
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa budynku szatni na terenie boiska sportowego w Raclawicach gm. Nisko
ADRES INWESTYCJI : nr ewid. dz. 460 położonej w Raclawicach
INWESTOR : GMINA I MIASTO NISKO
ADRES INWESTORA : PL. WOLNOŚCI 14 , 47-400 NISKO
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Stanisław Siek
DATA OPRACOWANIA : 01.08.2017r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
01.08.2017r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY ZIEMNE			
1	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą	m ²		
d.1	0126-01	spycharek 388,00+24,12*6,8	m ²	552,016	
				RAZEM	552,016
2	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek	m ²		
d.1	0126-02	za każde dalsze 5 cm grubości do Krotność = 7 388,00+24,12*6,8	m ²	552,016	
				RAZEM	552,016
3	KNR 2-01	Wykopy jamiaste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład	m ³		
d.1	0221-07	w gruncie kat.I-II 97,3*0,5*0,6+0,3*0,6*99,3	m ³	47,064	
				RAZEM	47,064
4	KNR 4-01	Zasypanie wykopów piaskiem z przetrzniętym ziemi na odległość do 3 m i ubi-	m ³		
d.1	0105-01	ciem warstwami co 15 cm w gr.kat. I-II dotawa piasku 0,3*125,86	m ³	37,758	
				RAZEM	37,758
5	KNR-W 2-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m ²		
d.1	0505-01	300,00	m ²	300,000	
				RAZEM	300,000
6	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II	m ³		
d.1	0108-01	(388,00+24,12*6,8)*0,5	m ³	276,008	
				RAZEM	276,008
2		FUNDAMENTY - STAN SUROWY			
7	KNR 2-02	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szer.do 0.6m hudy beton C8/12	m ³		
d.2	0201-01	99,3*0,1*0,8	m ³	7,944	
				RAZEM	7,944
8	KNR 2-02	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szer.do 0.6m BETON C16/20	m ³		
d.2	0201-01	99,3*0,4*0,6	m ³	23,832	
				RAZEM	23,832
9	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
d.2	0290-02	A-III 34GS fi 12, A-0 STOS fi 6-fundamenty, strop,belki,wieńce,schody 0,728	t	0,728	
				RAZEM	0,728
10	KNR 2-02	Izolacje folia gr.1mm na sucho pozioma - jedna warstwa na ławie oraz na	m ²		
d.2	0616-01	ścianie fundamentowej Krotność = 2 99,30*0,4	m ²	39,720	
				RAZEM	39,720
11	KNR 2-02	Fundamenty z bloczków betonowych , na zaprawie cem.-wap. C16/20	m ³		
d.2	0101-01	0,3*0,3*99,3	m ³	8,937	
				RAZEM	8,937
12	KNR 2-02	Belki i podciąg, stos.desk.obw.do przekr.do 8 wieniec naścianie fundamento-	m ³		
d.2	0210-01	wej beton C16/20 0,3*0,3*99,3	m ³	8,937	
				RAZEM	8,937
13	KNR 2-02	Tynki zewn.zwykłe kat.III na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie)	m ²		
d.2	0902-01	wyk.ręczn. 100*0,6	m ²	60,000	
				RAZEM	60,000
14	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe asfaltowo-kauczkowe pionowe - wyk.na zim-	m ²		
d.2	0603-09	no z roztworu asfaltowo-kauczukowego pierwsza warstwa 100*2*0,6	m ²	120,000	
				RAZEM	120,000
15	KNR-W 2-02	Docieplenie ściany fundamentowej styrodurem XPS gr 10cm, wyk.ręczn.-tynk	m ²		
d.2	2601-01	cienkowarstwowy mozaikowy żywiczny na siatce z włókna szklanego zatopio- nej w kleju - ściany zewnętrzne szatni (24,12*2+6,78*2)*0,6	m ²	37,080	
	analogia			RAZEM	37,080
16	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe asfaltowe pionowe - wyk.na zimno z roztwo-	m ²		
d.2	0603-10	ru asfalt.- druga warstwa -jedna warstwa na siatce z klejem Krotność = 2 100*2*0,6	m ²	120,000	
				RAZEM	120,000
17	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii kubełkowej	m ²		
d.2	0607-02	100*0,6	m ²	60,000	
				RAZEM	60,000
3		PARTER I PODDASZE STAN SUROWY			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 2-02 d.3 0109-02	Ściany budynków jednokond.o wys.do 4.5m z pustaków ceramicznych typu Max/220 gr.29cm (47,64+2*6,48)*4,3--23,31-13,4+3,2*2,1	m ² m ²	 277,210	
				RAZEM	277,210
19	KNR 2-02 d.3 0109-01	Ściany budynków jednokond.o wys.do 4.5m z pustaków ceramicznych typu Max/220 gr.19cm 5,9*5*3+(1,26*6,4+3,2*1,8)*2-(1,8*4+2)	m ² m ²	 106,948	
				RAZEM	106,948
20	KNR 2-02 d.3 0105-01	Ściany budynków jednokond.o wys.do 4.5m z cegieł kratówek na zapr.wap.lub cem.-wap.gr.1/2ceg. (3,43+1,68+2,02+1+2,29*3+4,63)*3-(0,8*2+0,9*2)+(1,24+2,58)*2,5-1,8*2+(2,65+1,76+1,15)*3+(2,2+5,9+2,97+1,32+1,15)*3-(0,8*2+0,7*2+1*2)	m ² m ²	 113,740	
				RAZEM	113,740
21	KNR 2-02 d.3 0210-03	Belki i podciągi, stos.desk.obw.do przekr.do 12,beton C16/20- nadproża w ścianach nośnych 30,7*0,29*0,25+6,1*0,19*0,25	m ³ m ³	 2,516	
				RAZEM	2,516
22	KNR 2-02 d.3 0210-03	Belki i podciągi, stos.desk.obw.do przekr.do 12,beton C16/20- nadproża w ścianach działowych prefabrykowane szer.12 cm 7*1,2	mb mb	 8,400	
				RAZEM	8,400
23	KNR 2-02 d.3 0210-03	Belki i podciągi, stos.desk.obw.do przekr.do 12,beton C16/20 (23,82*2+6,48*1,5*2+6,48*2+2*23,82+5*6,480)*0,3*0,25+0,3*0,3*5+0,08*0,28*50	m ³ m ³	 13,576	
				RAZEM	13,576
24	KNR 2-02 d.3 0218-02	Schody żelbetowe, proste na płycie gr.8 cm 2,6*3,5+1,5*2,65	m ² m ²	 13,075	
				RAZEM	13,075
25	KNR 2-02 d.3 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane,A-III N 34GS, A-0 śr. od fi 6, fi 12, fi 16 0,945	t t	 0,945	
				RAZEM	0,945
26	KNR-W 2-02 d.3 0214-01	Stropy gęstożebrowe TERIVA 24 23,82*6,48	m ² m ²	 154,354	
				RAZEM	154,354
4		ROBOTY WYKOŃCZENIE			
27	KNR 2-02 d.4 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym gr.10cm 125,86	m ² m ²	 125,860	
				RAZEM	125,860
28	KNR 2-02 d.4 0605-01	Izolacje przeciwwodne z papy termozgrzewalnej jedna warstwa gr.4mm podkładowa modyfikowana SBS z gruntowaniem roztworem asfaltowym 135,86	m ² m ²	 135,860	
				RAZEM	135,860
29	KNR 2-02 d.4 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe gr.0,3-Posadzka na gruncie 135,86	m ² m ²	 135,860	
				RAZEM	135,860
30	KNR 2-02 d.4 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe gr.0,2-posadzka poddasza 136,42	m ² m ²	 136,420	
				RAZEM	136,420
31	KNR 2-02 d.4 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100-036 gr.10cm poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa posadzka na gruncie 125,86	m ² m ²	 125,860	
				RAZEM	125,860
32	KNR 2-02 d.4 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100-038 gr.4cm poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa posadzka poddasza 126,42	m ² m ²	 126,420	
				RAZEM	126,420
33	KNR 2-02 d.4 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko gr.25mm,zbrojone siatką zgrzewaną drut gr.2,5mm ,oczko 100 x100 mm Krotność = 2 125,86+126,42	m ² m ²	 252,280	
				RAZEM	252,280
34	KNR 0-12 d.4 1118-08	Posadzki z płytek gresowych antypoślizgowe ,mrozooodporne o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą.Typ tartan 125,86+126,42	m ² m ²	 252,280	
				RAZEM	252,280

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35	KNR 0-14 d.4 2010-01	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe gr.7,5 cm 6,4*1,26+3,2*1,8+(6,15+3,37+0,15+1,99)*2,9+1,4*2,3-(5*0,9*2)	m ² m ²	 41,858	
				RAZEM	41,858
36	KNR 0-14 d.4 2010-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe gr.12,5 cm 2,53*2,3+1,7*2,5+1,8*2,2+1,2*2	m ² m ²	 16,429	
				RAZEM	16,429
37	KNR 2 d.4 0604-02	Izolacja z folii paroizolacyjnej, przymocowanej do konstrukcji drewnianej - analogia (2,2+2,8+2,2)*23,2	m ² m ²	 167,040	
				RAZEM	167,040
38	KNR 2 d.4 0602-05	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej układane na sucho jednowarstwowo gr.25 cm 10cm +15 cm- lambda 0,038 167,04	m ² m ²	 167,040	
				RAZEM	167,040
39	KNR 0-14 d.4 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi ognioodpornymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD 167,04	m ² m ²	 167,040	
				RAZEM	167,040
40	KNR 0-14 d.4 2012-04	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi GKF na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD - dodatek za drugą warstwę 167,04	m ² m ²	 167,040	
				RAZEM	167,040
41	KNR-W 2-02 d.4 0830-01 analogia	Wewn. gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z płyt gipsowych -na tynku cementowo-wapiennym 277,21+10+106,948*2+113,4*2+42*2+16*2-274,048	m ² m ²	 569,858	
				RAZEM	569,858
42	KNR-W 2-02 d.4 0830-06 analogia	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych 154,354+167,04+13,075	m ² m ²	 334,469	
				RAZEM	334,469
43	KNR 2-02 d.4 0803-03	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon. ręcznie na ścianach i sufitach 277,21+10+106,48*2+113,74*2+154,354+13,075	m ² m ²	 895,079	
				RAZEM	895,079
44	KNR 2-02 d.4 0822-06	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi 25x40cm 3*(2,98+2,98+1,32+0,5+2,97+2,97)+3*(2*2,2+3,37+3,37)+3*(2*2,65+2*3,76+1,15+1,3)+3*(2,29*6+4,63+5,51+5,51+1,15*4+2,02*2+1,2)+2,5*(2*3,4+1,66*4)+2,5*(2,23*2+2*1,9)-(11*0,9*2)+2,53*0,6	m ² m ²	 274,048	
				RAZEM	274,048
45	KNR 0-12 d.4 1120-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30-cm, cokolik 15-cm, metoda zwykła 2*3,16+2*2,97-0,9*17+5,9+5,9*2+2*3,12+4*2,71+5,9*2+2*3,12+2*1,89+2*2,56+5,9*2+2,6*2+4,63+3,43+1,02+3,31*2+1,68*2+8,45*2+5,9*2+6,15*2+2,41*2+4,34*2+3,51*2+2,41*2+2,6+2,11*2+3,377*2+4*3,51+5,4*2-8*0,9	m m	 192,294	
				RAZEM	192,294
46	NNRNKB d.4 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome 334,469	m ² m ²	 334,469	
				RAZEM	334,469
47	NNRNKB d.4 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami- powierzchnie pionowe 569,858	m ² m ²	 569,858	
				RAZEM	569,858
48	KNR 2-02 d.4 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi zmywalnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 334,469+569,858	m ² m ²	 904,327	
				RAZEM	904,327
5		WYPOSAŻENIE ŁAZIENKOWE			
49	KNR 2-02 d.5 0823-01 analogia	Dostawa i montaż lusterek łazienkowych gr.4mm o wym. 60 cm x 80 cm klejonych do ścian 3,84	m ² m ²	 3,840	
				RAZEM	3,840
50	KNR 2-17 d.5 0137-01 analogia	Dostawa i montaż wyposażenia łazienkowego nierdzewnego .Pojemniki na ręczniki 7szt,Pojemniki na papier toaletowy 7szt,Pojemniki na mydło w płynie 7szt.Szczotki 7szt. 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
6		PARAPETY I KRATKI WENTYLACYJNE			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
51 d.6	KNR 2-02 2103-02	Podokienniki, półki, lamy i nakrywy - elem.gr.3 cm i szer.do 30 cm - konglomerat boticino 19,45+3,8	m m	 23,250	
				RAZEM	23,250
52 d.6	KNR 2-02 0506-01	Parapety zewnętrzne z blachy powlekanej gr.0,5 mm - z blachy ocynkowanej powlekanej w kolorze dachu (19,45+3,8)*0,25	m ² m ²	 5,813	
				RAZEM	5,813
7		SCHODY WEWNĘTRZNE			
53 d.7	KNR 0-12 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych, układanych metodą zwykłą na klej ,przygotowanie podłoża 3,99	m ² m ²	 3,990	
				RAZEM	3,990
54 d.7	KNR 0-12 1121-05	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną 10,05	m ² m ²	 10,050	
				RAZEM	10,050
55 d.7	KNR 0-12 1122-08	Cokoliki, na schodach z płytek o wymiarach 30 x 30 cm wysokości cokolika równej 15 cm 13,31	m m	 13,310	
				RAZEM	13,310
56 d.7	kalkulacja in- dywidualna	Balustrada ze stali nierdzewnej z rur fi 51x3mm ,wysokość 1,1m 2,8+3,5+1,5	m m	 7,800	
				RAZEM	7,800
57 d.7	kalkulacja in- dywidualna	Pochwyty ze stali nierdzewnej z rur fi 51x3mm,wysokość 1,1m 6,85	m m	 6,850	
				RAZEM	6,850
8		DOCIEPLENIE ŚCIAN			
58 d.8	KNR-W 2-02 2601-01 analogia	Docieplenie ścian pełnych i z otworami z przyklejeniem styropianu grafitowego gr.15 cm EPS 70 lambda 0,033 i 1 warstwy siatki - pow.cegłana, tynk sylikonowy baranek 1,5mm dwa pasy o szer.0,5m w kolorze czarnym na całym obwodzie budynku- wyprawa z tynku silikonowego 220 m ² 277,21	m ² m ²	 277,210	
				RAZEM	277,210
59 d.8	KNR-W 2-02 2601-01 analogia	Docieplenie ścian pełnych i z otworami wyk.ręczn.-tynk cienkowarstwowy mozaikowy żywiczny na siatce z włókna szklanego zatopionej w kleju- wykonanie tynku mozaikowego bez z gruntowaniem bez podłoża (24,12*2+6,78*2)*0,4	m ² m ²	 24,720	
				RAZEM	24,720
60 d.8	KNR 2-02 2601-05	Docieplenie płytami styropian.i pokr.wyprawami elewac.- dodatkowa warstwa siatki (parter) 277,21	m ² m ²	 277,210	
				RAZEM	277,210
61 d.8	KNR 2-02 2601-06	Docieplenie płytami styropian.gr 3cm i pokr.wyprawami elewac.tynk sylikonowy .ościeży - styropian z 1 warstwy siatki 16,18	m ² m ²	 16,180	
				RAZEM	16,180
62 d.8	KNR 2-02 2601-08	Docieplenie płytami styropian.i pokr.wyprawami elewac.-ochrona naroż.wypukł. na styrop.z dod.wzmoc.1 warst.siatki 92,00	m m	 92,000	
				RAZEM	92,000
63 d.8	KNR 0-23 2612-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian 277*5	szt szt	 1385,000	
				RAZEM	1385,000
64 d.8	KNR 2 1504-01	Rusztowania ramowe zewnętrzne RR-1/30, wysokość do 10-m 277,00	m ² m ²	 277,000	
				RAZEM	277,000
65 d.8	KNR-W 2-02 1519-02 analogia	Malowanie tynków zewnętrznych farbą środkiem antygrafiti jednokrotnie 277,00	m ² m ²	 277,000	
				RAZEM	277,000
66 d.8	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folia polietylenowa 23,31+13,4	m ² m ²	 36,710	
				RAZEM	36,710
9		STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA			
67 d.9	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe wejściowe 90-5 szt, 100 - 1szt.i 120 - 1szt. jednoskrzydłowe szklone 1/2 ,zewnętrzne ,profil ciepły,kolor grafitowy, szklenie P4, klamki, dwa zamki na kluczyk klasa C, w każdych drzwiach samozamykacz 5*0,9*2+1*2+1,2*2	m ² m ²	 13,400	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	13,400
68	NNRNKB	(z.IV) Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCV zestawy trzy szybowe	m ²		
d.9	202 1025-04	P4 profil szer. min.83 mm kolor zewnętrzny grafit, wewnętrzny biały,nawietrza- ki higrosterowane w każdym oknie	m ²	23,310	
		23,31		RAZEM	23,310
69	KNR 2-02	Drzwi harmonijkowe DH rozsuwane o wym.0,8*2	kpl		
d.9	1016-01		kpl	1,000	
	analogia	1		RAZEM	1,000
70	KNR 2-02	Drzwi stalowe D4 i D4C pełne 80*200 fabrycznie wykończone kolorze	kpl		
d.9	1017-05	dębu,drzwi D4C z nawiewnikiem kratka,utrynasystemowa malowana proszko- wo.	kpl	6,000	
		6,00		RAZEM	6,000
71	KNR 2-02	Drzwi stalowe pełne 90*200 D7 i D7C fabrycznie wykończone w kolorze	kpl		
d.9	1017-05	dębu,Drzwi D7C z nawiewem kratka,futryna stalowa malowana proszkowo	kpl	12,000	
		12,00		RAZEM	12,000
72	KNR 2-02	Drzwi stalowe pełne 100*200 D11 fabrycznie wykończone malowane proszko- wo ,futryna malowana proszkowo	kpl		
d.9	1017-05	2,00	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
73	NNRNKB	(z.VI) Okna dachowe 78*118 wraz z kolnierzem i montażem	kpl.		
d.9	202 1027-01	12,00	kpl.	12,000	
				RAZEM	12,000
74	KNR-W 2-02	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone 80*80 wraz z kolnierzem i montażem	kpl		
d.9	1016-07	1,00	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
75	KNR-W 2-02	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone wyłaz strychowy z drabinką nożycow- wą montż w suficie poddasza z płyt gkf iobudową do wyłazu dachowego ze	szt		
d.9	1016-07	sklejki gr.18mm	szt	1,000	
		1,00		RAZEM	1,000
10		KOMINY			
76	KNR 2-02	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o śr.gr.7cm,B 20/25	m ²		
d.10	0219-05	0,35*0,8*4+0,35*0,5+0,5*1,1	m ²	1,845	
				RAZEM	1,845
77	KNNR 2	Kominy wolnostojące z cegieł w budynkach wieloprzewodowe - podmurówka	m ³		
d.10	0308-01	pod pustaki wentylacyjne	m ³	2,340	
		0,3*0,24*13*2,5		RAZEM	2,340
78	KNNR 2	Kominy wolnostojące z cegieł w budynkach wieloprzewodowe z pstaków syste- mowych betonowych podwójnych	m		
d.10	0308-01	6,5*5,65*4,5*2,5	m	47,975	
				RAZEM	47,975
79	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie	t		
d.10	0290-01	0,02	t	0,020	
				RAZEM	0,020
80	KNR 2-02	Obróbki wyłazów dachowych w dachach krytych blachą grafitową mat - czapki	m ²		
d.10	0515-06	na kominach wentylacyjnych i obróbki kominów, taśma kominowa	m ²	7,090	
		0,45*0,9*4+0,45*0,6+0,6*1,2+((0,6+1,4)*4+0,6+0,8+0,8+1)*0,4		RAZEM	7,090
81	KNR-W 2-02	Docieplenie kominów ponad dachem z przyklejeniem styropianu gr.4cm i 1	m ²		
d.10	2601-01	warstwy siatki - pow.ceglana, tynk sylikonowy baranek 1,5 mm	m ²	12,200	
	analogia	(0,6+1,4)*4+0,6+0,8+0,8+2		RAZEM	12,200
82	KNR 4-01	Obsadzenie krtek wentylacyjnych z blachy stalowej graffitowe w ścianachz	szt.		
d.10	0322-02	cegieł o wym. 14x21 cm	szt.	26,000	
		26		RAZEM	26,000
83	KNR 4-01	Obsadzenie krtek wentylacyjnych nierdzewnych o wym.20cm x 30 cm z siat-	szt.		
d.10	0322-02	ką w ścianach szczytowych	szt.	2,000	
		2,00		RAZEM	2,000
11		DACH			
84	KNR 2-02	Krokwie zwykłe,dł.ponad 4.5m przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy	m ³		
d.11	0408-06	nasyc.-konstrukcja dachu	m ³	5,920	
		5,92			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	5,920
85 d.11	KNNR 2 0604-02	Izolacja z folii paropszepuszczalnej, przymocowanej do konstrukcji drewnianej - analogia (5,54+5,29)*25,12	m ² m ²	 272,050	
				RAZEM	272,050
86 d.11	KNR 2-02 0410-04	Olacenie polaci dachowych latami 40x50mm, o rozst. ponad 24cm z tarcicy na- syc. 272,05	m ² m ²	 272,050	
				RAZEM	272,050
87 d.11	KNR 2-02 0410-04	Olacenie polaci dachowych latami 25x80mm.-kontrłaty analogia 141,96+148,46	m m	 290,420	
				RAZEM	290,420
88 d.11	NNRNKB 202 0411-02	(z.VI) Łaczenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski czołowej 2*25,12	m m	 50,240	
				RAZEM	50,240
89 d.11	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm - z blachy powlekanej matowej w kolorze dachu 25,12*0,5*2+(5,54+5,29)*0,3	m ² m ²	 28,369	
				RAZEM	28,369
90 d.11	KNR-W 2-02 0511-01	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - gr.0,5mm ,kolor grafitowy mat 272,05	m ² m ²	 272,050	
				RAZEM	272,050
91 d.11	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny systemowe dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych ele- mentów z blachy stalowej powlekanej ,złączki,uchwyty doczołowe,denka,spsty. kolor grafit 2*24,12	m m	 48,240	
				RAZEM	48,240
92 d.11	KNR-W 2-02 0529-01	Rury systemowe spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elemen- tów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy kolor grafit 6*5,3	m m	 31,800	
				RAZEM	31,800
93 d.11	KNR-W 2-02 0511-02	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - gąsiori 24,12	m m	 24,120	
				RAZEM	24,120
94 d.11	KNR 0-18 2611-03	Podbitka - montaż rusztu drewnianego na podłożu z cegieł na ścianach 25,12*0,8+25,12*0,9+2*(10,83*0,5)+4	m ² m ²	 57,534	
				RAZEM	57,534
95 d.11	NNRNKB 202 0540-01	(z.VI) Pokrycie ścian blachą powlekaną trapezową T- 6 na łatach-podbitka 57,534	m ² m ²	 57,534	
				RAZEM	57,534
96 d.11	NNRNKB 202 0539-04	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż barier śniegowych syste- mowe do blachodachówki łezki 2*24,12	m m	 48,240	
				RAZEM	48,240
12		ROBOTY ZEWNĘTRZNE-CHODNIKI			
97 d.12	KNNR 6 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm 388,00	m ² m ²	 388,000	
				RAZEM	388,000
98 d.12	KNNR 6 0113-02	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm 388,00	m ² m ²	 388,000	
				RAZEM	388,000
99 d.12	KNNR 6 0113-05	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm 388	m ² m ²	 388,000	
				RAZEM	388,000
100 d.12	KNNR 6 0502-01	Chodniki z kostki brukowej betonowej bezfazowej kolorowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 388	m ² m ²	 388,000	
				RAZEM	388,000
101 d.12	KNNR 6 0404-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr.4cm, spoiny wypełnione zaprawą cementową 129,00	m m	 129,000	
				RAZEM	129,000
102 d.12	KNNR 6 0606-01	Ścieki z elementów betonowych gr. 15 cm na podsypce piaskowej 1,8	m m	 1,800	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,800
103 d.12	KNNR 6 0606-01	Korytka betonowe rusztem żeliwnym D400	m		
		15,00	m	15,000	
				RAZEM	15,000
104 d.12	kalk. własna	Wytyczenie i inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	kpl		
		1,00	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
13		WYPOSAŻENIE SZATNI-MEBLE			
105 d.13	KNR 2-02 1021-07 kalk. własna	Szafki kuchenne zlewozmywakowe -poddasze sala spotkań	m ²		
		0,9*0,86	m ²	0,774	
				RAZEM	0,774
106 d.13	KNR 2-02 1021-11 kalk. własna	Szafki kuchenne wiszące dwudrzwiowe 2szt. 0,6*0,8 sala spotkań	m ²		
		1,2*0,8	m ²	0,960	
				RAZEM	0,960
107 d.13	KNR 2-02 1021-09 kalk. własna	Szafki kuchenne nadpodłogowe dwudrzwiowe 2szt z szkladami po 1 szt.Blat kuchenny szer.0,8 i dł 1,6m-sala spotkań	m ²		
		1,6*0,86	m ²	1,376	
				RAZEM	1,376
108 d.13	kalk. własna	Dostawa i montaż szafek ubraniowych wykonanych z płyty meblowej laminowanej o wym. szer.50cm i wys.200 cm, gł. 25cm z dwiema pułkami i wieszakiem zgodnie ze specyfikacją w projekcie technicznym,montaż 30	szt.		
			szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
109 d.13	kalk. własna	Dostawa biurka o wym.120 *70 blat laminowany wodoodporny,buk	szt.		
		4,00	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
110 d.13	kalk. własna	Dostawa stolików o wym.200 *110 blat laminowany wodoodporny,buk,stelaż składany-aluminiowy 4	szt.		
			szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
111 d.13	kalk. własna	Krzesło z siedziskiem i oparciem miękim na stelażu metalowym.szer min. 40cm. 28,00	szt.		
			szt.	28,000	
				RAZEM	28,000
112 d.13	kalk. własna	Ławki szatniowe bez oparcia. Metalowy stelaż wykonany z rury o śr. 25 mm. z płytą laminowaną na siedzisku. wym. 160 x 32 x 44,5 cm 8,00	szt.		
			szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
14		DOSTAWA WYPOSAŻENIA			
113 d.14	kalk. własna	Zabudowa kabin prysznicowych z płyt HPL gr 12 mm przegrody pomiędzy stanowikami oraz płyty czołowe z wieszakami na ubrania w kształcie litery T. Proile aluminiowe.Wspornik kotary aluminiowy wzmocniony stalą okrągłą. Załonki systemowe z PCV . Kolor płyt i zasłonek do uzgodnienia z Zamawiającym. W szatni dla gości i gospodarzy. 2	kpl		
			kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
114 d.14	kalk. własna	Zabudowa sauny suchej o wym.3m X 2,2m x 2.41 Podłoga ściany ,sufit z osiki bezsęcznej . Konstrukcja aluminiowa sauny, zabudowa istniejących ścian o dł. 2.2*2*3m + 2*2,41*3m+sufit 2,2*2,41m z drzwiami szklanymi . Ławy z trzech stron na dwóch poziomach D 1	kpl		
			kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
115 d.14	kalk. własna	Podkaszarka spalinowa Ciężar maks.6,5 kg Moc kW/KM 1,6/2,2 Głowica żyłkowa 1szt. Kask ochronny 1szt. Szelki 1	kpl		
			kpl	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
116 d.14	kalk. własna	Wózek do malowania linii emulsją i kredą płynną. Materiał: stal, malowana proszkowo na kolor dowolny Wysokość kierownicy regulowana w zakresie od 700-1000 mm Pojemność zbiorników min. 10 l Szerokość malowania regulowana w zakresie 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
117 d.14	kalk. własna	Dostawa i montaż gaśnic proszkowych typ ABC 2 kg 3szt. z tabliczkami ,instrukcja postępowania na wypadek pożaru 1szt., instrukcja alarmowa 1szt. , oznaczenia wyjść ewakuacyjnych 6szt. 1,00	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
118 d.14	kalk. własna	Badanie wody przez sanepid po robotach budowlanych. 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000