

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA UL. SŁOWACKIEGO W PIOTRKOWIE TRYBUNALSKIM NA ODCINKU OD UL. ARMII
KRAJOWEJ DO UL. OWOCOWEJ WRAZ Z BUDOWĄ KANALIZACJI DESZCZOWEJ
ADRES INWESTYCJI : UL. SŁOWACKIEGO
INWESTOR : Gmina Piotrków Trybunalski
ADRES INWESTORA : 97-300 PIOTRKÓW TRYBUNALSKI PASAŻ RUDOWSKIEGO 10
BRANŻA : DROGOWA

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Opis	jedn.obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
1	ROBOTY DROGOWE				
1.1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE CPV - 45100000-8				
1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0.21		
d.1.1					
2	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²	9.5+4.2+7.6 = 21.300		
d.1.1					
1.2	ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
3	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²	187*9+58+54 = 1795.000		
d.1.2					
4	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	170+7+7+187 = 371.000		
d.1.2					
5	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	11.7*2+8.75*2+11.9*2+8.6*2+21.8*2+3.4*2+3.5*2+8.7*2+15.75*2+12.8*2+3.4*2+2.75*2+50.2*2+3.3+3.5*2+8.5*2+11.25+2.3+3.9+5.25+11.3+4.1+2.3+2.3+2.3+11.0*2+3.4*2+7.7*2+11.25+3.85*2+7.6*2+24.10+3.9*2+19.0+6.4*2+3.34*2+19.0+6.4*2+27.2+3.7*7+7.5*2+12.5+3.6*2+7.5*2+10.9+3.9*4+7.3*2 = 723.230		
d.1.2					
6	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m ²	28.9+29.5+63.2+36.8+42.2+135.6+54+33.6+65.3+19.5+93.0+67.2+62.1+118.9+55.5+52.6 = 957.900		
d.1.2					
7	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie	m ²	27.7+22.1+26.3+27.3+31.25+34.7+25.7+32.6+24.1+23.8+29.1+22.5+26.4+18.1+24.7 = 396.350		
d.1.2					
8	Rozebranie podbudowy z brukowca gr. 16-20 cm ręcznie	m ²	27.7+22.1+26.3+27.3+31.25+34.7+25.7+32.6+24.1+23.8+29.1+22.5+26.4+18.1+24.7 = 396.350		
d.1.2					
9	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km	m ³	371*0.2*0.3+723.23*0.08*0.2+957.9*0.07+396.35*0.04+396.35*0.15 = 176.191		
d.1.2					
10	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch. samowył. - dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 10	m ³	176.191		
d.1.2					
1.3	PODBUDOWA CPV - 45233000-9				
11	Koryta gł. 30 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników Krotność = 2	m ²	9.5+4.2+7.6 = 21.300		
d.1.3					
12	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	9.5+4.2+7.6 = 21.300		
d.1.3					
13	Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości 15 cm	m ²	9.5+4.2+7.6 = 21.300		
d.1.3					
14	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m ²	9.5+4.2+7.6 = 21.300		
d.1.3					
15	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych gr. 8 cm 14 CM Krotność = 1.75	m ²	9.5+4.2+7.6 = 21.300		
d.1.3					
1.4	KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA CPV 45233000-9				
16	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	85.25+9.4+9.4+67.4+9.4+9.4+187 = 377.250		
d.1.4					
17	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m	11.7*2+8.75*2+11.9*2+8.6*2+21.8*2+3.4*2+3.5*2+8.7*2+15.75*2+12.8*2+3.4*2+2.75*2+50.2*2+3.3+3.5*2+8.5*2+11.25+2.3+3.9+5.25+11.3+4.1+2.3+2.3+2.3+11.0*2+3.4*2+7.7*2+11.25+3.85*2+7.6*2+24.10+3.9*2+19.0+6.4*2+3.34*2+19.0+6.4*2+27.2+3.7*7+7.5*2+12.5+3.6*2+7.5*2+10.9+3.9*4+7.3*2 = 723.230		
d.1.4					
1.5	CHODNIKI CPV 45233000-9				

Lp.	Opis	jedn.obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
18 d.1.5	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 20 kg/m ² , warstwa gr.10 cm	m ²	28.9+29.5+63.2+36.8+42.2+135.6+54+33.6+65.3+19.5+93.0+67.2+62.1+118.9+55.5+52.6 = 957.900		
19 d.1.5	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	28.9+29.5+63.2+36.8+42.2+135.6+54+33.6+65.3+19.5+93.0+67.2+62.1+118.9+55.5+52.6 = 957.900		
1.6 NAWIERZCHNIA CPV - 45233000-9					
20 d.1.6	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m ²	1795		
21 d.1.6	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²	1795*2 = 3590.000		
22 d.1.6	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechanicznie	t	1795*0.085 = 152.575		
23 d.1.6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) 5 cm SMA Krotność = 1.25	m ²	1795		
1.7 ZJAZDY					
24 d.1.7	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład.	m ³	(27.7+22.1+26.3+27.3+31.25+34.7+25.7+32.6+24.1+23.8+29.1+22.5+26.4+18.1+24.7+23.2)*0.10 = 41.955		
25 d.1.7	Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości 10 cm	m ²	(27.7+22.1+26.3+27.3+31.25+34.7+25.7+32.6+24.1+23.8+29.1+22.5+26.4+18.1+24.7+23.2) = 419.550		
26 d.1.7	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m ²	27.7+22.1+26.3+27.3+31.25+34.7+25.7+32.6+24.1+23.8+29.1+22.5+26.4+18.1+24.7+23.2 = 419.550		
27 d.1.7	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	27.7+22.1+26.3+27.3+31.25+34.7+25.7+32.6+24.1+23.8+29.1+22.5+26.4+18.1+24.7+23.2 = 419.550		
1.8 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE CPV -45233000-9					
28 d.1.8	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m ²	187*2 = 374.000		
1.9 OZNAKOWANIE PIONOWE CPV - 45233290-8					
29 d.1.9	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	17		
30 d.1.9	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m ²	szt.	19		
1.10 OZNAKOWANIE POZIOME CPV 45233221-4					
31 d.1.10	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie (PRZEJŚCIE DLA PIESZYCH)	m ²	(9+6)*2 = 30.000		
32 d.1.10	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie (P-4)	m ²	0.12*2*60 = 14.400		
33 d.1.10	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane mechanicznie (P-6 i P-1e)	m ²	0.12*0.33*145+205*0.5*0.24+61.5*0.37 = 53.097		

PODSUMOWANIE

		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE CPV - 45100000-8			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					

OGÓLEM

Słownie:

		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM	Zysk [Z]				
RAZEM					

OGÓLEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

		PODBUDOWA CPV - 45233000-9			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM	Zysk [Z]				
RAZEM					

OGÓLEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

		KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA CPV 45233000-9			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM	Zysk [Z]				
RAZEM					

OGÓLEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

		CHODNIKI CPV 45233000-9			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM	Zysk [Z]				
RAZEM					

OGÓLEM

Słownie:

		NAWIERZCHNIA		CPV - 45233000-9	
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					
OGÓŁEM					

Słownie:

PODSUMOWANIE

				ZJAZDY	
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					
OGÓŁEM					

Słownie:

PODSUMOWANIE

		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		CPV -45233000-9	
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					
OGÓŁEM					

Słownie:

PODSUMOWANIE

		OZNAKOWANIE PIONOWE		CPV - 45233290-8	
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					
OGÓŁEM					

Słownie:

		OZNAKOWANIE POZIOME CPV 45233221-4			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					
		OGÓŁEM			

Słownie:

		PODSUMOWANIE ROBOTY DROGOWE			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					
		OGÓŁEM			

Słownie:

		PODSUMOWANIE CAŁY KOSZTORYS			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					
VAT [V]					
RAZEM					
		OGÓŁEM			

Słownie: