

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa i przebudowa ulic powiatowych w m. Olecko - ulica Żeromskiego - roboty drogowe

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1	KNR 2-01 0119-d.1 03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	1.150		
2	kalk. własna d.1	Inwentaryzacja powykonawcza	kpl	1.00		
3	KNR 2-01 0103-d.1 05	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 46-55 cm)	szt.	28.00		
4	KNR 2-01 0105-d.1 05	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 46-55 cm)	szt.	28.00		
5	KNR 2-31 0815-d.1 01	Rozebranie chodników z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m ²	2056.17		
6	KNR 2-31 0807-d.1 03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej brukowej gr. 8cm na podsypce cem.piaskowej	m ²	248.84		
7	KNR 2-31 0807-d.1 01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej brukowej gr. 6cm na podsypce piaskowej	m ²	162.10		
8	KNR 2-31 0803-d.1 03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych śr. gr. 3 cm	m ²	1321.90		
9	KNR 2-31 0813-d.1 03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	1120.00		
10	KNR 2-31 0813-d.1 04	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	1100.00		
11	KNR 2-31 0812-d.1 03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³	166.50		
12	KNR 2-31 0814-d.1 01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m	1238.00		
13	KNR 2-31 0811-d.1 01	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 12cm	m ²	205.88		
14	KNR 2-31 0810-d.1 03	Ręczne rozebranie nawierzchni z betonu	m ²	59.30		
15	KNR 2-31 0804-d.1 05	Ręczne rozebranie nawierzchni z brukowca	m ²	63.60		
16	KNR 2-31 0818-d.1 08	Rozebranie słupków do znaków	szt.	26.00		
17	KNR 2-31 0703-d.1 03	Rozebranie tablic znaków drogowych	szt.	27.00		
18	KNR 4-04 1101-d.1 02 + 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odl. do 5 km	m ³	534.07		
Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
2		ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO				
19	KNR 4-05I 0411-d.2 02	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	kpl.	6.00		
20	KNR 2-18 0625-d.2 02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	6.00		
21	KNR 2-18 0712-d.2 06	Izolacja zewnętrznych powierzchni rur o śr. 500 mm abizolem dwukrotnie	m	15.00		
22	KNR 2-18 0501-d.2 01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm	m ²	2.40		
23	KNR-W 2-18 d.2 0408-02	Przykanaliki z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	6.00		
Razem dział: ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO						
3		ROBOTY ZIEMNE				
24	KNR 2-01 0206-d.3 04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,60 m ³ w gr.kat. III z transp. urobku samochod. samowyładowczymi na odkład - zał. nr 1	m ³	711.20		
25	KNR 2-01 0235-d.3 01	Formowanie i zagęszczanie nasypów z gruntu dowiezionego kat. I-II - zał. nr 1	m ³	125.73		
Razem dział: ROBOTY ZIEMNE						
4		PODBUDOWA				
26	KNR 2-31 0103-d.4 04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr. kat. II-IV	m ²	3978.42		
27	KNR 2-31 0114-d.4 01	Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie gr. 20 cm	m ²	1007.10		
28	KNR 2-31 0114-d.4 05 + 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm	m ²	143.16		
29	KNR 2-31 1004-d.4 07	Skropienie podbudowy z kruszywa emulsją asfaltową kationową szybkozspadową w ilości 0,7 kg/m ²	m ²	143.16		
30	KNR 2-31 0110-d.4 01 + 0110-02	Podbudowa z betonu asfaltowego dla KR2 o gr. 7 cm	m ²	143.16		
Razem dział: PODBUDOWA						
5		NAWIERZCHNIA				
31	KNR 2-31 1004-d.5 06	Mechaniczne oczyszczenie istniejącej nawierzchni bitumicznej	m ²	7664.42		
32	KNR 2-31 1004-d.5 07	Skropienie podbudowy emulsją asfaltową kationową szybkozspadową w ilości 0,3 kg/m ²	m ²	7664.42		

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa i przebudowa ulic powiatowych w m. Olecko - ulica Żeromskiego - roboty drogowe

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
33	KNR 2-31 0108-d.5 02	Wyrównanie istniejącej podbudowy betonem asfaltowym z wbudowaniem mechanicznym	t	589.03		
34	KNR 2-31 1004-d.5 07	Skroplenie warstwy wyrównawczej emulsją asfaltową kationową szybkorozpadową w ilości 0,3 kg/m ²	m ²	7664.42		
35	KNR 2-31 0310-d.5 05 + 0310-06	Warstwa ściernalna z betonu asfaltowego dla KR 2 gr. 4 cm	m ²	7664.42		
36	KNR 2-31 0511-d.5 03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (kolor grafitowy na wjazdach)	m ²	1007.10		
Razem dział: NAWIERZCHNIA						
6	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU					
37	KNR 2-31 0706-d.6 06	Mechaniczne malowanie linii na przejściach dla pieszych farbą chlorokauczukową odblaskową	m ²	228.00		
38	KNR 2-31 0702-d.6 02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60 mm	szt.	68.00		
39	KNR 2-31 0703-d.6 02	Tablice znaków drogowych (wielkość: średnie, typ II)	szt.	74.00		
Razem dział: URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU						
7	ELEMENTY ULIC					
40	KNR 2-31 0402-d.7 04	Ława betonowa z oporem z betonu B-10 pod krawężnik 15x30 cm	m ³	174.02		
41	KNR 2-31 0403-d.7 03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	2320.30		
42	KNR 2-31 0511-d.7 02	Nawierzchnia chodników z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	2881.56		
43	KNR 2-31 0407-d.7 02	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp. spoin piaskiem	m	2557.00		
44	KNR 2-31 0407-d.7 05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - obramowanie wjazdów	m	359.60		
Razem dział: ELEMENTY ULIC						
8	ZIELEŃ DROGOWA					
45	KNR 2-21 0211-d.8 01 + 0211-02	Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej na terenie płaskim gr. warstwy 10 cm	ha	0.047		
46	KNR 2-21 0401-d.8 01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia	m ²	470.49		
Razem dział: ZIELEŃ DROGOWA						
9	ROBOTY INNE					
47	KNR 2-31 1406-d.9 02	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych	szt.	24.00		
48	KNR 2-31 1406-d.9 03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	69.00		
49	KNR 2-31 1406-d.9 04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	6.00		
50	KNR 2-31 1406-d.9 05	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	szt.	21.00		
Razem dział: ROBOTY INNE						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: