

Kosztyorys ofertowy

Przebudowa drogi powiatowej Nr 1654N Zdunowo - droga powiatowa Nr 1648N od km 0+423 do km 2+165

1	2	3	4	5	6	7
Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn.miar	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1		Roboty przygotowawcze				
1 d.1	D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	1,742		
2 d.1	D.01.02.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm)	szt.	9,000		
3 d.1	D.01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm)	szt.	9,000		
4 d.1	D.01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2	8042,400		
5 d.1	D.01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 3	m2	8042,400		
6 d.1	D.01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 80 cm Krotność = 2	m	7,630		
7 d.1	D.01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe	m3	2,880		
8 d.1	D.01.03.04	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat. I-II	m3	6,000		
9 d.1	D.01.03.04	Demontaż i montaż rury osłonowej	m	15,000		
10 d.1	D.01.03.04	Ręczne zasypianie rowów kablowych o głębokości do 1.0 m i szerokości dna do 0.4 m (grunt kat.I-II)	m	15,000		
2		Roboty ziemne				
11 d.2	D.02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 1 km	m3	174,840		
12 d.2	D.02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m w gruncie kat. I-II (nasyp z gruntu rodzimego - z wykopu)	m3	174,840		
13 d.2	D.02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m w gruncie kat. I-II (nasyp z gruntu dowiezionego)	m3	1727,469		
3		Odwodnienie korpusu drogowego				
14 d.3	D.02.01.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III - przepusty	m3	87,615		
15 d.3	D.03.01.02	Przepusty pod koroną drogi - ława fundamentowa żwirowa	m3	10,514		
16 d.3	D.03.01.02	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych jednootworowych stalowych o wymiarach 0,97x1,44 m	m	12,340		
17 d.3	D.03.01.02	Obsypka i zasypka	m3	130,015		
18 d.3	D.03.01.02	Wykonanie umocnienia wlotu/wylotu z kamienia naturalnego .Grubość bruku 13-16 cm	m2	26,810		
19 d.3	D.03.01.02	Wykonanie podsypki cementowo piaskowej o grubości 10 cm	m2	26,810		
4		Podbudowa				
20 d.4	D.04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	10112,460		

21 d.4	D.04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m2	10112,460		
22 d.4	D.04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m2	10780,219		
23 d.4	D.04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	20354,320		
24 d.4	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - podbudowa zasadnicza	m2	10046,460		
25 d.4	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - podbudowa zasadnicza Krotność = 12	m2	10046,460		
26 d.4	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - podbudowa pomocnicza (uzupełnienie poszerzeń)	m2	2185,000		
27 d.4	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - uzupełnienie poszerzeń (km od 0+423 do 0+523,49)	m2	66,000		
28 d.4	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - uzupełnienie poszerzeń (km od 0+423 do 0+523,49) Krotność = 10	m2	66,000		
5		Nawierzchnia				
29 d.5	D.05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm	m2	10086,600		
30 d.5	D.05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścierna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m2	10086,600		
31 d.5	D.05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2	10267,720		
32 d.5	D.05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2	m2	10267,720		
33 d.5	D.05.03.26a	Zabezpieczenie geosiatką nawierzchni asfaltowej przed spękaniami odbitymi	m2	200,980		
6		Roboty wykończeniowe				
34 d.6	D.06.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m2	4394,400		
35 d.6	D.06.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każdy następny 1 cm humusu Krotność = 5	m2	4394,400		
36 d.6	D.06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury karbowane PEHD przepustowe o śr. 40 cm	m	44,500		
37 d.6	D.06.03.01	Pobocze utwardzone mieszkanką kruszywa niezwiązanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2	2648,190		

38 d.6	D.06.03.01	Pobocze utwardzone mieszanką kruszywa niezwiązanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2	m2	2648,190		
7		Urządzenia bezpieczeństwa ruchu				
39 d.7	D.07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane mechanicznie - linia P-7c	m2	426,620		
40 d.7	D.07.02.01	Ustawienie słupków do znaków o śr. 70 mm - dostosowanie istniejącego oznakowania pionowego (przestawienie znaków)	szt.	1,000		
41 d.7	D.07.02.01	Ustawienie słupków do znaków o śr. 70 mm	szt.	4,000		
42 d.7	D.07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.	3,000		
43 d.7	D.07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2	szt.	1,000		
44 d.7	D.07.05.01	Bariery ochronne stalowe jednostronne o masie 31.0 kg/m (N2W2B)	m	72,000		
8		Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza				
45 d.8	D.01.01.01	Inwentaryzacja powykonawcza. Należy ująć odtworzenie zniszczonych punktów osnowy pomiarowej znajdującej się w granicach robót ziemnych. Inwentaryzacja w wersji papierowej i elektronicznej na płycie CD.	kpl.	1,000		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: