

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

45233140-2 Roboty drogowe

NAZWA INWESTYCJI : Projekt utwardzenia terenu, wykonanie 10 miejsc postojowych, wymia-
na nawierzchni utwardzonej

ADRES INWESTYCJI : Powiat Zduńska Wola, gm. Szadek działka nr 137/2

INWESTOR : Gmina i Miasto Szadek

ADRES INWESTORA : ul. Warszawska 3, 98-240 Szadek

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : BIURO KOSZTORYSOWE Zbigniew Przybylski, Teodory 104A,
98-100 Łask

DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2013

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
wrzesień 2013

Data zatwierdzenia

L p.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			Chodnik z kostki betonowej			
1 d.1	ST-01	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej 132	m ² m ²	132.000	
					RAZEM	132.000
2 d.1	ST-01	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze poz.1*0.07	m ³ m ³	9.240	
					RAZEM	9.240
3 d.1	ST-01	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km poz.2	m ³ m ³	9.240	
					RAZEM	9.240
4 d.1	ST-01	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 2 poz.3	m ³ m ³	9.240	
					RAZEM	9.240
5 d.1	ST-01	KNR 2-31 0101-05	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 20 cm poz.1	m ² m ²	132.000	
					RAZEM	132.000
6 d.1	ST-01	KNR 2-31 0101-06	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 3 poz.5	m ² m ²	132.000	
					RAZEM	132.000
7 d.1	ST-01	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II poz.6	m ² m ²	132.000	
					RAZEM	132.000
8 d.1	ST-01	KNR 2-31 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm poz.5	m ² m ²	132.000	
					RAZEM	132.000
9 d.1	ST-02	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.5	m ² m ²	132.000	
					RAZEM	132.000
10 d.1	ST-02	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5 poz.9	m ² m ²	132.000	
					RAZEM	132.000
11 d.1	ST-01	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu poz.10	m ² m ²	132.000	
					RAZEM	132.000

L p.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12 d.1	ST-01	KNR 2-31 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu poz.11	m ² m ²	132.000	
					RAZEM	132.000
13 d.1	ST-01	NNRNB 231 0511-01	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 cm poz.12	m ² m ²	132.000	
					RAZEM	132.000
14 d.1	ST-01	KNR-W 2-01 0231-02	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 1.25 m ³ z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km lub na odkład; grunt kat. III - wywóz ziemi z korytowania poz.5*0.35	m ³ m ³	46.200	
					RAZEM	46.200
15 d.1	ST-01	KNR-W 2-01 0210-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 4 poz.14	m ³ m ³	46.200	
					RAZEM	46.200
2			Nawierzchnia z tłucznia			
16 d.2	ST-02	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 833.5	m ² m ²	833.500	
					RAZEM	833.500
17 d.2	ST-02	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2 poz.16	m ² m ²	833.500	
					RAZEM	833.500
18 d.2	ST-02	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.16	m ² m ²	833.500	
					RAZEM	833.500
19 d.2	ST-02	KNR 2-31 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm poz.16	m ² m ²	833.500	
					RAZEM	833.500
20 d.2	ST-02	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.16	m ² m ²	833.500	
					RAZEM	833.500
21 d.2	ST-02	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 12 poz.20	m ² m ²	833.500	
					RAZEM	833.500
22 d.2	ST-02	KNR-W 2-01 0231-02	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 1.25 m ³ z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km lub na odkład; grunt kat. III - wywóz ziemi z korytowania poz.16*0.3	m ³ m ³	250.050	

L p.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	250.050
23 d.2	ST-02	KNR-W 2-01 0210-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 4 poz.22	m ³ m ³	 250.050	
					RAZEM	250.050
3			Krawężniki			
24 d.3	ST-05	KNR 2- 31 0401-06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV 240.5	m m	 240.500	
					RAZEM	240.500
25 d.3	ST-05	KNR 2- 31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem poz.24*0.35*0.2 poz.24*0.15*0.1	m ³ m ³ m ³	 16.835 3.608	
					RAZEM	20.443
26 d.3	ST-05	KNR 2- 31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.24	m m	 240.500	
					RAZEM	240.500
27 d.3	ST-05	KNR-W 2-01 0231-02	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 1.25 m ³ z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1 km lub na odkład; grunt kat. III - wywóz ziemi z wykopu po krawężnik poz.24*0.3*0.4	m ³ m ³	 28.860	
					RAZEM	28.860
28 d.3	ST-05	KNR-W 2-01 0210-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 4 poz.27	m ³ m ³	 28.860	
					RAZEM	28.860
4			Oznakowanie pionowe			
29 d.4	ST-04	KNR 2- 31 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm - oznakowanie miejsc dla niepełnosprawnych 2	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
30 d.4	ST-04	KNR 2- 31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ² - oznakowanie miejsc dla niepełnosprawnych 2	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
5			Usunięcie drzew			
31 d.5	ST-03	KNR-W 2-01 0102-03	Ręczne karczowanie drzew (śr. 26-35 cm) 3	szt. szt.	 3.000	
					RAZEM	3.000
32 d.5	ST-03	KNR-W 2-01 0106-03	Ręczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm) 3	szt. szt.	 3.000	
					RAZEM	3.000

L p.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33 d.5	ST-03	KNR-W 2-01 0110-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km 3	mp mp	 3.000	
					RAZEM	3.000
34 d.5	ST-03	KNR-W 2-01 0110-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km 3	mp mp	 3.000	
					RAZEM	3.000

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Chodnik z kostki betonowej	1	15
2	Nawierzchnia z tłucznia	16	23
3	Krawężniki	24	28
4	Oznakowanie pionowe	29	30
5	Usunięcie drzew	31	34