
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Program prac naprawczych ciągu pieszo - rowerowego wokół kąpieliska Arkonka w Szczecinie
ADRES INWESTYCJI : Szczecin
INWESTOR : Gmina Miasto Szczecin - Zakład Usług Komunalnych
ADRES INWESTORA : ul. Ku Słońcu 125 A , Szczecin
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Roman Majchrzak

DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2008

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
wrzesień 2008

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ETAP I					
1.1 Odc. 5 - 6 od hm 0+0,0 do hm 1+75,0					
d.1.	1	1D-05.03.11 KNR AT-03 0102-01 Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 2 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 15 km	m ²		
		282.0+225.0	m ²	507.00	
				RAZEM	507.00
d.1.	1	2D-05.03.17 KNR AT-03 0101-02 Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 10 cm	m		
		<hm 1+15,0>7,5	m	7.50	
				RAZEM	7.50
d.1.	1	3D-01.02.04 KNR 2-31 0813-03 Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		61.0+60.0	m	121.00	
				RAZEM	121.00
d.1.	1	4D-01.02.04 KNR 4-01 0108-11 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km (z uwzgl. kosztów utylizacji)	m ³		
		61.0*0.15*0.30	m ³	2.75	
				RAZEM	2.75
d.1.	1	5D-01.02.04 KNR 4-01 0108-12 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
		Krotność = 14	m ³	2.70	
		2.7		RAZEM	2.70
d.1.	1	6D-08.01.01 KNNR 6 0403-03 Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej - krawężniki regulowane (z rozbiórki)	m		
		60.0	m	60.00	
				RAZEM	60.00
d.1.	1	7D-08.01.01 KNNR 6 0403-03 Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		61.0	m	61.00	
				RAZEM	61.00
d.1.	1	8D-04.03.01 KNNR 6 1005-06 Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m ²		
		507.0	m ²	507.00	
				RAZEM	507.00
d.1.	1	9D-04.03.01 KNNR 6 1005-07 Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²		
		507.0	m ²	507.00	
				RAZEM	507.00
d.1.	1	10D-04.08.01 KNNR 6 0308-01 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości śr. 4 cm (warstwa wyrównawcza 0/12,8 - plac, wyjazd z lasu)	m ²		
		507.0	m ²	507.00	
				RAZEM	507.00
d.1.	1	11D-04.03.01 KNNR 6 0308-01 Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m ²		
		507.0	m ²	507.00	
				RAZEM	507.00
d.1.	1	12D-04.03.01 KNNR 6 1005-07 Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych emulsją asfaltową w il. 0,3kg/m2	m ²		
		507.0	m ²	507.00	
				RAZEM	507.00
d.1.	1	13D-05.03.05 KNNR 6 0309-02 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna 0/8)	m ²		
		507.0	m ²	507.00	
				RAZEM	507.00
d.1.	1	14D-06.03.01 KNNR 6 1301-06 Plantowanie poboczy wykonywane mechanicznie przy grubości ścinania 20 cm	m ²		
		43*1.0	m ²	43.00	
				RAZEM	43.00
d.1.	1	15D-01.02.01 KNR 2-01 0109-01 Ręczne ścinanie i karczowanie krzaków (z wywozem na odl. 15 km)	ha		
		43.0*1.0/10000	ha	0.004	
				RAZEM	0.004

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	D-03.02.01a	KNR 2-31 1406-03 Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
d.1.					
1		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1.2	odc. 4 - 5	od hm 1+75,0 do hm 7+78,6			
17	D-05.03.11	KNR AT-03 0102-01 Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 3 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 15 km	m ²		
d.1.					
2		350.0+204.0+1710.0	m ²	2 264.00	
				RAZEM	2 264.00
18	D-01.02.04	KNR 2-31 0813-03 Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
d.1.					
2		27.0+35.0+19.0+1140.0	m	1 221.00	
				RAZEM	1 221.00
19	D-01.02.04	KNR 4-01 0108-11 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowytładowczymi na odl.do 1 km (z uwzgl. kosztów utylizacji)	m ³		
d.1.					
2		1221.0*0.8*0.15*0.30	m ³	43.96	
				RAZEM	43.96
20	D-01.02.04	KNR 4-01 0108-12 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowytładowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.1.					
2		Krotność = 14	m ³	43.96	
		43.96		RAZEM	43.96
21	D-08.01.01	KNNR 6 0403-03 Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej (20% krawężników z rozbiórki)	m		
d.1.					
2		1221.0	m	1 221.00	
				RAZEM	1 221.00
22	D-05.03.17	KNNR 6 1108-02 analog. Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych mieszanekami mineralno-asfaltowymi z obcinaniem krawędzi mechanicznie - uzupełnienie dolnych warstw konstr. (szer. 1,0m, śr. gr. 5 cm)	t		
d.1.					
2		<hm 5+50 do hm 6+0,0> 50.0*1.0*0.10*2.4	t	12.00	
		<3,6 do hm 4,0>40.0*1.0*0.05*2.4	t	4.80	
				RAZEM	16.80
23	D-04.03.01	KNNR 6 1005-06 Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m ²		
d.1.					
2		2264.0	m ²	2 264.00	
				RAZEM	2 264.00
24	D-04.03.01	KNNR 6 1005-07 Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową w il. 0,5kg/m ²	m ²		
d.1.					
2		2264.0	m ²	2 264.00	
				RAZEM	2 264.00
25	D-04.08.01	KNNR 6 0308-01 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 3 cm (warstwa wyrównawcza 0/12,8)	m ²		
d.1.					
2		Krotność = 0.75	m ²	2 264.00	
		2264.0		RAZEM	2 264.00
26	D-04.03.01	KNNR 6 1005-06 Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m ²		
d.1.					
2		2264.0	m ²	2 264.00	
				RAZEM	2 264.00
27	D-04.03.01	KNNR 6 1005-07 Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych emulsją asfaltową w il. 0,3kg/m ²	m ²		
d.1.					
2		2264.0	m ²	2 264.00	
				RAZEM	2 264.00
28	D-05.03.26a	KNR AT-03 0203-01 Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne	m ²		
d.1.					
2		2264.0	m ²	2 264.00	
				RAZEM	2 264.00
29	D-05.03.05	KNNR 6 0309-02 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna 0/8)	m ²		
d.1.					
2		2264.0	m ²	2 264.00	
				RAZEM	2 264.00
30	D-06.03.01	KNNR 6 1301-06 Plantowanie poboczy wykonywane mechanicznie przy grubości ścinania śr. 15 cm	m ²		
d.1.					
2		1221.0	m ²	1 221.00	
				RAZEM	1 221.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31	D-07.02.01	KNNR 6 0702-01 Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
d.1.					
2		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
32	D-07.02.01	KNNR 6 0702-04 Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 C13/16	szt.		
d.1.					
2		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
33	D-07.01.01	KNNR 6 0705-02 Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie segregacyjne i krawędziowe ciągle malowane mechanicznie szer. 0.12 (P-7d)	m ²		
d.1.					
2		603.0*0.12	m ²	72.36	
				RAZEM	72.36
34	D-07.01.01	KNNR 6 0705-07 Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - strzałki i inne symbole malowane ręcznie	m ²		
d.1.					
2		0.662<m2>*12<szt>	m ²	7.94	
				RAZEM	7.94