
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Szatnia sportowa cz. 1 budowlana (stan surowy)
ADRES INWESTYCJI : Poraj ul. Sportowa dz. nr 1235, 1241
INWESTOR : Gmina Poraj
ADRES INWESTORA : 42-360 Poraj ul. Jasna 21
BRANŻA : budowlana

DATA OPRACOWANIA : Czerwiec 2013

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Czerwiec 2013

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty ziemne fundamentowe - szatnia					
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu	ha		
d.1	0121-01	0,05	ha	0,050	
				RAZEM	0,050
2	KNNR 1	Igłofiltry o średnicy do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez opsytki do głębokości 4 m.	szt.		
d.1	0605-01	56	szt.	56,000	
				RAZEM	56,000
3	KNR 2-01	Pompowanie wody z igłofiltrów	godz.		
d.1	0605-01 kalk. własna	720	godz.	720,000	
				RAZEM	720,000
4	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.1	0126-01	25,0*20,0	m ²	500,000	
				RAZEM	500,000
5	KNR 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym (po niwelacji)	m ³		
d.1	0122-01	329,07	m ³	329,070	
				RAZEM	329,070
6	KNR 2-01	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat.III	m ³		
d.1	0221-04	2,7*2,5*12*1,3	m ³	105,300	
				RAZEM	105,300
7	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0205-04	2,2*(4,15*8+3,3*9)*1,3*33%	m ³	59,365	
				RAZEM	59,365
8	KNR 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m ³		
d.1	0214-04	Krotność = 8 59,365	m ³	59,365	
				RAZEM	59,365
9	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat.III	m ³		
d.1	0217-04	2,2*(4,15*8+3,3*9)*1,3*67%	m ³	120,529	
				RAZEM	120,529
10	KNR 2-01	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
d.1	0317-0201	[2,7*2,5*12+2,2*(4,15*8+3,3*9)]*0,20	m ³	43,876	
				RAZEM	43,876
11	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów fundamentowych spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
d.1	0230-01	105,3+179,89+43,88-59,365	m ³	269,705	
				RAZEM	269,705
2 Fundamenty					
12	KNR 2-02	Podkłady pod fundamenty z ubitego piasku gr 10 cm na podłożu gruntowym	m ³		
d.2	1101-07	[1,1*0,9*12+0,5*(4,15*8+3,3*9)]*0,10	m ³	4,333	
				RAZEM	4,333
13	KNR 2-02	Podkłady z chudego betonu pod fundamenty gr 20 cm - beton B-10	m ³		
d.2	1101-01	4,33*2	m ³	8,660	
				RAZEM	8,660
14	KNR 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj.do 1,5 m ³ - beton B-25 z dodatkiem uszczelniającym OXYDTRON - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.2	0204-02	0,76*12	m ³	9,120	
				RAZEM	9,120
15	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m - beton B-25 z dodatkiem uszczelniającym OXYDTRON - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.2	0202-01	0,3*(4,15*8+3,3*9)*1,2	m ³	22,644	
				RAZEM	22,644
16	KNR 2-02	Słupy żelbetowe, o stosunku do 9 - beton B-25 - fundamentowe z dodatkiem uszczelniającym OXYDTRON - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.2	0208-02	0,5*0,5*1,5*12	m ³	4,500	
				RAZEM	4,500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.2	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe - belki podwalinowe - prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m - beton B-25 z dodatkiem uszczelniającym OXYDTRON - z zastosowaniem pompy do betonu 0,3*0,5*(4,15*8+3,3*9)	m ³ m ³	 9,435	 9,435
				RAZEM	9,435
18 d.2	NNRNKB 202 0136-02	Ściany fundamentowe z bloczków betonowych gr 25 cm na zaprawie cementowej (4,5*8+3,5*9)*0,25*1,5	m ³ m ³	 25,313	 25,313
				RAZEM	25,313
19 d.2	KNR 2-02 0603-01	Izolacja pvilgociowa pionowa ścian fundamentowych z betonitów, abizolem R- pierwsza warstwa (4,5*4+3,5*6+0,5*14)*1,5	m ² m ²	 69,000	 69,000
				RAZEM	69,000
20 d.2	KNR 2-02 0603-02	Izolacja pvilgociowa pionowa ścian fundamentowych z betonitów, abizolem P- druga warstwa (4,5*4+3,5*6+0,5*14)*1,5	m ² m ²	 69,000	 69,000
				RAZEM	69,000
21 d.2	NNRNKB 202 0618-01	Izolacja pvilgociowa pozioma ścian fundamentowych z papy termozgrzewalnej (4,5*8+3,5*9+0,5*24)*0,7	m ² m ²	 55,650	 55,650
				RAZEM	55,650
22 d.2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie do fi 10 stal A - 0 fi 8 mm 0,19	t t	 0,190	 0,190
				RAZEM	0,190
23 d.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 12 - 14 stal A - II fi 12 mm 0,49	t t	 0,490	 0,490
				RAZEM	0,490
24 d.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 12 - 14 stal A - III fi 14 mm 2,01	t t	 2,010	 2,010
				RAZEM	2,010
25 d.2	KNR 7-28 0104-01	Kotwy wklejane M20/300 - zakotwienie w stopach żelbetowych słupów stalowych ram 12	zst.śr. zst.śr.	 12,000	 12,000
				RAZEM	12,000
3 Roboty konstrukcyjne - konstrukcje stalowe ścian i dachu					
26 d.3	KNR 2-05 0102-06 analogia	Hale typu lekkiego - dźwigary dachu stalowe malowane na gotowo 2T 200 PE dł - 5.73 m 8 szt 45,8*22,4	kg kg	 1025,920	 1025,920
				RAZEM	1025,920
27 d.3	KNR 2-05 0102-04	Hale typu lekkiego - płatwie kalenicowe dachu stalowe malowane na gotowo D 120x120x4 dł - 4.0 m 3 szt 3*4,0*14,02	kg kg	 168,240	 168,240
				RAZEM	168,240
28 d.3	KNR 2-05 0102-04	Hale typu lekkiego - płatwie krawędziowe dachu stalowe malowane na gotowo D 120x120x4 dł - 4.0 m 6 szt 6*4,0*14,02	kg kg	 336,480	 336,480
				RAZEM	336,480
29 d.3	KNR 2-05 0102-04	Hale typu lekkiego - płatwie połaci dachu stalowe malowane na gotowo D 80x80x4 dł. 4,5m 12 szt 12*4,5*9,0	kg kg	 486,000	 486,000
				RAZEM	486,000
30 d.3	KNR 2-05 0102-04	Hale typu lekkiego - płatwie połaci dachu stalowe malowane na gotowo D 80x80x4 dł. 4,0m 6 szt 6*4,0*9,0	kg kg	 216,000	 216,000
				RAZEM	216,000
31 d.3	KNR 2-05 0102-06	Hale typu lekkiego - stężenia dachów pręt fi 20 mm malowane na gotowo 132	kg kg	 132,000	 132,000
				RAZEM	132,000
32 d.3	KNR 2-05 0102-06	Hale typu lekkiego - stężenia ścian pręt fi 20 mm malowane na gotowo 249	kg kg	 249,000	 249,000
				RAZEM	249,000
33 d.3	KNR 2-05 0101-01	Hale typu lekkiego - słupy malowane na gotowo o masie do 1 t D 120x120x4 dł - 3,2 m 8 szt 25,6*14,02	kg kg	 358,912	 358,912
				RAZEM	358,912
34 d.3	KNR 2-05 0101-01	Hale typu lekkiego - słupy malowane na gotowo o masie do 1 t D 120x120x4 dł - 5,05 m 4 szt	kg		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		20,2*14,02	kg	283,204	
				RAZEM	283,204
35 d.3	KNR 2-05 0101-06	Hale typu lekkiego - rygle poziome ścian malowane na gotowo D 80x80x4 dt - 5.0 m 8 szt 5,0*8*9,0	kg kg	360,000	
				RAZEM	360,000
36 d.3	KNR 2-05 0101-06	Hale typu lekkiego - rygle poziome ścian malowane na gotowo D 80x80x4 dt - 4.0 m 7 szt 4,0*7*9,0	kg kg	252,000	
				RAZEM	252,000
37 d.3	KNR 2-05 0101-06	Hale typu lekkiego - rygle poziome ścian malowane na gotowo D 80x80x4 dt - 1,78 m 1 szt 1,76*9,0	kg kg	15,840	
				RAZEM	15,840
38 d.3	KNR 2-05 0101-06	Hale typu lekkiego - rygle poziome ścian malowane na gotowo L 50x50x4 dt - 5,0 m 8 szt 5,0*8*3,06	kg kg	122,400	
				RAZEM	122,400
39 d.3	KNR 2-05 0101-06	Hale typu lekkiego - rygle poziome ścian malowane na gotowo L 50x50x4 dt - 4,0 m 8 szt 4,0*8*3,06	kg kg	97,920	
				RAZEM	97,920
40 d.3	KNR 2-05 0101-06	Hale typu lekkiego - rygle pionowe ścian malowane na gotowo D 80x80x4 dt - 3,2 m 2 szt 3,2*2*9,0	kg kg	57,600	
				RAZEM	57,600
4 Obudowa dachu i ścian płytami warstwowymi					
41 d.4	KNR 2-05 1004-01	Lekka obudowa dachu płaskiego z płyty warstwowej gr 15 cm 13,0*5,93*2	m ² m ²	154,180	
				RAZEM	154,180
42 d.4	KNR 2-05 1002-01	Lekka obudowa ścian osłonowych z płyty warstwowej gr 15 cm 10,1*3,2*2+10,1*1,85+12,7*3,2*2-1,35-1,08*4-2,7*2-3,15	m ² m ²	150,385	
				RAZEM	150,385
43 d.4	kalk. własna	Otwory na okna w ścianie szatni 7	szt szt	7,000	
				RAZEM	7,000
44 d.4	kalk. własna	Otwory na drzwi w ścianie szatni 1	szt szt	1,000	
				RAZEM	1,000
45 d.4	kalk. własna	Wycięcie otworów nawiewu wentylacji w ścianach (15 x 25 cm) 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
46 d.4	KNR 2-17 0138-01	Osadzenie kratki nawiewu wentylacji w ścianach (15x25cm) 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
47 d.4	NNRNKB 202 0541-01	Osadzenie parapetów zewnętrznych z blachy stalowej powlekanej (1,9*6+1,6)*0,2	m ² m ²	2,600	
				RAZEM	2,600
48 d.4	KNNR 2 0302-07	Osadzenie parapetów wewnętrznych z pcv 1,9*6+1,6	m m	13,000	
				RAZEM	13,000
49 d.4	NNRNKB 202 0541-02	Obróbka połączenia ścian w narożach z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej (3,2*4)*0,3	m ² m ²	3,840	
				RAZEM	3,840
50 d.4	NNRNKB 202 0541-02	Obróbka połączenia cokołu i ścian z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej (12,7*2+10,1*2-1,5)*0,3	m ² m ²	13,230	
				RAZEM	13,230
51 d.4	KNR 2-05 1003-02	Lekka obudowa ścian i dachów montowaną metodą tradycyjną - montaż łączników 52	kg kg	52,000	
				RAZEM	52,000
52 d.4	KNR 2-05 1003-03	Lekka obudowa ścian i dachów montowaną metodą tradycyjną - montaż obróbek blacharskich do płyt warstwowych	kg		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		23	kg	23,000	
				RAZEM	23,000
53 d.4	KNR 2-05 1003-05	Lekka obudowa ścian i dachów montowaną metodą tradycyjną - uszczelnienie styków uszczelką 60	m m	60,000	
				RAZEM	60,000
54 d.4	KNR 2-05 1003-06	Lekka obudowa ścian i dachów montowaną metodą tradycyjną - uszczelnienie styków kitem trwale plastycznym 60	m m	60,000	
				RAZEM	60,000
5 Obróbki, rynny i rury spustowe					
55 d.5	NNRNKB 202 0541-02	Obróbka połączenia połaci i ścian od spodu z blachy stalowej ocynko- wanej powlekanej (13,0*2+5,5*4)*0,3	m ² m ²	14,400	
				RAZEM	14,400
56 d.5	NNRNKB 202 0541-02	Obróbka kalenicy z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej 13,0*0,9	m ² m ²	11,700	
				RAZEM	11,700
57 d.5	NNRNKB 202 0541-02	Obróbka krawężna z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej 0,5*5,93*4	m ² m ²	11,860	
				RAZEM	11,860
58 d.5	NNRNKB 202 0541-01	Obróbka nadrynnowa z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej 0,15*13,0*2	m ² m ²	3,900	
				RAZEM	3,900
59 d.5	NNRNKB 202 0541-02	Obróbka podrynnowa z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej 0,35*13,0*2	m ² m ²	9,100	
				RAZEM	9,100
60 d.5	NNRNKB 202 0517-03	Montaż rynien dachowych półokrągłych fi 120 z blachy stalowej ocyn- kowanej powlekanej 13,0*2	m m	26,000	
				RAZEM	26,000
61 d.5	NNRNKB 202 0519-02	Montaż rur spustowych okrągłe fi 90 z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej 2*5,2	m m	10,400	
				RAZEM	10,400
62 d.5	kalk. własna	Montaż koszy spustowych z blachy ocynkowanej powlekanej 2	szt szt	2,000	
				RAZEM	2,000
63 d.5	NNRNKB 202 0541-01	Obróbki wywietrzaków z blachy powlekanej 0,05*3	m ² m ²	0,150	
				RAZEM	0,150
6 Zagospodarowanie					
64 d.6	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 9,5*11,9+13,9*1,5+1,5*1,5*2+2,0*2,0	m ² m ²	142,400	
				RAZEM	142,400
65 d.6	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości -(9,5*11,9+13,9*1,5+1,5*1,5*2+2*2)	m ² m ²	-142,400	
				RAZEM	-142,400
66 d.6	KNR 2-31 0203-01	Nawierzchnia z żużla paleniskowego - dolna warstwa jezdni - grubość po zagęszczeniu 12 cm 9,5*11,9+13,9*1,5+1,5*1,5*2+2*2	m ² m ²	142,400	
				RAZEM	142,400