
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Szatnia sportowa cz.2 budowlana (pochylnia, schody, stan wykończeniowy)
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 - pochylnia, schody					
1	KNR 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym (po niwelacji)	m ³		
d.1	0122-01	156,77	m ³	156,770	
				RAZEM	156,770
2	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	2,3*(14,04+13,35+9,97+0,88*2+1,07*2+1,09*2+2,0)*1,3*11,6%	m ³	15,760	
				RAZEM	15,760
3	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 15,76	m ³	15,760	
				RAZEM	15,760
4	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	2,3*(14,04+13,35+9,97+0,88*2+1,07*2+1,09*2+2,0)*1,3*88,4%	m ³	120,105	
				RAZEM	120,105
5	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	2,3*(14,04+13,35+9,97+0,88*2+1,07*2+1,09*2+2,0)*0,20	m ³	20,902	
				RAZEM	20,902
6	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	135,87+20,9-15,76	m ³	141,010	
				RAZEM	141,010
2 Fundamenty - pochylnia					
7	KNR 2-02	Podkłady pod fundamenty z ubitego piasku gr 10 cm na podłożu gruntowym	m ³		
d.2	1101-07	0,6*(14,04+13,35+9,97+0,88*2+1,07*2+1,09*2+2,0)*0,10	m ³	2,726	
				RAZEM	2,726
8	KNR 2-02	Podkłady z chudego betonu pod fundamenty gr 20 cm - beton B-10	m ³		
d.2	1101-01	2,73*2	m ³	5,460	
				RAZEM	5,460
9	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*2,0*1,2	m ³	0,720	
				RAZEM	0,720
10	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m - beton B-25 z dodatkiem uszczelniającym OXYDTRON - pochylnia - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.2	0202-01	0,4*(14,04+13,35+9,97+0,88*2+1,07*2+1,09*2)*0,4	m ³	6,950	
				RAZEM	6,950
11	KNR 2-02	Ściany żelbetowe proste gr. 12 cm wys. do 3 m z dodatkiem uszczelniającym OXYDTRON - pochylnia - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
d.2	0207-03	(14,04+13,35+9,97+0,88*2+1,07*2+1,09*2)*(0,8+2,2)*0,5	m ²	65,160	
				RAZEM	65,160
12	KNR 2-02	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości z dodatkiem uszczelniającym OXYDTRON - pochylnia - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
d.2	0207-07	Krotność = 13 (14,04+13,35+9,97+0,88*2+1,07*2+1,09*2)*(0,8+2,2)*0,5	m ²	65,160	
				RAZEM	65,160
13	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie do fi 10 stal A - 0 fi 8 mm	t		
d.2	0290-01	0,05	t	0,050	
				RAZEM	0,050
14	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 12 - 14 stal A - II fi 12 mm	t		
d.2	0290-02	0,13	t	0,130	
				RAZEM	0,130
15	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 12 - 14 stal A - III fi 14 mm	t		
d.2	0290-02	0,53	t	0,530	
				RAZEM	0,530
3 Schody żelbetowe					
16	KNR 2-02	Schody żelbetowe proste na płycie grub. 8 cm - beton B-25	m ²		
d.3	0218-02				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2,6*2,0+2,0*1,4	m ²	8,000	
				RAZEM	8,000
17 d.3	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - ręczne układanie betonu Krotność = 8 8,0	m ² m ²	 8,000	
				RAZEM	8,000
18 d.3	KNR 2-02 0218-07	Schody żelbetowe belki podestowe - beton B-25 2,0*0,3*0,3	m ³ m ³	 0,180	
				RAZEM	0,180
19 d.3	KNR 2-02 0218-07	Schody żelbetowe belki kotwiące - beton B-25 0,12*0,3*2,0	m ³ m ³	 0,072	
				RAZEM	0,072
20 d.3	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie do fi 10 stal A - 0 fi 8 mm 0,025	t t	 0,025	
				RAZEM	0,025
21 d.3	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie do fi 10 stal A - 0 fi 10 mm 0,075	t t	 0,075	
				RAZEM	0,075
22 d.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 12 - 14 stal A - III fi 12 mm 0,08	t t	 0,080	
				RAZEM	0,080
23 d.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 12 - 14 stal A - III fi 14 mm 0,4	t t	 0,400	
				RAZEM	0,400
4 Stolarka zewnętrzna (okna i drzwi PCV)					
24 d.4	KNR 0-19 1022-08	Montaż okien rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. do 1.5 m2 z nawietrzakiem 1,35+1,08*4	m ² m ²	 5,670	
				RAZEM	5,670
25 d.4	KNR 0-19 1022-11	Montaż okien rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2 z nawietrzakiem 2,7*2	m ² m ²	 5,400	
				RAZEM	5,400
26 d.4	KNR 0-19 1022-12	Montaż drzwi z PCV zewnętrznych 1,50*2,10*1	m ² m ²	 3,150	
				RAZEM	3,150
5 Lekka obudowa - ścianki działowe					
27 d.5	KNR 2-05 1002-01	Lekka obudowa ścian działowych wewnętrznych z płyty warstwowej gr 5 cm (4,12*3+3,77+10,1*2+3,97+1,53*2+1,07*2)*3,0-1,89*6-1,56*2-2,52	m ² m ²	 119,520	
				RAZEM	119,520
28 d.5	kalk. własna	Otwory na drzwi w ściankach szatni 9	szt szt	 9,000	
				RAZEM	9,000
29 d.5	kalk. własna	Osadzenie systemowej ścianki boksu kabiny prysznicza szer 80 cm - dostawa i montaż 3	szt szt	 3,000	
				RAZEM	3,000
6 Stolarka drzwiowa					
30 d.6	KNR-W 2-02 1025-01	Ościeżnice stalowe drzwiowe '90" 6	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000
31 d.6	KNR-W 2-02 1025-01	Ościeżnice stalowe drzwiowe '80" 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
32 d.6	KNR-W 2-02 1025-01	Ościeżnice stalowe drzwiowe '120" 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
33 d.6	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne z klamką, szyldem i zamkiem 0,9*2,10*6	m ² m ²	 11,340	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	11,340
34 d.6	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne z kratką, klamką, szyl- dem i zamkiem 0,8*1,95*2	m ² m ²	3,120	
				RAZEM	3,120
35 d.6	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne z kratką, klamką, szyl- dem i zamkiem 1,20*2,10*1	m ² m ²	2,520	
				RAZEM	2,520
7	Podkłady pod posadzki na gruncie				
36 d.7	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym gr. 95 cm 124,2*0,95	m ³ m ³	117,990	
				RAZEM	117,990
37 d.7	KNR 2-02 1101-01	Podkład pod posadzki z gruzobetonu gr 22 cm 124,2*0,22	m ³ m ³	27,324	
				RAZEM	27,324
38 d.7	KNR 2-02 1101-07	Podkład pod posadzki z ubitej podsypki żwirowej warstwami gr 20 cm 124,2*0,2	m ³ m ³	24,840	
				RAZEM	24,840
39 d.7	KNR 2-02 1101-01	Podkład pod posadzki z betonu gr 10 cm 124,2*0,1	m ³ m ³	12,420	
				RAZEM	12,420
40 d.7	KNR 2-02 0607-01	Izolacja pawilgociowa z folii polietylenowej Krotność = 2 124,2	m ² m ²	124,200	
				RAZEM	124,200
41 d.7	KNR 2-02 0609-03	Izolacja termiczna z płyty styropianowej EPS 100-038 gr 10 cm 124,2	m ² m ²	124,200	
				RAZEM	124,200
42 d.7	KNR 2-02 1102-01 + KNR 2-02 1102-03 analogia	Wylewka betonowa gr. 6 cm 124,2	m ² m ²	124,200	
				RAZEM	124,200
43 d.7	KNR 2-02 1106-07	Zbrojenie wylewki betonowej siatką stalową przeciwsłórczowo z drutu fi 4.5 mm 20x20 cm 124,2	m ² m ²	124,200	
				RAZEM	124,200
44 d.7	KNR 2-02 0609-03	Dylatacja wylewki od ścian styropianem gr 1 cm i gł 6 cm (12,15+10,2)*6*0,06	m ² m ²	8,046	
				RAZEM	8,046
8	Posadzki wewnętrzne				
45 d.8	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podkładu betonowego emulsją do gruntowania Krotność = 2 124,2	m ² m ²	124,200	
				RAZEM	124,200
46 d.8	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek GRES o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą 124,2	m ² m ²	124,200	
				RAZEM	124,200
47 d.8	KNR-W 2-02 0840-08 analogia	Listwa progowa metalowa 10,5	m m	10,500	
				RAZEM	10,500
9	Sufity				
48 d.9	KNR 2-02 2007-03	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych pojedyncze z kształtowników metalowych na stropach - pod blachę trapezową T8 124,4	m ² m ²	124,400	
				RAZEM	124,400
49 d.9	KNNR 7 0602-01 analiza indy- widualna	Sufity podwieszane z blachy trapezowej T8 124,2	m ² m ²	124,200	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	124,200
50 d.9	KNR 2-17 0137-01 analogia	Osadzenie krtek w suficie podwieszonym okrągłych PCV	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
10	Okładzina schodów zewnętrznych				
51 d.10	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie stopni i podestu betonowego emulsją do gruntowania Krotność = 2 (2,58+1,53+1,5)*2,0	m ²		
			m ²	11,220	
				RAZEM	11,220
52 d.10	KNR 2-02 1217-05 analogia	Osadzenie kątownika stalowego nierdzewnego na krawędzi niecki wycieraczki	m		
		(1,5+1,0)*2	m	5,000	
				RAZEM	5,000
53 d.10	KNR-W 2-02 0531-01	Rura spustowa z PCV fi 50 mm - odprowadzenie wody opadowej z niecki do gruntu poza konstrukcją schodów	m		
		1,0+2,0	m	3,000	
				RAZEM	3,000
54 d.10	KNR 0-12 1120-03	Ułożenie płytek gresowych V kl ścieralności na zaprawie klejowej na powierzchni stopni i podestu	m ²		
		11,22	m ²	11,220	
				RAZEM	11,220
55 d.10	KNR 2-02 1210-02 analogia	Wycieraczka stalowa ocynkowana	m ²		
		1,5*1,0	m ²	1,500	
				RAZEM	1,500
56 d.10	KNR-W 2-02 0840-08 analogia	Listwa krawężna metalowa	m		
		(2,58+1,53+1,5)*2+2,0*10	m	31,220	
				RAZEM	31,220
57 d.10	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie krawędziach i płycie biegu i podestu od spodu emulsją do gruntowania Krotność = 2 2,0*(3,0+1,5)+0,25*4,5*2	m ²		
			m ²	11,250	
				RAZEM	11,250
58 d.10	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na płycie biegu i podestu od spodu	m ²		
		11,25	m ²	11,250	
				RAZEM	11,250
59 d.10	KNR 0-23 0931-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej - tynk cienkowarstwowy mozaikowy na krawędziach i płycie biegu i podestu od spodu - warstwa podkładowa	m ²		
		11,25	m ²	11,250	
				RAZEM	11,250
60 d.10	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa mozaikowa na krawędziach i płycie biegu i podestu od spodu z tynku cienkowarstwowego mozaikowego	m ²		
		11,25	m ²	11,250	
				RAZEM	11,250
61 d.10	KNR 2-02 1207-06	Montaż bariereki stalowej malowanej proszkowo podestu i biegu schodów	m		
		(3,1*2+1,5)*1,1	m	8,470	
				RAZEM	8,470
62 d.10	KNNR 7 0506-01	Montaż daszku nad wejściem o konstrukcji aluminiowej szkieletowej szklonego szkłem z poliwęglanu komorowego	m ²		
		3,0	m ²	3,000	
				RAZEM	3,000
63 d.10	KNR-W 2-02 0524-01	Rynna daszu fi 80 mm z PCV	m		
		1,5	m	1,500	
				RAZEM	1,500
64 d.10	KNR-W 2-02 0531-01	Rura spustowa z PCV fi 50 mm	m		
		3,7	m	3,700	
				RAZEM	3,700
11	Podkłady pod jezdnię pochylni				
65 d.11	KNR 2-02 1101-07	Podkład pod jezdnię pochylni z ubitego piasku warstwami gr 0-126 cm	m ³		
		[(14,04+13,35)*1,31+(9,97-1,77-1,58)*1,25]*1,26*0,5	m ³	27,818	
				RAZEM	27,818

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
66 d.11	KNR 2-31 0105-05 0105-06	Podkład pod jezdnię pochylni z piasku stabilizowanego cementem gr 15 cm [[$(14,04+13,35)*1,31+(9,97-1,77-1,58)*1,25$]	m ² m ²	 44,156	 44,156
				RAZEM	44,156
12 Jezdnia pochylni					
67 d.12	KNR 2-31 0511-01	Ułożenie kostki brukowej gr 6 cm na jezdni pochylni na podsypce piaskowej $(14,04+13,35)*1,56+(9,97-1,77-1,58)*1,5$	m ² m ²	 52,658	 52,658
				RAZEM	52,658
68 d.12	KNR 2-02 1217-03 analogia	Listwa krawędziowa metalowa 1,56	m m	 1,560	 1,560
				RAZEM	1,560
69 d.12	KNR 2-02 1209-01 analogia	Montaż barierek stalowej pochylni malowanej proszkowo $(40,29+31,9-2,0)*0,9$	m m	 63,171	 63,171
				RAZEM	63,171
70 d.12	NNRNKB 202 0541-02	Obróbka okapowa ścian pochylni z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej $(14,04+13,35+9,97+1,77+1,58*2-2,0)*0,35$	m ² m ²	 14,102	 14,102
				RAZEM	14,102
13 Elewacja - cokół i ściany pochylni					
71 d.13	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją - ściany cokołu i ścian pochylni $(10,42+12,4)*2*1,5-31,9*1,5*0,5$ $(14,04+13,35+9,97+1,77+1,58*2)*1,5*0,5$	m ² m ² m ²	 44,535 31,718	 76,253
72 d.13	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - gr 15 cm - ściany cokołu 44,54	m ² m ²	 44,540	 44,540
				RAZEM	44,540
73 d.13	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach cokołu i na ścianach pochylni $44,54+1,5*0,15*3$ 31,72	m ² m ² m ²	 45,215 31,720	 76,935
				RAZEM	76,935
74 d.13	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach - dodatkowa siatka 45,22	m ² m ²	 45,220	 45,220
				RAZEM	45,220
75 d.13	KNR 0-23 2612-05	Ocieplenie ścian budynków - dodatkowe mocowanie styropianu kołkami plastikowymi (6szt/m ²) 45,22*6	szł szł	 271,320	 271,320
				RAZEM	271,320
76 d.13	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków - ochrona naroży budynku 1,5*3	m m	 4,500	 4,500
				RAZEM	4,500
77 d.13	KNR 0-23 0931-01	Nalóżenie podkładowej masy tynkarskiej - tynk cienkowarstwowy mozaikowy na ścianach cokołu i na ścianach pochylni 45,22+31,72	m ² m ²	 76,940	 76,940
				RAZEM	76,940
78 d.13	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa na ścianach cokołu z tynku cienkowarstwowego mozaikowego i na ścianach pochylni 45,22+31,72	m ² m ²	 76,940	 76,940
				RAZEM	76,940
14 Rusztowania					
79 d.14	KNNR 2 1504-01	Rusztowania ramowe zewnętrzne o wys. do 10 m $(10,5+12,5)*2*6,5$	m ² m ²	 299,000	 299,000
				RAZEM	299,000
80 d.14	kalk. własna	Czas pracy rusztowań 1	kpl kpl	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
81 d.14	KNNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych $299,0+4*6,5*1,2$	m ² m ²	 330,200	 330,200
				RAZEM	330,200
15 Wposażenie pomieszczeń sanitarnych					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
82	d.15 kalk. własna	Dostawa i montaż siedziska prysznicowego dla niepełnosprawnych	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
83	d.15 kalk. własna	Dostawa i montaż uchwyt prysznicowy stały dla niepełnosprawnych	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
84	d.15 kalk. własna	Dostawa i montaż uchwyt prysznicowy ruchomy dla niepełnosprawnych	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
85	d.15 kalk. własna	Dostawa i montaż uchwyt umywalkowy stały dla niepełnosprawnych	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
86	d.15 kalk. własna	Dostawa i montaż uchwyt umywalkowy ruchomy dla niepełnosprawnych	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
87	d.15 kalk. własna	Dostawa i montaż uchwyt do miski ustępowej stały dla niepełnosprawnych	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
88	d.15 kalk. własna	Dostawa i montaż uchwyt do miski ustępowej ruchomy dla niepełnosprawnych	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
89	d.15 kalk. własna	Dostawa i montaż uchwyt na papier toaletowy ze stali nierdzewnej	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
90	d.15 kalk. własna	Dostawa i montaż uchwyt na ręczniki papierowe ze stali nierdzewnej	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
91	d.15 kalk. własna	Dostawa i montaż dozownika na mydło ze stali nierdzewnej	szt		
		7	szt	7,000	
				RAZEM	7,000
92	d.15 kalk. własna	Dostawa kosza na śmieci ze stali nierdzewnej	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
93	d.15 kalk. własna	Dostawa i montaż suszarki elektrycznej do rąk	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000