
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45220000-5 Roboty inżynierskie i budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa z przebudową istniejącego boiska wraz z wykonaniem urządzeń budowlanych
ADRES INWESTYCJI : Szczecinek
INWESTOR : Miasto Szczecinek
ADRES INWESTORA : 78-400 Szczecinek, Plac Wolności 13

DATA OPRACOWANIA : 23.06.2014

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
23.06.2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Roboty rozbiórkowe	1	6
2	Nawierzchnie	7	34
2.1	Nawierzchnie sportowe	7	11
2.2	Nawierzchnie utwardzone	12	34
3	Ogrodzenia	35	38
4	Wyposażenie	39	42
5	Odwodnienie liniowe	43	49
6	Wywóz i utylizacja materiałów rozbiórkowych	50	50

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR-W 4-01 d.1 0348-02 analogia	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej-siedziska murowane	m ³		
		3.5	m ³	3.500	
				RAZEM	3.500
2	KNR-W 4-01 d.1 0212-03	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m ³		
		19.2*0.20<nawierzchnia betonowa>	m ³	3.840	
				RAZEM	3.840
3	KNR AT-17 d.1 0105-04	Cięcie piłą diamentową betonu niezbrojonego o grubości powyżej 15 do 40 cm; miejsce cięcia - posadzka	m ²		
		0.20*(13.09+24.03+25.82+2.01)	m ²	12.990	
				RAZEM	12.990
4	KNR 2-31 d.1 0803-01 0803-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 10 cm	m ²		
		10.70	m ²	10.700	
				RAZEM	10.700
5	KNR 2-31 d.1 0801-01 0801-02	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m ²		
		10.70	m ²	10.700	
				RAZEM	10.700
6	KNR 2-31 d.1 0801-02	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej - dalszy 1 cm grubości	m ²		
		Krotność = -2	m ²	10.700	
		10.70			
				RAZEM	10.700
2		Nawierzchnie			
2.1		Nawierzchnie sportowe			
7	KNR 2-31 d.2. 0401-02 1	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		18.30*2+27.30*2+5.7*2+23.0+23	m	148.600	
				RAZEM	148.600
8	KNR 2-31 d.2. 0402-03 1	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
		0.20*0.20*poz.7	m ³	5.944	
				RAZEM	5.944
9	KNR 2-31 d.2. 0407-05 1	Obrzeża betonowe o wymiarach 25x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		poz.7	m	148.600	
				RAZEM	148.600
10	d.2. wycena indywidualna	Ułożenie nawierzchni syntetycznej (poliuretanowej) wraz z oczyszczeniem istniejącej nawierzchni asfaltowej, impregnacją , ułożeniem warstwy wyrównawczej z mieszanki mineralno-gumowej, ułożeniem warstwy nosnej elastycznej	m ²		
		643.20	m ²	643.200	
				RAZEM	643.200
11	KNR 2-31 d.2. 0706-01 1 analogia	Ręczne malowanie linii farbą poliuretanową	m ²		
		0.10*(25.65*2+15.39*2+18.03*2+9.04*2*2+6.10*4+3.5*2+3.14*3.50*3+7.0*4+17*2)	m ²	28.067	
				RAZEM	28.067
2.2		Nawierzchnie utwardzone			
12	KNR AT-17 d.2. 0110-05 2	Frezowanie powierzchni betonowych frezarką o szerokości wałka 35 cm na gł. 10 mm	m ²		
		33.82<chodnik na istniejącym podłożu>	m ²	33.820	
				RAZEM	33.820
13	KNR 2-31 d.2. 0308-03 2 0308-04	Nawierzchnia betonowa - warstwa górna o grubości 7 cm	m ²		
		poz.12	m ²	33.820	
				RAZEM	33.820
14	KNR-W 2-01 d.2. 0302-02 2	Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku przyczepami samowyladowczymi na odległość do 0.5 km (kat. gruntu III)	m ³		
		(0.25+0.60*2)*(2.15*2+3.66)*2*0.70<pod murek oporowy parkingu>	m ³	16.159	
				RAZEM	16.159
15	KNR 2-22 d.2. 0201-02 2 z.sz.2.2.	Podłoże pod stopy i ławy fundamentowe grubości 5 cm bez deskowania - ilość masy betonowej mniejsza niż 0.5 m3 w jednym miejscu	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.35*(2.15*2+3.66)*2<pod murek oporowy parkingu>	m ²	5.572	
				RAZEM	5.572
16	KNR 2-22 d.2. 0201-04 2 z.sz.2.2.	Podłoże pod stopy i ławy fundamentowe - dod.za dalsze 5 cm grubości bez deskowania - ilość masy betonowej mniejsza niż 0.5 m3 w jednym miejscu	m ²		
		poz.15	m ²	5.572	
				RAZEM	5.572
17	KNR-W 2-02 d.2. 0207-01 2 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 20 cm z betonu B20 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
		0.75*(2.15*2+3.66)*2	m ²	11.940	
				RAZEM	11.940
18	KNR-W 2-02 d.2. 0259-01 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
		1/0.15*2*0.222*0.001*poz.17	t	0.035	
				RAZEM	0.035
19	KNR-W 2-01 d.2. 0312-01 2	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; piaskiem	m ³		
		poz.14-poz.15*0.10-0.25*0.40*(2.15*2+3.66)*2	m ³	14.010	
				RAZEM	14.010
20	d.2. wycena indywidualna 2	Dostawa piasku na zasypki	m ³		
		poz.19	m ³	14.010	
				RAZEM	14.010
21	KNR 2-31 d.2. 0102-05 2 0102-06	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 31 cm głębokości koryta	m ²		
		10.24+6.95*2<nowy chodnik i parkingi>	m ²	24.140	
				RAZEM	24.140
22	KNR 2-31 d.2. 0103-02 2	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
		poz.21	m ²	24.140	
				RAZEM	24.140
23	KNR 2-31 d.2. 0114-05 2 analogia	Podbudowa z gruzu - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		poz.22	m ²	24.140	
				RAZEM	24.140
24	KNR 2-31 d.2. 0105-05 2 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		poz.23	m ²	24.140	
				RAZEM	24.140
25	KNR 2-31 d.2. 0308-03 2 0308-04	Nawierzchnia betonowa - warstwa górna o grubości 6 cm	m ²		
		poz.24	m ²	24.140	
				RAZEM	24.140
26	KNR AT-17 d.2. 0105-04 2	Cięcie piłą diamentową betonu niezbrojonego o grubości powyżej 15 do 40 cm; miejsce cięcia - posadzka	m ²		
		0.20*0.80*4*8<pod fundamenty urządzeń silowni>	m ²	5.120	
				RAZEM	5.120
27	KNR-W 4-01 d.2. 0212-03 2	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m ³		
		0.80*0.80*0.20*8	m ³	1.024	
				RAZEM	1.024
28	KNR-W 2-01 d.2. 0306-01 2	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu I-II)	m ³		
		0.80*0.80*0.15	m ³	0.096	
				RAZEM	0.096
29	KNR-W 2-02 d.2. 0203-01 2	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0.5 m3 - ręczne układanie betonu beton B30 W8	m ³		
		0.60*0.60*0.35*8	m ³	1.008	
				RAZEM	1.008
30	KNR 7-28 d.2. 0104-01 2	Osadzenie śrub fundamentowych w gotowych otworach o głębokości do 40 cm - zestaw 4 śrub	zst.śr.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		8	zst.śr.	8.000	
				RAZEM	8.000
31	KNR 2-31 d.2. 0109-03 2 0109-04	Uzupełnienie podbudowy betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 35 cm (0.80*0.80-0.60*0.60)*8	m ² m ²	 2.240	
				RAZEM	2.240
32	KNR 2-23 d.2. 0309-02 2	Osadzenie tulei do słupków i stojaków siatkówki 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
33	KNR 2-21 d.2. 0218-01 2	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim 15*0.20	m ³ m ³	 3.000	
				RAZEM	3.000
34	KNR 2-21 d.2. 0401-01 2	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia 15	m ² m ²	 15.000	
				RAZEM	15.000
3		Ogrodzenia			
35	KNR 2-23 d.3 0401-03 0401-04	Ogrodzenie boiska z systemowych paneli , ocynkowanych , malowanych proszkowo o wys. 4,0 18.32*2+27.30*2	m m	 91.240	
				RAZEM	91.240
36	KNR 2-23 d.3 0401-03	Ogrodzenie siłowni z systemowych paneli , ocynkowanych , malowanych proszkowo o wys. 1,5m 5.79*2+25.74	m m	 37.320	
				RAZEM	37.320
37	KNR 2-23 d.3 0402-04	Furtka o wym. 100x150 cm z boku przęsła ogrodzenia siłowni 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
38	KNR 2-23 d.3 0402-04	Furtka o wym. 100x200 cm z boku przęsła ogrodzenia boiska 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
4		Wyposażenie			
39	d.4 wycena indywidualna	Montaż wyposażenia dostarczonego przez Zamawiającego 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
40	d.4 wycena indywidualna	Dostarczenie tuleji słupków, słupków i siatki do siatkówki 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
41	d.4 wycena indywidualna	Dostawa i montaż ławek 9	kpl kpl	 9.000	
				RAZEM	9.000
42	d.4 wycena indywidualna	Dostawa i montaż siedzisk 4	kpl kpl	 4.000	
				RAZEM	4.000
5		Odwodnienie liniowe			
43	KNR-W 2-01 d.5 0701-05	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szerokości dna do 0.6 w gruncie kat. III 1.6+5.7+0.5	m m	 7.800	
				RAZEM	7.800
44	KNR 2-18 d.5 0501-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm 7.8*0.30	m ² m ²	 2.340	
				RAZEM	2.340
45	KNR-W 2-18 d.5 0408-02	Kanały z rur PVC SDR34 łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 5.7+0.5	m m	 6.200	
				RAZEM	6.200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
46	KNR-W 2-18 d.5 0408-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		1.6	m	1.600	
				RAZEM	1.600
47	KNR 2-18 d.5 0501-04	Kanały rurowe - obsypka z materiałów sypkich o grubości 30 cm ponad rurowy ciąg-wsp.do R,M=1,20	m ²		
		7.8*0.30	m ²	2.340	
				RAZEM	2.340
48	KNR-W 2-18 d.5 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową, właz lekki D-250kN	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
49	KNR 2-31 d.5 0606-01	Ścieki z koryta typu ACO Gala G100 na podsypce piaskowej	m		
		24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
6		Wywóz i utylizacja materiałów rozbiórkowych			
50	d.6 wycena indywidualna	Wywóz i utylizacja materiałów rozbiórkowych i ziemi	m ³		
		poz.1+poz.2+poz.4*0.10+poz.5*0.10+poz.7*0.20*0.20+poz.12*0.01+poz.14+poz.21*0.21+poz.27+poz.28	m ³	38.111	
				RAZEM	38.111