	0,173	
	N3	0,24*0,30*1,65*3	m ³	0,356	
	N4	0,24*0,30*4,50*1	m ³	0,324	
				RAZEM	1,062
16 d.1.2	KNNR 2 0105-07	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - płyty kanałowe - dozbrojenie 52,57/1000	t		
			t	0,053	
				RAZEM	0,053
17 d.1.2	KNR AT-44 0201-03	Stropy z płyt kanałowych typu - transport elementów żurawiem samochodowym	m ²		
	P1.1	1,20*5,67*9	m ²	61,236	
	P1.2	1,20*3,15*9	m ²	34,020	
				RAZEM	95,256
18 d.1.2	KNNR 2 0105-05	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - wieńce 324,37/1000	t		
			t	0,324	
				RAZEM	0,324
19 d.1.2	KNR 2-02 0212-11	Wieńce żelbetowe C20/25 monolityczne na ścianach	m ³		
	W1	0,24*0,48*18,50	m ³	2,131	
	W2	(0,24*0,24+0,24*0,16)*22,60	m ³	2,170	
	W3	(0,24*0,24+0,24*0,08)*11,30	m ³	0,868	
				RAZEM	5,169
20 d.1.2	KNNR 2 0105-09	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - posadzka 858,39/1000	t		
			t	0,858	
				RAZEM	0,858
21 d.1.2	KNR 2-02 0205-01	Posadzka żelbetowa C20/25 gr.20cm dylatowana - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		5,51*10,50*0,20	m ³	11,571	
		2,99*10,50*0,20	m ³	6,279	
				RAZEM	17,850
22 d.1.2	KNR K-02 0103-07	Ściany z bloków SILKA M24 w budynkach 1-kond. o wys. do 4,5 m na zaprawie tradycyjnej	m ²		
		50,84*4,50	m ²	228,780	
		-1,90*2,05-2,40*2,05-4,00*4,50-1,35*0,90*3	m ²	-30,460	
		attyka			
		22,56*0,59	m ²	13,310	
				RAZEM	211,630
23 d.1.2	KNR 2-02 0613-05	Dylatacja z wełny mineralnej twardej gr.5cm	m ²		
		11,28*4,50	m ²	50,760	
				RAZEM	50,760
1.3		ARCHITEKTURA			
1.3.1		IZOLACJA FUNDAMENTÓW			
24 d.1. 3.1	KNR 2-02 0603-05	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa	m ²		
	ŁF1	ŁAWY			
	ŁF2	2*0,40*42,00	m ²	33,600	
		1*0,40*11,50	m ²	4,600	
	ŁF1	ŚCIANY			
	ŁF2	1,00*42,00*2	m ²	84,000	
		1,00*11,50*1	m ²	11,500	
				RAZEM	133,700
25 d.1. 3.1	KNR 2-02 0603-06	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - druga i następna warstwa	m ²		
	ŁF1	ŁAWY			
	ŁF2	2*0,40*42,00	m ²	33,600	
		1*0,40*11,50	m ²	4,600	
	ŁF1	ŚCIANY			
	ŁF2	1,00*42,00*2	m ²	84,000	
		1,00*11,50*1	m ²	11,500	
				RAZEM	133,700
26 d.1. 3.1	KNR 0-29 0643-02	Docieplenie ścian fundamentowych płytami XPS gr.15cm	m ²		
		29,81*0,95	m ²	28,320	
				RAZEM	28,320

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.1. 3.1	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej	m ²		
		29,81*0,95	m ²	28,320	
				RAZEM	28,320
1.3.2		PODŁOGA NA GRUNCIE (płyta żelbetowa w konstrukcji)			
28 d.1. 3.2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - żwir gr.30cm	m ³		
		(59,51+32,29)*0,30	m ³	27,540	
				RAZEM	27,540
29 d.1. 3.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe C8/10 na podłożu gruntowym	m ³		
		(59,51+32,29)*0,20	m ³	18,360	
				RAZEM	18,360
30 d.1. 3.2	NNRNKB 202 0618-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.po- nad 5 m ²	m ²		
		59,51+32,29	m ²	91,800	
				RAZEM	91,800
31 d.1. 3.2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych XPS gr.10cm	m ²		
		59,51+32,29	m ²	91,800	
				RAZEM	91,800
32 d.1. 3.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej po- ziome podposadzkowe	m ²		
		59,51+32,29	m ²	91,800	
				RAZEM	91,800
33 d.1. 3.2	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą - gres techniczny	m ²		
		32,29	m ²	32,290	
				RAZEM	32,290
34 d.1. 3.2	KNR 0-12 1119-01	Cokoliki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 10 cm	m		
		(2,99+10,80)*2-1,90	m	25,680	
				RAZEM	25,680
35 d.1. 3.2	KNR BC-02 0407-04	Posadzka przemysłowa z barwionej żywicy epoksydowej - grubowarstwowa gładka gr. 4 mm	m ²		
		59,51	m ²	59,510	
				RAZEM	59,510
36 d.1. 3.2	KNR 0-12 1119-01	Cokoliki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 10 cm	m		
		(5,51+10,80)*2-4,00-2,40-2,00	m	24,220	
				RAZEM	24,220
1.3.3		POKRYCIE DACHU Z WYKOŃCZENIEM ATTYKI			
37 d.1. 3.3	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwa spadkowa	m ²		
		8,71*11,68	m ²	101,733	
				RAZEM	101,733
38 d.1. 3.3	KNR 0-15II 0527-01	Papa paroizolacyjna	m ²		
		8,71*11,68	m ²	101,733	
	Wywiniecie na attykę	(0,59+0,24)*11,68*2	m ²	19,389	
				RAZEM	121,122
39 d.1. 3.3	KNR 2-02 0609-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome gr.20cm	m ²		
		8,71*11,68	m ²	101,733	
				RAZEM	101,733
40 d.1. 3.3	ZKNR C-2 0201-12	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej o gr. 16 cm - od wewnątrz attyki	m ²		
		11,68*2*0,59	m ²	13,782	
				RAZEM	13,782
41 d.1. 3.3	ZKNR C-2 0201-12	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej o gr. 5 cm - od góry attyki	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		11,68*2*0,21	m ²	4,906	
				RAZEM	4,906
42 d.1. 3.3	KNR 0-15II 0527-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - papa podkładowa	m ²		
		8,71*11,68	m ²	101,733	
	Wywiniecie na attykę	(0,59+0,24)*11,68*2	m ²	19,389	
				RAZEM	121,122
43 d.1. 3.3	KNR 0-15II 0527-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - papa nawierzchniowa 5.2mm	m ²		
		8,71*11,68	m ²	101,733	
	Wywiniecie na attykę	(0,59+0,24)*11,68*2	m ²	19,389	
				RAZEM	121,122
44 d.1. 3.3	KNR 0-21 4004-06	Podkład pod obróbkę attyki z płyty OSB	m ²		
		11,68*2*(0,20+0,24+0,16)	m ²	14,016	
				RAZEM	14,016
45 d.1. 3.3	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		11,68*2*1,55	m ²	36,208	
				RAZEM	36,208
46 d.1. 3.3	KNR-W 2-02 0524-01	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 125 mm	m		
		8,71*2	m	17,420	
				RAZEM	17,420
47 d.1. 3.3	KNR-W 2-02 0524-03	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
48 d.1. 3.3	KNR-W 2-02 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 10 mm	m		
		4*5,40	m	21,600	
				RAZEM	21,600
1.3.4		STOLARKA OTWOROWA			
49 d.1. 3.4	KNR 2-22 0904-05	Drzwi dwuskrzydłowe wewnętrzne DW1 1,80x2,00m	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
50 d.1. 3.4	KNR 2-22 0904-05	Drzwi dwuskrzydłowe wewnętrzne DW2 2,28x2,00m	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
51 d.1. 3.4	KNR-W 2-02 1032-01	Bramy uchylne garażowe podnoszone mechanicznie	m ²		
	B.02	4,00*4,50*1	m ²	18,000	
				RAZEM	18,000
52 d.1. 3.4	KNR-W 2-02 1018-02	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 0.6-1.0 m2	m ²		
	O.01	1,25*0,80*3	m ²	3,000	
				RAZEM	3,000
53 d.1. 3.4	KNNR 2 1802-01	Parapety wewnętrzne PCV	m		
		0,90*3	m	2,700	
				RAZEM	2,700
1.3.5		ELEWACJA			
54 d.1. 3.5	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²		
		9,47*2*5,36	m ²	101,518	
		11,68*5,70	m ²	66,576	
		11,68*1,35	m ²	15,768	
				RAZEM	183,862

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
55 d.1. 3.5	KNNR-W 2 W1402-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
		9,47*2*5,36	m ²	101,518	
		11,68*5,70	m ²	66,576	
		11,68*1,35	m ²	15,768	
				RAZEM	183,862
56 d.1. 3.5	ZKNR C-2 0101-07	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m ²		
		9,47*2*5,36	m ²	101,518	
		11,68*5,70	m ²	66,576	
		11,68*1,35	m ²	15,768	
	B.02	-4,00*4,50*1	m ²	-18,000	
	O.01	-1,25*0,80*3	m ²	-3,000	
				RAZEM	162,862
57 d.1. 3.5	ZKNR C-2 0107-01	Montaż listew cokołowych do podłoża	m		
		9,47*2+11,68-4,00	m	26,620	
				RAZEM	26,620
58 d.1. 3.5	ZKNR C-2 0102-12	Przyklejenie płyt styropianowych o gr. 20 cm	m ²		
		9,47*2*5,36	m ²	101,518	
		11,68*5,70	m ²	66,576	
		11,68*1,35	m ²	15,768	
	B.02	-4,00*4,50*1	m ²	-18,000	
	O.01	-1,25*0,80*3	m ²	-3,000	
				RAZEM	162,862
59 d.1. 3.5	ZKNR C-2 0105-01	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych do podłoża - 5 szt/m2	m ²		
		9,47*2*5,36	m ²	101,518	
		11,68*5,70	m ²	66,576	
		11,68*1,35	m ²	15,768	
	B.02	-4,00*4,50*1	m ²	-18,000	
	O.01	-1,25*0,80*3	m ²	-3,000	
				RAZEM	162,862
60 d.1. 3.5	ZKNR C-2 0105-07	Zatopienie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²		
		9,47*2*5,36	m ²	101,518	
		11,68*5,70	m ²	66,576	
		11,68*1,35	m ²	15,768	
	B.02	-4,00*4,50*1	m ²	-18,000	
	O.01	-1,25*0,80*3	m ²	-3,000	
				RAZEM	162,862
61 d.1. 3.5	ZKNR C-2 0105-09	Zatopienie jednej warstwy siatki na ościeżach	m ²		
	B.02	(4,00+2*4,50)*0,20*1	m ²	2,600	
	O.01	(1,25+0,80)*2*0,20*3	m ²	2,460	
				RAZEM	5,060
62 d.1. 3.5	ZKNR C-2 0107-05	Ochrona narożników wypukłych prostych	m		
	B.02	(4,00+2*4,50)*1	m	13,000	
	O.01	(1,25+0,80)*2*3	m	12,300	
				RAZEM	25,300
63 d.1. 3.5	ZKNR C-2 0114-03	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikonowych na gotowym podłożu. Tynk silikonowy CT 74 faktura "kamyczek"; ściany płaskie i powierzchnie poziome; ziarno 1,5 mm	m ²		
		9,47*2*5,36	m ²	101,518	
		11,68*5,70	m ²	66,576	
		11,68*1,35	m ²	15,768	
	B.02	-4,00*4,50*1	m ²	-18,000	
	O.01	-1,25*0,80*3	m ²	-3,000	
				RAZEM	162,862
64 d.1. 3.5	ZKNR C-2 0114-07	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikonowych na gotowym podłożu. Tynk silikonowy CT 74 faktura "kamyczek"; ościeża o szer. do 30 cm; ziarno 1,5 mm	m ²		
	B.02	(4,00+2*4,50)*0,20*1	m ²	2,600	
	O.01	(1,25+0,80)*2*0,20*3	m ²	2,460	
				RAZEM	5,060

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
65 d.1. 3.5	NNRNKB 202 0541-02 O.01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 0,90*0,30	m ² m ²	 0,270	
				RAZEM	0,270
66 d.1. 3.5	KNR 9-27 0305-01	Wykonanie tynku cienkowarstwowego akrylowo-mozaikowego na cokole (9,47*2+11,68-4,00)*0,45	m ² m ²	 11,979	
				RAZEM	11,979
1.3.6		TYNKI WEW., OKŁADZINY I MAŁOWANIE			
67 d.1. 3.6	KNR 2-02 2008-01 0.07 0.08	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach (5,51+11,80)*2*4,80-4,00*4,50-2,28*2,00-0,90*1,35*2-1,80*2,00 (2,99+11,80)*2*4,80-1,80*2,00-0,90*1,35	m ² m ² m ²	 137,586 137,169	
				RAZEM	274,755
68 d.1. 3.6	KNR 0-12 0829-04 0.07	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej (5,51+11,80)*2*2,00-4,00*2,00-2,28*2,00-1,80*2,00	m ² m ²	 53,080	
				RAZEM	53,080
69 d.1. 3.6	KNR 2-02 1505-03 0.07 0.08	Dwukrotne malowanie farbami silikatowymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem (5,51+11,80)*2*4,80-4,00*2,50-0,90*1,35*2-poz.68 (2,99+11,80)*2*4,80-1,80*2,00-0,90*1,35	m ² m ² m ²	 100,666 137,169	
				RAZEM	237,835
70 d.1. 3.6	KNR 2-02 2008-04	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na stropach 59,51+32,29	m ² m ²	 91,800	
				RAZEM	91,800
71 d.1. 3.6	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami silikatowymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem 59,51+32,29	m ² m ²	 91,800	
				RAZEM	91,800
1.3.7		PRACE NA POŁĄCZNIU Z ISTNIEJĄCYM BUDYNKIEM			
72 d.1. 3.7	KNR-W 4-01 0331-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 2,40*2,10*0,28	m ³ m ³	 1,411	
				RAZEM	1,411
73 d.1. 3.7	KNR-W 4-01 0819-05	Wyrównie posadzki 2,40*0,46	m ² m ²	 1,104	
				RAZEM	1,104
1.4		PZT			
1.4.1		ROZBIÓRKI			
74 d.1. 4.1	KNR 4-04 0303-02	Rozbiórka części istniejącej ściany oporowej 3,78	m ³ m ³	 3,780	
				RAZEM	3,780
75 d.1. 4.1	KNR 2-31 0818-05	Rozebranie ogrodzeń 4,00	m m	 4,000	
				RAZEM	4,000
76 d.1. 4.1	KNR 2-31 0803-03 0803-04	Rozebranie nawierzchni 10,00	m ² m ²	 10,000	
				RAZEM	10,000
1.4.2		MUREK OPOROWY			
77 d.1. 4.2	KNR 2-01 0206-01 0214-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 15 km 2,02*1,80*7,75	m ³ m ³	 28,179	
				RAZEM	28,179
78 d.1. 4.2	wycena indywidualna	Dostawa materiału na zasypkę fundamentów poz.77-poz.80-poz.83	m ³ m ³	 20,747	
				RAZEM	20,747

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
79 d.1. 0213-03 4.2	KNKRB 1	Zasypanie wykopów fundamentowych, rowów, wykopów obiektowych w gruncie kat. I-II z zagęszczeniem gruntu 20 cm ubijkami ręcznymi	m ³		
		poz.78	m ³	20,747	
				RAZEM	20,747
80 d.1. 1101-01 4.2	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
		1,50*0,17*7,75	m ³	1,976	
				RAZEM	1,976
81 d.1. 0603-05 4.2	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa	m ²		
		(1,00+2,02)*7,75	m ²	23,405	
				RAZEM	23,405
82 d.1. 0603-06 4.2	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - druga i następna warstwa	m ²		
		(1,00+2,02)*7,75	m ²	23,405	
				RAZEM	23,405
83 d.1. 2201-03 4.2	KNR-W 2-02	Ścianki oporowe 222x130x20	m ³		
		(1,30*0,20+2,22*0,20)*7,75	m ³	5,456	
				RAZEM	5,456
1.4.3		PODJAZD			
84 d.1. 0101-01 4.3 0101-02	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta	m ²		
		20,97	m ²	20,970	
				RAZEM	20,970
85 d.1. 0114-05 4.3 0114-06	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego 16/32 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 70 cm	m ²		
		20,97	m ²	20,970	
				RAZEM	20,970
86 d.1. 0201-04 4.3	KNR 9-11	Geowłóknina	m ²		
		20,97	m ²	20,970	
				RAZEM	20,970
87 d.1. 0114-07 4.3 0114-08	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego 16/32 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		20,97	m ²	20,970	
				RAZEM	20,970
88 d.1. 0109-03 + 4.3 KNR 2-31 0109-04	KNR 2-31	Podbudowa betonowa - grubość warstwy po zagęszczeniu 5cm	m ²		
		20,97	m ²	20,970	
				RAZEM	20,970
89 d.1. 0314-03 4.3 0314-04	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu łanego grysowo-żwirowej - warstwa ścieralna o grubości 10 cm	m ²		
		20,97	m ²	20,970	
				RAZEM	20,970
1.4.4		OPASKA			
90 d.1. 0101-01 4.4	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta	m ²		
		32,09	m ²	32,090	
				RAZEM	32,090
91 d.1. 0105-07 4.4 0105-08	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		32,09	m ²	32,090	
				RAZEM	32,090
92 d.1. 0511-03 4.4	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		32,09	m ²	32,090	
				RAZEM	32,090
93 d.1. 0402-03 4.4	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
		43,36*0,03	m ³	1,301	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,301
94 d.1. 4.4	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		43,36	m	43,360	
				RAZEM	43,360
2		PLAC ZABAW			
95 d.2	wycena indywidualna	Nawierzchnia placu zabaw bezpieczna, poliuretanowa.	m ²		
		8,05*7,25	m ²	58,363	
				RAZEM	58,363
96 d.2	wycena indywidualna	Dostawa i montaż urządzenia placu zabaw	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
97 d.2	wycena indywidualna	Wykonanie inspekcji pomontażowej przez jednostkę certyfikującą wraz z uzyskaniem sprawozdania z inspekcji oraz świadectwa inspekcji.	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
98 d.2	KNR-W 2-01 0308-05	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 0.7 m (kat. gruntu I-II)	dół.		
		16	dół.	16,000	
				RAZEM	16,000
99 d.2	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		0,30*0,30*0,55*16	m ³	0,792	
				RAZEM	0,792
100 d.2	KNR 2-02 1802-01	Ogrodzenie panelowe wysokości 1,03m	m		
		(8,05+7,25)*2*0,98	m	29,988	
				RAZEM	29,988
101 d.2	KNR 2-02 1808-05	Furtka wysokości 1,03m	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
102 d.2	KNR 2-21 0607-02	Ławki parkowe	m		
		1,26	m	1,260	
				RAZEM	1,260
3		WIATA			
103 d.3	wycena indywidualna	Dostawa i montaż prefabrykowanej wiaty wraz z wykonaniem niezbędnych robót towarzyszących (pomiary, roboty ziemne, fundamenty, palenisko, balustrady itp.)	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
104 d.3	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta	m ²		
		3,14*4,81*4,81-3,14*0,70*0,70	m ²	71,109	
				RAZEM	71,109
105 d.3	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 14 cm	m ²		
		3,14*4,81*4,81-3,14*0,70*0,70	m ²	71,109	
				RAZEM	71,109
106 d.3	KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		3,14*4,81*4,81-3,14*0,70*0,70	m ²	71,109	
				RAZEM	71,109
107 d.3	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej 12x20cm betonowej o grubości 6 cm na podsypce piaskowej	m ²		
		3,14*4,81*4,81-3,14*0,70*0,70	m ²	71,109	
				RAZEM	71,109
108 d.3	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
		2*3,14*4,81*0,03	m ³	0,906	
				RAZEM	0,906
109 d.3	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		2*3,14*4,81	m	30,207	
				RAZEM	30,207