

Polkowickie Przedsiębiorstwo Komunalne

Polkowice 59-100 ul. 3 Maja

KOSZTORYS INWENTORSKI

Nazwa Inwestycji : Naprawa nawierzchni wraz z wymianą barierek na basenie
Adres Inwestycji : Polkowice 3 Maja
Inwestor : Polkowickie Przedsiębiorstwo Komunalne
Adres Inwestycji : UL. 3-go Maja 51 59-100 Polkowice
Nazwa Wykonawcy : <<nazwa wykonawcy robót>>
Adres Wykonawcy : <<adres wykonawcy robót>>

Sporządził : Jan Cichy,
Data opracowania : 23.01.2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
23.01.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Naprawa nawierzchni wraz z wymianą barierki na basenie w Polkowicach 3 Maja					
1		Niecka Grzybek			
1	KNR 4-04	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie gruntu	m		
d.1	0804-01				
	analogia				
		16+16	m	32.000	
				RAZEM	32.000
2	KNR 4-03	Demontaż tablic informacyjnych z balustrad.	szt.		
d.1	1129-02				
	analogia				
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
3	KNR 19-01	Rozebranie nawierzchni z płytek gumowych na podsypce piaskowej	m ²		
d.1	0106-03				
	analogia				
		360	m ²	360.000	
				RAZEM	360.000
4	KNR 6	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x100 gumowych cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0806-07				
		20+9.2+10.7+9.2+20	m	69.100	
				RAZEM	69.100
5	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0109-11				
		360*0.045+3.45	m ³	19.650	
				RAZEM	19.650
6	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km	m ³		
d.1	0109-12				
		Krotność = 4			
		16.2+3.45	m ³	19.650	
				RAZEM	19.650
7		Utylizacja odpadów gumowych płytki 0,5x0,5	m ³		
d.1	wycena indywidualna				
		16.2+3.45	m ³	19.650	
				RAZEM	19.650
8	KNR-W 3	Wyrównywanie podłoża betonowych przez szlifowanie	m ²		
d.1	0809-03				
		360*30%	m ²	108.000	
				RAZEM	108.000
9	KNK 2-06	Ręczna rozbiórka podbudowy z kruszywa naturalnego	m ³		
d.1	0801-01				
	analogia				
		360*0.03	m ³	10.800	
				RAZEM	10.800
10	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0109-11				
		10.8	m ³	10.800	
				RAZEM	10.800
11	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 4 km	m ³		
d.1	0109-11				
	0109-12				
		10.8	m ³	10.800	
				RAZEM	10.800
12	KNR 2-31	Chodniki z klinkieru drogowego na płask na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem -Bruk klinkierowy SAHARA cieniowana 200x100x45	m ²		
d.1	0501-01				
		360	m ²	360.000	
				RAZEM	360.000
13	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.1	0105-01				
		360	m ²	360.000	
				RAZEM	360.000
14	KNR 2-23	Ogrodzenia wewnętrzne płyty boiska - bariery stalowe na słupkach z rur bez wypełnienia ocynkowane ogniowo fi60,3mm element główny rury fi 48,3mm dolna poprzeczka szczeblinki fi 20/15	m		
d.1	0403-03				
		32	m	32.000	
				RAZEM	32.000
15	KNCK 1	Przymocowanie tablic ,inform.i ostrzegawczych o pow.do 0.3 m2 do istniejących słupków	tabl.		
d.1	0802-01				
	analogia				
		4	tabl.	4.000	
				RAZEM	4.000
16	KNKRB 6	Poziome zastrzały do słupków z rur stalowych	szt.		
d.1	0702-01				
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNNR 6 d.1 0404-05 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		69.1	m	69.100	
				RAZEM	69.100
18	KNR 2-31 d.1 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 20x10 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem-po obwodzie obrzeży niecki grzybek - materiał do odzysku	m ²		
		69.1*0.5	m ²	34.550	
				RAZEM	34.550
19	KNNR 6 d.1 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem- materiał z odzysku	m ²		
		69.1*0.5	m ²	34.550	
				RAZEM	34.550
2		Niecka Rekreacyjna			
20	KNR 4-04 d.2 0804-01	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie I kondygnacji	m		
		24+20+6+4+2+2	m	58.000	
				RAZEM	58.000
21	KNCK 1 d.2 0802-06 analogia	Zdjecie tablic	tabl.		
		3	tabl.	3.000	
				RAZEM	3.000
22	KNK 2-06 d.2 0701-05 analogia	Ustawienie , montaż zastrzałów do słupków o śr. 50 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
23	KNR 2-23 d.2 0403-03	Ogrodzenia wewnętrzne płyty boiska - barierki stalowe na słupkach z rur bez wypełnienia , ocynkowane ogniowo fi60,3mm element główny rury fi 48,3mm dolna poprzeczka szczelinki fi 20/15	m		
		58	m	58.000	
				RAZEM	58.000
24	KNCK 1 d.2 0802-01	Przymocowanie tablic o pow.do 0.3 m2 do istniejących słupków	tabl.		
		3	tabl.	3.000	
				RAZEM	3.000
25	KNR 2-01 d.2 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³		
		2.048	m ³	2.048	
				RAZEM	2.048
26	KNR 2-02 d.2 0203-01 analogia	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		Stopy betonowe pod ogrodzenie 64 szt.	m ³		
		(0.2*0.2*0.8)*64	m ³	2.048	
				RAZEM	2.048
27	KNR-W 2-01 d.2 0310-02	Wykopy liniowe i szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 1.5 m	m ³		
		32	m ³	32.000	
				RAZEM	32.000
28	KNR 2-01 d.2 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²		
		24	m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
29	KSNR 6 d.2 0705-07 analogia	Oznakowanie poziome i farbą chlorokauczukową - strzałki i inne symbole malowane ręcznie	m ²		
		(0.57*0.4)*4	m ²	0.912	
				RAZEM	0.912
30	d.2 kalk. własna	przyjęcie gruzu na wysypisko	m ³		
		11.94	m ³	11.940	
				RAZEM	11.940