
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: PRZEDSZKOLE NR 42 - REMONT DROGI DOJAZDOWEJ, CHODNIK

ADRES INWESTYCJI: 44-200 Rybnik, ul. Moniuszki 3

NAZWA INWESTORA: PRZEDSZKOLE NR 42

ADRES INWESTORA: 44-200 Rybnik, ul. Moniuszki 3

BRANŻE: BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

inż. Michał Wąchała

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		ROBOTY DROGOWE			
1 d.1	KNR 2-31 0803-03 0803-04	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych	m2		
		4,00 * 21,00	m2	84,000	
				RAZEM	84,000
2 d.1	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m3		
		4,00 * 21,00 * 0,04	m3	3,360	
				RAZEM	3,360
3 d.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 26 km + koszt utylizacji	m3		
		4,00 * 21,00 * 0,04	m3	3,360	
				RAZEM	3,360
4 d.1	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych	m		
		10,50 + 7,0 + 4,0 + 4,50 + 9,80	m	35,800	
				RAZEM	35,800
5 d.1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3		
		(10,50 + 7,0 + 4,0 + 4,50 + 9,80) * 0,15 * 0,20	m3	1,074	
				RAZEM	1,074
6 d.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km + koszt składowania gruzu	m3		
		poz.4 * 0,15 * 0,30 + 1,074	m3	2,685	
				RAZEM	2,685
7 d.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 12	m3		
		poz.4 * 0,15 * 0,30 + 1,074	m3	2,685	
				RAZEM	2,685
8 d.1	KNR 2-01 0205-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z wywozem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 1 km	m3		
		4,00 * 21,00 * 0,35	m3	29,400	
				RAZEM	29,400
9 d.1	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 18	m3		
		4,00 * 21,00 * 0,35	m3	29,400	
				RAZEM	29,400
10 d.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		poz.4 * 0,15 * 0,20	m3	1,074	
				RAZEM	1,074
11 d.1	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		10,50 + 7,0 + 4,50 + 9,80	m	31,800	
				RAZEM	31,800
12 d.1	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej - wjazdowy, najazdowy przy budynku	m		
		4,00 * 2	m	8,000	
				RAZEM	8,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
14 d.1	KNR 2-31 0104-07	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		4,00 * 21,00	m2	84,000	
				RAZEM	84,000
15 d.1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		poz.14	m2	84,000	
				RAZEM	84,000
16 d.1	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		poz.15	m2	84,000	
				RAZEM	84,000
17 d.1	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka z dostawy inwestora	m2		
		84	m2	84,000	
				RAZEM	84,000
2		CHODNIK Z KOSTKI			
18 d.2	KNR 2-31 0815-07	Rozebranie opaski z płyt betonowych 50x50 cm	m2		
		0,50 * (3,0 + 0,90 + 9,0)	m2	6,450	
				RAZEM	6,450
19 d.2	KNR 2-31 0805-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej	m2		
		2,0 * 1,0	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
20 d.2	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży	m		
		3,0 + 0,90 + 9,0 + 1,50 + 1,0	m	15,400	
				RAZEM	15,400
21 d.2	KNR 2-01 0205-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z wywozem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 1 km - 85% Krotność = 0,85	m3		
		(13,0 * (2,0 + 9,0) / 2) * 0,20 * 0,85	m3	12,155	
				RAZEM	12,155
22 d.2	KNR 2-01 0214-03	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. I-II Krotność = 18	m3		
		(13,0 * (2,0 + 9,0) / 2) * 0,20 * 85%	m3	12,155	
				RAZEM	12,155
23 d.2	KNR 2-01 0301-01 0214-04	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 15 km (kat. gruntu I-II) - 15% Krotność = 0,15	m3		
		(13,0 * (2,0 + 9,0) / 2) * 0,20 * 15%	m3	2,145	
				RAZEM	2,145
24 d.2	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 18	m3		
		poz.23	m3	2,145	
				RAZEM	2,145

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.2	KNR 2-31 0402-04	Ława - pod obrzeża - betonowa z oporem	m3		
		$15,0 * 0,15 * 0,15$	m3	0,338	
				RAZEM	0,338
26 d.2	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm	m		
		15,0	m	15,000	
				RAZEM	15,000
27 d.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		$13,0 * (2,0 + 9,0) / 2$	m2	71,500	
				RAZEM	71,500
28 d.2	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -3	m2		
		$13,0 * (2,0 + 9,0) / 2$	m2	71,500	
				RAZEM	71,500
29 d.2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - 40% kostki z dostawy inwestora	m2		
		71,50	m2	71,500	
				RAZEM	71,500