

# PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt	ROZBUDOWA BUDYNKU ZAPLECZA SPORTOWO-REKREACYJNEGO - roboty konstrukcyjno-budowlane
Kod CPV	45212300-9 - Roboty budowlane w zakresie budowy artystycznych i kulturalnych obiektów budowlanych
Budowa	GÓRNO dz. nr ew. 2379/5
Inwestor	GINA SOKOŁÓW MAŁOPOLSKI ul. Rynek 1 36-050 Sokołów Małopolski

---

Sporządził    mgr inż. Andrzej Dąbrowski

---

Rzeszów lipiec 2018 r.

## ROZBUDOWA BUDYNKU ZAPLECZA SPORTOWO-REKREACYJNEGO - roboty konstrukcyjno-budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>1. ROBOTY ZIEMNE</b>				
1	KNR 2-31 0807/03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - część kostki do ponownego wbudowania	m2	75,000
2	KNNR 1 0113/01	Usunięcie za pomocą spycharek warstwy ziemi o grubości do 15cm - do poziomu posadowienia warstw posadzkowych (+209,05) 12,5*7,15	m2	89,375
		razem	m2	89,375
3	KNNR 1 0113/02	Usunięcie za pomocą spycharek warstwy ziemi o grubości do 15cm - do poziomu posadowienia warstw posadzkowych (+209,05) - dodatek za usunięcie dalszych 5cm	m2	89,375
4	KNNR 1 0206/01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15m3 w ziemi kategorii I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 1km - odwóz zbędnej ziemi 89,375*0,2	m3	17,875
		razem	m3	17,875
5	KNNR 1 0210/01	Wykopy fundamentowe wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15m3 na głębokość do 3m w gruncie kategorii I-III 1,4*1,1*(12,9+5,63*2+4,54+1,56) 2,85*1,1*5,63	m3	46,600
			m3	17,650
		razem	m3	64,250
6	KNNR 1 0503/03	Plantowanie powierzchni (obrobienie na czysto) dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruncie kategorii I-III 1,4*(12,9+5,63*2+4,54+1,56) 2,85*5,63	m2	42,364
			m2	16,046
		razem	m2	58,410
7	KNNR 1 0318/01	Zasypanie wykopów, recznie, ziemią z odkładu z zagęszczeniem i rozplantowaniem pozostałego gruntu	m3	64,250
<b>2. ROBOTY FUNDAMENTOWE</b>				
8	KNNR 2 1201/01	Podkłady betonowe z chudego betonu C-12/15 gr.10,0cm 0,7*0,1*(12,16+6,0*4+5,24+1,9)	m3	3,031
		razem	m3	3,031
9	KNNR 2 0601/09	Izolacje przeciwwilgociowe łąw fundamentowych betonowych dwiema warstwami papy 0,7*(12,16+6,0*4+5,24+1,9)	m2	30,310
		razem	m2	30,310
10	KNNR 2 0102/01	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe Stal-Form konstrukcji żelbetowych łąw fundamentowych 0,4*(6,63*2+12,06) 0,4*(5,34+3,47)*2+0,4*(1,94*4+4,74)+0,4*(6,03*4+3,47+0,85)	m2	10,128
			m2	23,424
		razem	m2	33,552
11	KNNR 2 0109/03	Betonowanie zbrojonych łąw fundamentowych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą, beton C-20/25 0,6*0,4*(12,06+6,03*4+5,34+1,94)	m3	10,430
		razem	m3	10,430
12	KNR 2-02 0107/05	Ściany fundamentowe z pustaków żużlobetonowych Alfa grubości 24cm (11,7+6,21*4+5,7+2,14)*0,67	m2	29,735
		razem	m2	29,735
13	KNR 2-02 0212.1/12	Wieńce monolityczne na ścianach fundamentowych o szerokości do 30cm z układaniem betonu za pomocą pompy, beton C-20/25 0,24*0,25*(11,7+6,21*4+5,7+2,14)	m3	2,663
		razem	m3	2,663
14	KNR 2-02 0609/10	Dylatacja z płyt styropianowych gr.2,0cm, pionowe na zaprawie 0,6*0,4*5 0,24*0,92*5	m2	1,200
			m2	1,104
		razem	m2	2,304
15	KNNR 2 0104/04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy do 14mm - zbrojenie fundamentów d = 12,0mm (4*(12,0+6,6*4+6,5+2,5)+4*(11,65+6,4*4+6,1+2,35))*0,89*0,001 d = 6,0mm (1,4*(12,0+6,6*4+6,5+2,5)/0,25+0,98*(11,65+6,4*4+6,1+2,35)/0,2)*0,222*0,001	t t	0,331 0,109

## ROZBUDOWA BUDYNKU ZAPLECZA SPORTOWO-REKREACYJNEGO - roboty konstrukcyjno-budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	t	0,440
16	KNNR 2 0601/06	Przeciwwilgociowa izolacja pionowa ław i ścian fundamentowych masą bitumiczno-kauczukową w warunkach wilgoci gruntowej i bezciśnieniowej wodzie przesiąkającej ławy 33,55 ściany fund. $0,92 \cdot (11,7 + 6,45 \cdot 2) + 0,92 \cdot (5,7 + 3,83) \cdot 2 + 0,92 \cdot (2,12 \cdot 4 + 2,06 + 3,4) + 0,92 \cdot (6,21 \cdot 4 + 3,83 + 1,21)$	m2 m2	33,550 80,482
		razem	m2	114,032
17	KNNR 2 0601/02	Przeciwwilgociowa izolacja pozioma ław fundamentowych masą bitumiczno-kauczukową w warunkach wilgoci gruntowej i bezciśnieniowej wodzie przesiąkającej $0,36 \cdot (12,06 + 6,03 \cdot 4 + 5,34 + 1,9)$	m2	15,631
		razem	m2	15,631
18	KNR 0-40 0109/01	Izolacja termiczna ścian fundamentowych z płyt styrodurów gr.5,0cm ściany fund. $0,92 \cdot (11,7 + 6,45 \cdot 2)$	m2	22,632
		razem	m2	22,632
19	KNR 2-02s 0616/04	Izolacja osłonowa z folii kubełkowej pionowa na sucho jedna warstwa ściany fund. $0,8 \cdot (11,7 + 6,45 \cdot 2)$	m2	19,680
		razem	m2	19,680
<b>3. PODŁOŻE Z IZOLACJĄ POZIOMĄ</b>				
20	KNNR 2 1201/03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich - podsypka żwirowa gr.20,0cm $5,7 \cdot 3,83 \cdot 0,2 + 5,46 \cdot 2,12 \cdot 0,2$ $(3,83 + 1,21) \cdot 6,21 \cdot 0,2$	m3 m3	6,681 6,260
		razem	m3	12,941
21	KNNR 2 1201/01	Podkłady betonowe, zbrojone z betonu C-12/15 gr.15,0cm, beton podawany pompą z samochodu $5,7 \cdot 3,83 \cdot 0,15 + 5,46 \cdot 2,12 \cdot 0,15$ $(3,83 + 1,21) \cdot 6,21 \cdot 0,15$	m3 m3	5,011 4,695
		razem	m3	9,706
22	KNNR 2 0601/04	Izolacje przeciwwilgociowe dwuwarstwowe z papy na lepiku powierzchni poziomych 11,7*6,45	m2	75,465
		razem	m2	75,465
23	KNNR 2 0603/01	Izolacje jednowarstwowe z folii polietylenowej gr.0,2mm układane na sucho $5,7 \cdot 3,83 + 5,46 \cdot 2,12$ $(3,83 + 1,21) \cdot 6,21$	m2 m2	33,406 31,298
		razem	m2	64,704
24	KNNR 2 0602/03	Izolacje jednowarstwowe poziome z płyt styrodurów XPS gr.10,0cm układanych na sucho	m2	64,704
25	KNNR 2 0603/01	Izolacje jednowarstwowe z folii polietylenowej gr.0,2mm układane na sucho - osłona izolacji	m2	64,704
26	KNNR 2 1202/01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki grubości 20mm zatarte na ostro	m2	64,704
27	KNNR 2 1202/03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10mm - do gr.7,0cm R=5 M=5 S=5	m2	64,704
28	KNR 2-02s 1106/07	Dopłata za zbrojenie podłoża pod posadzki matą stalową z prętów d=4,0mm, krzyżowo co 10,0cm	m2	64,704
<b>4. STAN SUROWY ZAMKNIĘTY</b>				
<b>4.1 Roboty rozbiórkowe</b>				
29	KNR 4-01 0354/09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2m2	szt	1,000
30	KNR 4-01 0354/04	Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni do 2m2		

## ROZBUDOWA BUDYNKU ZAPLECZA SPORTOWO-REKREACYJNEGO - roboty konstrukcyjno-budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			szt	2,000
31	KNR 0-23 2614/02	Rozbiórka ocieplenia fragmentu ściany budynku z płyt styropianowych gr.10,0cm wraz z wyprawą elewacyjną cienkowarstwową, R=0,3, M=0, S=0 R=0,3 12,0*4,35-1,2*1,2*2-1,0*2,1	m2	47,220
		razem	m2	47,220
32	KNR 4-01 0329/03	Wykucie otworów drzwiowych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej 1,0*0,9*0,4	m3	0,360
		razem	m3	0,360
33	KNR 4-01 0701/05	Odbicie tynków zewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej 12,0*4,35-1,2*1,2*2-1,0*2,1-1,0*0,9	m2	46,320
		razem	m2	46,320
		<b>4.2 Roboty budowlane</b>		
34	KNR 2-02S 0107/01	Ściany wewnętrzne o wysokości do 4,5m z bloczków z betonu komórkowego kl.600 grub.24cm na zaprawie klejowej gr.3,0mm 11,7*3,28-1,8*1,7+(6,21*3,28-1,2*2,2)*2 6,21*3,28*2-1,0*2,2+(5,7+2,12)*3,28-1,0*2,2*2	m2	70,77
			m2	59,79
		razem	m2	130,56
35	KNR 4-01 0304/02	Zamurowań otworów w ścianach z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej 1,2*1,2*0,38 0,2*1,2*0,38	m3	0,547
			m3	0,091
		razem	m3	0,638
36	KNR 2-02S 0126/01	Otwory w ścianach murowanych grub. do 1c, z bloczków i pustaków na okna	szt	1,00
37	KNR 2-02S 0126/02	Otwory w ścianach murowanych grub. do 1c, z bloczków i pustaków na drzwi	szt	5,00
38	KNR 2-02 0126/05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych L-150 1,5*2*3	m	9,000
		razem	m	9,000
39	KNNR 2 0101/05	Deskowanie konstrukcji żelbetowych belek nadproży (0,25*2*1,7+0,24*1,25)*2 0,25*2*2,4+0,24*1,9	m2	2,300
			m2	1,656
		razem	m2	3,956
40	KNNR 2 0107/06	Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - belek nadproża, beton C-20/25 0,25*0,25*1,7*2 0,24*0,25*2,4	m3	0,213
			m3	0,144
		razem	m3	0,357
41	KNR 2-02 0212.1/12	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30cm z układaniem betonu za pomocą pompy, beton C-20/25 0,24*0,25*(11,7+6,21*2)	m3	1,447
		razem	m3	1,447
42	KNR 2-02 0212.1/11	Wieńce monolityczne na ścianach wewnętrznych z układaniem betonu za pomocą pompy, beton C-20/25 0,24*0,25*(6,21*2+5,7+2,12)	m3	1,214
		razem	m3	1,214
43	KNNR 2 0102/06	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe Stal-Form konstrukcji żelbetowych płyt stropowych 5,7*3,83+2,12*(2,06+3,4) 6,21*(3,83+1,21)	m2	33,406
			m2	31,298
		razem	m2	64,704
44	KNNR 2 0109/08	Betonowanie zbrojonych płyt stropowych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą, beton C-20/25 64,704*0,15	m3	9,706
		razem	m3	9,706
45	KNR 2-02S 0107/01	Ścianki kolankowe na stropie z bloczków z betonu komórkowego kl.600 grub.24cm na zaprawie klejowej gr.3,0mm (1,0+0,24)*0,5*6,45*2	m2	8,00

## ROZBUDOWA BUDYNKU ZAPLECZA SPORTOWO-REKREACYJNEGO - roboty konstrukcyjno-budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	8,00
46	KNNR 2 0104/04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy do 14mm - zbrojenie elementów żelbetowych stanu surowego d = 10,0mm 887,0*0,001 d = 8,0mm 59,0*0,001	t t	0,887 0,059
		razem	t	0,946
47	KNNR 2 0402/01	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - murłata 16x16cm (nakłady R i S na 1m elementu konstrukcyjnego, M na 1m3 drewna konstrukcyjnego) murłata M-1 16*16cm 6,7*2*1,05	m/m3	14,070
		razem	m/m3	14,070
48	KNNR 2 0402/03	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - słupy 16x16cm (nakłady R i S na 1m elementu konstrukcyjnego, M na 1m3 drewna konstrukcyjnego) słupy S-1 16*16cm 0,5*12*1,05	m/m3	6,300
		razem	m/m3	6,300
49	KNNR 2 0402/02	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - płatwie 16x20cm (nakłady R i S na 1m elementu konstrukcyjnego, M na 1m3 drewna konstrukcyjnego) płatwie P-1 i P-2 16*20cm (5,85+7,45)*2*1,05	m/m3	27,930
		razem	m/m3	27,930
50	KNNR 2 0402/05	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - krokwie zwykłe 8x18cm (nakłady R i S na 1m elementu konstrukcyjnego, M na 1m3 drewna konstrukcyjnego) krokwie K-1 8*18cm 7,2*17*1,05	m/m3	128,520
		razem	m/m3	128,520
51	KNR 2-02u2 0411/02	Przybicie deski czołowej przy łączeniu połaci dla pokryć z blach	m	13,100
52	KNR 0-21 4004/06	Poszycie dachu z płyt wiórowych OSB gr.22,0mm 13,1*7,25	m2	94,975
		razem	m2	94,975
53	KNNR 2 0604/02	Pokrycie dachu z papy asfaltowej przymocowanej do konstrukcji drewnianej - 2 warstwy R=2 M=2 S=2	m2	94,980
54	KNR 2-02u2 0409/03	Kontrłaty 5,0x2,5cm z tarcicy nasyczonej o przekroju poprzecznym do 180cm2 0,05*0,025*17*7,2	m3	0,153
		razem	m3	0,153
55	KNR 2-02u2 0411/01	Ołaczenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych	m2	94,980
56	KNR 2-02u2 0535/03	Pokrycie blachą powlekaną dachówkową na łatach dachów o nachyleniu połaci do 85% o powierzchni do 100m2	m2	94,980
57	KNR 2-02u2 0539/02	Montaż pasów nadrynnowych i okapów przy pokryciu dachów blachą powlekaną	m	13,100
58	KNR 2-02u2 0539/03	Montaż osłon bocznych i wiatrownic przy pokryciu dachów blachą powlekaną 7,25*2	m	14,500
		razem	m	14,500
59	KNR 2-02u2 0547/01	Montaż rynien dachowych półokrągłych z polichlorku winylu o średnicy 150mm łączonych na klej	m	13,000
60	KNR 2-02u2 0547/02	Montaż lejów spustowych przy rynnach dachowych półokrągłych z polichlorku winylu o średnicy 170mm łączonych na klej	szt	1,000
61	KNR 2-02u2 0547/04	Montaż denek przy rynnach dachowych półokrągłych z polichlorku winylu o średnicy 170mm łączonych na klej		

## ROZBUDOWA BUDYNKU ZAPLECZA SPORTOWO-REKREACYJNEGO - roboty konstrukcyjno-budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			szt	2,000
62	KNR 2-02u2 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - styk dachu z murem 0,3*13,1	m2	3,930
		razem	m2	3,930
63	KNNR 2 0603/01	Izolacje jednowarstwowe z folii polietylenowej paroizolacyjnej układane na sucho 11,7*6,45	m2	75,465
		razem	m2	75,465
64	KNNR 2 0602/05	Izolacje jednowarstwowe poziome, ciepłe z płyt z wełny mineralnej gr.25,0cm, układane na sucho 11,46*6,45	m2	73,917
		razem	m2	73,917
65	KNR 2-02s 0121/03	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grub.12cm na zaprawie klejowej (5,69+2,4)*3,38-0,9*2,1*2	m2	23,564
		razem	m2	23,564
66	KNR 0-19 1023/11	Montaż okien z PCV uchylno-rozwieranych dwudzielnych o pow. ponad 2,5m2 - okno 180x170cm 1,8*1,7*1	m2	3,060
		razem	m2	3,060
67	KNNR 2 0302/07	Osadzenie podokienników prefabrykowanych w ścianach murowanych	m	1,800
68	KNR 0-19 1023/12	Montaż drzwi zewnętrznych z PCV, 1,5-skrzydłowych, przeszklonych - drzwi 120x200cm 1,2*2,0*1	m2	2,400
		razem	m2	2,400
69	KNNR 2 1302/03	Drzwi stalowe, pełne, ppoż o odporności EI60, ocieplone, 1,5-skrzydłowe 120x200cm 1,2*2,0*1	m2	2,400
		razem	m2	2,400
70	KNNR 2 1104/01	Ościeżnice stalowe, regulowane PS "na kant"- (dla drzwi ppoż sama R, ościeżnice wliczone w cenę skrzydła) 1+5	szt	6,000
		razem	szt	6,000
71	KNNR 2 1103/01	Drzwi płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone pełne, ppoż o odporności EI60, okleinowane laminatem, skrzydło 80x200cm, ościeżnica wliczona w cenę skrzydła 0,8*2,0*1	m2	1,600
		razem	m2	1,600
72	KNNR 2 1103/01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone pełne, okleinowane laminatem, z wypełnieniem z płyty wiórowej, skrzydła 80x200cm 0,8*2,0*5	m2	8,000
		razem	m2	8,000
<b>5. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE WEWNĘTRZNE - dobudowa</b>				
73	KNNR 2 0801/03	Tynki zwykłe wewnętrzne kategorii III ścian i słupów pom. 1.1 (5,69+1,3)*2*3,2-1,2*2,1-0,9*2,1*5 pom. 1.2 (2,05+2,12)*2*3,2-0,9*2,1 pom. 1.3 (3,39+2,12)*2*3,2-0,9*2,1*2 pom. 1.4 (3,14+2,4)*2*3,2-0,9*2,1 pom. 1.5 (2,44+2,4)*2*3,2-0,9*2,1 pom. 1.6 (3,83+6,21)*2*3,2-1,0*2,0-1,8*1,7-0,9*2,1 pom. 1.13 (1,2+6,21)*2*3,2-1,2*2,0	m2	32,766
			m2	24,798
			m2	31,484
			m2	33,566
			m2	29,086
			m2	57,306
			m2	45,024
		razem	m2	254,030
74	KNR 2-02 0810/06	Tynki zwykłe kategorii III i IV na ościeżach o szerokości 20cm w otworach o powierzchni ponad 3m2 wykonywane ręcznie 0,4*(2,0*4+1,0*2) 0,2*(2,0*2*5+1,2*2+0,9*3) 0,2*(1,7*2+1,8)	m2	4,000
			m2	5,020
			m2	1,040
		razem	m2	10,060
75	KNNR 2 0801/04	Tynki zwykłe wewnętrzne kategorii III stropów i podciągów 5,7*3,83+2,12*(2,06+3,4)	m2	33,406

## ROZBUDOWA BUDYNKU ZAPLECZA SPORTOWO-REKREACYJNEGO - roboty konstrukcyjno-budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		6,21*(3,83+1,21)	m2	31,298
		razem	m2	64,704
76	KNR 2-02u2 2802/04	Licowanie ścian o powierzchni do 10m2 płytkami kamionkowymi GRES 20x30cm na zaprawach klejowych o grubości warstwy 4mm		
		pom. 1.3 (3,39+2,12)*2*2,0-0,9*2,0*2	m2	18,440
		pom. 1.6 (6,21+3,83)*2*2,0-1,8*0,95-0,9*2,0-1,0*2,0	m2	34,650
		razem	m2	53,090
77	KNNR 2 1401/06	Malowanie dwukrotne farbą lateksową, matową, plamoodporną, kolor, tynków wewnętrznych ścian z gruntowaniem farbą gruntującą		
		pom. 1.1 (5,69+1,3)*2*2,6-1,2*2,1-0,9*2,1*5	m2	24,378
		pom. 1.2 (2,05+2,12)*2*2,6-0,9*2,1	m2	19,794
		pom. 1.3 (3,39+2,12)*2*2,6-0,9*2,1*2	m2	24,872
		pom. 1.4 (3,14+2,4)*2*2,6-0,9*2,1	m2	26,918
		pom. 1.5 (2,44+2,4)*2*2,6-0,9*2,1	m2	23,278
		pom. 1.6 (3,83+6,21)*2*3,2-1,0*2,0-1,8*1,7-0,9*2,1	m2	57,306
		pom. 1.13 (1,2+6,21)*2*3,2-1,2*2,0	m2	45,024
		szpalety 10,06	m2	10,060
		płytki na ścianie -53,09	m2	-53,090
		razem	m2	178,540
78	KNNR 2 1401/06	Malowanie dwukrotne farbą lateksową, matową, plamoodporną, biel, tynków wewnętrznych sufitów z gruntowaniem farbą gruntującą		
		pom. 1.6 23,6	m2	23,600
		pom. 1.13 7,15	m2	7,150
		razem	m2	30,750
79	KNR 2-02u2 2702/01	Sufity podwieszone z wypełnieniem płytami gipsowo-kartonowymi, kasetonowymi 600x600mm		
		pom. 1.01 - 1.5 7,37+4,28+7,24+7,28+5,76	m2	31,930
		razem	m2	31,930
80	KNR 2-02 2004/05	Obudowa jednowarstwowa ciągów wentylacji mechanicznej, płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych		
		część pozioma 0,6*(3,83+3,18+0,75)	m2	4,656
		część pionowa 0,4*(0,75+2,63+3,18+0,6)	m2	2,864
		razem	m2	7,520
81	KNR 2-02u2 2805/06	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 40x40cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2, na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm		
		pom. 1.13 6,21*1,13+0,24*1,2	m2	7,305
		pom. 1.4 i 1.5 2,4*(3,14+2,44)	m2	13,392
		pom. 1.2 i 1.3 2,12*(3,39+2,05)+0,4*1,0	m2	11,933
		pom. 1.1 1,3*5,7+0,24*(0,8*3+1,2)	m2	8,274
		razem	m2	40,904
82	KNR 2-02u2 2806/06	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 40x40cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm		
		pom. 1.6 3,83*6,21+0,4*1,0	m2	24,184
		razem	m2	24,184
83	KNR 2-02u2 2809/02	Cokoliki na zaprawach cementowych z płytek kamionkowych GRES 40x8cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2		
		pom. 1.1 (5,69+1,3)*2-1,2-0,9*5	m	8,280
		pom. 1.2 (2,05+2,12)*2-0,9	m	7,440
		pom. 1.4 (3,14+2,4)*2-0,9	m	10,180
		pom. 1.5 (2,44+2,4)*2-0,9	m	8,780
		pom. 1.13 (1,2+6,21)*2-1,2	m	13,620
		razem	m	48,300
		<b>6. ROBOTY WEWNĘTRZNE - część istniejąca</b>		
		<b>6.1 Roboty rozbiórkowe</b>		
84	KNR AT-17 0106/03	Wycięcie piłą diamentową otworu okiennego w ścianie o grubości powyżej 15cm		
		0,38*(2,0+1,2)*2	m2	2,432
		razem	m2	2,432
85	KNR 4-01 0329/03	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej		

## ROZBUDOWA BUDYNKU ZAPLECZA SPORTOWO-REKREACYJNEGO - roboty konstrukcyjno-budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1,2*2,0*0,38	m3	0,912
		razem	m3	0,912
86	KNR 4-01 0354/09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2m2	szt	1,000
87	KNR 4-01 0348/03	Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2,1*3,2	m2	6,720
		razem	m2	6,720
88	KNR 4-01 0819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek pom. 1.8 (1,6+3,56+1,6+1,58)*2,0-0,9*0,95-0,9*0,9-0,9*2,0	m2	13,215
		razem	m2	13,215
89	KNR 4-01 0811/07	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej pom. 1.8 1,97*0,7	m2	1,379
		razem	m2	1,379
90	KNR 4-01 0818/05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych pom. 1.8 i 1.7 1,6*3,56+3,2*2,87	m2	14,880
		razem	m2	14,880
91	KNR 4-01 0332/05	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ścian z cegieł o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m	3,200
92	KNR 4-01 0108/09	Załadunek ręczny i wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodem dostawczym na odległość do 1km 0,912+1,0+0,3 rozebrane ,ocieplenie 47,22*0,1	m3	2,212
		razem	m3	4,722
		razem	m3	6,934
		<b>6.2 Roboty budowlane</b>		
93	KNR 2-02s 0121/03	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grub.12cm na zaprawie klejowej (0,71+2,1)*3,2	m2	8,992
		razem	m2	8,992
94	KNR 0-19 1023/11	Montaż okien z PCV uchylno-rozwieranych dwudzielnych o pow. ponad 2,5m2 - okno 120x200cm 1,2*2,0*1	m2	2,400
		razem	m2	2,400
95	KNNR 2 0302/07	Osadzenie podokienników prefabrykowanych w ścianach murowanych	m	1,200
96	KNNR 2 1104/01	Ościeżnice stalowe, regulowane PS "na kant" - (dla drzwi ppoż sama R, ościeżnice wliczone w cenę skrzydła)	szt	1,000
97	KNNR 2 1103/01	Drzwi płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone pełne, ppoż o odporności EI60, okleinowane laminatem, skrzydło 80x200cm, ościeżnica wliczona w cenę skrzydła 0,8*2,0*1	m2	1,600
		razem	m2	1,600
98	KNNR 2 0801/03	Tynki zwykłe wewnętrzne kategorii III ścian i słupów tynk ścianki 9,0*2 uzupełnienie tynku po zamurowaniu 1,2*1,2 tynk po skutych płytkach 13,22	m2	18,000
			m2	1,440
			m2	13,220
		razem	m2	32,660
99	KNR 2-02 0810/06	Tynki zwykłe kategorii III i IV na ościeżach o szerokości 20cm w otworach o powierzchni ponad 3m2 wykonywane ręcznie 0,25*(2,0*2+1,2) tynk na stropie po ścianie 0,15*2,0	m2	1,300
			m2	0,300
		razem	m2	1,600
100	KNR 4-01 0713/01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach - sama R pom. 1.7 (3,2+2,87)*2*1,2 pom. 1.8 (3,56+2,31)*2*3,2-0,9*2,0-0,9*1,7-0,9*2,1-0,9*0,9 pom. 1.12 (2,75+1,6)*2*3,2-1,2*2,0-0,9*2,0-1,2*1,2	m2	14,568
			m2	31,538
			m2	22,200
		razem	m2	68,306



## ROZBUDOWA BUDYNKU ZAPLECZA SPORTOWO-REKREACYJNEGO - roboty konstrukcyjno-budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
101	KNR 2-02u2 1134/02	Gruntowanie preparatem gruntującym powierzchni ścian - całość		
		pom. 1.7 (3,2+2,87)*2*1,2	m2	14,568
		pom. 1.8 (3,56+2,31)*2*3,2-0,9*2,0-0,9*1,7-0,9*2,1-0,9*0,9	m2	31,538
		pom. 1.12 (2,75+1,6)*2*3,2-1,2*2,0-0,9*2,0+1,3	m2	24,940
		razem	m2	71,046
102	KNR 2-02u2 1134/01	Gruntowanie preparatem gruntującym powierzchni sufitów		
		4,39+9,05+7,12	m2	20,560
		razem	m2	20,560
103	KNR 2-02u2 2802/04	Licowanie ścian o powierzchni do 10m2 płytkami kamionkowymi GRES 20x30cm na zaprawach klejowych o grubości warstwy 4mm		
		pom. 1.7 0,5*1,2	m2	0,600
		pom. 1.8 (3,56+2,31)*2*2,0-0,9*1,2-0,9*0,95-0,9*0,9-0,9*2,0	m2	18,935
		pom. 1.12 2,75*2,0	m2	5,500
		razem	m2	25,035
104	KNR 4-01 1204/08	Przygotowanie powierzchni ścian do malowania - szpachlowaniem powierzchni tynku gładzią szpachlową		
		71,05-25,04	m2	46,010
		razem	m2	46,010
105	KNNR 2 1401/06	Malowanie dwukrotne farbą lateksową, matową, plamoodporną, kolor, tynków wewnętrznych ścian z gruntowaniem farbą gruntującą	m2	46,010
106	KNNR 2 1401/06	Malowanie dwukrotne farbą lateksową, matową, plamoodporną, biel, tynków wewnętrznych sufitów z gruntowaniem farbą gruntującą	m2	20,560
107	KNNR 2 1202/01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki grubości 20mm zatarte na ostro - wyrównanie posadzki po skutych płytkach		
		1,97*0,7	m2	1,379
		razem	m2	1,379
108	KNR 2-02u2 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych - posadzek		
		pom. 1.8 i 1.7 1,6*3,56+1,38+3,2*2,87	m2	16,260
		razem	m2	16,260
109	KNR 2-02u2 2806/06	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 40x40cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm		
		pom. 1.8 i 1.7 1,6*3,56+1,38+3,2*2,87	m2	16,260
		razem	m2	16,260
110	Kalkulacja indywidualna	Montaż kurtyny okiennej ppoż E60 na okienko podawcze 100x100cm	kpl	1,000
		<b>7. ELEWACJA</b>		
111	KNR 0-23 2612/06	Przyklejenie warstwy siatki na cokołach przy ociepleniu ścian budynków płytami styrodurowymi - 2 warstwy		
		R=2 M=2 S=2	m2	3,378
		0,15*(11,86+6,53*2)-0,15*1,2*2	m2	3,378
		razem	m2	3,378
112	KNR 0-23 2612/04	Dodatkowe mocowanie płyt ocieplenia za pomocą dybli plastikowych - przyjęto		
		4szt/m2	szt	13,600
		3,4*4	szt	13,600
		razem	szt	13,600
113	KNR 0-23 0931/01	Nałożenie na podłoże farby podkładowej	m2	3,378
114	KNR 0-23 0931/04	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mozaikowego o grubości 1,5mm na cokołach o szerokości do 15,0cm	m2	3,378

## ROZBUDOWA BUDYNKU ZAPLECZA SPORTOWO-REKREACYJNEGO - roboty konstrukcyjno-budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
115	KNR 0-23 2615/02	Ocieplenie ścian dobudowy płytami z wełny mineralnej gr.15,0cm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej silikatowej gr.1,5mm z gotowej suchej mieszanki 12,0*3,85-1,8*1,7 (3,85+4,35)*0,5*6,6*2-1,2*2,0*2	m2	43,140
			m2	49,320
		razem	m2	92,460
116	KNR 0-23 2615/08	Ocieplenie ościeży o szerokości do 20cm płytami z wełny mineralnej gr.3,0cm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej silikatowej gr.1,5mm z gotowej suchej mieszanki (2,1*2+1,2)*0,2*2+(1,7*2+1,8)*0,2+(2,0*2+1,2)*0,2	m2	4,240
		razem	m2	4,240
117	KNR 0-23 2613/08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków płytami z wełny mineralnej 3,85*2 ościeża (2,1*2+1,2)*2+(1,7*2+1,8)+(2,0*2+1,2)	m	7,700
			m	21,200
		razem	m	28,900
118	KNR 0-23 2613/09	Zamocowanie listwy cokołowej przy ociepleniu ścian budynków płytami z wełny mineralnej 6,6*2+12,0-1,2*2	m	22,800
		razem	m	22,800
119	KNR 2-02u2 0541/01	Parapety zewnętrzne z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25cm 0,15*(1,8+1,2)	m2	0,450
		razem	m2	0,450
120	KNR 0-33 21/01	Zamocowanie profili dylatacyjnych profil narożny 4,0*2	m	8,000
		razem	m	8,000
121	KNR 0-33 28/01	Malowanie elewacji farbą fasadową silikatową - styk dobudowy i istniejącego budynku 2,0*2*4,0-1,2*2,0	m2	13,600
		razem	m2	13,600
122	KNR 2-02u2 0550/03	Rury spustowe z polichlorku winylu o średnicy 100mm	m	3,800
123	KNR 2-02u2 0550/07	Kolanka z polichlorku winylu o średnicy 100mm	szt	2,000
<b>8. ZAGOSPODAROWANIE TERENU</b>				
124	KNR 2-31 0813/03	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m	9,000
125	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV	m2	66,000
126	KNR 2-31 0101/02	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm - do 60,0cm R=8 S=8	m2	66,000
127	KNNR 1 0206/03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiebiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 w ziemi kategorii I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 1km 66,0*0,6	m3	39,600
		razem	m3	39,600

## ROZBUDOWA BUDYNKU ZAPLECZA SPORTOWO-REKREACYJNEGO - roboty konstrukcyjno-budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
128	KNNR 1 0208/02	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi gruntu kategorii I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej - do 5,0km S=4	m3	39,600
129	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	66,000
130	KNR 2-31 0104/05	Warstwa odsączająca z pospółki o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie na całej szerokości placu zagęszczana mechanicznie	m2	66,000
131	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	66,000
132	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	66,000
133	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki, beton C-12/15  0,06*(18,5+5,7)	m3	1,452
		razem	m3	1,452
134	KNR 2-31 0403/03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej 18,5+5,7	m	24,200
		razem	m	24,200
135	KNR 2-31 0403/07	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie krawężników na łukach o promieniu do 10m	m	5,700
136	KNR 2-31u1 0400/03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej o grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 7,0cm - kostka z odzysku w 50%		
		66,0	m2	66,000
		uzupełnienie nawierzchni 6,6+4,0	m2	10,600
		krawężnik -0,15*24,2	m2	-3,630
		razem	m2	72,970

## ROZBUDOWA BUDYNKU ZAPLECZA SPORTOWO-REKREACYJNEGO - roboty konstrukcyjno-budowlane

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarze gr.II	r-g	8,116		
2	Blacharze gr.II	r-g	60,339		
3	Brukarze gr.II	r-g	2,592		
4	Brukarze gr.III	r-g	3,609		
5	Cieśle gr.II	r-g	83,575		
6	Cieśle gr.III	r-g	1,885		
7	Dekarze gr.II	r-g	3,491		
8	Glazurnicy gr.III	r-g	422,213		
9	Malarze gr. II	r-g	1,292		
10	Montażysty gr.II	r-g	7,268		
11	Montażysty gr.III	r-g	36,126		
12	Monterzy gr.II	r-g	24,664		
13	Murarze gr.III	r-g	134,312		
14	Posadzkarze gr.II	r-g	4,400		
15	Robotnicy gr. I	r-g	0,474		
16	Robotnicy gr.I	r-g	444,228		
17	Robotnicy gr.II	r-g	56,940		
18	Robotnicy	r-g	1.000,137		
19	Tynkarze gr. II	r-g	0,614		
20	Tynkarze gr. III	r-g	0,614		
21	Tynkarze gr.II	r-g	140,372		
22	Tynkarze gr.III	r-g	204,148		
	Razem		2.641,410		<b>0,00</b>

## ROZBUDOWA BUDYNKU ZAPLECZA SPORTOWO-REKREACYJNEGO - roboty konstrukcyjno-budowlane

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Bale iglaste obrzynane kl.II	m3	0,005	0,00	0,00
2	Beton zwykły C-12/15 (B-15)	m3	14,502	0,00	0,00
3	Beton zwykły C-20/25 (B-25)	m3	26,333	0,00	0,00
4	Blacha powlekana dachówkowa	m2	100,679	0,00	0,00
5	Blacha powlekana płaska	m2	5,387	0,00	0,00
6	Bloczki z betonu komórkowego kl.500 59x24x24cm	szt	984,205	0,00	0,00
7	Cement portlandzki 35	kg	11,452	0,00	0,00
8	Cement portlandzki 35	t	1,167	0,00	0,00
9	Denko rynnowe PCW - 150mm	szt	2,000	0,00	0,00
10	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,359	0,00	0,00
11	Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm	m3	0,178	0,00	0,00
12	Deski iglaste obrzynane nasyczone kl.II 25mm	m3	0,026	0,00	0,00
13	Drewno na stemple budowlane	m3	0,012	0,00	0,00
14	Drzwi płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone pełne, ppoż o odporności EI60, okleinowane laminatem, skrzydło 80x200cm, ościeżnica wliczona w cenę skrzydła	szt	2,000	0,00	0,00
15	Drzwi stalowe, pełne, ocieplone, ppoż o odporności EI60, 1,5-skrzydłowe 120x200cm	szt	1,000	0,00	0,00
16	Drzwi zewnętrzne z PCW, 1,5-skrzydłowe, przeszklone 120x200cm	szt	1,000	0,00	0,00
17	Dyble plastikowe "z grzybkami"	szt	783,411	0,00	0,00
18	Farba fasadowa silikatowa	dm3	4,080	0,00	0,00
19	Farba gruntująca pod tynk silikatowy	kg	34,646	0,00	0,00
20	Farba gruntująca	dm3	27,586	0,00	0,00
21	Farba lateksowa, plamoodporna, matowa, biała	dm3	6,157	0,00	0,00
22	Farba lateksowa, plamoodporna, matowa, kolor	dm3	26,946	0,00	0,00
23	Folia kubełkowa	m2	22,632	0,00	0,00
24	Folia polietylenowa izolacyjna gr.0,2mm	m2	153,996	0,00	0,00
25	Folia polietylenowa paroizolacyjna 0,20mm	m2	89,803	0,00	0,00
26	Gips budowlany szpachlowy	kg	15,854	0,00	0,00
27	Gładź szpachlowa	kg	27,606	0,00	0,00
28	Gwoździe budowlane ocynkowane	kg	38,585	0,00	0,00
29	Kątowniki AL	m	33,986	0,00	0,00
30	Klej	kg	0,036	0,00	0,00
31	Kolanka do rur spustowych PCV d=110mm	szt	2,000	0,00	0,00
32	Kołki do wstrzeliwania	szt	30,531	0,00	0,00
33	Kołki rozporowe plastikowe z wkrętami	szt	58,824	0,00	0,00
34	Kołki rozporowe	szt	42,000	0,00	0,00
35	Konstrukcje wsporcze pod sufit podwieszony	m2	31,930	0,00	0,00
36	Kostka brukowa betonowa gr.8,0cm	m2	37,944	0,00	0,00
37	Kotwy	szt	36,696	0,00	0,00
38	Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 16x16cm	m3	0,553	0,00	0,00
39	Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 16x20cm	m3	0,983	0,00	0,00
40	Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 8x18cm	m3	1,925	0,00	0,00
41	Krawężniki betonowe drogowe 15x30cm	m	24,684	0,00	0,00
42	Kształtowniki profilowane C-55x0,75	kg	19,853	0,00	0,00
43	Kształtowniki profilowane U-55x0,75	kg	5,414	0,00	0,00
44	Kurtyna okienna ppoż E60 100x100cm	kpl	1,000	0,00	0,00
45	Leje spustowe z PCW d=150mm	szt	1,000	0,00	0,00
46	Lepik asfaltowy na gorąco bez wypełniacza	kg	311,294	0,00	0,00
47	Listwy cokołowe	m	23,940	0,00	0,00
48	Łaty iglaste kl.II 50x25mm	m3	0,159	0,00	0,00
49	Łaty iglaste nasyczone kl.II 38x50mm	m3	0,570	0,00	0,00
50	Masa bitumiczno-kauczukowa	kg	406,757	0,00	0,00
51	Masa gipsowa do szpachlowania końcowego	kg	1,128	0,00	0,00

## ROZBUDOWA BUDYNKU ZAPLECZA SPORTOWO-REKREACYJNEGO - roboty konstrukcyjno-budowlane

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
52	Masa szpachlowa gipsowa	kg	6,016	0,00	0,00
53	Maty stalowe fi 4mm 10x10cm	m2	64,704	0,00	0,00
54	Miał kamienny	t	0,944	0,00	0,00
55	Nadproża prefabrykowane L-19 N-150	szt	6,000	0,00	0,00
56	Okapy z blachy powlekanej	m	13,886	0,00	0,00
57	Okno z PCW uchylno-rozwierne dwudzielne o pow. ponad 2,5m2 - okno 120x200cm	szt	1,000	0,00	0,00
58	Okno z PCW uchylno-rozwierne dwudzielne o pow. ponad 2,5m2 - okno 180x170cm	szt	1,000	0,00	0,00
59	Ościeżnice stalowe, regulowane PS "na kant"	szt	5,000	0,00	0,00
60	Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	452,239	0,00	0,00
61	Pianka poliuretanowa, opakowanie ciśnieniowe	dm3	2,157	0,00	0,00
62	Piasek do zapraw	m3	0,059	0,00	0,00
63	Piasek	m3	6,858	0,00	0,00
64	Płytki z betonu komórkowego M500-700 59x24x12cm	szt	227,892	0,00	0,00
65	Płytki, terakota GRES 20x30cm	m2	82,031	0,00	0,00
66	Płytki, terakota GRES 40x40cm	m2	83,793	0,00	0,00
67	Płytki, terakota GRES cokolikowe 40x8cm	szt	120,750	0,00	0,00
68	Płyty gipsowo-kartonowe gr.12,5mm	m2	7,896	0,00	0,00
69	Płyty styrodurkowe XPS gr.10,0cm	m2	67,939	0,00	0,00
70	Płyty styrodurkowe XPS gr.8,0cm	m2	23,764	0,00	0,00
71	Płyty styropianowe EPS 100-038 gr.2,0cm	m2	2,419	0,00	0,00
72	Płyty sufitu podwieszonego kasetonowe 600x600mm	m2	31,930	0,00	0,00
73	Płyty wiórowe typu OSB - 3 22mm	m2	104,472	0,00	0,00
74	Płyty z wełny mineralnej gr.15,0cm	m2	97,083	0,00	0,00
75	Płyty z wełny mineralnej gr.3,0cm	m2	4,452	0,00	0,00
76	Płyty z wełny mineralnej miękkiej gr.25,0cm	m2	77,613	0,00	0,00
77	Podokienniki prefabrykowane z konglomeratów marmurowych gr.2,5cm i szer 25,0cm	mb	3,000	0,00	0,00
78	Pospółka	m3	8,118	0,00	0,00
79	Preparat gruntujący	dm3	23,362	0,00	0,00
80	Preparat gruntujący	kg	14,505	0,00	0,00
81	Pręty zbrojeniowe żebrowane do 14mm	t	1,394	0,00	0,00
82	Profil dylatacyjny narożny	m	8,040	0,00	0,00
83	Pustaki ścienne żużlobetonowe ALFA 49x24x24cm	szt	240,853	0,00	0,00
84	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	76,333	0,00	0,00
85	Rury spustowe PCW 110mm	m	3,838	0,00	0,00
86	Rury stalowe o średnicy 48,3x3,6mm bez szwu czarne	m	2,047	0,00	0,00
87	Rynna dachowa z PCW śr.150mm	m	13,260	0,00	0,00
88	Samozamykacz drzwiowy	szt	2,000	0,00	0,00
89	Siatka spoinowa samoprzylepna	m	17,025	0,00	0,00
90	Siatka z włókna szklanego	m2	119,576	0,00	0,00
91	Silikon	dm3	0,417	0,00	0,00
92	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone pełne, okleinowane laminatem, z wypełnieniem z płyty wiórowej, skrzydła 80x200cm	szt	5,000	0,00	0,00
93	Szpachlówka mineralna do tynków zewnętrznych	kg	28,537	0,00	0,00
94	Tarcza diamentowa o średnicy 800mm	szt	0,083	0,00	0,00
95	Tłuczeń kamienny 0-63mm	t	32,201	0,00	0,00
96	Tynk mozaikowy	kg	16,890	0,00	0,00
97	Tynk silikatowy gr.1,5mm	kg	252,268	0,00	0,00
98	Uchwyty do rur spustowych d=110mm	szt	1,900	0,00	0,00
99	Uchwyty do rynny PCW - 150mm	szt	26,000	0,00	0,00
100	Uszczelki gumowe	m	13,493	0,00	0,00
101	Wapno gaszone (ciasto)	m3	0,010	0,00	0,00

## ROZBUDOWA BUDYNKU ZAPLECZA SPORTOWO-REKREACYJNEGO - roboty konstrukcyjno-budowlane

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
102	Wiatrownice z blachy powlekanej	m	15,370	0,00	0,00
103	Wkręty do blach samogwintujące	szt	850,061	0,00	0,00
104	Wkręty do płyt gipsowych	kg	0,261	0,00	0,00
105	Zaprawa cementowa M12	m3	5,599	0,00	0,00
106	Zaprawa cementowo-wapienna M-2	m3	7,278	0,00	0,00
107	Zaprawa cementowo-wapienna M-7	m3	1,688	0,00	0,00
108	Zaprawa klejowa do płytek ceramicznych	kg	1.173,499	0,00	0,00
109	Zaprawa klejowa do wełny	kg	531,850	0,00	0,00
110	Zaprawa klejowa szara	kg	790,468	0,00	0,00
111	Zaprawa spoinująca	kg	45,730	0,00	0,00
112	Zaprawa szpachlowa	kg	494,584	0,00	0,00
113	Zaprawa wapienna M-0,6	m3	0,980	0,00	0,00
114	Złączka rynnowa rozm.150mm	szt	3,250	0,00	0,00
115	Złączki do rur spustowych PCV d=110mm	szt	0,912	0,00	0,00
116	Żwir	m3	13,717	0,00	0,00
	Razem				<b>0,00</b>

## ROZBUDOWA BUDYNKU ZAPLECZA SPORTOWO-REKREACYJNEGO - roboty konstrukcyjno-budowlane

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Deskowanie drobnowymiarowe Stal-Form	m-g	7.852,741	0,00	0,00
2	Giętarka do prętów mechaniczna	m-g	6,653	0,00	0,00
3	Koparka gąsienicowa 0,40m3	m-g	2,629	0,00	0,00
4	Koparko-spycharka 0,15m3 na podwoziu ciągnika kołowego	m-g	5,893	0,00	0,00
5	Nożyce do prętów	m-g	8,039	0,00	0,00
6	Piła tarczowa z prowadnicą	m-g	2,286	0,00	0,00
7	Pompa do betonu na samochodzie 60m3/h	m-g	2,358	0,00	0,00
8	Prościarka do prętów	m-g	5,960	0,00	0,00
9	Równiarka samojezdna 74kW (100KM)	m-g	0,343	0,00	0,00
10	Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	19,908	0,00	0,00
11	Samochód samowyładowczy 5t	m-g	4,201	0,00	0,00
12	Samochód samowyładowczy 5-10t	m-g	8,395	0,00	0,00
13	Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM)	m-g	1,997	0,00	0,00
14	Spycharka gąsienicowa 100KM	m-g	0,810	0,00	0,00
15	Ubijak spalinowy 200kg	m-g	19,848	0,00	0,00
16	Walec statyczny samojezdny 10t	m-g	4,514	0,00	0,00
17	Walec wibracyjny samojezdny 7,5t	m-g	0,851	0,00	0,00
18	Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	m-g	39,719	0,00	0,00
19	Żuraw samochodowy 4t	m-g	1,433	0,00	0,00
	Razem		7.988,578		<b>0,00</b>