

PRZEDMIAR ROBÓT - OFERTA

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233252-0 Roboty w zakresie nawierzchni ulic
45233253-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszychNAZWA INWESTYCJI : MODERNIZACJA DROGI KRZYŻANOWO-MANIECZKI
ADRES INWESTYCJI : Manieczki Etap 1 km 0+000,00 do km 0+263,49
INWESTOR : Gmina Śrem
ADRES INWESTORA : Plac 20 Października 1, 63-100 Śrem
BRANŻA : DROGOWASPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Przemysław Adamczak (DROGOWA)
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Michał Sroka
DATA OPRACOWANIA : 23.09.2022Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

SPIS TREŚCI

- 1] Zestawienie działów
- 2] Przedmiar robót
- 3] Przedmiar (oferta) +opis podstawy wyceny

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
23.09.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
MODERNIZACJA DROGI KRZYŻANOWO-MANIECZKI Etap I km 0+000,00 do km 0+263,49				
1	45233220-7	ROBOTY DROGOWE	1	25
1.1	45111000-8	Roboty ziemne	1	2
1.2	45113000-2	Roboty przygotowawcze	3	9
1.3	45233251-3	Konstrukcja na zdegradowanych krawężniach jezdni	10	13
1.4	45233251-3	Remont istniejącej nawierzchni	14	19
1.5		Pobocza	20	22
1.6		Roboty towarzyszące	23	25

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
MODERNIZACJA DROGI KRZYŻANOWO-MANIECZKI Etap I km 0+000,00 do km 0+263,49					
1		ROBOTY DROGOWE			
1.1		Roboty ziemne			
1 d.1.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0,270	km km	 0,270	
				RAZEM	0,270
2 d.1.1	D-01.02.02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość ... km uaktualnioną przez Oferenta - wraz z kosztami utylizacji 120	m ³ m ³	 120	
				RAZEM	120
1.2		Roboty przygotowawcze			
3 d.1.2	D-01.02.04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 530	m m	 530	
				RAZEM	530
4 d.1.2	D-01.02.04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 12 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - ekstrapolacja 150	m ² m ²	 150	
				RAZEM	150
5 d.1.2	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 22 cm poz.4	m ² m ²	 150	
				RAZEM	150
6 d.1.2	D-01.02.04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. śr. 6 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - interpolacja 110	m ² m ²	 110	
				RAZEM	110
7 d.1.2	D-01.02.01	Przycięcie gałęzi istniejących drzew na całej długości drogi 1	kpl. kpl.	 1	
				RAZEM	1
8 d.1.2	D-01.02.04	Ładowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze poz.5*0,22	m ³ m ³	 33,000	
				RAZEM	33,000
9 d.1.2	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość ... km uaktualnioną przez Oferenta wraz z uwzględnieniem kosztów utylizacji poz.8	m ³ m ³	 33,000	
				RAZEM	33,000
1.3		Konstrukcja na zdegradowanych krawężniach jezdni			
10 d.1.3	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 300	m ² m ²	 300	
				RAZEM	300
11 d.1.3	D-04.04.02	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10 cm ANALOGIA: [Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki niewiązanej z kruszywa łamanego C50/30 gr. 22cm] poz.10*0,22	m ³ m ³	 66	
				RAZEM	66
12 d.1.3	D-04.03.01	Skropienie podbudowy z kruszywa asfaltem / emulsją asfaltową poz.10	m ² m ²	 300	
				RAZEM	300
13 d.1.3	D-05.03.05 A	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową z wbudowaniem ręcznym ANALOGIA: [Warstwa wiążąca AC 16W gr. 8cm wykonywana ręcznie na poszerzeniu] 250*0,025*8	t t	 50	
				RAZEM	50
1.4		Remont istniejącej nawierzchni			
14 d.1.4	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) po frezowaniu 1350	m ² m ²	 1 350	
				RAZEM	1 350
15 d.1.4	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem poz.14	m ² m ²	 1 350	
				RAZEM	1 350

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.1.4	D-05.03.05 A	Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno-asfaltową z wbudowaniem mechanicznym - gr. zmienna 50*2,55	t t	 128	
				RAZEM	128
17 d.1.4	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) po frezowaniu poz.14+150	m ² m ²	 1 500	
				RAZEM	1 500
18 d.1.4	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem poz.17	m ² m ²	 1 500	
				RAZEM	1 500
19 d.1.4	D-05.03.05 B	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa AC11S - grubość po zagęszczeniu 4 cm poz.17	m ² m ²	 1 500	
				RAZEM	1 500
1.5		Pobocza			
20 d.1.5	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 420	m ² m ²	 420	
				RAZEM	420
21 d.1.5	D-04.04.02	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10 cm ANALOGIA: [Wyrównanie istniejących poboczy gruntowych z wykorzystaniem nowego materiału niewysadzinowego o zmiennej grubości] poz.20*0,35	m ³ m ³	 147	
				RAZEM	147
22 d.1.5	D-06.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 15 cm poz.20	m ² m ²	 420	
				RAZEM	420
1.6		Roboty towarzyszące			
23 d.1.6	D-00.00.00	Oznakowanie na czas robót	kpl. kpl.	 1	
		1		RAZEM	1
24 d.1.6	D-00.00.00	Inwentaryzacja powykonawcza	kpl. kpl.	 1	
		1		RAZEM	1
25 d.1.6	D-00.00.00	Koszty związane z gwarancją zabezpieczenia należytego wykonania umowy oraz gwarancją i rękojmią z tytułu usunięcia wad i usterek 1	kpl. kpl.	 1	
				RAZEM	1

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
MODERNIZACJA DROGI KRZYŻANOWO-MANIECZKI Etap I km 0+000,00 do km 0+263,49						
1		ROBOTY DROGOWE				
1.1		Roboty ziemne				
d.1.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,270		
d.1.1	D-01.02.02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość ... km uaktualnioną przez Oferenta - wraz z kosztami utylizacji	m ³	120		
1.2		Roboty przygotowawcze				
d.1.2	D-01.02.04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	530		
d.1.2	D-01.02.04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 12 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - ekstrapolacja	m ²	150		
d.1.2	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 22 cm	m ²	poz.4 = 150		
d.1.2	D-01.02.04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. śr. 6 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - interpolacja	m ²	110		
d.1.2	D-01.02.01	Przycięcie gałęzi istniejących drzew na całej długości drogi	kpl.	1		
d.1.2	D-01.02.04	Załadowanie gruzu koparko-ladowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m ³	poz.5*0,22 = 33,000		
d.1.2	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość ... km uaktualnioną przez Oferenta wraz z uwzględnieniem kosztów utylizacji	m ³	poz.8 = 33,000		
1.3		Konstrukcja na zdegradowanych krawężniach jezdni				
d.1.3	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	300		
d.1.3	D-04.04.02	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10 cm ANALOGIA: [Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywa łamanego C50/30 gr. 22cm]	m ³	poz.10*0,22 = 66		
d.1.3	D-04.03.01	Skropienie podbudowy z kruszywa asfaltem / emulsją asfaltową	m ²	poz.10 = 300		
d.1.3	D-05.03.05 A	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową z wbudowaniem ręcznym ANALOGIA: [Warstwa wiążąca AC 16W gr. 8cm wykonywana ręcznie na poszerzeniu]	t	250*0,025*8 = 50		
1.4		Remont istniejącej nawierzchni				
d.1.4	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) po frezowaniu	m ²	1 350		
d.1.4	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	poz.14 = 1350		
d.1.4	D-05.03.05 A	Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno-asfaltową z wbudowaniem mechanicznym - gr. zmienna	t	50*2,55 = 128		
d.1.4	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) po frezowaniu	m ²	poz.14+150 = 1500		
d.1.4	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	poz.17 = 1500		
d.1.4	D-05.03.05 B	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gryso- wych - warstwa ścieralna asfaltowa AC11S - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²	poz.17 = 1500		
1.5		Pobocza				
d.1.5	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	420		

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
21 d.1. 5	D-04.04.02	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10 cm ANALOGIA: [Wyrównanie istniejących poboczy gruntowych z wykorzystaniem nowego materiału niewysadzinyowego o zmiennej grubości]	m ³	poz.20*0,35 = 147		
22 d.1. 5	D-06.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 15 cm	m ²	poz.20 = 420		
1.6		Roboty towarzyszące				
23 d.1. 6	D-00.00.00	Oznakowanie na czas robót	kpl.	1		
24 d.1. 6	D-00.00.00	Inwentaryzacja powykonawcza	kpl.	1		
25 d.1. 6	D-00.00.00	Koszty związane z gwarancją zabezpieczenia należytego wykonania umowy oraz gwarancją i rękojmią z tytułu usunięcia wad i usterek	kpl.	1		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie:

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	ORGBUD wyd.II 1987,biuletyny do 9 1996
2	ATHENASOFT wyd.I 2000
3	ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996
4	ORGBUD wyd.III 1994,biuletyny do 9 1996