

Kosztorys

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
Element nr 1. Roboty pomiarowe [CPV: 45111290-7 Roboty przygotowawcze do świadczenia usług]				
1. KNNR 1 0111-0100 [D-01.01.01] Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym	km trasy	0,2200		
Razem wartość elementu nr 1				
Element nr 2. Roboty ziemne [CPV: 45111220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu]				
1. KNNR 1W 0113-0100 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 10 cm	m2	1163,9600		
2. KNNR 1W 0202-0701 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsięb.z transp.urobku sam.samowylad.na odl. do 1 km. Koparki o pojemności łyżki 0,60 m3, grunt kat. I-II, sam.samowyladowczy pow. 5-10 t	m3	31,2400		
3. KNR 2-01W 0307-0100 Roboty ziemne poprzeczne na przetrzut z wbudowaniem ziemi w nasyp. Kategoria gruntu I-II	m3	20,4100		
4. KNNR 1W 0202-0701 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsięb.z transp.urobku sam.samowylad.na odl. do 1 km. Koparki o pojemności łyżki 0,60 m3, grunt kat. I-II, sam.samowyladowczy pow. 5-10 t. Pozyskanie gruntu z dokopu (pozycja zawiera zakup 5,79 m3 kruszywa naturalnego) i załadunek humusu	m3	39,5900		
5. KNNR 1W 0208-0201 Nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozp. 1 km odl.transp. ponad 1 km sam.samowyl. przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej, grunt kat. I-IV, sam.samowyladowczy do 5-10 t	m3	39,5900		
6. KNNR 1W 0408-0100 Zagęszczanie nasypów ubijkami i zagęszczarkami. Ubijaki mechaniczne, rodzaj i kategoria gruntu - sypkie I-II	m3	32,9000		
7. KNNR 1 0507-0300 [D-09.01.01] Humusowanie i obsianie skarp. Obsianie skarp w ziemi urodzajnej uwaga: należy uwzględnić pielęgnację przez okres gwarancji	m2	221,0000		
8. KNR 2-31 1406-0400 [D-03.02.01] Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych. Regulacja zaworów wodociagowych z wymianą zniszczonych elementów.	szt	2,0000		
Razem wartość elementu nr 2				

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
Element nr 3. Nawierzchnia jezdni [CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg]				
1. KNNR 6 0101-0300 [D-04.01.01] Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników. Mechanicznie - głębokość 30 cm kat.gruntu II-VI. Równiarka 74kW + walec wibracyjny - samojezdne	m2	48,2600		
2. KNNR 6 0103-0300 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr.nawierzchni. Wykonywane mechanicznie - kat.gruntu II-VI. (walec wibracyjny samojezdny)	m2	1070,0000		
3. KNR 2-31 0401-0100 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 15x50cm w gruncie kat. I-II	m	461,0000		
4. KNR 2-31 0403-0500 Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25cm, na podsypance cementowo-piaskowej	m	461,0000		
5. KNR 2-31 0402-0400 Ławy betonowe z oporem pod krawężniki	1 m3	32,5000		
6. KNR 2-31 0107-0100 Wyrównanie istniejącej podbudowy kruszywem łamanym 0/31,5mm średnia grubość warstwy po mechanicznym zagęszczeniu do 10cm	1 m3	39,8600		
7. KNR 0-11 0317-0301 [D-05.03.23] Nawierzchnie z betonowej kostki brukowej bez fazna podsypance cementowo-piaskowej . Kostka prostokątna grubości 80mm , podsypka grubości 50mm (kostka w m2)	1m2	797,2600		
Razem wartość elementu nr 3				
Element nr 4. Pobocza [CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg]				
1. KNNR 6 0202-0300 [D-05.01.03] Nawierzchnie żwirowe poboczy. Rozścielenie kruszywa ręcznie. Warstwa górna grubości 12 cm	m2	228,1000		
Razem wartość elementu nr 4				
Element nr 5. Zjazdy gospodarcze [CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg]				
1. KNNR 6 0101-0200 [D-04.01.01] Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników. Mechanicznie - głębokość 20 cm kat.gruntu II-VI. Równiarka 74kW + walec wibracyjny - samojezdne	m2	32,4000		
2. KNNR 6 0404-0400 Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na ławie betonowej z oporem. Wypełnienie spoin zaprawą cementową	m	66,0000		
3. KNR 2-31 0114-0100 Podbudowy z kruszyw naturalnych - warstwa grubości 20cm po zagęszczeniu	m2	32,4000		
4. KNR 2-25 0407-0400 Nawierzchnie z płyt wielootworowych. Budowa - nawierzchnie z płyt ażurowych o powierzchni ponad 1.0 m2. asypanie otworów płyt kruszywem naturalnym 0/31,5 mm	m2	32,4000		
Razem wartość elementu nr 5				

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
Element nr 6. Urządzenie bezpieczeństwa ruchu [CPV: 45316213-1 Instalowanie oznakowania drogowego]				
1. KNNR 6 0702-0101 Pionowe znaki drogowe. Słupki z rur stalowych # 70 mm	szt	4,0000		
2. KNNR 6 0702-0400 Pionowe znaki drogowe. Znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne o pow.do 0.3 m2	szt	4,0000		
Razem wartość elementu nr 6				

Wyniki kosztorysu

Razem wartość pozycji kosztorysu