

FORMULARZ CENOWY - PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Wełmice

ETAP 2 od km 0+000 do km 0+443

Nr	Nr SST	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Ilość	Jedn.	Cena jedn. netto [PLN]	Wartość Netto [PLN]
1	2	3	4	5	6	7
I	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
1	D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy robotach drogowych, wyznaczenie wszystkich elementów drogi w terenie. Trasa dróg w terenie równinnym	0,49	km		
2	D.01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni z betonu cementowego o grubości do 15 cm	8,0	m2		
3		Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8cm / trylinki/ kostki kamiennej / płytek	12,0	m2		
4		Ręczne rozebranie nawierzchni z brukowca o grubości 16-20cm słabe załamane krawędzie jezdni z bruku kamiennego	126,0	m2		
5		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku. Transport gruzu pojazdami samochodowymi na składowisko Wykonawcy	27,6	m3		
6	D.01.03.08	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, objętość betonu w jednym miejscu do 0.1 m3	1,9	m3		
II	ROBOTY ZIEMNE					
7	D.02.01.01	Wykonanie niecek chłonących wg szczegółu "H" - wykopy liniowe w gruncie kat.I-IV oraz załadunek i odwóz na składowisko Wykonawcy	127,0	m3		
8		Wykonanie robót ziemnych: załadunek i odwóz gruntu z koryta pod poszerzenie jezdni, zjazdów, chodniki, pobocza i krawężniki - na składowisko Wykonawcy łącznie z kosztami utylizacji	486,5	m3		
III	PODBUDOWA					
9	D.04.01.01	Wykonanie koryta głębokości do 20cm, w gruncie kat.I-IV - na obustronnych poszerzeniach jezdni oraz chodnikach; uwzględnić obecność gruzu, tłucznia oraz rozłożeniem części wydobytego gruntu - jako dolną warstwę na poboczach drogi na szerokości do 1,5m	1 568,0	m2		
10		Koryta o głębokości do 30cm, wykonywane na zjazdach w gruntach kategorii II-IV	485,7	m2		
11	D.04.02.01	Wykonanie podsypki piaskowej uzupełniającej pod chodnikiem grubości do 10cm	54,0	m2		
12	D.04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm (adapt.) na drodze głównej i zjazdach	1 889,0	m2		
13	D.04.04.02	Mechaniczne wyrównywanie istniejącej podbudowy (bruku kamiennego) mieszanką kruszyw niezwiązanych 0/32mm, grubość warstwy średnio 10 cm (ok.1092m2)	109,2	m3		
IV	NAWIERZCHNIA					
14	D.05.03.05 b	Warstwa wiążąca z BA typu AC 11W grubości 4cm wraz z oczyszczeniem i skropieniem podbudowy z kruszywa emulsją asfaltową 0,5kg/1m2	2532,0	m2		
15		Ułożenie siatki kompozytowej PES /PVA o szerokości 1m nasączonej asfaltem nad połączeniami starej jezdni z jej poszerzeniem (takiej jak Hatelit C40/17 lub innej o odpowiadających parametrach z uprzednim skropieniem podłoża emulsją asfaltową)	664,50	m2		

FORMULARZ CENOWY - PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Wełmice

ETAP 2 od km 0+000 do km 0+443

Nr	Nr SST	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Ilość	Jedn.	Cena jedn. netto [PLN]	Wartość Netto [PLN]
1	2	3	4	5	6	7
16	D.05.03.05a	Warstwa ścieralna z BA typu AC 11S grubości 5cm wraz z oczyszczeniem i skropieniem emulsją asfłatową 0,3kg/1m2	2 470,0	m2		
17	D.05.03.23a	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej na zjazdach, CZERWONEJ, grub. 8cm ułożonej na podsypce cem.-piaskowej 1:4, grubości 3 do 5cm	379,0	m2		
18		Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej na chodnikach, ŻÓLTEJ grub. 8cm ułożonej na podsypce cem.-piaskowej 1:4, grubości 5cm	54,00	m2		
V	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE					
19	D.06.01.01	Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie. Grunt kategorii I-III	886,0	m2		
20		Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie. Grunt kategorii I-III	886,0	m2		
21		Humusowanie skarp z obsianiem, przy grubości warstwy humusu śr. 10cm	1 772,0	m2		
22		Czyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna skarp, grubość namułu do 30cm	10,0	m		
23		Czyszczenie przepustów o średnicy 0.4 m, grubość namułu w cm do 50% jego średnicy	10,0	m		
24		Umocnienie poboczy wykonane jak górna warstwa podbudowy z KŁSM 0/31.5mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm z zasypaniem w-wą miału 0/5mm w ilości 20kg/1m2	656,0	m2		
VI	OZNAKOWANIE					
25	D.07.02.01	Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych o średnicy 70 mm	3	szt.		
26	D.07.02.01	Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3 m2	3	szt.		
VII	ELEMENTY ULIC - PREFABRYKATY					
27	D.08.01.01	Wykonanie krawężnika drog. 15*(30/22cm) na ławie bet. z oporem C12/15, F=0.075m2; łącznie z wykonaniem rowków pod krawężniki.	369,0	m		
28	D.08.03.01	Ustawienie obrzeży chodnikowych 6x20cm na podsypce piaskowej łącznie z wykonaniem rowków	82,0	m		
SUMA NETTO:						
PODATEK VAT 23%:						
RAZEM BRUTTO:						