

Wykonawca biorący udział w przetargu nieograniczonym

KOSZTORYS OFERTOWY - REMONT UL. 1-GO MAJA - br. drogowa

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę

45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei;
wyrównywanie terenu

NAZWA INWESTYCJI : REMONT UL. 1-GO MAJA

INWESTOR : GMINA MIEJSKA WAŁCZ

ADRES INWESTORA : 78-600 Wałcz, Plac Wolności 1

WYKONAWCA ROBÓT : Wykonawca biorący udział w przetargu nieograniczonym

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Podatek VAT : zł

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		D.01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1	I-D-01.01.01a	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	800/1000 = 0,800		
2	D-01.02.04	Roboty remontowe - frezowanie profilujące nawierzchni bitumicznej o śr. gr.7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - (do zaprojektowanego profilu podłużnego i poprzecznego) - zgodnie z tabelą frezowania = 404m3 - powierzchnia frezowania = 5486,00m2	m ²	5486,00 = 5486,0		
3	D-01.02.04	Rozbiórka podbudowy z kostki kamiennej lub kruszywa - podściek bet., wraz z nacięciem i rozbiórką naw. bitum. gr.8cm - ANALOGIA: Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 20 cm	m ²	1280,00*0,25 = 320,0		
4	D-01.02.04	Rozebranie krawężników kamiennych 20x35 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	215,00+32,00+540,00 = 787,0		
5	D-01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³	poz.4*0,07 = 55,1		
6	D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni chodników i zjazdów z płyt bet. analogia do: Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m ²	762,00+256,00 = 1018,0		
7	D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni z kostki bet. gr.8cm, na podsypce c-p - zjazdy i chodniki przeznaczone do przełożenia, analogia: Rozebranie nawierzchni z klinkieru drogowego na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	255,00 = 255,0		
8	D-01.02.04	Rozbiórka podbudowy pod nawierzchnią zjazdów analogia: Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m ²	256,00 = 256,0		
9		Rozebranie murka betonowego	m ³	5,50*0,25*0,60 = 0,8		
10	D-01.02.04	Wywóz gruzu na składowisko Wykonawcy wraz z jego zagospodarowaniem analogia Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 5 km	m ³	poz.2*0,08+poz.3*0,28+poz.5+poz.6*0,05+poz.8*0,15+poz.9 = 674		
11		Mechaniczne karczowanie pni (śr. 46-55 cm) - sfrezowanie istn. pnia, 20cm poniżej poziomu terenu wraz z jego utylizacją	szt.	1		
Razem dział: D.01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
2		D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE				
12	I-D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na składowisko Wykonawcy - wykop pod konstrukcję chodników i zjazdów - zgodnie z tabelą robót ziemnych	m ³	220,00 = 220,0		
Razem dział: D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE						
3		D.04.00.00 PODBUDOWY				
13	I-D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV - chodniki + zjazdy	m ²	poz.6 = 1018		
14	I-D-04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm - chodniki = 762,00	m ²	762,00 = 762,0		
15	I-D-04.05.01a	Warstwa ulepszonego podłoża gr. 15 cm z mieszanki związanej hydraulicznie cementem, klasa Rc C3/4, - chodniki = 762m2 - zjazdy = 256m2 Analogia Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm	m ²	poz.13 = 1018,0		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
16	I-D-04.04.04	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm - zjazd = 256m ²	m ²	256,00 = 256,0		
Razem dział: D.04.00.00 PODBUDOWY						
4		D.05.00.00 NAWIERZCHNIE				
17	D-04.03.01a	Skropienie podbudowy z kruszywa oraz podbudowy po frezowaniu - emulsją asfaltową wolnorozpadową, w ilości 1,0kg/m ² - jezdnia główna wraz ze skrzyżowaniami = 5486,00 - minus powierzchnia ścieku = 1280,00*0,20 = -256,00	m ²	5230,00 = 5230,0		
18	D-04.08.01	Wyrównanie istniejącej podbudowy - profilu, mieszanką mineralno-asfaltową AC16W, z wbudowaniem mechanicznym - dla ruchu KR 1-2 - zgodnie z tabelą wyrównań = 32m ³	t	32,00*2,45 = 78		
19	D-04.03.01a	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie warstwy wyrównawczej i wiążącej - emulsją asfaltową szybkorozpadową; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² - jezdnia główna wraz ze skrzyżowaniami = 5230,00 x 2	m ²	5230,00*2 = 10460,0		
20	I-D-05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa AC16W - grubość po zagęszczeniu 6 cm - dla ruchu KR 1-2 - jezdnia główna wraz ze skrzyżowaniami = 5486,00 - minus powierzchnia ścieku = 1280,00*0,20 = -256,00	m ²	poz.17 = 5230,0		
21	I-D-05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa typu SMA11 - grubość po zagęszczeniu 4 cm - dla ruchu KR1-2 - jezdnia główna wraz ze skrzyżowaniami = 5230,00	m ²	5230,00 = 5230,0		
22	I-D-08.02.00	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, bezfazowej, o grubości 8 cm, typ cegiełka, kolor grafit, na podsypce c-p gr. 5cm, - zjazd	m ²	256,00 = 256,0		
23	I-D-08.02.00	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, BEZFAZOWEJ, typ "cegiełka", o grubości 8 cm, kolor "melanż - barwy jesieni", na podsypce c-p 1:4, gr.5cm - chodniki = 762,00m ² - minus powierzchnia płytek integracyjnych = 26,00m ²	m ²	762,00-26,00 = 736,0		
24	I-D-08.02.00	Ułożenie 1 rzędu płytek integracyjnych o wymiarach 40x40x8cm analogia do: Remont cząstkowy chodników z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²	64,00*0,40 = 26		
25	I-D-08.02.00	Przełożenie nawierzchni chodników i zjazdów z kostki bet., na podsypce c-p 1:4, gr.5cm - materiał odzyskany z rozbiórki - analogia: Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	poz.7 = 255,0		
Razem dział: D.05.00.00 NAWIERZCHNIE						
5		D.07.01.01 Oznakowanie poziome				
26	D-07.01.01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowanie strukturalne - zgodnie z SOR: - P-10 = 3szt.x20mbx0,5m2/mb = 30,00m ² - P-14 = 6szt.x3mbx0,375m2/mb = 6,75m ² - P-4 = 20mbx0,24m2/mb = 4,80m ² - (ul. Ciasna) - P-13 = 8mbx0,2625m2/mb = 2,10m ² - (ul. Ciasna)	m ²	30,00+6,75+4,80+2,10 = 43,7		
Razem dział: D.07.01.01 Oznakowanie poziome						
6		D.07.02.01 OZNAKOWANIE PIONOWE				
6.1		Roboty przygotowawcze				

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
27	D.07.02.01	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych - znaki do wymiany - zgodnie z zestawieniem w SOR: - A-7 = 4szt. - B-36 = 6szt, - D-6 = 1szt, - B-43 = 2szt, - B-44 = 2szt, - D-1 = 1szt, - B-22 = 1szt, - B-21 = 1szt.	szt.	4+6+1+2+2+1+1+1 = 18,0		
28	D.07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm - demontaż - zgodnie z zestawieniem w SOR: - B-36 = 2szt, - B-44 = 1szt, - D-6 = 1szt,	szt.	2+1+1 = 4,0		
29	D.07.02.01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 5 km	t	0,2		
6.2		Roboty montażowe				
30	D.07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60,3 mm - nowe - zgodnie z zestawieniem w SOR = 4szt. - B-36 = 2szt, - B-44 = 1szt, - D-6 = 1szt,	szt.	poz.28 = 4,0		
31	D.07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 - zgodnie z zestawieniem w SOR: - A-7 = 4szt. - (900 - grupa średnie, folia II gen.) - D-6 = 1szt - (900x900 - znakD-6 na odblaskowej, żółtej tablicy - II gen.) - B-43 = 2szt - (900x900) - B-44 = 2szt - (900x900) - D-1 = 1szt - (600x600)	szt.	4+1+2+2+1 = 10,0		
32	D.07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 - zgodnie z zestawieniem w SOR: - B-36 = 6szt - fi 600 - B-22 = 1szt - fi 600 - B-21 = 1szt - fi 600	szt.	6+1+1 = 8,0		
6.3		Urządzenia BRD				
33	D.07.02.01	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - progi zwalniające listwowe o szer. do 1,0 m z tworzywa sztucznego - demontaż + montaż istniejącego progu zwalniającego - listwowy, listwowy próg zwalniający U-16d, z elementów prefabrykowanych z PVC - wymiary progu: 5000x900x50mm Krotność = 2	kpl.	1		
Razem dział: D.07.02.01						
OZNAKOWANIE PIONOWE						
7		D.08.00.00 ELEMENTY ULIC				
34	I-D-08.01.01b	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 20x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej - wystający +12cm - ODZYSK	m	540,00 = 540,0		
35	I-D-08.01.01b	Krawężnik kamienny najazdowy - wystający +2cm oraz zatopiony +0cm - ODZYSK analogia: Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 20x35 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	215,00+32,00 = 247,0		
36	I-D-08.01.01b	Krawężniki kamienne - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m	m	3,14*(5,00+6,00*3+9,00)/2 = 50,2		
37	I-D-08.01.01b	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - krawężnik wysoki + krawężnik najazdowy	m ³	(poz.34+poz.35)*(0,35*0,15+0,2*0,15) = 64,9		
38	D-08.05.06a	Ścieki uliczne z kostki betonowej, szarej, bezfazowej, o szer. 0,20m, na ławie bet. B-15, gr. 0,15m i szer. 0,25m	m	1280		
Razem dział: D.08.00.00						
ELEMENTY ULIC						

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
8		D.06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
39	U-D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	26		
40	U-D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych wraz z wymianą istniejących ram i pokryw na typ CIEŻKI (D-400), SK-6	szt.	4		
41	U-D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych wraz z wymianą istniejących ram i pokryw na typ LEKKI (D125), SK-2	szt.	2		
42	U-D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych typ LEKKI (D125), SK-2 - BEZ WYMIANY RAM I POKRYW	szt.	3		
Razem dział: D.06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: