

KOSZTORYS OFERTOWY

Przebudowa drogi powiatowej nr 1242W Ojrzeń-Gąsocin-Łady Krajęczyno na odcinku Gotardy - Słończewo od km 5+039,00 do km 7+340,00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Roboty przygotowawcze				
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	2.3		
2 d.1	KNNR 1 0101-02	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm	szt.	8		
3 d.1	KNNR 1 0101-05	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 46-55 cm	szt.	3		
4 d.1	KNNR 1 0101-06	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 56-65 cm	szt.	5		
5 d.1	KNNR 1 0101-07	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 66-75 cm	szt.	3		
6 d.1	KNNR 1 0107-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km.	mp	8.07		
7 d.1	KNNR 1 0107-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km.	mp	7.8		
8 d.1	KNNR 1 0107-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km.	mp	5*1.95+3* 2.62+3* 1.35+0.34+ 1.02 = 23.020		
2		Roboty ziemne				
9 d.2	KNR 2-01 0206-04 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 2 km	m ³	312		
10 d.2	KNR 2-01 0206-04 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 2 km - na odkład	m ³	1926		
11 d.2	KNR 2-01 0313-01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowładowczymi (kat.gr.I-II)	m ³	312		
12 d.2	KNR 2-01 0237-07	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnyymi wibracyjnymi; grunt sypki kat. I-III	m ³	312		
3		Zatoki autobusowe				
13 d.3	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	62*2 = 124.000		
14 d.3	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	65*2 = 130.000		
15 d.3	KNR 2-31 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa	m ³	7.68		
16 d.3	KNR 2-31 0605-06 z.sz.2.2. 9907-01/01	Rów kryty pod zatokami autobusowymi - rury PEHD o śr. 40 cm	m	48*2 = 96.000		
17 d.3	KNR 2-31 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm	ściank.	4		
18 d.3	KNR 2-31 0114-03 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²	94*2 = 188.000		
19 d.3	KNNR 6 0502-01	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	94*2 = 188.000		
20 d.3	KNNR 6 0111-01	Wzmocnienie podłoża gruntem stabilizowanym cementem 10 cm	m ²	114*2 = 228.000		
21 d.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	114*2 = 228.000		
22 d.3	KNR 2-31 0110-01 0110-02	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej klinowo-żwirowej o lepisczu asfaltowym - grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m ²	114*2 = 228.000		
23 d.3	KNR 2-31 0311-05 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gryso-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²	114*2 = 228.000		
4		Podbudowa				
24 d.4	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	6073		
25 d.4	KNNR 6 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm Krotność = 1.5	m ²	6073		
26 d.4	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	6061		
27 d.4	KNR 2-31 1004-04	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m ²	6061		

KOSZTORYS OFERTOWY

Przebudowa drogi powiatowej nr 1242W Ojrzeń-Gąsocin-Łady Krajęczyno na odcinku Gotardy - Słończewo od km 5+039,00 do km 7+340,00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
28	KNR 2-31 1004-d.4 07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 0,7-1,0 kg/m ²	m ²	6061		
29	KNR 2-31 0110-d.4 01 0110-02	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej klinowo-żwirowej o lepiszczu asfaltowym - grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm z BA 0/20, KR-2	m ²	4964		
30	KNR 2-31 1004-d.4 07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	2301*7+ 80.8+95 = 16282.800		
31	KNR 2-31 0108-d.4 02	Wyrownanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltowa z wbudowaniem mechanicznym	t	1241+8.08+ 7.95 = 1257.030		
5		Nawierzchnia				
32	KNR 2-31 1004-d.5 07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	2301*7+ 80.8+79.5 = 16267.300		
33	KNR 2-31 0311-d.5 05 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gryso-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²	13950+ 80.8+79.5 = 14110.300		
6		Zjazdy gospodarcze				
34	KNR 2-31 0403-d.6 05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	15.62		
35	KNR 2-31 0605-d.6 01	Przepusty rurowe pod zjazdami - łąwa fundamentowa żwirowa	m ³	42*7*0.5*0.2 = 29.400		
36	KNR 2-31 0605-d.6 06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PEHD o śr. 40 cm	m	294		
37	KNR 2-31 0605-d.6 03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm	ściank.	42*2 = 84.000		
38	KNR 6 0113-d.6 06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²	43*29.47+ 36.35+21.87 = 1325.430		
39	KNR 2-31 0511-d.6 03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	21.87		
40	KNR 2-31 1004-d.6 07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	43*29.47+ 36.35 = 1303.560		
41	KNR 2-31 0311-d.6 01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gryso-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²	43*28.87+ 35.75 = 1277.160		
42	KNR 2-31 0311-d.6 05 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gryso-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²	43*28.87+ 35.75 = 1277.160		
43	KNR 2-31 0202-d.6 09	Uzupełnieni poboczy - Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 6 cm Krotność = 0.75	m ²	450		
7		Oznakowanie				
44	KNR 2-31 0702-d.7 02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	30		
45	KNR 2-31 0703-d.7 01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ²	szt.	32		
46	KNR 2-31 0706-d.7 03	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych na jezdni farbą chlorokauczkową	m ²	221		
47	KNR AT-04 0209-03	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - wyspy rozdzielające płytowe (przed przejściem dla pieszych) z tworzywa sztucznego	m ²	10		
48	KNR AT-04 0210-01	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - punktowe elementy odbłaskowe (PEO) najezdniowe naklejane	szt.	60		
49	Wycena producenta	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - montaż na wyspach rozdzielających aktywnych znaków - podświetlanych	kpl.	1		
8		Roboty wykończeniowe				
50	KNR 2-31 0202-d.8 09	Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 8 cm Krotność = 0.75	m ²	4113		
51	KNR 2-09 0422-d.8 01	Ustawianie wiat przystankowych o wym. 6x2 m	wiat.	2		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: