
KOSZTORYS INWESTORSKI

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45233262-3 Roboty budowlane w zakresie stref ruchu pieszego

NAZWA INWESTYCJI : Remont nawierzchni podwórza
ADRES INWESTYCJI : Poznań; ul. Nowowiejskiego 23
INWESTOR : Zarząd Komunalnych Zasobów Lokalowych Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : 60-770 Poznań, ul. Matejki 57

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Krzysztof Radeberg
DATA OPRACOWANIA : 05.11.2023

Stawka roboczogodziny : 0,00 zł

NARZUTY

VAT [V] 23,00 % $\Sigma(R+M+S)$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05.11.2023

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty przygotowawcze			
1	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m ²		
d.1	0801-03	302,0-1,5*7,5-26,3*1,0	m ²	264,450	
				RAZEM	264,450
2	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km z utylizacją	m ³		
d.1	0108-09 0108-10	264,45*0,12	m ³	31,734	
				RAZEM	31,734
2		Podbudowy			
3	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 15 km	m ³		
d.2	0205-02 0214-04	(264,45-43,0)*0,2+26,3*1,0*0,32	m ³	52,706	
				RAZEM	52,706
4	KNR 2-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 15 km (kat. gruntu III)	m ³		
d.2	0301-02 0214-04	43,0*0,2	m ³	8,600	
				RAZEM	8,600
5	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.2	0104-05	264,45-((10,0+11,0)*2,5-4*(2*2-3,14))	m ²	215,390	
				RAZEM	215,390
6	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.2	0114-07 0114-08	215,4	m ²	215,400	
				RAZEM	215,400
3		Nawierzchnie z kostki betonowej			
7	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.3	0407-05	11,0+10,0+7,0+4,3+4*(2+3,14)+3,50	m	56,360	
				RAZEM	56,360
8	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.3	0402-04	Wykonanie ławy betonowej C12/15 pod obrzeże 0,035 m ³ /mb	m ³	1,995	
		57,0*0,035		RAZEM	1,995
9	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.3	0511-02	1,5*(11,0+10,0)+290,75-(10,0+11,0)*4,0-4*(2*2-3,14)	m ²	234,810	
				RAZEM	234,810
10	KNR 2-21	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim z dostarczeniem ziemi urodzajnej	m ³		
d.3	0218-01 analogia	((10,0+11,0)*2,5-4*(2*2-3,14))*0,25	m ³	12,265	
				RAZEM	12,265
11	KNR 2-21	Wykonanie trawników parkowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	ha		
d.3	0404-03	((10,0+11,0)*2,5-4*(2*2-3,14))/10000	ha	0,005	
				RAZEM	0,005
12	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla krutek ściekowych ulicznych	szt.		
d.3	1406-02	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	KNR 2-31 d.3 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
14	KNR 4-01 d.3 0322-05	Obsadzenie ram, wycieraczek, wyspów stalowych o powierzchni do 1.0 m2 w podłożach betonowych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
15	KNR 4-01 d.3 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m ²		
		10	m ²	10,000	
				RAZEM	10,000
4		Kanalizacja deszczowa wraz z likwidacją uszkodzeń			
16	KNR-W 2-18 d.4 0524-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
17	KNR-W 2-18 d.4 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		2*2,0	m	4,000	
				RAZEM	4,000

KOSZTORYS UPROSZCZONY

OFERTA_Remont nawierzchni podwórza Nowowiejskiego 23_rev.1_KR

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Roboty przygotowawcze				
1	KNR 2-31 0801-d.1 03	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m ²	264,450	0,00	0,00
2	KNR 4-01 0108-d.1 09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km z utylizacją	m ³	31,734	0,00	0,00
2		Podbudowy				
3	KNR 2-01 0205-d.2 02 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 15 km	m ³	52,706	0,00	0,00
4	KNR 2-01 0301-d.2 02 0214-04	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 15 km (kat. gruntu III)	m ³	8,600	0,00	0,00
5	KNR 2-31 0104-d.2 05	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	215,390	0,00	0,00
6	KNR 2-31 0114-d.2 07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²	215,400	0,00	0,00
3		Nawierzchnie z kostki betonowej				
7	KNR 2-31 0407-d.3 05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	56,360	0,00	0,00
8	KNR 2-31 0402-d.3 04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem Wykonanie ławy betonowej C12/15 pod obrzeże 0,035 m ³ /mb	m ³	1,995	0,00	0,00
9	KNR 2-31 0511-d.3 02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	234,810	0,00	0,00
10	KNR 2-21 0218-d.3 01 analogia	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim z dostarczeniem ziemi urodzajnej	m ³	12,265	0,00	0,00
11	KNR 2-21 0404-d.3 03	Wykonanie trawników parkowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	ha	0,005	0,00	0,00
12	KNR 2-31 1406-d.3 02	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych	szt.	1,000	0,00	0,00
13	KNR 2-31 1406-d.3 03	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych	szt.	2,000	0,00	0,00
14	KNR 4-01 0322-d.3 05	Obsadzenie ram, wycieraczek, wyspów stalowych o powierzchni do 1.0 m ² w podłożach betonowych	szt.	3,000	0,00	0,00
15	KNR 4-01 1212-d.3 05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m ²	10,000	0,00	0,00
4		Kanalizacja deszczowa wraz z likwidacją uszkodzeń				
16	KNR-W 2-18 d.4 0524-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	2,000	0,00	0,00
17	KNR-W 2-18 d.4 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	4,000	0,00	0,00
Wartość kosztorysowa robót bez narzutów kosztorysu						0,00