

KOSZTORYS OFERTOWY

Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 681 Poświętne - Pietkowo
odcinek od km 17+925 do km 19+177
wraz zatoką autobusową w km 19+290

Lp	OPIS ROBÓT	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostkowa (zł)	Wartość (zł)
1	3	4	5	6	7
	D.01.00.00.ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1	D.01.01.01.11.Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym	km	1,252		
2	D.01.02.01.22.Karczowanie krzaków i poszycia	ha	0,10		
3	D.01.02.02.15.Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu lub darniny) - gr. warstwy 40cm	m2	5482		
4	D.01.02.04.71.Rozebranie przepustów z rur betonowych o śr. 40cm i śr. 50 cm	m	22		
5	D.01.02.04.11.Rozebranie podbudowy z kruszywa z kruszywa z odwiezieniem na odkład	m2	1281		
6	D.01.02.04.22.Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno - bitumicznych oraz rozbiórka tymczasowego "zeźścia" na granicy etapów;	m2	1281		
7	D.01.02.04.81.Rozebranie słupków do znaków drogowych	szt	7		
8	D.01.02.04.81.Rozebranie słupków prowadzących		15		
9	D.01.02.04.83.Rozebranie tarcz znaków drogowych lub lub drogowaskazów	szt	7		
	D.02.00.00.ROBOTY ZIEMNE				
10	D.02.01.01.11.Roboty ziemne poprzeczne na przerzut wykonane mechanicznie w gr. kat. I-V	m3	442		
11	D.02.01.01.12.Wykonanie wykopów mechanicznie w gr.kat. I-V z transportem urobku na nasyp	m3	613		
12	D.02.03.01.11.Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu uzyskanego z wykopu	m3	1055		
13	D.02.03.01.14.Wykonanie nasypów mechanicznie w gr. I-III kat. z pozyskaniem i transportem	m3	1965		
	D.03.00.00.ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO				
14	D.03.02.01.18.Wykonanie kanału z rur PVC o śr. 50 cm na podłożu z piasku grub. 15 cm (wraz z obudowami kolektorów wg KPED 02.16- 3szt)	m	173		
15	D.03.02.01.32.Wykonanie studni o średnicy 1,5 m z osadnikiem betonowym wg KPED 01.14	szt	3		
16	D.03.01.01.62.Ułożenie przepustów pod drogami bocznymi, rury o średnicy 50 cm wraz z brukowaniem skarp	m	16		
	D.04.00.00.PODBUDOWY				
17	D.04.01.01.11.Wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gr. kat. I-VI, głęb. koryta do 10 cm na całej szerokości jezdni oraz na poszerzeniach.	m2	3767		
18	D.04.02.02.11.Warstwa mrozoochronna z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm	m2	1050		
19	D.04.02.02.11.Warstwa mrozoochronna z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	744		
20	D.04.02.02.11.Warstwa mrozoochronna z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 22cm	m2	456		
21	D.04.03.01.12.Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych mechanicznie	m2	23279		

Lp	OPIS ROBÓT	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostkowa (zł)	Wartość (zł)
1	3	4	5	6	7
22	D.04.03.01.22.Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową	m2	23279		
23	D.04.04.01.11.Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stab. mechanicznie, gr. w-wy 20 cm	m2	594		
24	D.04.04.02.12.Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego na poszerzeniach gr. w-wy 20 cm	m2	3197		
25	D.04.05.01.23.Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa , grubość warstwy po zagęszczeniu 16cm	m2	456		
26	D.04.05.01 Ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego cementem Rm=1,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm	m2	2148		
27	D.04.05.01 Ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego cementem Rm= 2,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm	m2	282		
28	D.04.05.01 Ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 25cm	m2	768		
29	D.04.06.01.13.Wykonanie podbudowy z betonu cementowego, gr. w-wy 20 cm	m2	456		
30	D.04.07.01.17.Wykonanie podbudowy z betonu asfaltowego, gr. w-wy 7 cm	m2	788		
31	D.04.08.01.11.Wyrównanie podbudowy betonem asfaltowym z wbudowaniem siatek	t	2115		
32	D.04.08.01.11. Wyrównanie poza zakresem - koniec trasy km 19+177-19+219 (od 0 do +13 cm)	t	71		
33	D.04.08.01.11.Wyrównanie podbudowy kruszywem łamanym	m3	208		
	D.05.00.00.NAWIERZCHNIE				
34	D.05.03.01.22.Nawierzchnia z kostki kamiennej wys. 10 cm na podsypce cem-piaskowej na zatokach	m2	456		
35	D.05.03.05.19.Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego, w-wa wiążąca, gr. w-wy 6 cm	m2	7696		
36	D.05.03.05.26.Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego, warstwa ścieralna gr. w-wy 4 cm	m2	72		
37	D.05.03.05..27.Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego, warstwa ścieralna gr. w-wy 5 cm	m2	7512		
38	D.05.03.11.31.Frezowanie nawierzchni asfaltowej na zimno	m2	179		
	D.06.00.00.ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
39	D.06.01.01.22.Humusowanie z obsianiem skarp	m2	7434		
40	D.06.01.01.64.Umocnienie dna rowów i ścieków korytkami żelbetowymi KPED 01.13 wraz z koniecznymi zakończeniami (połączenie plastikowej rury przepustu pod zjazdem z korytkiem żelbetowym)	m2	31		
41	D.06.02.01.32.Ułożenie przepustów rurowych polietylenowych o średnicy 40 cm pod zjazdami wraz z brukowaniem skarp i z umocnieniem wlotów	m	193		
	D.07.00.00.OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
42	D.07.01.01.12.Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowieńcowymi	m2	510		
43	D.07.02.01.11.Ustawienie pionowych znaków drogowych na słupkach z rur stalowych	szt	5		
44	D.07.02.01.63.Ustawienie słupków prowadzących	szt	28		
45	D.07.05.01.12.przestawienie barier ochronnych stalowych jednostronnych - przekładkowych	m	96		
	D.08.00.00.ELEMENTY ULIC				

Lp	OPIS ROBÓT	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostkowa (zł)	Wartość (zł)
1	3	4	5	6	7
46	D.08.01.01.12.Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 20x30 cm na ławie betonowej	m	317		
47	D.08.01.01.12.Krawężniki kamienne wtopione o wymiarach 15x25cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej (opornik na zatoce)	m	224		
48	D.08.02.01.11.Wykonanie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm	m2	378		
49	D.08.03.01.11.Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 20x6 cm	m	198		
	D.10.00.00.INNE ROBOTY				
50	przełożenie obrukowania w okolicach przepustów oraz ścieków korytkowych	m2	85		
51	D.10.07.01.11.Wykonanie zjazdów gospodarczych z nawierzchnią utwardzoną z kruszywa grubość warstwy po zagęszczeniu 18cm	m2	730		
52	D.10.07.01.12.Wykonanie zjazdów gospodarczych z nawierzchnią utwardzoną z betonu asfaltowego gr 4cm na podbudowie z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie o gr 20cm	m2	48		
53	D.10.07.01.13.Wykonanie zjazdów gospodarczych z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm i Ppodbudowie z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie, gr 20cm wraz z obrzeżami 30x8cm.	m2	36		
	KOSZTY DODATKOWE				
54	Powykonawcza inwentaryzacja geodezyjna	ryczałt			
55	Projekt czasowej organizacji ruchu	ryczałt			
RAZEM (wartość netto:)					