

PRZEDMIAR OFERTOWY - 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 : BUDOWA I ROZBUDOWA PARKINGÓW PRZY UL. STASZICA W ŚREMIE
ADRES INWESTYCJI : ul. Staszica w Śremie
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 : 2020-07-24

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
2020-07-24

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
BUDOWA I ROZBUDOWA PARKINGÓW PRZY UL. STASZICA W ŚREMIE				
1	45233220-7	Parking 1	1	33
1.1	45111000-8	Roboty przygotowawcze	1	1
1.2	45111000-8	Roboty ziemne	2	4
1.3	45111000-8	Roboty rozbiórkowe	5	10
1.4	45233252-0	Krawężniki i obrzeża	11	17
1.5	45233251-3	Konstrukcja jezdni	18	20
1.6	45233251-3	Konstrukcja chodnika i miejsc dla rowerów	21	24
1.7	45233290-8	Oznakowanie pionowe	25	28
1.8	45233290-8	Oznakowanie poziome	29	29
1.9		Roboty towarzyszące	30	33
2	45233220-7	Parking 2	34	76
2.1	45111000-8	Roboty przygotowawcze	34	40
2.2	45111000-8	Roboty ziemne	41	43
2.3	45111000-8	Roboty rozbiórkowe	44	52
2.4	45233252-0	Krawężniki i obrzeża	53	59
2.5	45233251-3	Konstrukcja jezdni	60	62
2.6	45233251-3	Konstrukcja chodnika	63	65
2.7	45233290-8	Oznakowanie pionowe	66	71
2.8	45233290-8	Oznakowanie poziome	72	72
2.9		Roboty towarzyszące	73	76

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
BUDOWA I ROZBUDOWA PARKINGÓW PRZY UL. STASZICA W ŚREMIE					
1		Parking 1			
1.1		Roboty przygotowawcze			
1 d.1.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0,200	km km	 0,200	
				RAZEM	0,200
1.2		Roboty ziemne			
2 d.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 samowyladowczymi na odległość ... km uaktualnioną przez Oferenta - wraz z kosztami utylizacji 250	m ³ m ³	 250	
				RAZEM	250
3 d.1.2	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] 50	m ³ m ³	 50	
				RAZEM	50
4 d.1.2	D-02.03.01	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi wibracyjnymi; grunt sypki kat. I-III poz.3	m ³ m ³	 50	
				RAZEM	50
1.3		Roboty rozbiórkowe			
5 d.1.3	D-01.02.04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 20	m m	 20	
				RAZEM	20
6 d.1.3	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 8 cm poz.5*0,20	m ² m ²	 4	
				RAZEM	4
7 d.1.3	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 20 cm poz.6	m ² m ²	 4	
				RAZEM	4
8 d.1.3	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z klinkieru drogowego na podsypce cementowo-piaskowej - dotyczy betonowej kostki brukowej lub płytek gr. 8cm - rozbiórkę tak prowadzić, aby wykorzystać w 80% 60	m ² m ²	 60	
				RAZEM	60
9 d.1.3	D-01.02.04	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze (poz.6*0,28+poz.8*0,20*0,08)*1,5	m ³ m ³	 3,120	
				RAZEM	3,120
10 d.1.3	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość ... km uaktualnioną przez Oferenta wraz z uwzględnieniem kosztów utylizacji poz.9	m ³ m ³	 3,120	
				RAZEM	3,120
1.4		Krawężniki i obrzeża			
11 d.1.4	D-08.01.01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat. I-II <15x30> 250<wyniesiony>+62<łuk> A (obliczenia pomocnicze)	m	312 =====	
		<15x22> 155<najazdowy> B (obliczenia pomocnicze)		312 =====	
		<obrzeże 8x30> 30 C (obliczenia pomocnicze)		155 =====	
		<12x30> 18 D (obliczenia pomocnicze)		155 =====	
		<ściek z kostki betonowej> 180 E (obliczenia pomocnicze)		30 =====	
				30 =====	
				18 =====	
				18 =====	
				180 =====	
				180 =====	

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.11A+poz.11B+poz.11C+poz.11D+poz.11E	m	695	
				RAZEM	695
12 d.1.4	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem C12/15	m ³		
		poz.11A*(0,35*0,15+0,15*0,10)<15x30 >	m ³	21,060	
		poz.11B*(0,35*0,15+0,15*0,10)<15x22 >	m ³	10,463	
		poz.11C*(0,27*0,15+0,10*0,15)<obrzeże 8x30>	m ³	1,665	
		poz.11D*(0,35*0,15+0,15*0,10)<12x30 >	m ³	1,215	
		poz.11E*(0,2*0,2)<ściek >	m ³	7,200	
				RAZEM	41,603
13 d.1.4	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		poz.11A	m	312	
				RAZEM	312
14 d.1.4	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		poz.11B	m	155	
				RAZEM	155
15 d.1.4	D-08.01.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		poz.11C	m	30	
				RAZEM	30
16 d.1.4	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		poz.11D	m	18	
				RAZEM	18
17 d.1.4	D-08.05.02	Ścieki uliczne z dwóch rzędów z betonowej kostki brukowej koloru szarego typu "CEGŁA" na płask jednoskrzydłowe na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		poz.11E	m	180	
				RAZEM	180
1.5		Konstrukcja jezdni			
18 d.1.5	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		1630	m ²	1 630	
				RAZEM	1 630
19 d.1.5	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - mieszanka 0/31,5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m ²		
		poz.18	m ²	1 630	
				RAZEM	1 630
20 d.1.5	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki betonowej SZAREJ grubości 80 mm BEHATON na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		poz.18	m ²	1 630	
				RAZEM	1 630
1.6		Konstrukcja chodnika i miejsc dla rowerów			
21 d.1.6	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		poz.23	m ²	50	
				RAZEM	50
22 d.1.6	D-04.06.01	Podbudowa betonowa bez dylatacji - mieszanka chudego betonu grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		poz.23	m ²	50	
				RAZEM	50
23 d.1.6	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki betonowej SZAREJ grubości 60 mm CEGŁA BEZ FAZY na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		50	m ²	50	
				RAZEM	50
24 d.1.6	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki betonowej SZAREJ grubości 80 mm BEHATON na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem - przełożenie chodnika 20% nowego materiału	m ²		
		poz.8	m ²	60	
				RAZEM	60
1.7		Oznakowanie pionowe			
25 d.1.7	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		6	szt.	6	
				RAZEM	6
26 d.1.7	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.		
		1<A-7>	szt.	1	
		2<D-1>	szt.	2	

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1<D-18> 3<T-29>	szt. szt.	1 3	
				RAZEM	7
27 d.1.7	D-00.00.00	Słupki blokujące u-12c białe - czerwone	szt.		
		4	szt.	4	
				RAZEM	4
28 d.1.7	D-00.00.00	Stojaki dla rowerów	szt.		
		9	szt.	9	
				RAZEM	9
1.8		Oznakowanie poziome			
29 d.1.8	D-07.01.01	Ręczne malowanie strzałek i innych symboli na jezdni farbą akrylową nawierzchniową koloru niebieskiego - dotyczy miejsc do parkowania dla niepełnosprawnych 3*(3,6*5,0)<P-24>	m ² m ²		
				54	
				RAZEM	54
1.9		Roboty towarzyszące			
30 d.1.9	D-09.01.01	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat. gruntu I-III	m ² m ²		
		800		800	
				RAZEM	800
31 d.1.9	D-09.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 15 cm poz.30	m ² m ²		
				800	
				RAZEM	800
32 d.1.9	D-01.03.04	Układanie rur ochronnych z PCW dwudzielnych o średnicy do 110 mm w wykopie - zabezpieczenie sieci 50	m m		
				50	
				RAZEM	50
33 d.1.9	D-00.00.00	Inwentaryzacja powykonawcza	kpl. kpl.		
		1		1	
				RAZEM	1
2		Parking 2			
2.1		Roboty przygotowawcze			
34 d.2.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0,200	km km		
				0,200	
				RAZEM	0,200
35 d.2.1	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 10-15 cm 3	szt. szt.		
				3	
				RAZEM	3
36 d.2.1	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45 cm 2	szt. szt.		
				2	
				RAZEM	2
37 d.2.1	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych powyżej 60% powierzchni. 50/10000	ha ha		
				0,01	
				RAZEM	0,01
38 d.2.1	D-01.02.01	Wywożenie dłużyc na odległość ... km uaktualnioną przez Oferenta wraz z kosztami utylizacji 0,07*poz.35 0,3*poz.36	mp mp mp		
				0,2 0,6	
				RAZEM	0,8
39 d.2.1	D-01.02.01	Wywożenie karpiny na odległość ... km uaktualnioną przez Oferenta wraz z kosztami utylizacji 0,05*poz.35 0,28*poz.36	mp mp mp		
				0,2 0,6	
				RAZEM	0,8
40 d.2.1	D-01.02.01	Wywożenie gałęzi na odległość ... km uaktualnioną przez Oferenta wraz z kosztami utylizacji 0,06*poz.35 0,77*poz.36 429*poz.37	mp mp mp mp		
				0,18 1,54 4,29	
				RAZEM	6,01
2.2		Roboty ziemne			
41 d.2.2	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 340	m ³ m ³		
				340	

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	340
42 d.2.2	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		
		50	m ³	50	
				RAZEM	50
43 d.2.2	D-02.03.01	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi wibracyjnymi; grunt sypki kat. I-III poz. 42	m ³		
			m ³	50	
				RAZEM	50
2.3		Roboty rozbiórkowe			
44 d.2.3	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z klinkieru drogowego na podsypce cementowo-piaskowej - dotyczy rozbiórki nawierzchni z betonowej kostki brukowej 110	m ²		
			m ²	110	
				RAZEM	110
45 d.2.3	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 25 cm poz. 44	m ²		
			m ²	110	
				RAZEM	110
46 d.2.3	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z klinkieru drogowego na podsypce cementowo-piaskowej - dotyczy rozbiórki nawierzchni z betonowej kostki brukowej 55	m ²		
			m ²	55	
				RAZEM	55
47 d.2.3	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 15 cm poz. 46	m ²		
			m ²	55	
				RAZEM	55
48 d.2.3	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 50	m		
			m	50	
				RAZEM	50
49 d.2.3	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 16	m		
			m	16	
				RAZEM	16
50 d.2.3	D-01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu poz. 48*0,08+poz. 49*0,04	m ³		
			m ³	5	
				RAZEM	5
51 d.2.3	D-01.02.04	Ładowność gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze (poz. 44*0,08+poz. 45*0,25+poz. 46*0,08+poz. 47*0,15+poz. 48*0,15*0,30+poz. 49*0,08*0,30+poz. 50)	m ³		
			m ³	56,584	
				RAZEM	56,584
52 d.2.3	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość ... km uaktualnioną przez Oferenta wraz z uwzględnieniem kosztów utylizacji poz. 51	m ³		
			m ³	56,584	
				RAZEM	56,584
2.4		Krawężniki i obrzeża			
53 d.2.4	D-08.01.01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat. I-II <15x30> 210<wyniesiony>+56<łuk> A (obliczenia pomocnicze)	m		
				266	
				=====	
				266	
		<15x22> 30<najazdowy> B (obliczenia pomocnicze)		30	
				=====	
				30	
		<obrzeże 8x30> 14 C (obliczenia pomocnicze)		14	
				=====	
				14	
		<12x30> 70 D (obliczenia pomocnicze)		70	
				=====	
				70	
		<ściek z kostki betonowej> 60 E (obliczenia pomocnicze)		60	
				=====	