

Przebudowa drogi gminnej – ul. Jodłowa w m. Osie - Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1						
Roboty ziemne i przygotowawcze						
1 d.1	D 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,13		
2 d.1	D 01.02.04	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm wraz z ławą bet.	m	30,00		
3 d.1	D 04.01.01 -04.03.01	Transport urobku pojazdami samowyladowczymi na odległość do 4,0 km z załadunkiem mechanicznym	t	2,25		
Razem dział: Roboty ziemne i przygotowawcze						
2						
Konstrukcja jezdni						
4 d.2	D 04.01.01 -04.03.01	Mechaniczne wykonanie koryta pod warstwy konstr. jezdni w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm (130,0*6,0+60,0=840,00 m2)	m2	840,00		
5 d.2	D 04.01.01 -04.03.01	Transport urobku pojazdami samowyladowczymi na odległość do 4,0 km z załadunkiem mechanicznym	t	571,20		
6 d.2	D 04.01.01 -04.03.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża	m2	840,00		
8 d.2	D 04.04.00 - 04.04.03	Podbudowa z KŁSM 0/31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	728,00		
9 d.2	D 05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm typu "starobruk" na podsypce cementowo-piaskowej	m2	775,00		
Razem dział: Konstrukcja jezdni						
3						
Elementy ulic						
10 d.3	D 08.01.01 b	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	170,00		
11 d.3	D 08.01.01 b	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 22x15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	110,00		
12 d.3	D 08.01.01 b	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3	9,01		
13 d.3	D 08.01.01 b	Ława pod krawężniki betonowa bez oporu	m3	2,53		
Razem dział: Elementy ulic						
4						
Zjazdy z kostki betonowej						
14 d.4	D 04.01.01 -04.03.01	Mechaniczne wykonanie koryta pod warstwy konstr. zjazdów w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm (15 szt. - 15,00 m2=225,00 m2)	m2	225,00		
15 d.4	D 04.01.01 -04.03.01	Transport urobku pojazdami samowyladowczymi na odległość do 4,0 km z załadunkiem mechanicznym	t	1147,50		
16 d.4	D 04.01.01 -04.03.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża	m2	225,00		
18 d.4	D 04.04.00 - 04.04.03	Podbudowa z KŁSM 0/31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	225,00		
19 d.4	D 05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	225,00		
20 d.4	D 05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	10,00		
21 d.4	D 08.01.01 b	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	150,00		
22 d.4	D 08.01.01 b	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3	7,95		
Razem dział: Zjazdy z kostki betonowej						
5						
Pobocza						
23 d.5	D 06.03.01	Wykonanie poboczy gruntowych, materiał z odkładu (270,0*0,5*0,2=27,00 m3)	m3	27,00		
Razem dział: Pobocza						
6						
Odwodnienie						
24 d.6	D 03.01.03 a	Wykonanie studni chłonnych - wykonanie wykopu (4 szt. - 8,00 m3)	m3	32,00		
25 d.6	D 04.01.01 -04.03.01	Transport urobku pojazdami samowyladowczymi na odległość do 4,0 km z załadunkiem mechanicznym	t	54,40		
26 d.6	D 03.01.03 a	Wykonanie studni chłonnej wraz z osadnikiem i przykanalikiem zgodnie ze schematem graficznym	kpl.	4,00		
27 d.6	D 03.02.01	Regulacja pionowa urządzeń podziemnych (włazy kanałowe)	szt.	4,00		
Razem dział: Odwodnienie						
7						
Roboty wykończeniowe						
28 d.7	D 06.01.01	Humusowanie terenów zielonych wraz z obsianiem terenu mieszanką traw (2*2,0*130,0=520,00 m2)	m2	520,00		
29 d.7	D 07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	2,00		
30 d.7	D 07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0,3 m2 (znaki "małe" zgodnie z POR)	szt.	2,00		
31 d.7	D 01.01.01a	Inwentaryzacja powykonawcza	km	0,13		
Razem dział: Roboty wykończeniowe						
8						
Oświetlenie drogowe						
32 dz. 8	KNR-W 2-01 0701-0202	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szerokości dna do 0,4 w gruncie kat. III	m	61		
33 dz. 8	KNR-W 2-01 0701-0203	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 1,0 m i szerokości dna do 0,4 w gruncie kat. III	m	53		
34 dz. 8	KNR-W 2-01 0704-0202	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szerokości dna do 0,4 m w gruncie kat. III	m	61		
35 dz. 8	KNR-W 2-01 0704-0203	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szerokości dna do 0,4 m w gruncie kat. III	m	53		
36 dz. 8	KNNR 5 0705-01	Układanie rur osłonowych SRS 110	m	53		
37 dz. 8	KNNR 5 0705-01	Układanie rur osłonowych DVR 50	m	123		
38 dz. 8	KNNR-W 9 0814-01	Zabezpieczenie istniejących kabli telekomunikacyjnych, rura A110PS	m	4		
39 dz. 8	KNNR 5 0713-01	Układanie kabla YAKY 4x16mm2 w przepustach kablowych oraz słupach	m	132		
40 dz. 8	KNR 5-10 0603-06 analogia	Zarobienie na suchu końca kabla YAKY 4x16mm2	szt.	6		
41 dz. 8	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupa alum. dwuelementowy anodowany wysokości 8,0 m z wysięgnikami łukowym o długości 0,61 m (o śred. 146mm przy podstawie), kolor grafit, fundament B-60, elastomer	szt.	3		
42 dz. 8	KNR 5-10 1005-07 analogia	Montaż oprawy oświetleniowej LED 48/55W, 5000K, IP 66, klasa izolacji: II, układ soczewek T2, na wysięgniku	szt.	3		
43 dz. 8	KNR 5-10 1004-01	Wciąganie kabla YKY 2x1,5mm w słup	m-1 przew	25,5		
44 dz. 8	analiza własna	Montaż rury karbowanej 23/18 wewnątrz słupa	m	25,5		
45 dz. 8	KNR 4-03 0305-01	Montaż wkładki topikowej D01/E14 6A qG	szt.	3		
46 dz. 8	KNR 5-10 1001-01	Montaż złącza słupowego TB-1	szt.	3		
47 dz. 8	KNR 4-03 1203-01	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4	odc.	3		
48 dz. 8	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.	3		
49 dz. 8	analiza własna	Montaż nalepki informacyjnej na słupie - "Nie dotykać urządzeń elektryczne"	szt.	3		
50 dz. 8	analiza własna	Montaż nalepki informacyjnej na słupie - "nr słupa"	szt.	3		
Razem dział: oświetlenie drogowe						
					Razem netto:	
					Podatek VAT(23%)	
					Razem brutto	