
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45212172-2 Roboty budowlane w zakresie ośrodków rekreacyjnych
45212200-8 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów sportowych
45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI : WIEJSKI OŚRODEK KULTURY I SPORTU WE WSI PIASKI -GMINA SIERPC
ADRES INWESTYCJI : PIASKI gm. Sierpc, dz. nr ew. 49
INWESTOR : URZĄD GMINY W SIERPCU
ADRES INWESTORA : 09-200 SIERPC, UL. BISKUPA FLORIANA 4
BRANŻA : BUDOWLANA, SANITARNA, ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Tomasz Prątnicki, ul. Głowackiego 7a, 09-200 Sierpc
DATA OPRACOWANIA : Czerwiec 2011 r.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

SPORZĄDZIŁ:

INWESTOR :

Data opracowania
Czerwiec 2011 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 4-04	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wys.do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowej	m ³		
d.1	0102-03	4*5*0.25*2.90	m ³	14.500	
				RAZEM	14.500
2	KNR 4-04	Rozebr.stropów żelbet.(płyt,belek,żeber,wieńców) przy grub.płyty stropów.do 15 cm	m ³		
d.1	0305-02	5*5*0.15	m ³	3.750	
				RAZEM	3.750
3	KNR 4-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grub. do 10 cm	m ³		
d.1	0301-02	5*5*0.10	m ³	2.500	
				RAZEM	2.500
4	KNR 4-04	Rozebranie ław,stóp i fundamentów pod maszyny betonowych o grub.(wys.) do 70 cm	m ³		
d.1	0302-01	5*4*0.5	m ³	10.000	
				RAZEM	10.000
5	KNR 4-04	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody skrzyniowe	m ³		
d.1	1102-01	5*4*0.5+5*5*0.1+5*5*0.15+4*5*0.24*2.90	m ³	30.170	
				RAZEM	30.170
2		Roboty ziemne			
6	KNR-W 2-	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm	m ²		
d.2	01 0119-01	za pomocą spycharek			
		215	m ²	215.000	
				RAZEM	215.000
7	KNR-W 2-	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi	m ³		
d.2	01 0212-01	0.15 m3 na odkład w gruncie kat.I-II			
		1.5/2*(1.2*1.2+2.7*2.7)*4+1.5/2*(1.2*1.3+2.7*2.8)+(0.5+2.5)/2*1.5*(7.26+7.26+5+5+7.56+6.14+2.47+1.32+0.24+0.77+4.04)	m ³	138.915	
				RAZEM	138.915
3		Fundamenty			
8	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m ³		
d.3	1101-01	(7.26+7.26+5+5+7.56+6.14+2.47+1.32+0.24+0.77+4.04)*0.5*0.15+1.2*1.2*0.15*4+1.2*1.3*0.15	m ³	4.628	
				RAZEM	4.628
9	KNR 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe	m ³		
d.3	0204-02	1.2*1.2*0.4*4+1.2*1.3*0.4	m ³	2.928	
				RAZEM	2.928
10	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer 0.5m	m ³		
d.3	0202-01	(7.26+7.26+5+5+7.56+6.14+2.47+1.32+0.24+0.77+4.04)*0.5*0.4	m ³	9.412	
				RAZEM	9.412
11	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
d.3	0290-02	(14*1.1+7*1.1+7*1.2+4*47.1)*1.208*0.001	t	0.266	
				RAZEM	0.266
12	KNR 2-02	Słupy żelbetowe, prostokątne o wys.do 4m stos.desk.obw.do przekr.do 6	m ³		
d.3	0208-01	3.02*0.25*0.4	m ³	0.302	
				RAZEM	0.302
13	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
d.3	0290-02	0.030	t	0.030	
				RAZEM	0.030

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR 2-02 d.3 0209-01	Śłupy żelbetowe, okrągłe i owalne o wys.do 4m obw.do 1m	m ³		
		3.14*0.15*0.15*3.23*4	m ³	0.913	
				RAZEM	0.913
15	KNR 2-02 d.3 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		0.12	t	0.120	
				RAZEM	0.120
16	KNR 2-02 d.3 0262-01	Wierńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stos.deskow.obw.do przekroju do 8	m ³		
		0.24*0.24*73.4*3	m ³	12.684	
				RAZEM	12.684
17	KNR 2-02 d.3 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		73.4*4*3*1.208*0.001	t	1.064	
				RAZEM	1.064
18	KNR 2-02 d.3 0206-01	Ściany betonowe proste gr.24 cm	m ²		
		47.1*1.1	m ²	51.810	
				RAZEM	51.810
19	KNR 2-02 d.3 0206-05	Ściany betonowe gr. 24cm - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości	m ²		
		Krotność = 4	m ²	51.810	
		47.1*1.1			
				RAZEM	51.810
20	KNR 2-02 d.3 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundament.betonowych	m ²		
		47.1*1.1	m ²	51.810	
				RAZEM	51.810
21	KNR-W 2- d.3 01 0222- 01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
		0.8*138.915	m ³	111.132	
				RAZEM	111.132
22	KNR-W 2- d.3 01 0228- 01	Zagęszczenie ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		0.8*138.915	m ³	111.132	
				RAZEM	111.132
23	KNR 2-02 d.3 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym	m ³		
		215*0.2	m ³	43.000	
				RAZEM	43.000
24	KNR-W 2- d.3 01 0228- 01	Zagęszczenie ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		215*0.2	m ³	43.000	
				RAZEM	43.000
25	KNR 2-02 d.3 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m ³		
		7.34*18.30*0.05	m ³	6.716	
				RAZEM	6.716
26	KNR 2-02 d.3 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe	m ³		
		215*0.1	m ³	21.500	
				RAZEM	21.500
27	KNR 2-02 d.3 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		(29.37*36+145*7.35)*0.222*0.001	t	0.471	
				RAZEM	0.471

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28	KNR 2-02 d.3 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe 215	m ² m ²	 215.000	
				RAZEM	215.000
4		Roboty stanu surowego			
29	KNR 2-02 d.4 0116-01	Ściany budynków wielokond.z bloczków z bet.komórkow., gr.24cm (6.76*2+5*2+2.72+5.67+7.07+2.72+2.81+1.27+0.74+3.41)* 3.36+(6.76*2+5*2+19.31*2)*2.90+11.32*2.42	m ² m ²	 375.365	
				RAZEM	375.365
30	KNR 2-02 d.4 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2ceg. 10.66*1.02*0.14*2	m ³ m ³	 3.044	
				RAZEM	3.044
31	KNR 2-02 d.4 0262-01	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem 0.25*0.25*22*1.50	m ³ m ³	 2.063	
				RAZEM	2.063
32	KNR 2-02 d.4 0213-06	Stropy Akermana z płytą gr.3cm pustaki 30x19.5x18cm (18.31+5)*6.76	m ² m ²	 157.576	
				RAZEM	157.576
33	KNR 2-02 d.4 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane 0.81	t t	 0.810	
				RAZEM	0.810
34	KNR 2-02 d.4 0218-03	Schody żelbetowe, wspornikowe proste z płytą gr.9 cm 4.37	m ² m ²	 4.370	
				RAZEM	4.370
35	KNR 2-02 d.4 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane 0.3	t t	 0.300	
				RAZEM	0.300
36	KNR 2-02 d.4 0402-02	Więźba dachowa o układzie jętkowym z tarcicy nasyczonej pod pokrycie dachówką karpiówką podwójnie o rozp. 8.1m 5.19*24.70*2	m ² m ²	 256.386	
				RAZEM	256.386
37	KNR AT- d.4 09 0201- 01	Warstwy konstrukcyjne budowlane - paroizolacja 5.19*24.70*2	m ² m ²	 256.386	
				RAZEM	256.386
38	KNR AT- d.4 09 0301- 03	Pokrycie dachowe - wiór osikowy 5.19*24.70*2	m ² m ²	 256.386	
				RAZEM	256.386
39	NNRNKB d.4 202 0420- 01	(z.II) deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej 5.19*24.70*2	m ² m ²	 256.386	
				RAZEM	256.386
40	NNRNKB d.4 202 0541- 01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwi- nięciu do 25 cm (5.19*4+24.70*2)*0.25	m ² m ²	 17.540	
				RAZEM	17.540

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
41	KNR 0- d.4 15II 0521- 02	Ułożenie gąsiorów z blachy tłoczonej powlekanej o szerokości modułu fali do 20.0 cm	mb		
		24.70	mb	24.700	
				RAZEM	24.700
42	KNR 0- d.4 15II 0528- 03	Rynny dachowe z PCV półokrągłe o śr. 12,5 cm	m		
		24.70*2	m	49.400	
				RAZEM	49.400
5		Roboty wykończeniowe -wewnętrzne			
43	KNR 2-02 d.5 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr.12cm	m ²		
		(4.45+1.27)*2.85+(6.50+6.50+3.25+1.92*2+1.70+3.80+0.9)*2.60	m ²	85.176	
				RAZEM	85.176
44	KNR 2-02 d.5 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
45	NNRNKB d.5 202 1025- 01	(z.IV) Okna o pow.do 0.6 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m ²		
		0.86*0.6*3	m ²	1.548	
				RAZEM	1.548
46	NNRNKB d.5 202 1025- 04	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m ²		
		1.46*2*13	m ²	37.960	
				RAZEM	37.960
47	KNR 2-02 d.5 1019-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednoodzielne o pow. do 2.0 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
		2+2+1.8+1.8+1.8*2+2	m ²	13.200	
				RAZEM	13.200
48	KNR 2-02 d.5 2006-04	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na stropach na rusztach	m ²		
		6.76*(18.31+5)	m ²	157.576	
				RAZEM	157.576
49	KNNR 3 d.5 1001-01	Docieplenie ścian pełnych z przyklejeniem styropianu i jednej warstwy siatki na pow.betonowej,tynkowanej lub mozaice szklanej	m ²		
		(2.24*2+2.32*2+1.96*2+1.51)*2.85	m ²	41.468	
				RAZEM	41.468
50	KNR 2-02 d.5 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa	m ²		
		4.75*6.50+2.24*2.24+1.96*1.51	m ²	38.852	
				RAZEM	38.852
51	KNR 2-02 d.5 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²		
		151.6+4+2.2+(18.31+5)*6.76	m ²	315.376	
				RAZEM	315.376
52	KNR 2-02 d.5 0801-02	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.mechanicznie na ścianach i słupach	m ²		
		(4.75*4+4.58*2+1.81*2+2*2+2.12*2+1.27*2+1.72*2)*2.94+(2.75*2+6.50*4+3.25*4+3.80*2+2.58+0.9*2+1.98*6+1.92*2+1.70*4)*2.60+(14.70*2+6.50*2)*3.47+6.50*(18.31+5)*2	m ²	790.798	
				RAZEM	790.798
53	KNR 2-02 d.5 0205-01	Płyta żelbetowa	m ³		
		4.75*6.50*0.08	m ³	2.470	
				RAZEM	2.470

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
54	KNR 2-02 d.5 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane 0.064	t t	 0.064	
				RAZEM	0.064
55	KNR AT- d.5 23 0301-04	Okładziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej cienkowarstwowej - pozioma część stopnia o szer. do 35 cm; kształtki o wymiarach 25x30 cm 18*1.5	m m	 27.000	
				RAZEM	27.000
56	KNR AT- d.5 23 0303-05	Okładziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej cienkowarstwowej - pionowa część stopnia; kształtki o wys. 20 cm i szer. 30 cm 18*1.5	m m	 27.000	
				RAZEM	27.000
57	KNR 2-02 d.5 1106-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro gr.25mm 5+8.5	m ² m ²	 13.500	
				RAZEM	13.500
58	KNR 2-02 d.5 1104-01	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek ceramicznych podłogowych(terakotowych),naklejanych 20x20mm 4+2.2+12	m ² m ²	 18.200	
				RAZEM	18.200
59	NNRNKB d.5 202 1118-06	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 15x15 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2 1.5+1.5+17.9+12.3+3.8	m ² m ²	 37.000	
				RAZEM	37.000
60	KNR 2-02 d.5 1110-01	Podłoga z desek struganych gr.25mm 151.6+96	m ² m ²	 247.600	
				RAZEM	247.600
61	KNR 2-02 d.5 1112-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - Lentex 21.7	m ² m ²	 21.700	
				RAZEM	21.700
62	KNNR 3 d.5 0605-04	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni (4.75*4+4.58*2+1.81*2+2*2+2.12*2+1.27*2+1.72*2)*2.94+ (2.75*2+6.50*4+3.25*4+3.80*2+2.58+0.9*2+1.98*6+1.92*2+ 1.70*4)*2.60+(14.70*2+6.50*2)*3.47+6.50*(18.31+5)*2	m ² m ²	 790.798	
				RAZEM	790.798
6		Roboty wykończeniowe zewnętrzne			
63	KNR-W 2- d.6 02 0608-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie (7.01*2+5.24*2)*3.23+(7.0*2+23.55*2)*2.77+2.72*3.23	m ² m ²	 257.168	
				RAZEM	257.168
64	KNR 2-02 d.6 0902-02	Tynki zewn.zwykłe kat.III na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie) wyk.mech. (2*7.32+2*5.6+6.03+2.72+2.81+1.27+0.74+3.41*2+7.07*2)* 3.23+(7.35*2+(18.31+5)*2+5.66*4)*2.77	m ² m ²	 427.564	
				RAZEM	427.564
65	KNR 0- d.6 15II 0529-03	Rury spustowe z PCV o śr. 10,0 i 11,0 cm 4*6	m m	 24.000	
				RAZEM	24.000
66	KNR 2-02 d.6 1209-01	Balustrady tarasowe z pochwytym stalowym 2.44+0.2+1.26+3.6+0.74	m m	 8.240	
				RAZEM	8.240

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
67	KNR 2-31 d.6 0407-04	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. 29.38*2+7.32*2	m m	 73.400	
				RAZEM	73.400
68	KNR 2-01 d.6 0610-02	Podsypka filtracyjna ze żwirku filtracyjnego z przygotowaniem kruszywa -analogia (29.38*2+7.32*2)*0.12	m ³ m ³	 8.808	
				RAZEM	8.808
7		Przyłącze kanalizacji sanitarnej			
69	KNR 2-01 d.7 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III 1.5*1.5*35	m ³ m ³	 78.750	
				RAZEM	78.750
70	KNR 2-01 d.7 0320-02	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV 1.4*1.5*35	m ³ m ³	 73.500	
				RAZEM	73.500
71	KNR 2-18 d.7 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm 35*1.5	m ² m ²	 52.500	
				RAZEM	52.500
72	KNR-W 2- d.7 18 0421- 02	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm 30	szt szt	 30.000	
				RAZEM	30.000
73	KNR 2-18 d.7 0613-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr.1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 1	stud. stud.	 1.000	
				RAZEM	1.000
8		Wewnętrzna instalacja wodociągowa			
74	KNR 2-15 d.8 0103-04	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nomin. 32 mm stalowe ocynkow.o łącz.z gwintow., na ścianach w bud.mieszkalnych 2.65+3.35+2.15+0.45+0.35+18*2+3.5*2+1.5*2+2.25*2+1.40*2+3.25*2+1.1*2+0.3*2+4*3.2	m m	 84.350	
				RAZEM	84.350
75	KNR 2-16 d.8 0501-02	Izolacja o grub.30 mm otulinami styropianowymi rurociągów o śr.zew.32-42 mm (jedna warstwa) 14	m ² m ²	 14.000	
				RAZEM	14.000
76	KNR 2-15 d.8 0112-04	Zawory przełotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 32 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
77	KNR 2-15 d.8 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych,baterii,hydrantów,mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm 14	szt. szt.	 14.000	
				RAZEM	14.000
78	KNR 2-15 d.8 0107-07	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr.nom. 15 mm 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
79	KNR 2-15 d.8 0114-01	Zawory czerpalne o śr.nom. 15 mm 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
80	S 215 d.8 0700-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		85	m	85.000	
				RAZEM	85.000
81	KNR 7-28 d.8 0203-02	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o śr.do 50 mm w ścianach murowanych o grub. 1 ceg.	otw.		
		6	otw.	6.000	
				RAZEM	6.000
82	KNR 4-01 d.8 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg.	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
9		Wewnętrzna instalacja kanalizacji sanitarnej			
83	KNR 2-15 d.9 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
84	KNR 2-15 d.9 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
85	KNR 2-15 d.9 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
86	KNR 2-15 d.9 0217-02	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
87	KNR 2-15 d.9 0209-03	Montaż rur wywiewnych żeliwnych o śr. 100 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
88	KNR 7-28 d.9 0203-02	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o śr.do 50 mm w ścianach murowanych o grub. 1 ceg.	otw.		
		7	otw.	7.000	
				RAZEM	7.000
89	KNR 4-01 d.9 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg.	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
90	KNR 2-15 d.9 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
91	KNR 2-15 d.9 0220-05	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na szafce	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
92	KNR 2-15 d.9 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
93	KNR 2-15 d.9 0224-02	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'dolnopłuk' lub W-70	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
94	KNR 0-14 d.9 2012-01	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD	m ²		
		2*4.5	m ²	9.000	
				RAZEM	9.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
95	KNR 2-02 d.9 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 2*4.5	m ² m ²	9.000	
				RAZEM	9.000
10		Instalacja c.o.			
96	S 215 d.1 0900-05 0	Sieci przewodów z PE fi32	m		
		151.5	m	151.500	
				RAZEM	151.500
97	KNR 2-16 d.1 0501-02 0	Izolacja o grub.30 mm otulinami styropianowymi rurociągów o śr.zew.32-42 mm (jedna warstwa)	m ²		
		14	m ²	14.000	
				RAZEM	14.000
98	KNR 7-28 d.1 0203-02 0	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o śr.do 50 mm w ścianach murowanych o grub. 1 ceg.	otw.		
		10	otw.	10.000	
				RAZEM	10.000
99	kalk. włas- 0 na	Instalacja kotła, dwóch pomp i naczynka wzbiorniczego oraz wymennika	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
100	KNR 2-15 d.1 0419-02 0	Grzejniki stalowe dwupłytkowe	kpl.		
		9	kpl.	9.000	
				RAZEM	9.000
101	KNR 2-15 d.1 0415-05 0	Zawór odpowietrzający o śr. 6 mm	szt.		
		17	szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
102	S 215 d.1 0700-01 0	Próba szczelności instalacji c.o.	m		
		151.5	m	151.500	
				RAZEM	151.500
11		Instalacja elektryczna			
103		Tablice rozdzielcze	m ²		
d.1 1		190	m ²	190.000	
				RAZEM	190.000
104		Instalacja gniazd wtykowych	szt		
d.1 1		20	szt	20.000	
				RAZEM	20.000
105		Instalacja punktów oświetleniowych	szt		
d.1 1		28	szt	28.000	
				RAZEM	28.000
106		Instalacja alarmowa	m ²		
d.1 1		190	m ²	190.000	
				RAZEM	190.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12		Szambo			
107	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki	m ³		
d.1	0201-01	0.15 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladow-			
2		czymi na odległość do 1 km	m ³	30.000	
		30			
				RAZEM	30.000
108	KNR 2-02	Warstwa wyrównawcz pod płytę denną gr. 5cm	m ³		
d.1	1101-01				
2		0.31	m ³	0.310	
				RAZEM	0.310
109	KNR 2-02	Płyta denna gr. 20cm	m ³		
d.1	1101-01				
2		1.25	m ³	1.250	
				RAZEM	1.250
110	NNRNKB	(z.I) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cemen-	m ³		
d.1	202 0136-	towo-wapiennej			
2	01	5.4	m ³	5.400	
				RAZEM	5.400
111	KNR 2-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 8 cm płaskie lub na że-	m ²		
d.1	0216-01	brach - z zastosowaniem pompy do betonu			
2		5.1	m ²	5.100	
				RAZEM	5.100
112	KNR 2-02	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm	m ²		
d.1	0216-05	różnicy grubości płyty - ręczne układanie betonu			
2		Krotność = 2			
		5.1	m ²	5.100	
				RAZEM	5.100
113	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome -	m ²		
d.1	0602-01	wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa			
2		10.20	m ²	10.200	
				RAZEM	10.200
114	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome -	m ²		
d.1	0602-04	wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzad-			
2		kich - druga i następna warstwa			
		23.5	m ²	23.500	
				RAZEM	23.500
115	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i bu-	t		
d.1	0290-02	dowli - pręty żebrowane			
2		0.2	t	0.200	
				RAZEM	0.200
116	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w	m ³		
d.1	0320-0402	gruntach kat.I-II; głębokość do 3.0 m, szerokość 1.6-2.5 m			
2		10	m ³	10.000	
				RAZEM	10.000
117	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty syp-	m ³		
d.1	0236-01	kie kat. I-III			
2		10	m ³	10.000	
				RAZEM	10.000
118	KNR 2-18	Kominy włazowe z kręgów betonowych - pokrywa nadstudzien-	kpl.		
d.1	0626-05	na żelbetowych z pierścieniem odciążającym i włazem dla ko-			
2		minów o śr. 100 cm			
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13		Boisko wielofunkcyjne			
119	KNR-W 2- d.1 01 0119- 3 01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm za pomocą spycharek 24*17	m ² m ²	 408.000	
				RAZEM	408.000
120	d.1 analiza in- 3 dywidual- na	Budowa nawierzchni boiska wraz z podbudową w technologii natrysku poliuretanowego 21*14	m ² m ²	 294.000	
				RAZEM	294.000
121	d.1 analiza in- 3 dywidual- na	Dostawa i montaż ogrodzenia boiska (stal nierdziena) 24*2+17*2	m m	 82.000	
				RAZEM	82.000
122	d.1 analiza in- 3 dywidual- na	Dostawa i montaż bramek wraz z siatkami (stal nierdzewna lub aluminium) 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
123	d.1 analiza in- 3 dywidual- na	Dostawa i montaż bramek osprzętu do piłki koszykowej ze stali nierdzewnej lub aluminium 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
14		Parking			
124	KNR 2-01 d.1 0209-03 4	Roboty ziemne wykonywane koparkami zgarniakowymi 0.60 m3 w gruncie kat.I-II z transportem urobku samochodami sa- mowyladowczymi na odleg.do 1 km (10*17+2.5*11+5*8)*0.25	m ³ m ³	 59.375	
				RAZEM	59.375
125	KNR 2-31 d.1 0104-07 4	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm 10*17+2.5*11+5*8	m ² m ²	 237.500	
				RAZEM	237.500
126	KNR 2-31 d.1 0401-01 4	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II 10+17+12.5+6+6.5+10+8.5	m m	 70.500	
				RAZEM	70.500
127	KNR 2-31 d.1 0403-03 4	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 10+17+12.5+6+6.5+10+8.5	m m	 70.500	
				RAZEM	70.500
128	KNR 2-31 d.1 0511-03 4	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 10*17+2.5*11+5*8	m ² m ²	 237.500	
				RAZEM	237.500