

KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA DRÓG NA OŚ JEZIORNA W PIOTRKOWIE TRYBUNALSKIM - UL. TYMIANKOWA BEZ CHOD-
NIKA
ADRES INWESTYCJI : PIOTRKÓW TRYBUNALSKI
INWESTOR : MIASTO PIOTRKÓW TRYBUNALSKI
ADRES INWESTORA : PIOTRKÓW TRYBUNALSKI
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : KAZIMIERZ MAMOS

DATA OPRACOWANIA : 04.12.2008

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
04.12.2008

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 JEZDNIA					
1	KNNR 1 d.10111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równin- nym. 0.185	km km	 0.185	
				RAZEM	0.185
2	KNNR 6 d.10802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie z odwozem do 5km 925	m ² m ²	 925.000	
				RAZEM	925.000
3	KNNR 6 d.10801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie z odwozem do 5km 925	m ² m ²	 925.000	
				RAZEM	925.000
4	KNNR 6 d.10101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokoś- ci jezdni i chodników 1269	m ² m ²	 1269.000	
				RAZEM	1269.000
5	KNNR 1 d.10201-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 3 km sam.samowylad. 907	m ³ m ³	 907.000	
				RAZEM	907.000
6	KNNR 6 d.10104-02	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o średniej gr.28cm 1269	m ² m ²	 1269.000	
				RAZEM	1269.000
7	KNNR 6 d.10403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betono- wych z oporem na podsypce cementowo-piaskowej 390	m m	 390.000	
				RAZEM	390.000
8	KNNR 6 d.10113-06	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm 1152	m ² m ²	 1152.000	
				RAZEM	1152.000
9	KNNR 6 d.10308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) 1152	m ² m ²	 1152.000	
				RAZEM	1152.000
10	KNNR 6 d.10309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) 1152	m ² m ²	 1152.000	
				RAZEM	1152.000
11	KNNR 6 d.11305-01	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.1 m3 szt 4 0.4	m ³ m ³	 0.400	
				RAZEM	0.400
12	KNNR 6 d.11305-01	Regulacja pionowa zaworów 16	szt szt	 16.000	
				RAZEM	16.000
13	KNNR 6 d.11305-01	Regulacja pionowa studzienek teletechnicznych 13	szt szt	 13.000	
				RAZEM	13.000
2 ZJAZDY					
14	KNNR 6 d.20102-03	Koryta gł. 30 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników 261	m ² m ²	 261.000	
				RAZEM	261.000
15	KNNR 1 d.20202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 3 km sam.samowylad. 104	m ³ m ³	 104.000	
				RAZEM	104.000
16	KNNR 6 d.20104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm 261	m ² m ²	 261.000	
				RAZEM	261.000
17	KNNR 6 d.20404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 122	m m	 122.000	
				RAZEM	122.000
18	KNNR 6 d.20113-06	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 16 cm 224	m ² m ²	 224.000	
				RAZEM	224.000
19	KNNR 6 d.20502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 8 cm na podsypce ceme- ntowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 224	m ² m ²	 224.000	
				RAZEM	224.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3PROGI SPOWALNIAJĄCE SZT. 1 ZIELEŃ					
20	KNNR 6 d.30802-03	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych śr. gr. 6 cm ręcznie FRE- ZOWANIE 8.3	m ² m ²	 8.300	
				RAZEM	8.300
21	KNNR 6 d.30502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej CZERWONEJ grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 15.1	m ² m ²	 15.100	
				RAZEM	15.100
22	KNNR 6 d.30702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNNR 6 d.30702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 folia II generacji 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
24	KNNR 1 d.30503-01	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat.I-III 456	m ² m ²	 456.000	
				RAZEM	456.000
25	KNNR 1 d.30507-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm. dowóz 5 km 430	m ² m ²	 430.000	
				RAZEM	430.000

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1JEZDNIA						
1	KNNR 1 0111-d.101	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0.185	0.00	0.00
2	KNNR 6 0802-d.104	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie z odwozem do 5km	m ²	925	0.00	0.00
3	KNNR 6 0801-d.102	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie z odwozem do 5km	m ²	925	0.00	0.00
4	KNNR 6 0101-d.103	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m ²	1269	0.00	0.00
5	KNNR 1 0201-d.108	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 3 km sam.samowylad.	m ³	907	0.00	0.00
6	KNNR 6 0104-d.102	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o średniej gr.28cm	m ²	1269	0.00	0.00
7	KNNR 6 0403-d.103	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem na podsypce cementowo-piaskowej	m	390	0.00	0.00
8	KNNR 6 0113-d.106	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m ²	1152	0.00	0.00
9	KNNR 6 0308-d.101	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m ²	1152	0.00	0.00
10	KNNR 6 0309-d.102	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²	1152	0.00	0.00
11	KNNR 6 1305-d.101	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.1 m3 szt 4	m ³	0.4	0.00	0.00
12	KNNR 6 1305-d.101	Regulacja pionowa zaworów	szt	16	0.00	0.00
13	KNNR 6 1305-d.101	Regulacja pionowa studzienek teletechnicznych	szt	13	0.00	0.00

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
2ZJAZDY						
14	KNNR 6 0102-d.203	Koryta gł. 30 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników	m ²	261	0.00	0.00
15	KNNR 1 0202-d.208	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 3 km sam.samowylad.	m ³	104	0.00	0.00
16	KNNR 6 0104-d.203	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m ²	261	0.00	0.00
17	KNNR 6 0404-d.205	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	122	0.00	0.00
18	KNNR 6 0113-d.206	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 16 cm	m ²	224	0.00	0.00
19	KNNR 6 0502-d.203	Chodniki z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	224	0.00	0.00

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
3PROGI SPOWALNIAJĄCE SZT. 1 ZIELEŃ						
20	KNNR 6 0802-d.303	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych śr. gr. 6 cm ręcznie FREZOWANIE	m ²	8.3	0.00	0.00
21	KNNR 6 0502-d.303	Chodniki z kostki brukowej betonowej CZERWONEJ grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	15.1	0.00	0.00
22	KNNR 6 0702-d.301	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	2	0.00	0.00
23	KNNR 6 0702-d.304	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 folia II generacji	szt.	6	0.00	0.00
24	KNNR 1 0503-d.301	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat.I-III	m ²	456	0.00	0.00
25	KNNR 1 0507-d.301	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm. dowóz 5 km	m ²	430	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

PROGI SPOWALNIAJĄCE SZT. 1 ZIELEŃ

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