

KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA DRÓG NA OŚ JEZIORNA W PIOTRKOWIE TRYBUNALSKIM - UL. ŻOŁĘDZIOWA BEZ CHOD-
NIKA ODCINEK 2+19 - 3+42 i KT3 - PT3
ADRES INWESTYCJI : PIOTRKÓW TRYBUNALSKI
INWESTOR : MIASTO PIOTRKÓW TRYBUNALSKI
ADRES INWESTORA : PIOTRKÓW TRYBUNALSKI
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : KAZIMIERZ MAMOS

DATA OPRACOWANIA : 04.08.2008

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
04.08.2008

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 JEZDNIA					
1		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równin-	km		
d.1		nym. 0.175	km	0.175	
				RAZEM	0.175
2		Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m ²		
d.1		950	m ²	950.000	
				RAZEM	950.000
3		Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 5 km sam.samowylad.	m ³		
d.1		879	m ³	879.000	
				RAZEM	879.000
4		Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o średniej gr.32cm	m ²		
d.1		950	m ²	950.000	
				RAZEM	950.000
5		Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1		342	m	342.000	
				RAZEM	342.000
6		Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m ²		
d.1		983	m ²	983.000	
				RAZEM	983.000
7		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m ²		
d.1		983	m ²	983.000	
				RAZEM	983.000
8		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²		
d.1		983	m ²	983.000	
				RAZEM	983.000
9		Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.1 m ³ szt 4	m ³		
d.1		0.4	m ³	0.400	
				RAZEM	0.400
10		Regulacja pionowa zasów	szt		
d.1		11	szt	11.000	
				RAZEM	11.000
11		Regulacja pionowa studzienek teletechnicznych	szt		
d.1		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
2 ZJAZDY					
12		Koryta gł. 30 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników	m ²		
d.2		104	m ²	104.000	
				RAZEM	104.000
13		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 5 km sam.samowylad.	m ³		
d.2		31	m ³	31.000	
				RAZEM	31.000
14		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
d.2		52	m	52.000	
				RAZEM	52.000
15		Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m ²		
d.2		104	m ²	104.000	
				RAZEM	104.000
16		Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 16 cm	m ²		
d.2		94	m ²	94.000	
				RAZEM	94.000
17		Chodniki z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.2		94	m ²	94.000	
				RAZEM	94.000
3 PROGI SPOWALNIAJĄCE SZT. 2 ZNAKI ROBOTY WYKOŃCZENIOWE					
18		Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych średnio gr. 6cm ręcznie	m ²		
d.3		FREZOWANIE	m ²	16.600	
		16.6		RAZEM	16.600
19		Chodniki z kostki brukowej betonowej CZERWONEJ grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.3		30.2	m ²	30.200	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
20		Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	RAZEM	30.200
d.3		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
21		Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 folia II generacji	szt.		
d.3		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
22		Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat.I-III	m ²		
d.3		499	m ²	499.000	
				RAZEM	499.000
23		Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm.dowóz 5 km	m ²		
d.3		484	m ²	484.000	
				RAZEM	484.000

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1 JEZDNIA						
1		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - tra-	km	0.175	0.00	0.00
d.1		sa dróg w terenie równinnym.				
2		Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat.	m ²	950	0.00	0.00
d.1		II-VI na całej szerokości jezdni i chodników				
3		Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o	m ³	879	0.00	0.00
d.1		poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do				
		5 km sam.samowład.				
4		Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o śred-	m ²	950	0.00	0.00
d.1		niej gr.32cm				
5		Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z	m	342	0.00	0.00
d.1		wykonaniem ław betonowych z oporem na podsypce ceme-				
		ntowo-piaskowej				
6		Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m ²	983	0.00	0.00
d.1						
7		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfalto-	m ²	983	0.00	0.00
d.1		wych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)				
8		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfalto-	m ²	983	0.00	0.00
d.1		wych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)				
9		Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych	m ³	0.4	0.00	0.00
d.1		przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.1 m3 szt 4				
10		Regulacja pionowa zasów	szt	11	0.00	0.00
d.1						
11		Regulacja pionowa studzienek teletechnicznych	szt	8	0.00	0.00
d.1						

PODSUMOWANIE

JEZDNIA

		RAZEM
RAZEM		
Koszty pośrednie [Kp] 64.1%		
od (R, S) RAZEM		
Zysk [Z] 16.8%		
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM		
OGÓŁEM		

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2 ZJAZDY						
12		Koryta gł. 30 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na po-	m ²	104	0.00	0.00
d.2		szerzeniach jezdni lub chodników				
13		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o	m ³	31	0.00	0.00
d.2		poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do				
		5 km sam.samowład.				
14		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce ce-	m	52	0.00	0.00
d.2		mentowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cemento-				
		wą				
15		Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicz-	m ²	104	0.00	0.00
d.2		nie o gr.10 cm				
16		Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 16 cm	m ²	94	0.00	0.00
d.2						
17		Chodniki z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 8	m ²	94	0.00	0.00
d.2		cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem				
		spoin piaskiem				

ZJAZDY

RAZEM		RAZEM
Koszty pośrednie [Kp] 64.1%		
od (R, S) RAZEM		
Zysk [Z] 16.8%		
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM		
OGÓŁEM		

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3 PROGI SPOWALNIAJĄCE SZT. 2 ZNAKI ROBOTY WYKOŃCZENIOWE						
18 d.3		Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych średnio gr. 6cm ręcznie FREZOWANIE	m ²	16.6	0.00	0.00
19 d.3		Chodniki z kostki brukowej betonowej CZERWONEJ grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	30.2	0.00	0.00
20 d.3		Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	4	0.00	0.00
21 d.3		Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 folia II generacji	szt.	12	0.00	0.00
22 d.3		Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat.I-III	m ²	499	0.00	0.00
23 d.3		Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm.dowóz 5 km	m ²	484	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

PROGI SPOWALNIAJĄCE SZT. 2 ZNAKI ROBOTY WYKOŃCZENIOWE

RAZEM		RAZEM
Koszty pośrednie [Kp] 64.1%		
od (R, S) RAZEM		
Zysk [Z] 16.8%		
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM		
OGÓŁEM		

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

RAZEM		RAZEM
Koszty pośrednie [Kp] 64.1%		
od (R, S) RAZEM		
Zysk [Z] 16.8%		
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM		
VAT [V] 22%		
od (Σ(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))) RAZEM		
OGÓŁEM		

Słownie: zero i 00/100 zł