

"PRZEBUDOWA DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 450 W MIEJSCOWOŚCI
GRABÓW WÓJTOSTWO - BUDOWA CHODNIKA"
ETAP II (od km 1+014,00 do km 2+896,50)

TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH NR 1
ROBOTY KANALIZACYJNE

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		ROBOTY ODWODNIENIOWE				
1	D.03.02.01	Studzienka ściekowa z rury PP o śr. 400 mm	szt.	1,00		
2	D.03.02.01	Studnie rewizyjne z rur PVC o śr. 400 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m	stud.	2,00		
3	D.01.02.04	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm - mechanicznie	m	59,00		
4	D.01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm wraz z załadunkiem i wywozem	m ²	29,50		
5	D.08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa zwykła (pod ściek)	m ³	3,00		
6	D.08.05.06	Podsypka cementowo - piaskowa z zagęszcz. ręcznym - 5 cm grubość warstwy po zagęszczeniu (pod ściek)	m ²	12,40		
7	D.08.05.06	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (ściek) - kolor szary	m ²	12,40		
8	D.03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	11,00		
9	D.06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa	m ³	30,50		
10	D.06.02.01	Przepusty z rur PP o śr. 400 mm	m	381,50		
11	D.06.02.01	Nawierzchnia z brukowca z kamienia narzutowego 15/17cm (obrukowanie wlotów i wylotów przepustów)	m ²	62,00		
12	D.02.01.01	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 m3 w gr. kat. III z transp. urobku samochod. samowładowczymi na składowisko Wykonawcy	m ³	149,00		

13	D.06.01.01	Umocnienie skarp rowów poprzez ułożenie płyt betonowych ażurowych typu Meba na podsypce cementowo piaskowej gr. 5 cm	m ²	1490,00		
			OGÓŁEM NETTO			
			Vat 23%			
			OGÓŁEM BRUTTO			

"PRZEBUDOWA DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 450 W MIEJSCOWOŚCI
GRABÓW WÓJTOSTWO - BUDOWA CHODNIKA"
ETAP II (od km 1+014,00 do km 2+896,50)

TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH NR 2
ROBOTY DROGOWE

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.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	1,88		
2	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej wraz z załadunkiem i wywozem	m ²	30,00		
3	D.01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce piaskowej wraz z załadunkiem i wywozem	m ²	22,50		
4	D.01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm wraz z załadunkiem i wywozem	m ²	245,50		
5	D.01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe wraz z załadunkiem i wywozem gruzu	m ³	4,00		
6	D.05.03.11	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm wraz z załadunkiem i wywozem	m ²	129,30		
7	D.01.02.04	Rozebranie barier stalowych pojedynczych wraz z załadunkiem i wywozem	m	18,00		
8	D.01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 46-55 cm)	szt.	4,00		
9	D.01.02.01	Ręczne ścinanie i karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia	ha	0,05		
10	D.01.02.01	Wywożenie karpiny na składowisko Wykonawcy	mp	4,00		
2		ROBOTY DROGOWE				
11	D.02.01.01	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 m ³ w gr kat. III z transportem urobku samochod. samowyładowczymi na składowisko Wykonawcy	m ³	2386,55		

12	D.02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II dowiezionym z dokopu Wykonawcy lub zakupionym przez Wykonawcę	m ³	342,55		
13	D.04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 10 cm (pod krawężnik, ściek, chodnik, zjazdy, zatoki autobusowe)	m ²	4660,10		
14	D.08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	5,79		
15	D.08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	97,00		
16	D.08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	13,47		
17	D.08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	224,40		
18	D.08.03.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	147,50		
19	D.08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo - piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	3882,50		
20	D.05.03.23	Podsypka cementowo - piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubość warstwy po zagęszczeniu (chodnik + zjazdy + zatoki autobusowe)	m ²	4539,40		
21	D.05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (chodnik + zatoki autobusowe) - bezfazowa kolor szary	m ²	3658,50		
22	D.05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (zatoki autobusowe) - kolor szary	m ²	144,00		
23	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm (zjazdy + zatoki autobusowe)	m ²	1024,90		
24	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm (zjazdy + zatoki autobusowe)	m ²	1024,90		
25	D.05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (zjazdy) - kolor czerwony	m ²	880,90		

26	D.05.03.17	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-asfaltową	t	16,16		
3		DOCELOWA ORGANIZACJA RUCHU KOŁOWEGO				
27	D.07.02.01	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.	24,00		
28	D.07.02.01	Rozebranie słupków do znaków	szt.	20,00		
29	D.07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	31,00		
30	D.07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2	szt.	34,00		
31	D.07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjne o pow. i ponad 0.3 m2 (tablice z rozbiórki)	szt.	7,00		
32	D.07.01.01	Ręczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chlorokauczkową	m²	10,30		
33	D.07.01.01	Ręczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych przerywanych na jezdni farbą chlorokauczkową	m²	39,86		
34	D.07.01.01	Ręczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczkową	m²	11,30		
35	D.07.01.01	Ręczne malowanie strzałek i innych symboli na jezdni farbą chlorokauczkową	m²	4,20		
36	D.07.01.01	Ręczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczkową (kolor czerwony) - przejazd dla rowerów	m²	38,30		
37	D.07.06.02	Poręcze ochronne sztywne z pochwytem i przeciągiem z rur śr. 60 i 38 mm o rozstawie słupków z rur 60 mm 1.5 m U-12a	m	6,00		
38	D.07.05.01	Bariery ochronne stalowe jednostronne o masie 39.0 kg/m	m	274,00		
4		INNE				
39	D.06.02.01	Wydłużenie istniejącego przepustu - rura HCPA 26 (3,49 m)	kpl.	1,00		
40	D.06.01.01	Umocnienie skarp i dna cieku kamieniem brukowcowym 15/17 podbudowie betonowej grubości 10 cm	m²	30,00		
				OGÓŁEM NETTO		
				Vat 23%		
				OGÓŁEM BRUTTO		

ZBIORCZE ZESTAWIENIE KOSZTÓW

"PRZEBUDOWA DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 450 W MIEJSCOWOŚCI
GRABÓW WÓJTOSTWO - BUDOWA CHODNIKA"
ETAP II (od km 1+014,00 do km 2+896,50)

Lp.	Nazwa robót	Wartość netto w (zł)	VAT 23%	Wartość brutto w (zł)
1	3	4	5	6
1	Tabela elementów rozliczeniowych nr 1 - roboty kanalicyjne			
2	Tabela elementów rozliczeniowych nr 2 - roboty drogowe			
			Razem	