
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont nawierzchni drogowych na terenie Centrum Sportu Akademickiego PG
ADRES INWESTYCJI : Gdańsk, 80-219, Al. Zwycięstwa 12
INWESTOR : PG Gdańsk
ADRES INWESTORA : Narutowicza 11/12, 80-233 Gdansk
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Szczepan Matusiak
DATA OPRACOWANIA : 10.03.2015

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 264 896,47 zł

Słownie: dwieście sześćdziesiąt cztery tysiące osiemset dziewięćdziesiąt sześć i 47/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Remont nawierzchni ścieżki parkowej			
1	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
d.1	0101-01	11*4 +5	m ²	49,000	
				RAZEM	49,000
2	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
d.1	0101-02	Krotność = 4 11*4	m ²	44,000	
				RAZEM	44,000
3	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.1	0105-01	11*4+5	m ²	49,000	
				RAZEM	49,000
4	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.1	0105-02	Krotność = 7 11*4+5	m ²	49,000	
				RAZEM	49,000
5	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 16 km grunt.kat. IV	m ³		
d.1	0108-03	(11*4+5)*0,25	m ³	12,250	
				RAZEM	12,250
6	KNR 2-25	Nawierzchnie z płyt wielotworowych (płyty o powierzchni do 1 m2) - budowa	m ²		
d.1	0407-03	(11*4+5)	m ²	49,000	
				RAZEM	49,000
2		Remont nawierzchni ścieżki rowerowej			
7	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.2	0103-04	17*4+4	m ²	72,000	
				RAZEM	72,000
8	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
d.2	0101-02	Krotność = 4 17*4+4	m ²	72,000	
				RAZEM	72,000
9	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt kat. IV	m ³		
d.2	0108-07	(17*4+4)*0,34	m ³	24,480	
				RAZEM	24,480
10	KNR 2-31	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²		
d.2	0104-01	17*4+4	m ²	72,000	
				RAZEM	72,000
11	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.2	0114-05	15 cm 17*4+4	m ²	72,000	
				RAZEM	72,000
12	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.2	0114-08	Krotność = 3 17*4+4	m ²	72,000	
				RAZEM	72,000
13	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.2	0401-02	18*2	m	36,000	
				RAZEM	36,000
14	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
d.2	0402-03	18*2*0,2*0,2	m ³	1,440	
				RAZEM	1,440
15	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.2	0403-02	18*2+6	m	42,000	
				RAZEM	42,000
16	NNRNKB	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 21-50 elementów/m2	m ²		
d.2	231 0511-03	17*4+4	m ²	72,000	
				RAZEM	72,000
3		Rury ochronne w gruncie			
17	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
d.3	0701-02	0,4*0,7*200	m ³	56,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	56,000
18	KNNR 5	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.3	0706-01	0,4*0,7*200	m	56,000	
				RAZEM	56,000
19	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
d.3	0707-03	200	m	200,000	
				RAZEM	200,000
20	KNNR 5	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. I-II	m ³		
d.3	0702-01	200*0,7*0,4	m ³	56,000	
				RAZEM	56,000
4		Naprawa nawierzchni i powiększenie placu przed halą sportową.			
21	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
d.4	0101-01	550	m ²	550,000	
				RAZEM	550,000
22	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
d.4	0101-02	Krotność = 4 500	m ²	500,000	
				RAZEM	500,000
23	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. IV	m ³		
d.4	0108-03	550*0,4	m ³	220,000	
				RAZEM	220,000
24	KNR 2-31	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²		
d.4	0104-01	17*4+4	m ²	72,000	
				RAZEM	72,000
25	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.4	0114-05	15 cm Krotność = 0,8 500	m ²	500,000	
				RAZEM	500,000
26	KNR 2-31	Wyrownanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm	m ³		
d.4	0107-01	Krotność = 1,3 550*0,1	m ³	55,000	
				RAZEM	55,000
27	KNR 2-01	Wykonanie części drgi pomiędzy asfaltem a nowymi krawężnikami	m ³		
d.4	0206-03 analogia	50*2	m ³	100,000	
				RAZEM	100,000
28	KNR 4-04	Burzenie ścian, ław, stóp fundamentowych, filarów żelbetowych zbrojonych specjalnie o grubości 30-40 cm przy użyciu młotów pneumatycznych	m ³		
d.4	0604-07	Krotność = 0,6 18*6*0,5	m ³	54,000	
				RAZEM	54,000
29	KNR 2-31	Remont cząstkowy nawierzchni z klinkieru drogowego na płask na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²		
d.4	1104-06	10*0,4	m ²	4,000	
				RAZEM	4,000
5		Utwardzenie terenu wzdłuż płotu ograniczającego teren CSA od wschodu			
30	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 15 cm za pomocą spsycharek	m ²		
d.5	0126-01 0126-02	6*3*14	m ²	252,000	
				RAZEM	252,000
31	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spsycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m ²		
d.5	0126-02	6*3*14	m ²	252,000	
				RAZEM	252,000
32	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
d.5	0101-01	6*3*14	m ²	252,000	
				RAZEM	252,000
33	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.5	0114-05	15 cm 6*3*14	m ²	252,000	
				RAZEM	252,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34 d.5	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 6*3*14	m ² m ²	252,000	
				RAZEM	252,000
35 d.5	KNR 2-31 0301-07	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce żwirowej nowej 6*3*14	m ² m ²	252,000	
				RAZEM	252,000
36 d.5	KNR 2-31 0806-05	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 18 cm na podsypce cementowo-piaskowej 32*0,5*2	m ² m ²	32,000	
				RAZEM	32,000
37 d.5	KNR 2-31 1102-04	Remont cząstkowy nawierzchni brukowcowej z kamienia łamanego o wysokości 16-20 cm 32*0,5*2	m ² m ²	32,000	
				RAZEM	32,000
38 d.5	KNR 2-31 0803-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm Krotność = 3 70	m ² m ²	70,000	
				RAZEM	70,000
6		Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej w okolicach boiska			
39 d.6	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm Krotność = 1,3 160	m ² m ²	160,000	
				RAZEM	160,000
40 d.6	KNR 4-01 0108-07 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość 16 km grunt kat. IV 160*0,24	m ³ m ³	38,400	
				RAZEM	38,400
41 d.6	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 160*0,24	m ² m ²	38,400	
				RAZEM	38,400
42 d.6	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 160	m ² m ²	160,000	
				RAZEM	160,000
43 d.6	KNR 2-31 0403-02	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce piaskowej 80	m m	80,000	
				RAZEM	80,000
44 d.6	NNRNKB 231 0511-03	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 21-50 elementów/m ² 160	m ² m ²	160,000	
				RAZEM	160,000
45 d.6	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 3	szt. szt.	3,000	
				RAZEM	3,000