

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków
45220000-5 Roboty inżynieryjne i budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Remont Przedszkola Miejskiego nr 4 w Kostrzynie nad Odrą
ADRES INWESTYCJI : ul. Osiedlowa 8, 66-470 Kostrzyn nad Odrą.
INWESTOR : Urząd Miasta Kostrzyn nad Odrą
ADRES INWESTORA : ul. Graniczna nr 2
: ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Rafał Ślusarczyk
DATA OPRACOWANIA : 24 maja 2024 r.

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
24 maja 2024 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Wymiana utwardzenia terenu od frontu budynku						
1.1	Rozbiórki						
1.2	Utwardzenie ciągów pieszych						
1.3	Utwardzenie ciągu jezdni						
1.4	Wywóz i utylizacja gruzu						
2	Wymiana nawierzchni schodów i spoczników wejściowych do budynku od strony frontowej						
2.1	Roboty rozbiórkowe						
2.2	Wykonanie nowej nawierzchni i schodów						
2.3	Wywóz i utylizacja gruzu						
3	Wymiana krat naświetli piwnicznych						
3.1	Roboty wstępne/rozbiórkowe						
3.2	Roboty montażowe						
3.3	Wywóz i utylizacja gruzu						
4	Remont tarasów od strony podwórza						
4.1	Roboty wstępne/rozbiórkowe						
4.2	Utwardzenie 2 tarasów - spadek 2 % od budynku						
4.3	Wywóz i utylizacja gruzu						
5	Wymiana ogrodzenia posesji wraz z podmurówką bramą wjazdową oraz furtką z zasilaniem						
5.1	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze						
5.2	Roboty montażowe						
6	Wymiana garażu stalowego						
7	Montaż ławek i stojaków rowerowych						
8	Remont opaski z kostki betonowej brukowej						
8.1	Roboty wstępne/rozbiórkowe						
8.2	Opaska z kostki betonowej - część wokół budynku gdzie nie będą prowadzone prace utwardzenia						
8.3	Wywóz i utylizacja gruzu						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
PRACE REMONTOWE PRZEDSZKOLA NR 4 W KOSTRZYŃNIE NAD ODRĄ						
1			Wymiana utwardzenia terenu od frontu budynku			
1.1			Rozbiórki			
1	KNR 4-01 d.1. 0212-01 1	SST-01.00	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych - część placu pod garażem blaszanym - rozbiórka gr. 15 cm	m ³		
			6.00	m ³	6.00	
					RAZEM	6.00
2	KNR 2-31 d.1. 0815-06 1	SST-01.00	Rozebranie chodników z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
			188.00	m ²	188.00	
					RAZEM	188.00
3	KNR 2-31 d.1. 0814-01 1	SST-01.00	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
			51.95	m	51.95	
					RAZEM	51.95
4	KNR 2-31 d.1. 0813-04 1	SST-01.00	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			14.1	m	14.10	
					RAZEM	14.10
5	KNR 2-31 d.1. 0812-03 1	SST-01.00	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
			0.56	m ³	0.56	
					RAZEM	0.56
6	KNR 2-31 d.1. 0811-02 1	SST-01.00	Rozebranie nawierzchni z trylinki	m ²		
			17.05	m ²	17.05	
					RAZEM	17.05
1.2			Utwardzenie ciągów pieszych			
7	KNR 2-31 d.1. 0101-01 2	SST-04.00	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
			218.00	m ²	218.00	
					RAZEM	218.00
8	KNR 2-31 d.1. 0103-04 2	SST-04.00	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
			poz.7	m ²	218.00	
					RAZEM	218.00
9	KNR 2-31 d.1. 0407-02 2	SST-04.00	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
			80.00	m	80.00	
					RAZEM	80.00
10	KNR 2-31 d.1. 0105-01 2 0105-02	SST-04.00	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem - 5 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
			poz.7	m ²	218.00	
					RAZEM	218.00
11	KNR 2-31 d.1. 0114-07 2 0114-08	SST-04.00	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
			poz.7	m ²	218.00	
					RAZEM	218.00
12	KNR 2-31 d.1. 0511-04 2	SST-04.00	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej	m ²		
			poz.7	m ²	218.00	
					RAZEM	218.00
13	KNR 2-31 d.1. 1406-05 2	SST-04.00	Regulacja pionowa studzienek telekomunikacyjnych	szt.		
			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
14	KNR 2-31 d.1. 1406-03 2	SST-04.00	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych kanalizacyjnych	szt.		
			2	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
1.3			Utwardzenie ciągu jezdni			

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 2-31 d.1. 0101-01 3	SST-04.00	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 5.5*3.1	m ² m ²	 17.05	 RAZEM 17.05
16	KNR 2-31 d.1. 0103-04 3	SST-04.00	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.15	m ² m ²	 17.05	 RAZEM 17.05
17	KNR 2-31 d.1. 0402-03 3	SST-04.00	Ława pod krawężniki betonowa zwykła (5.5+5.5+3.1)*0.2*0.2	m ³ m ³	 0.56	 RAZEM 0.56
18	KNR 2-31 d.1. 0403-01 3	SST-04.00	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej 10.00	m m	 10.00	 RAZEM 10.00
19	KNR 2-31 d.1. 0403-06 3	SST-04.00	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x25 cm na podsypce piaskowej 5.30	m m	 5.30	 RAZEM 5.30
20	KNR 2-31 d.1. 0403-06 3	SST-04.00	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce piaskowej 7.00	m m	 7.00	 RAZEM 7.00
21	KNR 2-31 d.1. 0105-01 3 0105-02	SST-04.00	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem - 5 cm grubość warstwy po zagęszczeniu poz.15	m ² m ²	 17.05	 RAZEM 17.05
22	KNR 2-31 d.1. 0114-07 3 0114-08	SST-04.00	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm poz.15	m ² m ²	 17.05	 RAZEM 17.05
23	KNR 2-31 d.1. 0511-04 3	SST-04.00	Nawierzchnia wjazdu z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce piaskowej 30.00	m ² m ²	 30.00	 RAZEM 30.00
1.4			Wywóz i utylizacja gruzu			
24	KNR 4-01 d.1. 0108-11 4 0108-12	SST-01.00	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość 10 km 13.18	m ³ m ³	 13.18	 RAZEM 13.18
25	d.1. analiza indywidualna 4	SST-01.00	Utylizacja gruzu poz.24	m ² m ²	 13.18	 RAZEM 13.18
2			Wymiana nawierzchni schodów i spoczników wejściowych do budynku od strony frontowej			
2.1			Roboty rozbiórkowe			
26	KNR 4-04 d.2. 0804-01 1	SST-01.00	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych 11	m m	 11.00	 RAZEM 11.00
27	KNR 4-04 d.2. 0504-01 1	SST-01.00	Rozebranie posadzek lastrykowych 44.66	m ² m ²	 44.66	 RAZEM 44.66
28	KNR 4-01 d.2. 0212-01 1	SST-01.00	Rozbórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych - podjazdy przy dwóch wejściach oraz schody wejściowe 3.64	m ³ m ³	 3.64	 RAZEM 3.64

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	KNNR 3 d.2. 0601-01 1	SST-01.00	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej 10.00	m ² m ²	 10.00	 10.00
					RAZEM	10.00
2.2			Wykonanie nowej nawierzchni i schodów			
30	KNR 19-01 d.2. 0832-04 2	SST-02.00	Zabezpieczenie stolarki okiennej folią 4.50*2	m ² m ²	 9.00	 9.00
					RAZEM	9.00
31	KNR 2-31 d.2. 0103-02 2	SST-02.00	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 7.0*1.20	m ² m ²	 8.40	 8.40
					RAZEM	8.40
32	KNR 2-31 d.2. 0105-01 2 0105-02	SST-02.00	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem - 5 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2 poz.31	m ² m ²	 8.40	 8.40
					RAZEM	8.40
33	KNR 4-01 d.2. 0205-08 2	SST-02.00	Naprawa większych uszkodzeń w jednym miejscu do 0.2 m2. 4.00	szt. szt.	 4.00	 4.00
					RAZEM	4.00
34	KNR 2-02 d.2. 1101-01 2	SST-02.00	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 0.84	m ³ m ³	 0.84	 0.84
					RAZEM	0.84
35	KNR 2-02 d.2. 0290-02 2	SST-02.00	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm 0.12*2.0	t t	 0.24	 0.24
					RAZEM	0.24
36	KNR 2-02 d.2. 0218-01 2	SST-02.00	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu. Montaż schodów. 2.10	m ³ m ³	 2.10	 2.10
					RAZEM	2.10
37	NNRNKB d.2. 202 1134- 2 01	SST-02.00	Gruntowanie podłoża schodów i spocznika Krotność = 2 49.66	m ² m ²	 49.66	 49.66
					RAZEM	49.66
38	KNR 2-02 d.2. 1102-01 2	SST-02.00	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro poz.37	m ² m ²	 49.66	 49.66
					RAZEM	49.66
39	KNR 0-29 d.2. 0640-03 2	SST-02.00	Hydroizolacja - Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych poddanych działaniu wody bez ciśnienia - uszczelnienie masą poz.38	m ² m ²	 49.66	 49.66
					RAZEM	49.66
40	TZKNBK d.2. XVIm 0110- 2 01	SST-02.00	Montaż stopni prostych okładzinowych granitowych gr. 2 cm (stopnice i podstopnice). 56.00	m m	 56.00	 56.00
					RAZEM	56.00
41	TZKNBK d.2. XVIm 0109- 2 03	SST-02.00	Montaż posadzki z płyt granitowych gr. 2 cm. 12.42*2.0	m ² m ²	 24.84	 24.84
					RAZEM	24.84
42	KNR 2-02 d.2. 1209-01 2	SST-03.00	Balustrady i poręcze ze stali nierdzewnej. Balustrada wysunięta min. 30 cm po za schody. 11.00	m m	 11.00	 11.00
					RAZEM	11.00
43	KNR 0-17 d.2. 2608-02 2	SST-02.00	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja. 10.00	m ² m ²	 10.00	 10.00

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	10.00
44	KNR 2-02 d.2. 0901-01 2	SST-02.00	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie poz.43	m ² m ²	10.00	
					RAZEM	10.00
45	KNR 0-17 d.2. 2608-04 2	SST-02.00	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie poz.43	m ² m ²	10.00	
					RAZEM	10.00
46	KNR 0-41 d.2. 0115-02 2	SST-02.00	Docieplenie ścian piwnic i cokołu płytami XPS gr. 8 cm mocowanymi całopowierzchniowo poz.43	m ² m ²	10.00	
					RAZEM	10.00
47	KNR 0-17 d.2. 2609-08 2	SST-02.00	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 10.000	m m	10.00	
					RAZEM	10.00
48	KNR 0-17 d.2. 2609-06 2	SST-02.00	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach - cokół Krotność = 2 poz.43	m ² m ²	10.00	
					RAZEM	10.00
49	KNR 0-17 d.2. 0929-03 2	SST-02.00	Tynk barwiony w masie o strukturze "kamyczkowej", granulacja 1.5mm - boki schodów i spocznika. Kolor dobrac jak cokołu budynku. poz.43	m ² m ²	10.00	
					RAZEM	10.00
2.3			Wywóz i utylizacja gruzu			
50	KNR 4-01 d.2. 0108-11 3 0108-12	SST-01.00	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość 10 km 8.25	m ³ m ³	8.25	
					RAZEM	8.25
51	d.2. analiza indywidualna 3	SST-01.00	Utylizacja gruzu poz.50	m ² m ²	8.25	
					RAZEM	8.25
3			Wymiana krat naświetli piwnicznych			
3.1			Roboty wstępne/rozbiórkowe			
52	KNR 4-01 d.3. 0212-01 1	SST-01.00	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych - rozbiórka konstrukcji betonowej utrzymującej/zabezpieczającej kraty w posadzce okien piwnicznych, przy rurach kanalizacyjnych oraz pozostałej konstrukcji betonowej w miejscach opaski 0.45*20.00*0.20+0.50	m ³ m ³	2.30	
					RAZEM	2.30
53	KNR 4-01 d.3. 1306-01 1 analogia	SST-01.00	Demontaż krat stalowych piwnicznych 5.00	szt szt	5.00	
					RAZEM	5.00
3.2			Roboty montażowe			
54	KNR 19-01 d.3. 0832-04 2	SST-03.00	Zabezpieczenie stolarki okiennej folią 4.0*(0.75*0.95)	m ² m ²	2.85	
					RAZEM	2.85
55	d.3. analiza indywidualna 2	SST-03.00	Zakup i montaż krat stalowych pomostowych z montażem konstrukcji podtrzymującej. Właściwości: - zgrzewane, - płaskownik gładki + pręt żebrowany skrętny fi5 oczko standard 34x38, - stal konstrukcyjna: S235JR, powłoka cynkownia 1461 Gat: I. - wymiary 2000 × 1000 × 40/3 ocynk. W zakresie jest również oczyszczenie i odnowienie powierzchni betonowych naświetli. 5.00	szt szt	5.00	
					RAZEM	5.00
3.3			Wywóz i utylizacja gruzu			
56	KNR 4-01 d.3. 0108-11 3 0108-12	SST-01.00	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość 10 km 2.30+2.0*0.1*1.0*5.0	m ³ m ³	3.30	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	3.30
57	d.3. analiza indywidualna	SST-01.00	Utylizacja gruzu	m ²		
			poz.56	m ²	3.30	
					RAZEM	3.30
4			Remont tarasów od strony podwórza			
4.1			Roboty wstępne/rozbiórkowe			
58	d.4. KNR 19-01 0832-04 1	SST-01.00	Zabezpieczenie stolarki okiennej folią	m ²		
			2.3*2.05*2	m ²	9.43	
					RAZEM	9.43
59	d.4. KNR 4-01 0212-02 1 analogia	SST-01.00	Rozbórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m ³		
			16.86	m ³	16.86	
					RAZEM	16.86
60	d.4. KNR 4-04 0301-08 1	SST-01.00	Rozebranie podłoża z betonu gruzowego o grubości ponad 15 cm	m ³		
			11.29	m ³	11.29	
					RAZEM	11.29
4.2			Utwardzenie 2 tarasów - spadek 2 % od budynku			
61	d.4. KNR 2-31 0101-07 2	SST-04.00	Ręczne wykonanie koryta na całej powierzchni tarasów - głębokości 20 cm	m ²		
			30	m ²	30.00	
					RAZEM	30.00
62	d.4. KNR 2-31 0103-02 2	SST-04.00	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
			poz.61	m ²	30.00	
					RAZEM	30.00
63	d.4. KNR 2-31 0407-02 2 analogia	SST-04.00	Obrzeża betonowe z palisad z wypełnieniem spoin piaskiem - zakończenie każdego stopnia po długości	m		
			(2+4.5+2.35+4.85+2.7+5.2)*2	m	43.20	
					RAZEM	43.20
64	d.4. KNR 2-31 0105-01 2 0105-02	SST-04.00	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem - 5 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
			poz.61	m ²	30.00	
					RAZEM	30.00
65	d.4. KNR 2-31 0114-07 2 0114-08	SST-04.00	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
			poz.61	m ²	30.00	
					RAZEM	30.00
66	d.4. KNR 2-31 0511-04 2	SST-04.00	Taras z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej. R=2 (wykonanie schodów z niskimi stopnicami)	m ²		
			poz.61	m ²	30.00	
					RAZEM	30.00
4.3			Wywóz i utylizacja gruzu			
67	d.4. KNR 4-01 0108-11 3 0108-12	SST-01.00	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowymi na odległość 10 km	m ³		
			28.15	m ³	28.15	
					RAZEM	28.15
68	d.4. analiza indywidualna	SST-01.00	Utylizacja gruzu	m ²		
			poz.67	m ²	28.15	
					RAZEM	28.15
5			Wymiana ogrodzenia posesji wraz z podmurówką bramą wjazdową oraz furtką z zasilaniem			
5.1			Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze			
69	d.5. KNR 2-25 0307-03 1	SST-01.00	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych z bramą i furtką - rozebranie. R=0,5	m ²		
			1.40*260	m ²	364.00	
					RAZEM	364.00
70	d.5. KNR 2-25 0308-02 1	SST-01.00	Ogrodzenia z prefabrykowanych elementów żelbetowych- rozebranie. R=0,5	m ²		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			0.50*255	m ²	127.50	
					RAZEM	127.50
71 d.5. 1	KNR 19-01 0103-04	SST-01.00	Karczowanie głęboko zakorzenionych pni o gr. 8-15 cm	szt.		
			8.00	szt.	8.00	
					RAZEM	8.00
72 d.5. 1	KNNR 1 0108-03	SST-01.00	Wywożenie na odl. do 2 km korzeni i pni o średnicy 26-35 cm w terenie normalnym	szt.		
			8.00	szt.	8.00	
					RAZEM	8.00
73 d.5. 1	KNNR 1 0109-03	SST-01.00	Nakłady dodatkowe za wywożenie za każdy 1 km ponad 2 km korzeni i pni o średnicy 26-35 cm w terenie normalnym Krotność = 8	szt.		
			8.00	szt.	8.00	
					RAZEM	8.00
74 d.5. 1	KNR-W 4-01 0109-15 0109-16	SST-01.00	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu i ogrodzenia z rozbieranych konstrukcji na odległość 10 km z utylizacją	m ³		
			1.40*260*0.05+0.60*255*0.1	m ³	33.50	
					RAZEM	33.50
75 d.5. 1	KNR 2-31 0511-02 analogia	SST-04.00	Rozebranie i ułożenie nawierzchni z kostki brukowej betonowej podczas wymiany ogrodzenia. Kostka do ponownego ułożenia.	m ²		
			60.00*0.50	m ²	30.00	
					RAZEM	30.00
76 d.5. 1	KNR 4-01 2-2	SST-04.00	Oплата za zajęcie chodnika na czas realizacji robót - kalkulacja własna	m ²		
			60.00	m ²	60.00	
					RAZEM	60.00
5.2			Roboty montażowe			
77 d.5. 2	KNR 2-01 0119-03	SST-05.00	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		
			0.260	km	0.26	
					RAZEM	0.26
78 d.5. 2	KNR 2-01 0206-04	SST-05.00	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km. Zdjęcie warstwy ziemi wraz z profilowaniem w pasie ogrodzenia, dopasowanie rzędnych wzdłuż ogrodzenia.	m ³		
			0.3*0.5*260	m ³	39.00	
					RAZEM	39.00
79 d.5. 2	KNR 2-01 0214-01	SST-05.00	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.I-II Krotność = 9	m ³		
			0.3*0.5*260	m ³	39.00	
					RAZEM	39.00
80 d.5. 2	KNR 2-31 0401-04	SST-05.00	Rowki pod podmurówkę, przygotowanie, wyrównanie terenu na linii ogrodzenia, wycięcie krzewów itp.	m		
			250.00	m	250.00	
					RAZEM	250.00
81 d.5. 2	KNR 2-01 0312-03	SST-05.00	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m ² i głębokości do 0.4 m (kat.gr.IV)	dół.		
			100.00	dół.	100.00	
					RAZEM	100.00
82 d.5. 2	KNR 2-31 0702-01	SST-05.00	Montaż słupków ogrodzeniowych: wykopanie dołów z rozplantowaniem gruntu, zabetonowanie słupków	szt.		
			100.00	szt.	100.00	
					RAZEM	100.00
83 d.5. 2	KNR 2-31 0407-02	SST-05.00	Montaż płyt - podmurówki betonowej ogrodzeniowej pełnej oraz elementów - łączników stalowych do podmurówek betonowych o wysokości 50 cm.	m		
			250.00	m	250.00	
					RAZEM	250.00
84 d.5. 2	KNR-W 2-02 1805-11	SST-05.00	Osadzenie pręseł stalowych	m ²		
			1.50*250	m ²	375.00	
					RAZEM	375.00

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
85	KNR 2-25 d.5. 0312-01 2	SST-05.00	Bramy ogrodzeniowe (jedna brama frontowa przesuwna dł 4 m, druga brama dwuskrzydłowa dł. 4 m) - budowa wraz z doprowadzeniem i podłączeniem zasilania do bramy głównej frontowej przesuwnej i montaż napędu. 1.50*4.0+1.5*4.0	m ² m ²	12.00	
					RAZEM	12.00
86	KNR 2-25 d.5. 0313-01 2	SST-05.00	Furtki stalowe - budowa 1.50*1.10*2.0	m ² m ²	3.30	
					RAZEM	3.30
6			Wymiana garażu stalowego			
87	KNR 2-25 d.6 0205-02 analogia	SST-01.00	Rozebranie garażu o rozbiieralnej konstrukcji stalowej o powierzchni do 50 m ² 20.00	m ² m ²	20.00	
					RAZEM	20.00
88	KNR 2-25 d.6 0205-01 analogia	SST-01.00	Dostawa i montaż garażu stalowego. Garaż blaszany o wymiarach 5m x 6m z brama uchylną. Brama uchylna wykonana z blachy akrylowej, profil blachy trapez T-17. Ściany wykonana z blachy akrylowej, profil blachy trapez T-8. Dach dwuspadowy wykonana z blachy akrylowej, profil blachy trapez T-14. Szkielet konstrukcji garażu wykonany jest z profilu zamkniętego ocynkowanego, mocowanie blach odbywa się wkrętami/nitami w kolorze blachy. Garaż wyposażony w okno (80×60) i drzwi (90×200) oraz powłokę antykondensacyjną 1.00	kpl kpl	1.00	
					RAZEM	1.00
89	KNR-W 4- d.6 01 0109-15 0109-16	SST-01.00	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu i ogrodzenia z rozbiieralnych konstrukcji na odległość 10 km z utylizacją 56.00*0.05+3.00	m ³ m ³	5.80	
					RAZEM	5.80
7			Montaż ławek i stojaków rowerowych			
90	kalk. własna	SST-06.00	Dostawa i montaż kolorowych ławek z oparciem (zakup, transport, fundament, montaż). Ławka długości 1800 mm z atestem użytkowania w przestrzeni publicznej. Montaż w nawierzchni remontowanej. 3.00	kpl kpl	3.00	
					RAZEM	3.00
91	kalk. własna	SST-06.00	Dostawa i montaż stojaków rowerowych. Montaż w nawierzchni remontowanej. 2.00	kpl kpl	2.00	
					RAZEM	2.00
8			Remont opaski z kostki betonowej brukowej			
8.1			Roboty wstępne/rozbiórkowe			
92	KNR 4-01 d.8. 0212-02 1 analogia	SST-01.00	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm 8.21	m ³ m ³	8.21	
					RAZEM	8.21
8.2			Opaska z kostki betonowej - część wokół budynku gdzie nie będą prowadzone prace utwardzenia			
93	KNNR 6 d.8. 0404-02 2	SST-04.00	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 82.00	m m	82.00	
					RAZEM	82.00
94	KNNR 6 d.8. 0502-02 2 analogia	SST-04.00	Opaska z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 41.00	m ² m ²	41.00	
					RAZEM	41.00
95	KNR 2-21 d.8. 0402-05 2	SST-01.00	Dosianie trawy ręcznie na gruncie kat. III 82.00*0.20	m ² m ²	16.40	
					RAZEM	16.40
8.3			Wywóz i utylizacja gruzu			
96	KNR 4-01 d.8. 0108-11 3 0108-12	SST-01.00	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km 8.21	m ³ m ³	8.21	
					RAZEM	8.21
97	d.8. analiza indywidualna	SST-01.00	Utylizacja gruzu poz.96	m ² m ²	8.21	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	8.21

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	3201.7996		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	beton	szt	1.0000		1.0000			
2.	beton	m	43.2000		43.2000			
3.	doprowadzenie zasilania i montaż napędu	kpl	1.0000		1.0000			
4.	krata pomostowa	kpl	5.0000		5.0000			
5.	pręty żebrowane do 7 mm	kg	244.8000		244.8000			
6.	kątownik aluminiowy	m	11.7600		11.7600			
7.	balustrady nierdzewne'	kg	93.5000		93.5000			
8.	przesło stalowe	m ²	375.0000		375.0000			
9.	słupki ogrodzeniowe kpl	szt	103.5970		103.5970			
10.	brama dwuskrzydłowa	kpl.	2.0000		2.0000			
11.	gwoździe budowlane okrągłe gołe różne rozmiary	kg	2.5120		2.5120			
12.	preparat przeciwgrzybowy do podłoży mineralnych	dm ³	1.0000		1.0000			
13.	azofoska	t	0.0008		0.0008			
14.	powłoki do uszczelnień do izolacji przeciwwilgociowej i wodnej	kg	198.6400		198.6400			
15.	masa uszczelniająca	dm ³	40.0000		40.0000			
16.	acetylen rozpuszczony techniczny	kg	0.0500		0.0500			
17.	acetylen rozpuszczony techniczny'	kg	0.0880		0.0880			
18.	tlen sprężony techniczny w butlach pow.6m3	m ³	0.1500		0.1500			
19.	tlen sprężony techniczny (w butlach pow. 6 m3)	m ³	0.7480		0.7480			
20.	preparat wzmacniający podłoże (CT17)'	dm ³	3.0000		3.0000			
21.	zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych, XPS przy dociepleniach metodą lekką ATLAS Stopter K-20	kg	100.0000		100.0000			
22.	zapr.klej.sucha do płyt styr. Ceresit CT85	kg	9.0000		9.0000			
23.	folia	m ²	23.4080		23.4080			
24.	płyty polistyrenowe	m ²	10.5000		10.5000			
25.	piasek łamany zwykły 0-2 mm	t	1.0349		1.0349			
26.	miął kamienny łamany (kruszyny)	t	3.7902		3.7902			
27.	tłuczeń kamienny, 31,5-63 mm	t	86.1197		86.1197			
28.	piasek uziar.0-4mm	m ³	0.3854		0.3854			
29.	piasek uziarnienie 0-4 mm	m ³	0.0200		0.0200			
30.	piasek uszlachetniony	m ³	3.2308		3.2308			
31.	piasek	m ³	1.1750		1.1750			
32.	ławka kpl.	kpl	3.0000		3.0000			
33.	stojak rowerowy	kpl	2.0000		2.0000			
34.	beton	m ³	4.5000		4.5000			
35.	cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5 workowany	t	0.4212		0.4212			
36.	cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków	t	0.4797		0.4797			
37.	nasiona traw	kg	0.6560		0.6560			
38.	garaż blaszany	kpl	1.0000		1.0000			
39.	preparat gruntujący	dm ³	20.8572		20.8572			
40.	furtka stalowa	m ²	3.3000		3.3000			
41.	krawężnik drogowy betonowy prostokątny - 100x25x10 cm, szary	m	12.5460		12.5460			
42.	Krawężnik drogowy betonowy, o wymiarach 15x30x100 cm, szary	m	10.2000		10.2000			
43.	obrzeże trawnikowe, betonowe 75-100x30x8 cm, szare	m	165.2400		165.2400			
44.	palisady betonowe	m	44.0640		44.0640			
45.	podmurówka betonowa 200/5,5/20	m	255.0000		255.0000			
46.	kostka brukowa betonowa - dekoracyjna grub. 6 cm	m ²	326.7700		326.7700			
47.	beton lekki z kruszywa	m ³	1.2814		1.2814			
48.	beton lekki z kruszywa	m ³	0.0300		0.0300			
49.	beton zwykły C8/10 (B-10) PN-EN 206-1 - cena ofertowa loco wytwórnia - usługa dostępna w Warszawie i okolicach	m ³	0.8652		0.8652			
50.	beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)	m ³	2.1420		2.1420			
51.	zaprawa cementowa M-12	m ³	1.0230		1.0230			
52.	zaprawa cementowo wapienna m. 15	m ³	0.1980		0.1980			
53.	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	0.0060		0.0060			
54.	zaprawa cementowa m. 80	m ³	0.0330		0.0330			
55.	tynek akrylowy, kamyczkowy, StoSuperlit opak. 23 kg	kg	25.0000		25.0000			
56.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.0020		0.0020			
57.	deski iglaste obrzynane grubości 19-25 mm, kl. III	m ³	0.0936		0.0936			
58.	deski iglaste obrzynane grubości 28-45 mm, kl. III	m ³	0.1449		0.1449			
59.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.III	m ³	0.0040		0.0040			
60.	siatka z włókna szklanego'	m ²	22.7000		22.7000			
61.	woda	m ³	1.7580		1.7580			

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
62.	woda	m ³	3.7196		3.7196			
63.	woda	m ³	9.6630		9.6630			
64.	drewno na stemple budowlane (okrągłe) iglaste korowane	m ³	0.0126		0.0126			
65.	Słupek drewniany iglasty - niekorowany o średnicy 7-11 cm, dł. 2,0 m	m ³	0.0270		0.0270			
66.	elementy kamienne	m	57.1200		57.1200			
67.	piasek	m ³	44.7835		44.7835			
68.	cement '25'	t	0.3651		0.3651			
69.	cement	t	0.3920		0.3920			
70.	elementy kamienne	m ²	25.4610		25.4610			
71.	materiały pomocnicze	zł						
						RAZEM		

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparka jednonaczyniowa kołowa 0,60 m3 (1)	m-g	0.6160		
2.	koparka gaśnicowa 0.60 m3	m-g	1.7979		
3.	spycharka gaśnicowa 55 kW (75 KM) (1)	m-g	0.9167		
4.	spycharka gaśnicowa 74 kW (100 KM) (1)	m-g	0.8227		
5.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) (1)	m-g	0.9672		
6.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.0835		
7.	walec statyczny samojezdny 10 t (1)	m-g	9.3081		
8.	walec wibracyjny samojezdny 7,50 t (1)	m-g	3.2901		
9.	żuraw do 5t	m-g	4.7200		
10.	wyciąg	m-g	1.7265		
11.	wyciąg	m-g	0.3499		
12.	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	1.2630		
13.	ciągnik kołowy 18 kW (25 KM) (1)	m-g	1.7504		
14.	środek transportowy	m-g	0.3632		
15.	środek transportowy	m-g	1.9500		
16.	samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	100.4450		
17.	środek transportowy	m-g	0.7067		
18.	przyczepa skrzyniowa 3,50 t	m-g	1.7504		
19.	samochód samowładowczy do 5 t (1)	m-g	56.6966		
20.	wibrator powierzchniowy	m-g	3.9000		
21.	wibrator powierzchniowy	m-g	5.3300		
22.	wibrator powierzchniowy	m-g	36.1400		
23.	gietarka do prętów mechaniczna do fi 40 mm	m-g	1.1520		
24.	nożyce do prętów elektro-mechaniczne fi 40 mm	m-g	1.3920		
25.	prościarka do prętów (prościarka do prętów - automatyczna) fi 4-10 mm	m-g	1.0320		
26.	zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy 2-butlowy z przewodami i palnikami - kpl.	m-g	0.6600		
27.	piła do cięcia kostki	m-g	7.7000		
28.	sprężarka powietrza przewoźna spalinowa 4-5 m3/min. (1)	m-g	0.6608		
29.	środek transportowy	m-g	0.2070		
30.	wyciąg	m-g	24.3696		
				RAZEM	

Słownie: