
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA PLACU CZARNECKIEGO WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRA-
STRUKTURĄ TECHNICZNĄ W PIOTRKOWIE TRYBUNALSKIM
ADRES INWESTYCJI : PIOTRKÓW TRYBUNALSKI
INWESTOR : URZĄD MIASTA W PIOTRKOWIE TRYBUNALSKIM
BRANŻA : DROGOWA
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : KAZIMIERZ MAMOS
DATA OPRACOWANIA : sierpień.2010

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
sierpień.2010

Data zatwierdzenia

1. Parametry projektowe:

" Parametry geometryczne:

- Szerokość jezdni: 5.0m
- Spadek jezdni: jednostronny 2%÷3%
- Szerokość chodników : do budynków
- Spadek chodnika: 1÷3 % w kierunku jezdni
- Stanowiska postojowe : 5.0m , spadek 1% w kierunku jezdni

2. Projektowane powierzchnie

" Jezdnia - 1454,00 m²

" Chodniki - 1395,49 m²

" Stanowiska postojowe - 442,30 m²

" Zieleniec - 469,50 m²

W ramach zadania projektuje się całkowitą przebudowę ulicy i chodników. Wymianie ulegną elementy oświetleniowe, oraz w całości nawierzchnia- zarówno jezdni, jak i chodników. Jezdnia wykonana zostanie z kostki kamiennej.

Szczegółowe rozwiązania w części graficznej.

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 5	m ²		
d.1	0802-04	cm mechanicznie z odwozem 3km	m ²	9.600	
		9.6			
				RAZEM	9.600
2	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 5	m ²		
d.1	0802-04	cm mechanicznie z odwzem 3km	m ²	1504.400	
		1504.4			
				RAZEM	1504.400
3	KNNR 6	Rozebranie podbudowy z kostki brukowej gr. 20 cm mecha-	m ²		
d.1	0801-02	nicznie z odwozem 3 km	m ²	1505.400	
		1505.4			
				RAZEM	1505.400
4	KNNR 6	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cemento-	m		
d.1	0806-02	wo-piaskowej z odwozem 3 km	m	272.600	
		272.6			
				RAZEM	272.600
5	KNNR 6	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach	m ²		
d.1	0805-07	50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z odwozem 3	m ²	1287.400	
		km			
		1287.4			
				RAZEM	1287.400
6	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z trylinki na podsypce cementowo-	m ²		
d.1	0804-02	piaskowej z odwozem 3km	m ²	545.200	
		545.2			
				RAZEM	545.200
7	KNNR 6	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na	m		
d.1	0806-08	podsypce piaskowej	m	159.000	
		159			
				RAZEM	159.000
2		JEZDNIA I CHODNIKI			
8	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-	m ²		
d.2	0101-03	VI na całej szerokości jezdni i chodników	m ²	4797.000	
		4797			
				RAZEM	4797.000
9	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o	m ³		
d.2	0202-10	poj.łyżki 1.20 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 5 km	m ³	974.100	
		sam.samowyład.			
		974.1			
				RAZEM	974.100
10	KNNR 1	Formowanie i zagęszczanie nasypów w gruncie kat.I-II z do-	m ³		
d.2	0407-01	wozem	m ³	219.100	
		219.1			
				RAZEM	219.100
11	KNNR 6	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm -	m ²		
d.2	0113-06	chodnik i zjazdy	m ²	1430.300	
		1430.3			
				RAZEM	1430.300
12	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 25 cm sta-	m ²		
d.2	0113-06	nowiska postojowe	m ²	442.300	
		442.3			
				RAZEM	442.300
13	KNNR 6	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5MPa,	m ²		
d.2	0111-02	warstwa gr.25 cm	m ²	1454.000	
		1454			
				RAZEM	1454.000
14	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 30 cm -	m ²		
d.2	0113-06	jezdnia	m ²	1454.000	
		1454			
				RAZEM	1454.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNNR 6 d.2 0302-05	Nawierzchnie z kostki 8x8x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej jezdnia, zjazdu, stanowiska postojowe i chodniki - spoiny wypełnione żywicą 3326.6	m ² m ²	 3326.600	
				RAZEM	3326.600
16	KNR 2-31 d.2 0402-03	Ława pod rynsztok betonowa zwykła 11.96	m ³ m ³	 11.960	
				RAZEM	11.960
17	KNNR 6 d.2 0503-08	Chodniki z płyt granitowych 40x90x9 spoiny wypełnione żywicą - rynsztok 39.8	m ² m ²	 39.800	
				RAZEM	39.800
18	KNNR 6 d.2 0404-05	Obrzeża granitowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 513.6	m m	 513.600	
				RAZEM	513.600
19	KNNR 1 d.2 0507-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. 469.5	m ² m ²	 469.500	
				RAZEM	469.500
3		ORGANIZACJA RUCHU			
20	KNNR 6 d.3 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 15	szt. szt.	 15.000	
				RAZEM	15.000
21	KNNR 6 d.3 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 15	szt. szt.	 15.000	
				RAZEM	15.000