

KOSZTORYS OFERTOWY

Przebudowa drogi gminnej nr 0601136C Łęg – droga powiatowa nr 44438C

Etap II od km 1+000 do km 1+819

Poz. koszt	SST	Wyszczególnienie robót	Jm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość w złotych
1	2	3	4	5	6	7
1. Roboty przygotowawcze i ziemne						
1	D-01.01.01 KNR-0201-01-19-3	Roboty pomiarowe	km	0,830		
2	D-02.00.01 D-04.01.01 KNR-0231-01-01-1 KNR-0231-01-01-2	Wykonanie koryta pod nawierzchnię głębokości 35 cm, grunt kat .I-IV. Grunt na poboczu. Połączenie z Etapem I+skrzyżowanie od km 1+000 do km 1+015 $15 \times 3,7 = 55,5 \text{ m}^2$ Skrzyżowanie z drogą powiatową $14 \times 5,2 + 8,3 + 14,4 = 95,5$ Razem: $55,5 + 95,5 = 151 \text{ m}^2$	m^2	151		
3	D-06.03.01 KNR-0231-14-02-5	Ścinanie poboczy z usunięciem darniny, średnia grubość ścinki 5 cm. Grunt kat.I-IV. $2 \times (819 + 15) \times 1,5 = 2502 \text{ m}^2$	m^2	2502		
4	D-02.00.01 KNR-0201-02-14-1	Wywiezienie gruntu ze ścinki poboczy na odległość 3 km $2502 \times 0,05 = 125,1 \text{ m}^3$	m^3	125,1		
5	D-04.01.01 KNR-0231-01-01-1	Korytowanie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża istniejącej nawierzchni z żużla. Urobek na poboczu. Średnia głębokość 5 cm. $800 \times 3,7 + 15 \times (3,7 + 5,2) : 2 + 14 \times 5,2 + (12,4^2 - 3,14 \times 6,2^2) : 4 + (16,4^2 - 3,14 \times 8,2^2) : 4 = 2960 + 66,8 + 8,3 + 14,4 = 3123 \text{ m}^2$	m^2	3123		
6	D-06.03.01 KNR-0231-14-01-1 KNR-0231-14-01-6 KNR-0231-14-01-7	Uformowanie poboczy materiałem z odkładu po profilowaniu istniejącego podłoża, warstwa grubości średnio 16 cm $(2 \times 10 + 829) \times 0,75 \times 2 = 1275 \text{ m}^2$ $1275 \times 0,16 = 204 \text{ m}^3$	m^3	204		
2. Podbudowa						
1	D-04.02.01 KNR-0231-01-06-3	Wykonanie warstwy odcinającej z piasku, warstwa grubości 5 cm	m^2	3123		
2	D-04.04.02a KNR-0231-01-14-5	Wykonanie dolnej warstwy podbudowy z MNSM o frakcji 0/63 mm, warstwa grubości 15 cm $800 \times 3,7 = 2960 \text{ m}^2$	m^2	2960		
3	D-04.04.02a KNR-0231-01-14-5	Wykonanie dolnej warstwy podbudowy z MNSM o frakcji 0/63 mm, warstwa grubości 10 cm $3123 - 2960 = 204 \text{ m}^2$	m^2	163		
4	D-04.04.02 KNR-0231-01-14-7	Wykonanie górnej warstwy podbudowy z MNSM o frakcji 0/31,5 mm, warstwa grubości 8 cm	m^2	3123		
3. Nawierzchnia						
1	D-05.03.08 KNR-0231-10-02-2 KNR-0231-10-02-1	Podwójne powierzchniowe utrwalenie nawierzchni emulsją asfaltową i grysami kamiennymi o frakcjach 8/12 i 5/8 mm $800 \times 3,5 = 2800 \text{ m}^2$	m^2	2800		

2	D-04.03.01 KNR-0231-10-04-7	Skropienie podbudowy emulsją asfaltową	m ²	163		
3	D_05.02.01 KNR-0231-03-10-1 KNR-0231-03-10-2	Ułożenie warstwy wiążącej nawierzchni z betonu asfaltowego, warstwa grubości 5 cm $163 \times 30 \times 0,1 = 160 \text{ m}^2$	m ²	160		
4	D-04.03.01 KNR-0231-10-04-7	Skropienie warstwy wiążącej nawierzchni emulsją asfaltową	m ²	160		
5	D-05.03.01 KNR-0231-03-10-5 KNR-0231-03-10-6	Ułożenie warstwy ścieralnej nawierzchni z betonu asfaltowego, warstwa grubości 4 cm $163 \times 30 \times 0,2 = 157 \text{ m}^2$	m ²	157		
4. Zjazdy						
1	D-04.01.01 KNR-0231-01-01-1 KNR-0231-01-01-2	Wykonanie koryta głębokości 30 cm, grunt kat. I-IV na pobocza $15 \times [(7+5):2 \times 3 + 2 \times 4] = 390 \text{ m}^2$	m ²	390		
2	D-04.02.01 KNR-0231-01-06-3	Wykonanie warstwy odcinającej z piasku, warstwa grubości 5 cm	m ²	390		
3	D-04.04.02a KNR-0231-01-14-5	Wykonanie dolnej warstwy podbudowy z MNSM o frakcji 0/63 mm, warstwa grubości 15 cm	m ²	390		
4	D-04.04.02 KNR-0231-01-14-7	Wykonanie górnej warstwy podbudowy z MNSM 0/31,5 mm, warstwa grubości 8 cm	m ²	390		
3	D-05.03.08 KNR-0231-10-02-2 KNR-0231-10-02-1	Podwójne powierzchniowe utrwalenie nawierzchni emulsją asfaltową i grysami kamiennymi o frakcjach 8/12 i 5/8 mm	m ²	390		
5. Opaski – pobocza z kruszywa kamiennego łamanego						
1	D-04.01.01 KNR-0231-01-03-4	Profilowanie i zagęszczenie podłoża, grunt kat. I-IV $(800+15) \times 0,75 \times 2 = 1223 \text{ m}^2$	m ²	1223		
2	D-04.04.02a KNR-0231-01-14-5	Wykonanie dolnej warstwy poboczy z MNSM o frakcji 0/63 mm, warstwa grubości 15 cm $980 \times 0,75 \times 2 = 1450 \text{ m}^2$	m ²	1223		
3	D-04.04.02 KNR-0231-01-14-7	Wykonanie górnej warstwy podbudowy z MNSM 0/31,5 mm, warstwa grubości 8 cm	m ²	1223		
6. Pobocza gruntowe -umocnione pospółką						
1	D-04.01.01 KNR-0231-01-03-4	Profilowanie i zagęszczenie podłoża, grunt kat. I-IV $(800+30) \times 0,75 \times 2 = 1245 \text{ m}^2$	m ²	1245		
2	D-06.03.01 KNR-0231-14-01-4 KNR-0231-14-01-6 KNR-0231-14-01-7	Wykonanie poboczy z pospółki wraz z profilowaniem i zagęszczeniem, warstwa grubości 20 cm	m ²	1245		
7. Roboty wykończeniowe						
1	D-07.02.01 KNR-0231-07-02-2	Ustawienie słupków do znaków	szt.	3		
2	D-07.02.01 KNR-023-07--03-2	Zamontowanie tablic znaków – znaki średnie odbłaskowe (folia I generacji) A-7 – 1 sztuka; A-6b – 1 sztuka A-6c - 1 sztuka	szt.	3		
3	D-06.03.01 KNR-0231-14-02-2	Plantowanie poboczy i skarp. Grunt kat. I-II $830 \times 1,5 \times 2 = 2490 \text{ m}^2$	m ²	2490		

4	D-10.08.01 KNR-0201-01-19-3	Inwentaryzacja powykonawcza	km	0,830		
Razem						
Podatek VAT 23%						
Ogółem						

Słownie wartość robót brutto:

.....

.....

Miejscowość, data

.....

Podpis uprawnionego wykonawcy