

KOSZTORYS OFERTOWY - ETAP I

Przebudowa dróg we wsi Nadstawki - działki ewidencyjne nr 386/1 i 403

KOD CPV: 45.23.32.20-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

L. p.	Nr SST	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena [zł]	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ZIEMNE				
1 d.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 0,100 km	km	0,100		
RAZEM ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ZIEMNE						
2		NAWIERZCHNIA JEZDNI I ZJAZDÓW				
2 d.2	wycena własna	Obustronne wyrównanie istniejącej szerokości podbudowy kruszywem kamiennym 0/31,5 o grub. 10 cm na długości średnio 60,0 m o szerokości 30 cm wraz z niezbędnym wykonaniem koryta na głębokość 20 cm $60,00 \cdot 0,30 \cdot 2 = 18,00 \cdot 2 = 36,00 m^2$	m ²	36,00		
3 d.2	D-04.04.02	Warstwa wyrównawcza z kruszywa kamiennego 0/31,5 o grub. 10 cm - zjazdy indywidualne $3,15 \cdot 1,00 + 4,15 \cdot 2,50 + 4,15 \cdot 3,00 + 3,15 \cdot 0,50 = 27,55 m^2$, przyjęto 27,60 m² , jezdnia $3,30 \cdot 100,00 + [19,85 \cdot 19,85 - \pi \cdot 9,925^2] : 4 + [9,85 \cdot 9,85 - \pi \cdot 4,925^2] : 4 = 330,00 + 21,14 + 5,21 = 356,35 m^2$, przyjęto 356,40 m² , razem 27,60 + 356,40 = 384,00 m²	m ²	384,00		
4 d.2	D-04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową szybkorozpadową - zjazdy indywidualne $3,15 \cdot 1,00 + 4,15 \cdot 2,50 + 4,15 \cdot 3,00 + 3,15 \cdot 0,50 = 27,55 m^2$, przyjęto 27,60 m² , jezdnia $3,30 \cdot 100,00 + [19,85 \cdot 19,85 - \pi \cdot 9,925^2] : 4 + [9,85 \cdot 9,85 - \pi \cdot 4,925^2] : 4 = 330,00 + 21,14 + 5,21 = 356,35 m^2$, przyjęto 356,40 m² , razem 27,60 + 356,40 = 384,00 m²	m ²	384,00		
5 d.2	D-05.03.05	Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC8S 50/70 grub. 5 cm - zjazdy indywidualne $3,00 \cdot 1,00 + 4,00 \cdot 2,50 + 4,00 \cdot 3,00 + 3,00 \cdot 0,50 = 26,50 m^2$, jezdnia $3,15 \cdot 100,00 + [20,00 \cdot 20,00 - (\pi \cdot 10,00^2)] : 4 + [10,00 \cdot 10,00 - (\pi \cdot 5,00^2)] : 4 = 315,00 + 21,46 + 5,37 = 341,83 m^2$, przyjęto 341,90 m² , razem 26,50 + 341,90 = 368,40 m²	m ²	368,40		
6 d.2	D-04.04.02	Opaska tłuczniowa z kruszywa kamiennego 0/31,5 o szerokości 50 cm i grub. 10 cm $(100,00 - 10,00 + 2 \cdot \pi \cdot 10,00 : 4 - 4,00 - 3,00 + 4,15 + 100,00 - 5,00 + 2 \cdot \pi \cdot 5,00 : 4 - 3,00 - 4,00) \cdot 0,50 = 198,71 \cdot 0,50 = 99,36 m^2$, przyjęto 99,40 m²	m ²	99,40		
RAZEM NAWIERZCHNIA JEZDNI I ZJAZDÓW						
3		POZOSTAŁE ROBOTY				
7 d.3	D-03.02.01a	Regulacja wysokościowa zaworów wodociągowych przyjęto 2 szt.	szt.	2,00		

8 d.3	wycena własna	Porządkowanie poboczy i przyległego terenu po zakończeniu robót (usunięcie rumoszu, nadmiaru materiału i innych zanieczyszczeń) $(100,00 - 10,00 + 2 \cdot \pi \cdot 10,00 : 4 - 4,00 - 3,00 + 4,15 + 100,00 - 5,00 + 2 \cdot \pi \cdot 5,00 : 4 - 3,00 - 4,00) \cdot 1,00 = 198,71 \cdot 1,50 = 298,07 \text{ m}^2$, przyjęto 298,10 m²	m ²	298,10		
9 d.3	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych (wg projektu stałej organizacji ruchu) przyjęto 4 szt.	szt.	4,00		
10 d.3	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0,3 m ² (wg projektu stałej organizacji ruchu) przyjęto 4 szt.	szt.	4,00		
11 d.3	wycena własna	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych - P12 o L=4,8 m (wg projektu stałej organizacji ruchu) 2,4 m²	m ²	2,40		
12 d.3	wycena własna	Opracowanie projektu organizacji ruchu na czas trwania robót przyjęto 1 szt.	szt.	1,00		
13 d.3	wycena własna	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza robót przyjęto 1 szt.	szt.	1,00		
14 d.3	wycena własna	Zabezpieczenie sieci teletechnicznej rurą dwudzielną typu A160 (wykonanie wykopu, zakup rur i ich montaż, zasypianie wykopu gruntem zagęszczalnym wraz z jego zagęszczeniem, taśma ostrzegawcza) $(3,00 + 1,00 + 1,00) + (4,00 + 1,00 + 1,00) + (4,15 + 1,00) = 16,15 \text{ m}$, przyjęto 16,50 m	m	16,50		
RAZEM POZOSTAŁE ROBOTY						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: