


Przebudowa drogi gminnej Osiemborów - Żelazna

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa drogi gminnej Osiemborów - Żelazna					
1		CPV 45100000-8 Roboty przygotowawcze i ziemne			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równym	km		
d.1	0119-03	2.050	km	2.050	
				RAZEM	2.050
2	KNR 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 46-55 cm)	szt.		
d.1	0103-05	4.00	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
3	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 46-55 cm)	szt.		
d.1	0105-05	4.00	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
4	KNR 2-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	m ³		
d.1	0110-01	4x8,00x3,14x0,25x0,25 6.28	m ³	6.280	
				RAZEM	6.280
5	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km według TRZ	m ³		
d.1	0206-01	1135.70	m ³	1135.700	
				RAZEM	1135.700
6	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II według TRZ	m ³		
d.1	0214-03	Krotność = 4 1135.70	m ³	1135.700	
				RAZEM	1135.700
7	KNR 2-01	Wykopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ z wbudowaniem w nasyp w gruncie kat.I-II - formowanie poboczy według TRZ	m ³		
d.1	0217-05	91.00	m ³	91.000	
				RAZEM	91.000
2		CPV 45233320-8 Podbudowy dróg			
8	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.2	0103-04	- jezdnia : 1427,30x4,70 + 2x(6,10x6,10-1/4x3,14x6,10x6,10) + 2x(5,10x5,10-1/4x3,14x5,10x5,10) = 6735,50 - poszerzenia : (16,33+39,84+8,80)x0,50 + 4x1/2x25,00x0,50 + 1/2x20,00x0,50 = 62,50 RAZEM : 6.798,00 6798.00	m ²	6798.000	
				RAZEM	6798.000
9	KNR 2-31	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm jak w poz.8	m ²		
d.2	0104-05	6798.00	m ²	6798.000	
				RAZEM	6798.000
10	KNR 2-31	Wyrownanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym /dotyczy odcinka istniejącej podbudowy tłuczniowej/	m ³		
d.2	0107-01	620,00x4,70x0,02 58.28	m ³	58.280	
				RAZEM	58.280
11	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.2	0114-07	8 cm jak w poz.8 6798.00	m ²	6798.000	
				RAZEM	6798.000
12	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.2	0114-08	jak w poz.8 Krotność = 4 6798.00	m ²	6798.000	
				RAZEM	6798.000
3		CPV 45233220-7 Nawierzchnie dróg			
13	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
d.3	1004-07	6798,00 + 620,00x4,70 9712.00	m ²	9712.000	
				RAZEM	9712.000


PROJEKTOWANIE I NADZOROWANIE
ROBÓT BUDOWLANYCH
mgr inż. Dariusz Skórnicki
 26-900 Koźlenice, ul. Radomska 56/18
 -672983048- NIP 812-111-14-29

Przebudowa drogi gminnej Osiemborów - Żelazna

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14 d.3	KNR 2-31 0311-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm 2047,30x4,60 + 2x(6,05x6,05-1/4x3,14x6,05x6,05) + 2x(5,05x5,05-1/4x3,14x5,05x5,05) + 62,50 Krotność = 0.75 9506.80	m ² m ²	 9506.800	 9506.800
				RAZEM	9506.800
15 d.3	KNR 2-31 0311-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm 2047,30x4,50 + 2x(6,00x6,00-1/4x3,14x6,00x6,00) + 2x(5,00x5,00-1/4x3,14x5,00x5,00) + 62,50 9302.60	m ² m ²	 9302.600	 9302.600
				RAZEM	9302.600


PROJEKTOWANIE I NADZOROWANIE
ROBÓT BUDOWLANYCH
mgr inż. Dariusz Skórnicki
 26-900 Kozienice, ul. Radomska 56/18
 -672983048- NIP 812-111-14-29