



Inwestor: Gmina Śrem Plac 20 Października 1 63-100 Śrem	Jednostka Projektowa: MS BIURO PROJEKTOWE MICHAŁ SROKA ul. Borowa 4 62-200 Gniezno	Nr. Egz.: <i>1</i> <hr/> Data: 05.2019
<p>Przebudowa ul. Ametystowej w Zbrudzewie poprzez wykonanie utwardzenia płytami betonowymi PDTP oraz lokalnie kostką brukową betonową.</p> <p>PRZEDMIAR ROBÓT</p>		
<p>Lokalizacja inwestycji: Województwo: wielkopolskie Powiat: śremski Gmina: Śrem Miejscowość: Zbrudzewo</p> <p>Wykaz działek, na których realizowana jest inwestycja: dz. nr ewid. 15/1, 15/2 Kategoria obiektu budowlanego –XXV</p>		
Sporządził przedmiar: mgr inż. Przemysław Adamczak	Podpis: 	
Sprawdził przedmiar: mgr inż. Michał Sroka	Podpis: 	

PRZEDMIAR ROBÓT (OFERTA)**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45233252-0 Roboty w zakresie nawierzchni ulic
45233253-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa ul. Ametystowej w Zbrudzewie poprzez wykonanie utwardzenia płytami betonowymi PDTP oraz lokalnie kostką brukową betonową
ADRES INWESTYCJI : ul. Ametystowa w Zbrudzewie, gm. Śrem
INWESTOR : Gmina Śrem
ADRES INWESTORA : Pl. 20 Października 1, 63-100 Śrem
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Przemysław Adamczak (DROGOWA)
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Michał Sroka
DATA OPRACOWANIA : 2019-05-17

Stawka 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 :

Data opracowania
2019-05-17

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
Przebudowa ul. Ametystowej w Zbrudzewie poprzez wykonanie utwardzenia płytami betonowymi PDTP oraz lokalnie kostką brukową betonową				
1	45233220-7	ROBOTY DROGOWE	1	31
1.1	45111000-8	Roboty ziemne	1	4
1.2	45111000-8	Roboty przygotowawcze	5	14
1.3	45233252-0	Krawężniki i obrzeża	15	20
1.4	45233251-3	Konstrukcja drogi śladowej	21	26
1.5		Roboty towarzyszące	27	31

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa ul. Ametystowej w Zbrudzewie poprzez wykonanie utwardzenia płytami betonowymi PDTP oraz lokalnie kostką brukową betonową					
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 0,800	km km	 0,800	
				RAZEM	0,800
2 d.1.1	D-01.02.02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,60 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość ... km uaktualniona przez Oferenta - wraz z kosztami utylizacji 2480	m ³ m ³	 2 480	
				RAZEM	2 480
3 d.1.1	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat. I-II [UWAGA: Użyć nowego materiału niewysadzinowego] 1	m ³ m ³	 1	
				RAZEM	1
4 d.1.1	D-02.03.01	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi wibracyjnymi; grunt sypki kat. I-III poz.3	m ³ m ³	 1	
				RAZEM	1
1.2		Roboty przygotowawcze			
5 d.1.2	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 10-15 cm 41	szt. szt.	 41	
				RAZEM	41
6 d.1.2	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm 5	szt. szt.	 5	
				RAZEM	5
7 d.1.2	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm 17	szt. szt.	 17	
				RAZEM	17
8 d.1.2	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45 cm 11	szt. szt.	 11	
				RAZEM	11
9 d.1.2	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 46-55 cm 5	szt. szt.	 5	
				RAZEM	5
10 d.1.2	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 56-65 cm 2	szt. szt.	 2	
				RAZEM	2
11 d.1.2	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych powyżej 60% powierzchni. 19/10000	ha ha	 0,002	
				RAZEM	0,002
12 d.1.2	D-01.02.01	Wywożenie dłużyc na odległość ... km uaktualniona przez Oferenta wraz z kosztami utylizacji 0,07*poz.5 0,2*poz.6 0,24*poz.7 0,3*poz.8 0,42*poz.9 0,56*poz.10	mp mp mp mp mp mp	 3 1 4 3 2 1	
				RAZEM	14
13 d.1.2	D-01.02.01	Wywożenie karpiny na odległość ... km uaktualniona przez Oferenta wraz z kosztami utylizacji 0,05*poz.5 0,07*poz.6 0,17*poz.7 0,28*poz.8 0,45*poz.9 0,65*poz.10	mp mp mp mp mp mp	 2 0 3 3 2 1	
				RAZEM	11
14 d.1.2	D-01.02.01	Wywożenie gałęzi na odległość ... km uaktualniona przez Oferenta wraz z kosztami utylizacji 0,06*poz.5 0,17*poz.6	mp mp mp	 2 1	

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,42*poz.7 0,77*poz.8 1,35*poz.9 1,95*poz.10 429*poz.11	mp mp mp mp mp	7 8 7 4 1	
1.3		Krawężniki i obrzeża		RAZEM	30
15 d.1.3	D-08.01.01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II <15x30> 30<wyniesiony> A (obliczenia pomocnicze) <12x25> 35 B (obliczenia pomocnicze) poz.15A+poz.15B	m m	 30 ===== 30 35 ===== 35 65	
				RAZEM	65
16 d.1.3	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem C12/15 poz.15A*(0,35*0,15+0,15*0,10)<15x30 > poz.15B*(0,35*0,15+0,15*0,10)<12x25 >	m ³ m ³ m ³	 2,025 2,363	
				RAZEM	4,388
17 d.1.3	D-08.01.01	Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m poz.15A*(0,35*0,15+0,15*0,10)<15x30 >	m ³ m ³	 2	
				RAZEM	2
18 d.1.3	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.15A	m m	 30	
				RAZEM	30
19 d.1.3	D-08.01.01	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 40 m poz.15A	m m	 30	
				RAZEM	30
20 d.1.3	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.15B	m m	 35	
				RAZEM	35
1.4		Konstrukcja drogi śladowej			
21 d.1.4	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 5800	m ² m ²	 5 800	
				RAZEM	5 800
22 d.1.4	D-04.02.01	Podsypka piaskowa (piasek gruboziarnisty) z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu poz.21	m ² m ²	 5 800	
				RAZEM	5 800
23 d.1.4	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - mieszanka 0/31,5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.21	m ² m ²	 5 800	
				RAZEM	5 800
24 d.1.4	D-05.03.23a	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych (płyty o powierzchni do 3 m ²) - budowa ANALOGIA: Nawierzchnia z płyt typu PDTP o wymiarach 0,80 x 1,20 x 0,16 ułożone w 4 rzędach 804*0,80*4	m ² m ²	 2 573	
				RAZEM	2 573
25 d.1.4	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - mieszanka 0/31,5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 16 cm - wypełnienie przestrzeni między płytami 3100	m ² m ²	 3 100	
				RAZEM	3 100
26 d.1.4	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki betonowej SZAREJ grubości 80 mm typu BE-HATON na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 190	m ² m ²	 190	
				RAZEM	190
1.5		Roboty towarzyszące			
27 d.1.5	D-01.03.04	Układanie rur ochronnych z PCW dwudzielnych o średnicy do 110 mm w wykopie - zabezpieczenie sieci 26	m m	 26	
				RAZEM	26

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.1.5	D-01.03.04	Układanie rur ochronnych z PCW dwudzielnych o średnicy do 160 mm w wykopie - zabezpieczenie sieci	m		
		25	m	25	
				RAZEM	25
29 d.1.5	D-10.00.01	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		19	szt.	19	
				RAZEM	19
30 d.1.5	D-10.00.01	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
31 d.1.5	D-00.00.00	Inwentaryzacja powykonawcza	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
Przebudowa ul. Ametystowej w Zbrudzewie poprzez wykonanie utwardzenia płytami betonowymi PDTP oraz lokalnie kostką brukową betonową						
1		ROBOTY DROGOWE				
1.1		Roboty ziemne				
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,800		
d.1.1						
2	D-01.02.02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładoczymi na odległość ... km uaktualniona przez Oferenta - wraz z kosztami utylizacji	m ³	2 480		
d.1.1						
3	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II [UWAGA: Użyć nowego materiału niewysadzinowego]	m ³	1		
d.1.1						
4	D-02.03.01	Zagęszczanie nasypów walcami samojedznymi wibracyjnymi; grunt sytki kat. I-III	m ³	poz.3 = 1		
d.1.1						
1.2		Roboty przygotowawcze				
5	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 10-15 cm	szt.	41		
d.1.2						
6	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm	szt.	5		
d.1.2						
7	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm	szt.	17		
d.1.2						
8	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45 cm	szt.	11		
d.1.2						
9	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 46-55 cm	szt.	5		
d.1.2						
10	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 56-65 cm	szt.	2		
d.1.2						
11	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych powyżej 60% powierzchni.	ha	19/10000 = 0,002		
d.1.2						
12	D-01.02.01	Wywożenie dłużyc na odległość ... km uaktualniona przez Oferenta - wraz z kosztami utylizacji	mp	14		
d.1.2						
13	D-01.02.01	Wywożenie karpiny na odległość ... km uaktualniona przez Oferenta - wraz z kosztami utylizacji	mp	11		
d.1.2						
14	D-01.02.01	Wywożenie gałęzi na odległość ... km uaktualniona przez Oferenta wraz z kosztami utylizacji	mp	30		
d.1.2						
1.3		Krawężniki i obrzeża				
15	D-08.01.01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat. I-II	m	poz.15A+poz.15B = 65		
d.1.3						
16	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem C12/15	m ³	4,388		
d.1.3						
17	D-08.01.01	Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m	m ³	poz.15A* (0,35*0,15+0,15*0,10)<15x30 > = 2		
d.1.3						
18	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	poz.15A = 30		
d.1.3						
19	D-08.01.01	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 40 m	m	poz.15A = 30		
d.1.3						
20	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	poz.15B = 35		
d.1.3						
1.4		Konstrukcja drogi śladowej				
21	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	5 800		
d.1.4						
22	D-04.02.01	Podsypka piaskowa (piasek gruboziarnisty) z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²	poz.21 = 5800		
d.1.4						
23	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - mieszanka 0/31,5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	poz.21 = 5800		
d.1.4						
24	D-05.03.23a	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych (płyty o powierzchni do 3 m ²) - budowa ANALOGIA: Nawierzchnia z płyt typu PDTP o wymiarach 0,80 x 1,20 x 0,16 ułożone w 4 rzędach	m ²	804*0,80*4 = 2573		
d.1.4						
25	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - mieszanka 0/31,5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 16 cm - wypełnienie przestrzeni między płytami	m ²	3 100		
d.1.4						
26	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki betonowej SZAREJ grubości 80 mm typu BEHATON na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²	190		
d.1.4						
1.5		Roboty towarzyszące				
27	D-01.03.04	Układanie rur ochronnych z PCW dwudzielnych o średnicy do 110 mm w wykopie - zabezpieczenie sieci	m	26		
d.1.5						

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
28 d.1.5	D-01.03.04	Układanie rur ochronnych z PCW dwudzielnych o średnicy do 160 mm w wykopie - zabezpieczenie sieci	m	25		
29 d.1.5	D-10.00.01	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	19		
30 d.1.5	D-10.00.01	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	1		
31 d.1.5	D-00.00.00	Inwentaryzacja powykonawcza	kpl.	1		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie:

Lp.	Wydawnictwo
1	ORGBUD wyd.II 1987,biuletyny do 9 1996
2	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001
3	ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996
4	ORGBUD 1987,biuletyny do 9 1996
5	IGM wyd.II 2001
6	ORGBUD wyd.III 1987,biuletyny do 9 1996