

## 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 II km 0+263,49 do km 1+010,10  
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
<b>MODERNIZACJA DROGI KRZYŻANOWO-MANIECZKI Etap II km 0+263,49 do km 1+010,10</b>				
1	45233220-7	ROBOTY DROGOWE	1	24
1.1	45111000-8	Roboty ziemne	1	2
1.2	45113000-2	Roboty przygotowawcze	3	8
1.3	45233251-3	Konstrukcja na zdegradowanych krawężniach jezdni	9	12
1.4	45233251-3	Remont istniejącej nawierzchni	13	18
1.5		Pobocza	19	21
1.6		Roboty towarzyszące	22	24

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>MODERNIZACJA DROGI KRZYŻANOWO-MANIECZKI Etap II km 0+263,49 do km 1+010,10</b>					
<b>1</b>		<b>ROBOTY DROGOWE</b>			
<b>1.1</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
1 d.1.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0,750	km km	 0,750	
				RAZEM	0,750
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 305	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 305	
				RAZEM	305
<b>1.2</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
3 d.1.2	D-01.02.04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 1500	m m	 1 500	
				RAZEM	1 500
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 390	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 390	
				RAZEM	390
5 d.1.2	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 22 cm poz.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 390	
				RAZEM	390
6 d.1.2	D-01.02.01	Przycięcie gałęzi istniejących drzew na całej długości drogi 1	kpl. kpl.	 1	
				RAZEM	1
7 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 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 85,800	
				RAZEM	85,800
8 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.7	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 85,800	
				RAZEM	85,800
<b>1.3</b>		<b>Konstrukcja na zdegradowanych krawężniach jezdni</b>			
9 d.1.3	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 800	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 800	
				RAZEM	800
10 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 nie- wiązanej z kruszywa łamanego C50/30 gr. 22cm] poz.9*0,22	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 176	
				RAZEM	176
11 d.1.3	D-04.03.01	Skropienie podbudowy z kruszywa asfaltem / emulsją asfaltową poz.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 800	
				RAZEM	800
12 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] 600*0,025*8	t t	 120	
				RAZEM	120
<b>1.4</b>		<b>Remont istniejącej nawierzchni</b>			
13 d.1.4	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) po frezowaniu 3850	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3 850	
				RAZEM	3 850
14 d.1.4	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem poz.13	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3 850	
				RAZEM	3 850
15 d.1.4	D-05.03.05 A	Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno-asfaltową z wbudowaniem mechanicznym - gr. zmienna 170*2,55	t t	 434	
				RAZEM	434

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.1.4	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) po frezowaniu poz.13+390	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4 240	
				RAZEM	4 240
17 d.1.4	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m <sup>2</sup>		
		poz.16	m <sup>2</sup>	4 240	
				RAZEM	4 240
18 d.1.4	D-05.03.05 B	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa AC11S - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.16	m <sup>2</sup>	4 240	
				RAZEM	4 240
<b>1.5</b>		<b>Pobocza</b>			
19 d.1.5	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 1200	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1 200	
				RAZEM	1 200
20 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.19*0,35	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	420	
				RAZEM	420
21 d.1.5	D-06.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 15 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.19	m <sup>2</sup>	1 200	
				RAZEM	1 200
<b>1.6</b>		<b>Roboty towarzyszące</b>			
22 d.1.6	D-00.00.00	Oznakowanie na czas robót	kpl.		
		1	kpl.	1	
				RAZEM	1
23 d.1.6	D-00.00.00	Inwentaryzacja powykonawcza	kpl.		
		1	kpl.	1	
				RAZEM	1
24 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	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
<b>MODERNIZACJA DROGI KRZYŻANOWO-MANIECZKI Etap II km 0+263,49 do km 1+010,10</b>						
1		<b>ROBOTY DROGOWE</b>				
1.1		<b>Roboty ziemne</b>				
d.1.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,750		
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 samowyładowczymi na odległość ... km uaktualnioną przez Oferenta - wraz z kosztami utylizacji	m <sup>3</sup>	305		
1.2		<b>Roboty przygotowawcze</b>				
d.1.2	D-01.02.04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	1 500		
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 <sup>2</sup>	390		
d.1.2	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 22 cm	m <sup>2</sup>	poz.4 = 390		
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-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m <sup>3</sup>	poz.5*0,22 = 85,800		
d.1.2	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość ... km uaktualnioną przez Oferenta wraz z uwzględnieniem kosztów utylizacji	m <sup>3</sup>	poz.7 = 85,800		
1.3		<b>Konstrukcja na zdegradowanych krawężniach jezdni</b>				
d.1.3	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>	800		
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 <sup>3</sup>	poz.9*0,22 = 176		
d.1.3	D-04.03.01	Skropienie podbudowy z kruszywa asfaltem / emulsją asfaltową	m <sup>2</sup>	poz.9 = 800		
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	600*0,025*8 = 120		
1.4		<b>Remont istniejącej nawierzchni</b>				
d.1.4	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) po frezowaniu	m <sup>2</sup>	3 850		
d.1.4	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m <sup>2</sup>	poz.13 = 3850		
d.1.4	D-05.03.05 A	Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno-asfaltową z wbudowaniem mechanicznym - gr. zmienna	t	170*2,55 = 434		
d.1.4	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) po frezowaniu	m <sup>2</sup>	poz.13+390 = 4240		
d.1.4	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m <sup>2</sup>	poz.16 = 4240		
d.1.4	D-05.03.05 B	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gryso- wych - warstwa ścierna asfaltowa AC11S - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m <sup>2</sup>	poz.16 = 4240		
1.5		<b>Pobocza</b>				
d.1.5	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>	1 200		

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
20 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 <sup>3</sup>	poz.19*0,35 = 420		
21 d.1. 5	D-06.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 15 cm	m <sup>2</sup>	poz.19 = 1200		
1.6		<b>Roboty towarzyszące</b>				
22 d.1. 6	D-00.00.00	Oznakowanie na czas robót	kpl.	1		
23 d.1. 6	D-00.00.00	Inwentaryzacja powykonawcza	kpl.	1		
24 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		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						

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