

## Przedmiar robót

Opis robót		Ilość robót
<b>Dział nr 1. Budynek gospodarczy z sanitariatem</b> [CPV: 45212220-4 Roboty budowlane związane z wielofunkcyjnymi obiektami sportowymi]		
<b>Dział nr 1.1. Roboty ziemne</b> [CPV: 45212220-4 Roboty budowlane związane z wielofunkcyjnymi obiektami sportowymi]		
<b>1. KNR 2-01 0122-01 [B-01.00.00]</b> Pomiar przy wykopach fundamentowych. Teren równinny i nizinny Jednostka: 100 m3		1,2425
	120,12+4,13	124,2500
<b>2. KNR 2-01 0217-0200 [B-01.00.00]</b> Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład. Koparką o poj. łyżki 0,15m3 w gruncie kat. III Jednostka: 100 m3		1,2012
Fundamenty	$((11,33+0,60*2)*2+(6,18-0,60*2)*5+3,62*2)*1,50*1,40$	120,1200
<b>3. KNR 2-01 0310-02 [B-01.00.00]</b> Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5m ze złożeniem urobku na odkład. Wykopy w gruncie kat. III głębokości do 1,5m Jednostka: 100 m3		0,0413
	3,44/0,10*0,10*1,20	4,1280
<b>4. KNR 2-01 0239-0100 [B-01.00.00]</b> Roboty ziemne wykonywane w gruncie kat. I-II ładowarką kołową o poj. łyżki 1,25m3, z transportem urobku samochodami samowładowczymi 5-10t na odległość do 1km lub na odkład Jednostka: 100 m3		1,2425
Odwiezenie nadmiaru gruntu i obsypanie fundamentów	124,25	124,2500
<b>5. KNR 2-01 0236-03 [B-01.00.00]</b> Zagęszczanie nasypów ubijkami i zagęszczarkami. Zagęszczarkami wibracyjnymi, grunt sypki kat.I-III Analogia: Obsypanie fundamentów Jednostka: 100 m3		0,9867
grunt z wykopu	124,25	124,2500
minus ławy i fundamenty	-(3,44+6,52+15,62)	-25,5800
<b>Dział nr 1.2. Ławy i fundamenty</b> [CPV: 45212220-4 Roboty budowlane związane z wielofunkcyjnymi obiektami sportowymi]		
<b>6. KNR 2-02 1101-01 [B-04.00.00]</b> Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Beton zwykły B-10 (C8/10) Jednostka: 1 m3		3,4200
Ławy	$(11,33*2+6,18*4+3,015*2+2,60*2)*0,55*0,10$	3,2236
plus stopki	$(0,80*0,80*3)*0,10$	0,1920

Opis robót		Ilość robót
<b>7. KNR 2-02 0202-01 [B-04.00.00]</b> Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6 m Beton zwykły C20/25 (B-25) Jednostka: 1 m3		
		<b>6,4800</b>
Ławy	$(11,33*2+6,18*4+3,015*2+2,60*2)*0,35*0,30$	6,1541
plus stopki	$(0,60*0,60*3)*0,30$	0,3240
<b>8. KNR 2-02 0604-02 [B-16.00.00]</b> Izolacje przeciwwilgociowe z papy. Izolacja ław fundamentowych betonowych dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco Papa asfalt.na tekturze podkł.odm.400/1200 Jednostka: 1 m2		
		<b>23,6900</b>
Ławy	$(11,33*2+6,18*4)*0,50$	23,6900
<b>9. KNR 2-02W 0101-06 [B-08.00.00]</b> Fundamenty z cegieł, kamienia i bloczków betonowych. Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej Jednostka: 1 m3		
		<b>15,8900</b>
Fundamenty	$((11,58)*2+(6,26*4))*1,35-(2,52*2+1,00)*0,25)*0,25$	15,8900
<b>10. KNR 2-02 1101-07 [B-02.00.00]</b> Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym Jednostka: 1 m3		
		<b>9,6100</b>
Podkład grubości 15 cm pod posadzkę	$((10,98-0,25*3)*6,26)*0,15$	9,6060
<b>11. KNR 2-02 1101-01 [B-04.00.00]</b> Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Beton zwykły B-10 (C8/10) Jednostka: 1 m3		
		<b>3,8400</b>
Podkład grubości 6 cm pod posadzkę	$((10,98-0,25*3)*6,26)*0,06$	3,8424
<b>12. KNR 2-02 0208-0400 [B-03.00.00]</b> Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne) o wys.do 4 m - stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 Beton zwykły C20/25 (B-25) Jednostka: 1 m3		
		<b>0,3800</b>
słupy 25x30 cm	$(1,70*3)*0,25*0,30$	0,3825
<b>13. KNR 2-02 0290-01 [B-03.00.00]</b> Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli z prętów stalowych okrągłych gładkich o średnicy do 7 mm Jednostka: 1 t		
		<b>0,0800</b>
słupy 25x30 cm	$(1,70*3)/0,15*1,20*0,222*0,001$	0,0091
Ławy	$(11,33*2+6,18*4+3,015*2+2,60*2)/0,20*1,10*0,222*0,001$	0,0716
<b>14. KNR 2-02 0290-0201 [B-03.00.00]</b> Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli z prętów stalowych okrągłych zbrojonych o średnicy 8-14 mm Jednostka: 1 t		
		<b>0,1600</b>
słupy 25x30 cm	$((1,70+0,25)*3)*6*0,617*0,001$	0,0217
Ławy	$(11,33*2+(6,18+0,25)*4+3,62*2)*4*0,617*0,001$	0,1373
<b>15. KNR 0-23 2612-01 [B-17.00.00]</b> Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi systemem Atlas Stopter. Przyklejenie płyt styropianowych do ścian Płyty styropianowe frezowane grubości 6 cm na ocieplenie fundamentu. Jednostka: 100 m2		
		<b>0,4882</b>
Fundamenty od zewnątrz	$((10,98+0,23)*2+(6,53+0,23)*2)*1,40-(2,50*2+1,00)*0,25)$	48,8160

Opis robót		Ilość robót
<b>16. KNR 0-23 2612-05 [B-17.00.00]</b> Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi systemowymi. Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu Jednostka: 100 szt		
	48,82*4	1,9528
		195,2800
<b>17. KNR 0-23 2612-06 [B-17.00.00]</b> Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi systemowymi. Przyklejenie warstwy siatki na ścianach Jednostka: 100 m2		
	48,82	0,4882
Fundamenty od zewnątrz		48,8200
<b>18. KNR 2-02 0602-09 [B-16.00.00]</b> Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno. Powłoki z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa Jednostka: 1 m2		
		45,1300
Fundamenty od zewnątrz	$((10,98+0,23)*2+(6,53+0,23)*2)*1,15+(0,25+0,30)*2*3*1,15$	45,1260
<b>19. KNR 2-02 0602-1 [B-16.00.00]</b> Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno. Powłoki z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa Jednostka: 1 m2		
		45,1300
Fundamenty od zewnątrz	$((10,98+0,23)*2+(6,53+0,23)*2)*1,15+(0,25+0,30)*2*3*1,15$	45,1260
<b>20. NNR 5 0618-01 [B-16.00.00]</b> Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej. Izolacje poziome ław fundamentowych Analogia: Izolacja pozioma fundamentów z papy termozgrzewalnej z zagruntowaniem podłoża roztworem asfaltowym. Jednostka: 1 m2		
		23,7500
Ściany zewnętrzne	Pod ściany parteru $(10,98*2+0,25*2+6,26*2)*0,50$	17,4900
Plus ściany wewnętrzne	$(6,26*2)*0,50$	6,2600
<b>Dział nr 1.3. Ściany nadziemia</b> <b>[CPV: 45212220-4 Roboty budowlane związane z wielofunkcyjnymi obiektami sportowymi]</b>		
<b>21. KNR 0-16 0150-04 [B-08.00.00]</b> Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków gazobetonowych systemowych o grubości 36,5cm Jednostka: 1 m2		
		99,7700
Ściany 36 cm	$((10,98+0,23*2)*2+6,26*4)*(2,18+0,20)$	114,0496
Minus otwory	$-(2,50*2+1,00)*1,98-1,00*1,20*2$	-14,2800
<b>22. KNR 0-16 0151-01 [B-08.00.00]</b> Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych z bloczków Ytong o grubości 11,5cm Analogia: Obmurowanie wieńca bloczkami gazobetonowymi systemowymi grubości 11 cm lub równoważnymi Jednostka: 1 m2		
		11,5800
Ściany zewnętrzne	$((10,98+0,23*2)*2+(6,26+0,12*2)*2)*0,27$	9,6876
plus słupki	$(0,25*12+0,11*4)*0,55$	1,8920
<b>23. KNR 0-16 0150-02 [B-08.00.00]</b> Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków gazobetonowych systemowych o grubości 24cm Jednostka: 1 m2		
		27,1700
Ściany zewnętrzne	27,17	27,1700
<b>24. KNR 2-02 0126-02 [B-08.00.00]</b> Otwory w ścianach murowanych (bez nadproży) o gr.1cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków - na drzwi, drzwi balkonowe i wrota Jednostka: 1 otwór		
		3,0000
	3	3,0000

Opis robót		Ilość robót
<b>25. KNR 2-02 0126-01 [B-08.00.00]</b>		
Otwory w ścianach murowanych (bez nadproży) o gr.1cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków - na okna		
Jednostka: 1 otwór		2,0000
	2	2,0000
<b>26. KNR 2-02 0208-0400 [B-04.00.00]</b>		
Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne) o wys.do 4 m - stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16		
Beton zwykły C20/25 (B-25)		
Jednostka: 1 m3		0,4000
słupki ścianki kolankowej	0,79*0,25*0,25*8	0,3950
<b>27. KNR 2-02 0211-04 [B-08.00.00]</b>		
Rygle (przewiązki) żelbetowe i przekrycia ścian dwustronnie deskowane o szer.przewiązek do 0,3 m		
Beton zwykły C20/25 (B-25)		
Jednostka: 1 m3		5,4000
Ściany zewnętrzne		
wieniec stropowy i pod murlaty	$((10,98+0,125*2)*2+6,28*4)*0,25*0,27+((10,98+0,125*2)*2+6,28*2)*0,25*0,25$	5,4004
<b>28. KNNR 2 0104-01 [B-03.00.00]</b>		
Zbrojenie konstrukcji monolitycznych - metoda tradycyjna. Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi, gładkimi o średn. do 14 mm		
Jednostka: t		0,1000
Ściany zewnętrzne		
wieniec stropowy i pod murlaty	$((10,98+0,125*2)*4+6,28*6)/0,20*0,222*0,001$	0,0917
plus słupki	$0,79*8/0,15*0,222*0,001$	0,0094
<b>29. KNNR 2 0104-04 [B-03.00.00]</b>		
Zbrojenie konstrukcji monolitycznych - metoda tradycyjna. Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi żebrowanymi o średn. do 14 mm		
Jednostka: t		0,4700
Ściany zewnętrzne		
wieniec stropowy i pod murlaty	$((10,98+0,125*2)*4+6,28*6)*1,10*0,617*4*2*0,001$	0,4485
plus słupki	$1,30*8*4*0,617*0,001$	0,0257
<b>Dział nr 1.4. Dach</b>		
<b>[CPV: 45212220-4 Roboty budowlane związane z wielofunkcyjnymi obiektami sportowymi]</b>		
<b>30. KNR 2-02 0406-01 [B-06.00.00]</b>		
Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej. Murlaty, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2		
Belki/Płatwie/murlaty/słupki/oczepy z tarcicy struganej impregnowanej		
Jednostka: 1 m3		1,5900
elementy stropu i więźby wg zestawienia		
słupki 14x14	$(2,80*3+1,50+2,55*2)*0,14*0,14$	0,2940
murlaty i oczep 14x14 cm	$(15,80*3)*0,14*0,14$	0,9290
belka 14x18 cm	$14,37*0,14*0,18$	0,3621
<b>31. KNR 2-02 0408-05 [B-06.00.00]</b>		
Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej. Krokwie zwykłe o dł.ponad 4,5 m, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2		
Analogia: deski stropowe/krokwie/ wg rysunku i zestawienia z tarcicy struganej impregnowanej		
Jednostka: 1 m3		3,5300
elementy więźby i stropu wg zestawienia		
deski stropowe 6x18 cm	$(3,68*16+2,53*3+3,73*4+0,70*50)*0,06*0,18$	1,2570
krokwie 6x18 cm	$4,60*40*0,06*0,18$	1,9872
deski wiatrowe	$(8,29*2*1,11+15,86*2)*0,18*0,032$	0,2887

Opis robót		Ilość robót
<b>32. KNR 2-02 0409-04 [B-06.00.00]</b>		
Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej. Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2		
Jednostka: 1 m3		0,3000
miecze 14x14 cm	(1,45*3+1,00*4)*0,14*0,14	0,1637
kleszcze 6x18 cm	2,10*6*0,06*0,18	0,1361
<b>33. KNNR 2 0604-02 [B-16.00.00]</b>		
Izolacja z folii polietylenowej i płyt ze szkła piankowego. Izolacja z folii przymocowanej do konstrukcji drewnianej		
Analogia Folia dachowa zbrojona		
Jednostka: m2		145,9400
Powierzchnia połaci	15,86*8,29*1,11	145,9421
<b>34. KNR 2-02 0410-0400 [B-10.00.00]</b>		
Ołaczenie połaci dachowych łatami z tarcicy nasyczonej 38x50 mm, o rozstawie łat ponad 24 cm		
Jednostka: 1 m2		145,9400
Powierzchnia połaci	15,86*8,29*1,11	145,9421
<b>35. NNR 6 0535-0400 [B-10.00.00]</b>		
Pokrycie dachów o nachyleniu połaci do 85% blachą powlekaną dachówkową na łatach. Pokrycie blachą powlekaną dachówkową dachów o powierzchni p/d 100 m2		
Jednostka: 1 m2		145,9400
Powierzchnia połaci	15,86*8,29*1,11	145,9421
<b>36. NNR 6 0539-02 [B-10.00.00]</b>		
Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż elementów wykończeniowych. Elementy wykończeniowe - pasy nadrynnowe - okapy		
Jednostka: 1 m		31,7200
dach	(15,86*2)	31,7200
<b>37. NNR 6 0541-02 [B-10.00.00]</b>		
Obróbki blacharskie z blachy powlekanej. Obróbki o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - kolor ciemny brąz.		
Jednostka: 1 m2		15,0400
Obróbki dachu	(8,29*2)*1,11*0,30	5,5211
gąsior	(15,86)*0,25	3,9650
Pasy podrynnowe	(15,86)*0,35	5,5510
<b>38. NNR 8 0546-0100 [B-10.00.00]</b>		
Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o średnicy 115mm, łączone na klej. Montaż rynien - kolor ciemny brąz		
Jednostka: 100 m		0,3172
Rynny d=120 mm	(15,86*2)	31,7200
<b>39. NNR 8 0546-0200 [B-10.00.00]</b>		
Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o średnicy 115mm, łączone na klej. Montaż lejów spustowych		
Jednostka: 100 szt		0,0200
	2	2,0000
<b>40. NNR 8 0546-0400 [B-10.00.00]</b>		
Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o średnicy 115mm, łączone na klej. Montaż denek rynnowych		
Jednostka: 100 szt		0,0400
	4	4,0000
<b>41. NNR 8 0550-0300 [B-10.00.00]</b>		
Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o średnicy 100mm		
Jednostka: 100 m		0,0800
rury spustowe d=90 mm - kolor ciemny brąz	4,00*2	8,0000

Opis robót		Ilość robót
<b>42. NNR 8 0550-0700 [B-10.00.00]</b>		
Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu. Kolanka o średnicy 100mm		
Jednostka: 100 szt		0,0600
	2*3	6,0000
<b>43. KNR 2-02 0410-01 [B-06.00.00]</b>		
Deskowanie połaci dachowej z tarcicy nasyczonej		
Analogia: Podłoga na stropie z płyty OSB grubości 22 mm.		
Jednostka: 1 m2		64,3500
Powierzchnia podłogi	6,26*(10,98-0,25)-3,06*0,92	64,3546
<b>44. KNNR 2 1108-04 [B-15.00.00]</b>		
Boazerie z listew drewnianych, płycin i paneli. Boazerie panelowe		
Analogia: obłożenie ścian szkieletowych drewnianych i okapów szalówką z PCV komorowego w kolorze średni brąz wraz z listwami wykończeniowymi.		
Jednostka: 1 m2		61,1800
do szczytów	8,29*1,11*(0,60*2+3,38)	42,1447
plus okapy	11,21*0,765*2*1,11	19,0379
<b>45. KNR 2-17W 0152-02 [B-10.00.00]</b>		
Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiaździste. Wywietrzaki cylindryczne o średnicach do 200 mm		
Wywietrzaki d=160 mm z blachy powlekanej z obudową z płyt OSB skrzynkową oraz izolacją z wełny mineralnej, wraz z kratkami wentylacyjnymi.		
Jednostka: 1 szt		3,0000
Wywietrzaki	3	3,0000
<b>46. Kalkulacja własna [B-13.00.00]</b>		
Dostawa i montaż wentylatorów kanałowych		
Jednostka: kpl		1,0000
Schody kompletne	1	1,0000
<b>47. Kalkulacja własna [B-13.00.00]</b>		
Dostawa i montaż kompletnych wykończonych schodów na poddasze wraz z balustradami drewnianymi (14 stopni 20 cm x18 cm szerokości 100 cm, balustrady 10,0 m).		
Jednostka: kpl		3,0000
Wentylatory kanałowe d=150	3	3,0000
<b>Dział nr 1.5. Roboty wykończeniowe wewnętrzne</b>		
<b>[CPV: 45212220-4 Roboty budowlane związane z wielofunkcyjnymi obiektami sportowymi]</b>		
<b>48. KNR 2-02 0121-0300 [B-08.00.00]</b>		
Ścianki działowe z płytek pianobetonowych lub gazobetonowych gr.12 cm		
Analogia Grubości 8 cm		
Jednostka: 1 m2		16,0000
Ścianki działowe	(3,39*2+1,78)*2,50	21,4000
minus otwory	-0,90*2,00*3	-5,4000
<b>49. KNR 4-01 0322-0200 [B-11.00.00]</b>		
Obsadzenie drobnych elementów w ścianach z cegły lub podłożach betonowych. Osadzenie w ścianach krutek wentylacyjnych		
Jednostka: 1 szt		4,0000
Kratki 15x21 cm z żaluzjami cm	2*2	4,0000
<b>50. KNNR 2 0801-0300 [B-11.00.00]</b>		
Tynki zwykłe wewnętrzne. Tynki zwykłe ścian i słupów III kategorii		
Jednostka: 100 m2		2,3372
parter	(6,26*2+3,30+3,30+3,39*3+2,98+1,97+1,15+1,78)*2*(2,40+0,27)+(6,29+10,73)*2*(0,80+0,25)+6,29*(0,30+1,60*0,50)*2-0,90*2,00*2*2-2,50*2,10*2	230,3678
	(2,50*2+2,10*2*2)*0,25	3,3500

Opis robót		Ilość robót
<b>51. KNR 2-02 2011-0100 [B-11.00.00]</b> Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na ruszcie metalowym. Okładziny pojedyncze na stropach - rozstaw profili nośnych 60 cm Analogia: Sufit podwieszony systemowy o odporności ogniowej EI30 Płyta gipsowo-kartonowa, ogniochronna i wodoodporna grubości 12,5 mm Jednostka: 1 m2		
		20,6800
Sufity w sanitariacie	(3,39*(2,98+1,97+1,15))	20,6790
<b>52. KNR 2-02 2011-0400 [B-11.00.00]</b> Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na ruszcie metalowym. Dodatek za drugą warstwę płyty. Płyta gipsowo-kartonowa, ogniochronna i wodoodporna grubości 12,5 mm Jednostka: 1 m2		
		20,6800
	20,68	20,6800
<b>53. KNR 2 0604-0200 [B-16.00.00]</b> Izolacja z folii polietylenowej i płyt ze szkła piankowego. Izolacja z folii przymocowanej do konstrukcji drewnianej Folia paroizolacyjna, grub. 0,3 mm Jednostka: 100 m2		
		0,2068
Sufity w sanitariacie	(3,39*(2,98+1,97+1,15))	20,6790
<b>54. KNR 2-02 0613-0300 [B-16.00.00]</b> Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej. Izolacje poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa Płyta w stropie z wełny mineralnej gr. 25 cm. Jednostka: 1 m2		
		20,6800
Sufity w sanitariacie	(3,39*(2,98+1,97+1,15))	20,6790
<b>55. KNR 2 0803-0200 [B-11.00.00]</b> Licowanie i okładziny powierzchni wewnętrznych. Licowanie ścian płytkami ceramicznymi mocowanymi na klej Jednostka: 100 m2		
		0,3375
Parter	(3,39*3+1,15+2,98+1,70+1,51+1,78*2)*2,20-0,90*2,0*7	33,7540
<b>56. KNR 2 0802-0600 [B-11.00.00]</b> Tynki pocienione III kategorii i gładzie gipsowe. Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach i sufitach Analogia wraz z osadzeniem narożników aluminiowych perforowanych w narożach wypukłych. Jednostka: m2		
		42,1800
Sanitariat		
Parter	(3,39*3+1,15+2,98+1,70+1,51+1,78*2)*2,60-0,90*2,0*7	42,1820
<b>57. KNR 2 1401-0600 [B-11.00.00]</b> Malowanie tynków wewnętrznych i zewnętrznych. Tynki wewnętrzne gładkie malowane trzykrotnie farbą emulsyjną bez gruntowania Jednostka: 100 m2		
		2,2065
Tynki ścian	233,72	233,7200
plus sufit sanitariatu	20,68	20,6800
Minus glazura	-33,75	-33,7500
<b>58. KNR 2-02 1205-07 [B-13.00.00]</b> Wrota stalowe do garaży przyspawane do obetonowanych ościeżnic podnoszone Wrota garażowe systemowe segmentowe ocieplone, zewnętrzne powlekane podnoszone ręcznie Jednostka: 1 m2		
		10,6500
D-1 250x213 cm szt 2	Wrota garażowe podnoszone ręcznie, wewnętrzne 2,50*2,13*2	10,6500
<b>59. KNR 0-19 1024-0201 [B-13.00.00]</b> Okna, drzwi i ścianki aluminiowe oszklone na budowie. Okna aluminiowe o powierzchni do 1,5m2 mocowane na dyble, szyby zespolone jednokomorowe Okna aluminiowe kolor ciemny brąz, szklenie klasy P4 U=1,1 W/m2K Jednostka: 1 m2		
		2,3300
O1 97x120 cm szt 2	0,97*1,20*2	2,3280

Opis robót		Ilość robót
<b>60. KNR 0-19 1024-0601 [B-13.00.00]</b> Okna, drzwi i ścianki aluminiowe oszklone na budowie. Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe mocowane na dyble, szyby zespolone jednokomorowe Drzwi aluminiowe zewnętrzne pełne Jednostka: 1 m2		
		<b>3,9500</b>
D2 100x213 cm szt 1	1,00*2,08	2,0800
D3 90x213 cm szt 1	0,90*2,08	1,8720
<b>61. KNR 2-02 1016-0403 [B-13.00.00]</b> Ościeżnice drzwiowe stal.wbud.w trakcie wznoszenia ścian dla drzwi wejściowych. Jednostka: 1 szt		
		<b>3,0000</b>
D4 100x200 cm szt 1	Wg zestawienia stolarki 1	1,0000
D4 90x200 cm szt 2	2	2,0000
<b>62. KNNR 2 1103-01 [B-13.00.00]</b> Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone. Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone - pełne Analogia: Skrzydła drzwiowe płytowe kleinowane Jednostka: 1 m2		
		<b>5,0000</b>
D4 100x200 cm szt 1	Wg zestawienia stolarki - drzwi z otworami nawiewnymi do pomieszczeń sanitarnych 0,90*2,00*1	1,8000
D4 90x200 cm szt 2	0,80*2,00*2	3,2000
<b>63. Kalkulacja własna [B-13.00.00]</b> Dostawa i montaż ścianek i drzwi kabin sanitarnych , systemowych wodoodpornych z laminatów HPL Jednostka: m2		
		<b>2,3000</b>
D4 1 kpl	1,15*2,00	2,3000
<b>64. KNR 2-02 0129-01 [B-13.00.00]</b> Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości do 1 m Analogia Podokienniki z PCV szerokości 30 cm na 1 mb. Jednostka: 1 m		
		<b>2,4000</b>
Łączna długość podokienników	1,20*2	2,4000
<b>65. KNNR 2 0604-02 [B-16.00.00]</b> Izolacja z folii polietylenowej i płyt ze szkła piankowego. Izolacja z folii przymocowanej do konstrukcji drewnianej Analogia Folia izolacyjna PE grubości 0,3 mm Jednostka: 100 m2		
		<b>0,6491</b>
Powierzchnia posadzki	$6,26*(3,37+3,39+3,37)+(2,50*2+1,00)*0,25$	64,9138
<b>66. KNNR 2 1202-01 [B-12.00.00]</b> Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej i posadzki cementowe z cokolikami. Warstwy wyrównawcze pod posadzki zatarte na ostro grub. 20 mm Jednostka: m2		
		<b>64,9100</b>
Powierzchnia posadzki	$6,26*(3,37+3,39+3,37)+(2,50*2+1,00)*0,25$	64,9138
<b>67. KNNR 2 1202-03 [B-12.00.00]</b> Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej i posadzki cementowe z cokolikami. Warstwy wyrównawcze pod posadzki, zmiana grubości o 10 mm Krotność = 6 Jednostka: m2		
		<b>64,9100</b>
Powierzchnia posadzki	$6,26*(3,37+3,39+3,37)+(2,50*2+1,00)*0,25$	64,9138
<b>68. KNR 2-02 1118-0800 [B-12.00.00]</b> Posadzki płytowe z kamieni sztucznych układanych na klej. Posadzka z płytek o wymiarach 30 x 30 cm - metoda układania zwykła Gres mrozoodporny 30x30 cm wysokiej twardości w kolorystyce wg. ustaleń z użytkownikiem, układana na kleju elastycznym wodoodpornym. Jednostka: 1 m2		
		<b>64,9100</b>
Powierzchnia posadzki	$6,26*(3,37+3,39+3,37)+(2,50*2+1,00)*0,25$	64,9138



Opis robót		Ilość robót
<b>69. KNR 2-02 1119-0500 [B-12.00.00]</b>		
Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - bez przecinania płytek. Cokoliki z płytek o wym. 15x15 cm - metoda układania zwykła		
Jednostka: 1 m		34,6800
Powierzchnia posadzki	$(6,26*2+3,41+3,41)*2-(2,00*2)$	34,6800
<b>70. Kalkulacja własna [S.S.T. OG.]</b>		
Dostawa i montaż lustro 60x80 cm nad umywalką w sanitariacie		
Jednostka: 1 szt		1,0000
lustro	1	1,0000
<b>71. Kalkulacja własna [S.S.T. OG.]</b>		
Dostawa i montaż dozownika na mydło i pojemnika na ręczniki papaierowe przy umywalce w sanitariacie		
Jednostka: 1 kpl		1,0000
pojemnik na mydło i pojemnik na ręczniki papierowe	1	1,0000
<b>72. Kalkulacja własna [S.S.T. OG.]</b>		
Dostawa i montaż uchwytów na papier toaletowy		
Jednostka: 1 szt		2,0000
	2	2,0000
<b>73. Kalkulacja własna [S.S.T. OG.]</b>		
Dostawa i montaż wyposażenia pomieszczenia z natryskiem ( ławka, wieszak podwójny i wieszak potrójny)		
Jednostka: 1 kpl		1,0000
ławka, wieszak podwójny i wieszak potrójny	1	1,0000
<b>74. Kalkulacja własna [S.S.T. OG.]</b>		
Dostawa i montaż wyposażenia pomieszczenia gospodarczego ( stalowa szafa BHP dwudzielna 50x80x190 cm na nóżkach, ławka długości 80 cm, biurko, krzesło)		
Jednostka: 1 kpl		1,0000
stalowa szafa BHP dwudzielna 50x80x190 cm na nóżkach, ławka długości 80 cm, biurko, krzesło)	1	1,0000
<b>Dział nr 1.6. Elewacja i elementy zewnętrzne</b> <b>[CPV: 45212220-4 Roboty budowlane związane z wielofunkcyjnymi obiektami sportowymi]</b>		
<b>75. KNR 2-02 0902-01 [B-11.00.00]</b>		
Tynki zwykłe kategorii III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony, loggie) wykonywane ręcznie		
Jednostka: 1 m2		142,3200
Ściany zewnętrzne	$(10,98*2+0,23*2*2+6,99*2)*3,60+6,76*(0,30+1,60*0,5)*2$	147,5680
Minus otwory	$-(1,00*2,10+2,50*2,10+1,00*1,20*2)+(1,00+2,10*2+1,0*20+1,20*2*2)*0,15$	-5,2500
<b>76. KNR 0-23 0933-01 [B-11.00.00]</b>		
Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa systemowa. Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej		
Jednostka: 100 m2		1,4032
	140,32	140,3200
<b>77. KNR 0-23 0933-0201 [B-11.00.00]</b>		
Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa systemowa na ścianach		
Analogia: Wyprawa z masy tynkarskiej silikatowej, kolory zgodnie z kolorystyką elewacji.		
Jednostka: 100 m2		1,4032
	140,32	140,3200

Opis robót		Ilość robót
<b>78. KNNR 2 1002-01 [B-11.00.00]</b> Licowanie i okładziny ścian i elementów zewnętrznych. Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6cm - w części płytki glazurowane zgodnie z kolorystyką. Jednostka: 100 m2		
		<b>0,1908</b>
Podokienniki	$(0,90*2+1,35+0,65*2+0,80*2)*0,30$	1,8150
Na gzymsie	$(15,28*2+(5,36+0,365)*2+0,57*2)*0,40$	17,2600
<b>79. NNR 6 0541-02 [B-10.00.00]</b> Obróbki blacharskie z blachy powlekanej. Obróbki o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm Jednostka: 1 m2		
		<b>11,6600</b>
Podokienniki	$(1,00*2)*0,30$	0,6000
gzyms	$(10,98*2+0,23*2*2+6,99*2)*0,30$	11,0580
<b>80. KNNR 6 0404-05 [D.08.03.01]</b> Obrzeża betonowe. O wymiarach 30x8 cm - podsypka cementowo-piaskowa. Wypełnienie spoin zaprawą cementową Jednostka: 100 m		
		<b>0,0440</b>
Podest wejściowy	$(1,20*2+2,00)$	4,4000
<b>81. KNR 2-31 0511-0101 [SST-2/D.04.]</b> Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6cm - kolorowej, na podsypce piaskowej Jednostka: 100 m2		
		<b>0,0240</b>
Podest wejściowy	$(1,20*2,00)$	2,4000