

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA AL. ARMII KRAJOWEJ (jezdnia wschodnia)
ADRES INWESTYCJI : W PIOTRKOWIE TRYBUNALSKIM
INWESTOR : GMINA PIOTRKÓW TRYBUNALSKI
ADRES INWESTORA : PASAŻ RUDOWSKIEGO 10 97-300 PIOTRKÓW TRYBUNALSKI
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	jed n. ob m.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
Armii Krajowej					
1 ROBOTY DROGOWE					
1.1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE CPV - 45100000-8					
d.1.1	1 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0.95		
d.1.1	2 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²	346		
1.2 ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
d.1.2	3 Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km wg tabeli frezownia	m ²	6233.84		
d.1.2	4 Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	2495		
d.1.2	5 Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	1438.4		
d.1.2	6 Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²	2803.5		
d.1.2	7 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km	m ³	$2803.5*0.07+1438.4*0.08*0.30+2494.9*0.2*0.3 = 380.461$		
d.1.2	8 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch. samowył. - dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 10	m ³	$380.461+278.0 = 658.461$		
1.3 PODBUDOWA CPV - 45233000-9					
d.1.3	9 Koryta gł. 30 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników Krotność = 2	m ²	346		
d.1.3	10 Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	346		
d.1.3	11 Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości 15 cm	m ²	346		
d.1.3	12 Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m ²	346		
d.1.3	13 Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych gr. 8 cm 14 CM Krotność = 1.75	m ²	346		
1.4 KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA CPV 45233000-9					
d.1.4	14 Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	2495		
d.1.4	15 Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m	1438.4		
1.5 CHODNIKI CPV 45233000-9					
d.1.5	16 Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 20 kg/m ² , warstwa gr.10 cm	m ²	2803.52		
d.1.5	17 Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	2803.5		
1.6 NAWIERZCHNIA CPV - 45233000-9					
d.1.6	18 Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m ²	$50.7+2.4+200*10.00+(348-200)*10.25+(511.64-420)*10.5+(1580.7-74.2-75.8)+(536.89-511.64)*(10.5+7.0)/2+(617.4-536.89)*7.0+187.2+(781.19-617.4)*10.5+436.4+(876.0-781.19)*7+(910.18-876.0)*(10.0+7.0)/2+(947.39-910.18)*10.0+21.85+86.80+54.5+60+143.6 = 10783.972$		
d.1.6	19 Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²	$10784*2 = 21568.000$		
d.1.6	20 Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechanicznie zgodnie z tabelą wyrównań	t	$(286.12+163.32)*2.5 = 1123.600$		

Lp.	Opis	jed n. ob m.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
21 d.1.6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) 5 cm SMA Krotność = 1.25	m ²	$50.7+2.4+200*10.00+(348-200)*10.25+(511.64-420)*10.5+(1580.7-74.2-75.8)+(536.89-511.64)*(10.5+7.0)/2+(617.4-536.89)*7.0+187.2+(781.19-617.4)*10.5+436.4+(876.0-781.19)*7+(910.18-876.0)*(10.0+7.0)/2+(947.39-910.18)*10.0+21.85+86.80+54.5+60+143.6 = 10783.972$		
1.7 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE CPV -45233000-9					
22 d.1.7	Plantowanie poboczy wykonywane mechanicznie przy grubości ścinania 10 cm	m ²	$950*2 = 1900.000$		
23 d.1.7	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m ²	$950*2 = 1900.000$		
1.8 OZNAKOWANIE PIONOWE CPV - 45233290-8					
24 d.1.8	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	70		
25 d.1.8	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m ²	szt.	90		
26 d.1.8	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m ²	szt.	2		
1.9 OZNAKOWANIE POZIOME CPV 45233221-4					
27 d.1.9	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie (PRZEJŚCIE DLA PIESZYCH)	m ²	350.8		
28 d.1.9	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie	m ²	291.4		
29 d.1.9	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - strzałki i inne symbole malowane ręcznie	m ²	74.2		
30 d.1.9	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - lipowierzchnie wyłączone z ruchu	m ²	144.34		