

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa drogi osiedlowej - ulica Prof. Alfonsa Hoffmanna w m. Osie

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	Roboty ziemne i przygotowawcze					
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,60		
2 d.1	KNR 2-01 0103-07	Mechaniczne karczowanie średniej gęstości krzaków i podsycia	ha	0,04		
3 d.1	KNR 2-01 0103-07	ściananie drzew piłą mechaniczną (śr. 66-75 cm)	szt.	3,00		
4 d.1	KNR 2-01 0105-07	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 66-75 cm)	szt.	3,00		
5 d.1	KNR 2-01 0110-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp	30,00		
6 d.1	KNR 2-01 0313-02	Zasypanie dołów po karpinach z ziemi dowożonej samochodami samowyladowczymi (kat.gr. III-IV)	m ³	9,00		
7 d.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek (200,0*3,0=600,00 m2) (Docelowo 30 cm) Krotność = 2	m2	600,00		
8 d.1	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	20,00		
9 d.1	KNR 2-31 0807-03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2	30,00		
10 d.1	KNR 2-11 1103-03	Transport urobku na odległość do 2 km z załadunkiem mechanicznym	t	332,50		
Razem dział: Roboty ziemne i przygotowawcze						
2	Konstrukcja jezdni					
11 d.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta, głębokości 20 cm (docelowo 45 cm) (jezdni+zjazdy) (600,0*7,0+300,0=4500,00 m2) Krotność = 2.25	m2	4500,00		
12 d.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta, głębokości 20 cm (docelowo 30 cm) (chodnik) (280,0*2,0=560,00 m2) Krotność = 1.5	m2	560,00		
13 d.2	KNR 2-11 1103-03	Transport urobku na odległość do 2 km z załadunkiem mechanicznym	t	2024,00		
14 d.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m2	5060,00		
15 d.2	KNR 2-31 0104-07	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczenie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm (zjazdy+ ciąg główny) (docelowo 15 cm) (600,0*6,0+310,0=3910,00 m2) Krotność = 1.5	m2	3910,00		
16 d.2	KNR 2-31 0104-07	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczenie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm (chodnik)	m2	490,00		
17 d.2	KNR 2-31 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem (Rm=2,5 Mpa) grubość podbudowy po zagęszczeniu 10cm	m2	3600,00		
17 d.2	KNR 2-31 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem (Rm=1,5 MPa) wykonywana mieszkarkami doczeptymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm (docelowo 10 cm) Krotność = 0.6667	m2	490,00		

18	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm (docelowo 20 cm) Krotność = 1.3333	m2	3910,00		
d.2	0114-05					
19	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (szara- "starobruk")	m2	310,00		
d.2	0511-03					
20	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (szara- "starobruk")	m2	3600,00		
d.2	0511-03					
21	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (szara-"starobruk")	m2	490,00		
d.2	0511-02					
Razem dział: Konstrukcja jezdni						
3 Elementy ulic						
22	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	745,00		
d.3	0403-03					
23	KNR 2-31	Oporniki betonowe o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej (część jezdni +obramowanie zjazdów) (240,0+290,0=530,00 m)	m	530,00		
d.3	0403-05					
24	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 22x15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	235,00		
d.3	0403-05					
25	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa zwykła C12/16	m ³	5,41		
d.3	0402-03					
26	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem C12/16	m ³	76,50		
d.3	0402-04					
27	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 25x8 cm na podsypce cem.-piask. z oporem	m	255,00		
d.3	0407-05					
Razem dział: Elementy ulic						
4 Pobocza						
28	KNR 2-31	Wykonanie poboczki gruntowych z humusowaniem o grubości 20 cm (600,0*0,75*2=900,00 m2)	m2	900,00		
d.4	1405-02					
Razem dział: Pobocza						
5 Odwodnienie						
29	KNR 2-01 0221-04	Wykonanie studni chłonnych - wykonanie wykopu (10 szt. - 6,00 m3)	m ³	60,00		
d.5						
30	KNR 2-11	Transport urobku na odległość do 2 km z załadunkiem mechanicznym	t	108,00		
d.5	1103-03					
31	KNR 2-01	Wykonanie studni chłonnej wraz z osadnikiem i przykanalikiem zgodnie ze schematem graficznym	szt.	10,00		
d.5	0621-02					
Razem dział: Odwodnienie						
6 Roboty wykończeniowe						
32	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	8,00		
d.6	0702-01					
33	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2	szt.	8,00		
d.6	0702-04					
34	KNR 2-31	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m	250,00		
d.6	1403-06					
Razem dział: Roboty wykończeniowe						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Wartość kosztorysowa robót - podatek VAT						
Wartość kosztorysowa robót z podatkiem VAT						