
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45212200-8 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów sportowych

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA BUDYNKU ZAPLECZA SANITARNO-SZATNIOWEGO WRAZ Z ZESPOŁEM BOISK
"MOJE BOISKO-ORLIK 2012"
ADRES INWESTYCJI : ALEJA ŚW. ANNY 12, 55-050 SOBÓTKA
INWESTOR : GMINA SOBÓTKA
ADRES INWESTORA : RYNEK 1, 55-050 SOBÓTKA
BRANŻA : ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Michał Furmanowski
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. arch. Anita Luniak

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R, S
Zysk [Z] % R+Kp(R), S+Kp(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

KOSZTORYS SPORZĄDZONY W CENACH NETTO.
DO KOŃCOWEJ KWOTY KOSZTORYSU NALEŻY DOLICZYĆ PODATEK VAT wg OBOWIĄZUJĄCYCH STAWEK

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
1	45210000-2	BUDOWA ZAPLECZA BOISK	1	88
1.1	45111200-0	ROBOTY ZIEMNE	1	6
1.2	45210000-2	FUNDAMENTY	7	22
1.3	45210000-2	PODŁOŻA POD POSADZKI	23	25
1.4	45210000-2	ŚCIANY MUROWANE	26	31
1.5	45210000-2	KONSTRUKCJA i POKRYCIE DACHU	32	41
1.6	45400000-1	OKNA I DRZWI ZEWNĘTRZNE	42	44
1.7	45400000-1	ROBOTY WYKONCZENIOWE	45	68
1.7.1	45400000-1	ŚCIANKI DZIAŁOWE	45	47
1.7.2	45400000-1	SUFITY PODWIESZANE	48	50
1.7.3	45400000-1	TYNKI WEWNĘTRZNE	51	52
1.7.4	45400000-1	POSADZKI	53	58
1.7.5	45400000-1	ROBOTY MALARSKIE	59	62
1.7.6	45400000-1	OKŁADZINY CERAMICZNE ŚCIAN	63	64
1.7.7	45400000-1	DRZWI WEWNĘTRZNE	65	68
1.8	45210000-2	ELEWACJA	69	88
2	45212200-8	BOISKA	89	100
2.1	45111200-0	ROBOTY ZIEMNE	89	92
2.2	45212200-8	OBRZEŻA BETONOWE	93	94
2.3	45212200-8	PODBUDOWY POD NAWIERZCHNIE	95	98
2.4	45212200-8	NAWIERZCHNIA BOISKA DO PIŁKI NOŻNEJ (nawierzchnia syntetyczna typu "sztuczna trawa")	99	99
2.5	45212200-8	NAWIERZCHNIA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO DO KOSZYKÓWKI I SIATKÓWKI (nawierzchnia poliuretanowa)	100	100
3	45233253-7	CHODNIKI	101	113
3.1	45111200-0	ROBOTY ZIEMNE	101	106
3.2	45233253-7	PODBUDOWY POD NAWIERZCHNIE	107	112
3.3	45233253-7	NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BETONOWEJ	113	113
4	45212200-8	WYPOSAŻENIE SPORTOWE	114	116
5	45212200-8	OGRODZENIE BOISK WRAZ Z BRAMĄ WJAZDOWĄ i FURTKĄ	117	120
6	45212230-7	ELEMENTY WYPOSAŻENIA ZAPLECZA	121	124

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1	45210000-2	BUDOWA ZAPLECZA BOISK				
1.1	45111200-0	ROBOTY ZIEMNE				
1	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³	159,52		
d.1.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²	225,10		
3	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m ²	225,10		
d.1.1	KNR 2-01 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat.III	m ³	83,52		
5	KNR 2-01 0221-04	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat.III	m ³	8,46		
d.1.1	KNR 2-01 0239-02	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łożki 1.25 m ³ na odkład; grunt kat. III	m ³	85,29		
1.2	45210000-2	FUNDAMENTY				
7	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, beton C8/10 (B-10)	m ³	4,03		
d.1.2	KNR 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m ²	40,32		
8	KNR 2-02 0604-06	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - druga warstwa	m ²	40,32		
d.1.2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t	0,05		
10	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0,19		
d.1.2	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6m - beton C16/20 (B-20)	m ³	7,20		
12	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe - beton C16/20 (B-20)	m ³	0,54		
d.1.2	NNRNKB 202 0136-02 analogia	Ściany fundamentowe murowane z bloczków betonowych o wym. 38x25x14cm na zaprawie cementowej	m ³	11,09		
14	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²	20,76		
d.1.2	KNR 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga warstwa	m ²	20,76		
16	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²	107,45		
d.1.2	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga warstwa	m ²	107,45		
18	KNR 0-29 0642-01	Docieplenie ścian fundamentowych płytami polistyrenowymi gr.10cm	m ²	43,52		
d.1.2	KNR 2-02 0616-04 analogia	Izolacje pionowe z folii polietylenowej wytłaczanej	m ²	43,52		
20	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m ³	74,23		
d.1.2	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²	80,91		
1.3	45210000-2	PODŁOŻA POD POSADZKI				
23	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - podsypka z piasku	m ³	8,07		
d.1.3	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - kruszywo łamane / tłuczeń	m ³	12,10		
24	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - chudy beton C8/10 (B-10)	m ³	9,71		
d.1.3	45210000-2	ŚCIANY MUROWANE				
26	KNR 2-02 0107-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z bet.komórków.grubości 24 cm	m ²	118,00		
d.1.4	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych L-19	m	30,00		
27	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t	0,13		
d.1.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0,48		
28	KNR 2-02 0211-04	Wierńce żelbetowe na ścianach murowanych dwustronnie deskowane, beton C16/20 (B-20)	m ³	4,68		
d.1.4	KNR 2-02 0210-03	Belki i nadproża żelbetowe, beton C16/20 (B-20)	m ³	0,76		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.5	45210000-2	KONSTRUKCJA I POKRYCIE DACHU				
32	KNR 2-02	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m ³ drew.	0,70		
d.1.5	0406-02					
33	KNR 2-02	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m ³ drew.	0,44		
d.1.5	0406-06					
34	KNR 2-02	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m ³	2,27		
d.1.5	0408-05					
35	KNR AT-09	Folie wstępnego krycia układane na krokwiach, rozstaw kontrłat 0,80m	m ²	107,39		
d.1.5	0103-02					
36	KNR 2-02	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej	m ²	107,39		
d.1.5	0410-01					
37	KNR 2-02	Pokrycie dachów papą asfaltową na podłożu drewnianym jednowarstwowo	m ²	107,39		
d.1.5	0501-01					
38	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25cm - z blachy cynkowo-tytanowej	m ²	4,48		
d.1.5	0507-01					
39	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - z blachy z cynkowo-tytanowej	m ²	37,93		
d.1.5	0507-02					
40	NNRNKB 202	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną podkładową	m ²	107,39		
d.1.5	0534-01					
41	NNRNKB 202	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną nawierzchniową (G200 S42, kolor)	m ²	107,39		
d.1.5	0534-01					
1.6	45400000-1	OKNA I DRZWI ZEWNĘTRZNE				
42	KNR 0-19	Montaż okien uchylnych pcv o pow. do 1.0 m2	m ²	5,40		
d.1.6	1022-03					
43	KNR 0-19	Montaż okien uchylnych pcv o pow. do 0.6 m2	m ²	3,24		
d.1.6	1022-02					
44	KNR 0-19	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych	m ²	15,86		
d.1.6	1024-06					
1.7	45400000-1	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
1.7.1	45400000-1	ŚCIANKI DZIAŁOWE				
45	KNR 0-14	Ścianki działowe z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 75 - 101	m ²	40,95		
d.1.7.1	2010-05					
46	KNR 0-14	Ścianki działowe z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem jednostronnym, dwuwarstwowe 50 - 101	m ²	75,26		
d.1.7.1	2010-10					
47	KNR-W 2-02	Ścianki systemowe kabin sanitarnych	m ²	35,77		
d.1.7.1	1029-05 analogia					
1.7.2	45400000-1	SUFITY PODWIESZANE				
48	KNR 2-02	Izolacje cieplne z wełny mineralnej gr.20cm poziome układane na sucho	m ²	78,06		
d.1.7.2	0613-03					
49	KNR AT-12	Warstwa paroizolacji	m ²	78,06		
d.1.7.2	0101-05					
50	KNR 0-14	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi gr.12,5mm na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD	m ²	78,06		
d.1.7.2	2012-01					
1.7.3	45400000-1	TYNKI WEWNĘTRZNE				
51	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²	150,40		
d.1.7.3	0803-03					
52	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²	69,86		
d.1.7.3	2009-02					
1.7.4	45400000-1	POSADZKI				
53	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²	77,80		
d.1.7.4	0607-01 analogia					
54	KNR 2-02	Izolacje cieplne z płyt styropianowych gr.5cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²	77,80		
d.1.7.4	0609-03					
55	KNR 2-02	Izolacje cieplne z płyt styropianowych gr.5cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - następna warstwa	m ²	77,80		
d.1.7.4	0609-04					
56	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonane z zaprawy cementowej zatarte na gładko, grubość 6cm	m ²	77,80		
d.1.7.4	1102-02 1102-03					
57	NNRNKB 202	Posadzki jednobarwne z płytek gres (R10) o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m ²	77,80		
d.1.7.4	2805-05					
58	NNRNKB 202	Cokoliki z płytek gres o wys. do 15cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m	107,02		
d.1.7.4	2809-01					
1.7.5	45400000-1	ROBOTY MALARSKIE				
59	NNRNKB 202	Gruntowanie podłoży pod malowanie - powierzchnie pionowe	m ²	227,02		
d.1.7.5	1134-02 analogia					

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
60 d.1.7.5	NNRNKB 202 1134-01 analogia	Gruntowanie podłoża pod malowanie - powierzchnie poziome	m ²	78,06		
61 d.1.7.5	KNR 2-02 1505-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²	305,08		
62 d.1.7.5	KNR 2-02 1505-02 analogia	Malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za dalsze malowanie	m ²	305,08		
1.7.6	45400000-1	OKŁADZINY CERAMICZNE ŚCIAN				
63 d.1.7.6	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoża pod płytki ceramiczne ściennie	m ²	80,54		
64 d.1.7.6	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20cm na klej	m ²	80,54		
1.7.7	45400000-1	DRZWI WEWNĘTRZNE				
65 d.1.7.7	kalk. indyw.	Ościeżnice drzwiowe metalowe regulowane	m ²	9,80		
66 d.1.7.7	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m ²	8,00		
67 d.1.7.7	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone, z kratką wentylacyjną	m ²	1,80		
68 d.1.7.7	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z sztyldami	szt.	5,00		
1.8	45210000-2	ELEWACJA				
69 d.1.8	KNR 0-23 2612-01	Przyklejenie płyt styropianowych gr.10cm do ścian	m ²	140,30		
70 d.1.8	KNR 0-23 2612-02	Przyklejenie płyt styropianowych gr.3cm do ościeży	m ²	6,37		
71 d.1.8	KNR 0-23 2612-03	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu	szt.	841,80		
72 d.1.8	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²	140,30		
73 d.1.8	KNR 0-23 2612-07	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²	6,37		
74 d.1.8	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem aluminiowym z siatką	m	86,10		
75 d.1.8	NNRNKB 202 0541-01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²	3,60		
76 d.1.8	KNR 0-23 0931-01	Nalożenie podkładowej masy tynkarskiej pod mineralne tynki cienkowarstwowe	m ²	120,36		
77 d.1.8	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich	m ²	114,69		
78 d.1.8	KNR 0-23 0931-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szer. do 15 cm	m ²	5,67		
79 d.1.8	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie powierzchni zewnętrznych tynków pod malowanie farbami fasadowymi	m ²	120,36		
80 d.1.8	KNR 2-02 1505-10	Dwukrotne malowanie farbami fasadowymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²	120,36		
81 d.1.8	KNR AT-31 0505-01	Przygotowanie podłoża pod tynk mozaikowy - warstwa pośrednia na ścianach	m ²	25,61		
82 d.1.8	KNR AT-31 0505-02	Przygotowanie podłoża pod tynk mozaikowy - warstwa pośrednia na ościeżach	m ²	0,70		
83 d.1.8	KNR AT-31 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy - wykonany ręcznie na ścianach	m ²	25,61		
84 d.1.8	KNR AT-31 0505-04	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy - wykonany ręcznie na ościeżach	m ²	0,70		
85 d.1.8	NNRNKB 202 0546-01	Rynny dachowe półokrągłe pcv o śr. 100 mm łączone na klej	m	17,90		
86 d.1.8	NNRNKB 202 0546-02	Montaż lejów spustowych o śr.100/75mm w rynnach pcv	szt.	3,00		
87 d.1.8	NNRNKB 202 0546-04	Montaż denek rynnowych pcv	szt.	4,00		
88 d.1.8	NNRNKB 202 0550-02	Rury spustowe okrągłe pcv	m	7,95		
2	45212200-8	BOISKA				
2.1	45111200-0	ROBOTY ZIEMNE				
89 d.2.1	KNR 2-01 0121-02 analogia	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha	0,24		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
90 d.2.1	KNR AT-03 0201-02	Stabilizacja gruntu rodzimego/pospółki, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm	m ²	2473,11		
91 d.2.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	2473,11		
92 d.2.1	KNR 2-01 0239-02	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m ³ na odkład; grunt kat. III	m ³	362,87		
2.2	45212200-8	OBRZEŻA BETONOWE				
93 d.2.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z, beton C12/15 (B-15)	m ³	28,92		
94 d.2.2	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm	m	564,80		
2.3	45212200-8	PODBUDOWY POD NAWIERZCHNIE				
95 d.2.3	KNR 2-31 0105-03 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 15 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²	2473,11		
96 d.2.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	2473,11		
97 d.2.3	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 5cm	m ²	2473,11		
98 d.2.3	KNR 2-31 0106-03 + KNR 2-31 0106-04	Warstwa wyrównawcza drobnoziarnista wykonana ze skał magmowych, zagęszczana mechanicznie - 4cm grubość po zagęszczeniu	m ²	1860,00		
2.4	45212200-8	NAWIERZCHNIA BOISKA DO PIŁKI NOŻNEJ (nawierzchnia syntetyczna typu "sztuczna trawa")				
99 d.2.4	kalk. indyw.	Nawierzchnia syntetyczna "sztuczna trawa" Hmin.=60mm	m ²	1860,00		
2.5	45212200-8	NAWIERZCHNIA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO DO KOSZYKÓWKI I SIATKÓWKI (nawierzchnia poliuretanowa)				
100 d.2.5	kalk. indyw.	Nawierzchnia poliuretanowa typu EPDM min. gr.14mm (min. 7mm SBDR + min.7mm EPDM) wraz z elastyczną warstwą podkładową typu ET min. gr.30mm	m ²	613,11		
3	45233253-7	CHODNIKI				
3.1	45111200-0	ROBOTY ZIEMNE				
101 d.3.1	KNR 2-01 0121-02 analogia	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha	0,03		
102 d.3.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²	294,22		
103 d.3.1	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m ²	294,22		
104 d.3.1	KNR 2-01 0239-02	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m ³ na odkład; grunt kat. III	m ³	88,26		
105 d.3.1	KNR 2-01 0505-04	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m ²	235,38		
106 d.3.1	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²	58,84		
3.2	45233253-7	PODBUDOWY POD NAWIERZCHNIE				
107 d.3.2	KNR AT-03 0201-02	Stabilizacja gruntu rodzimego/pospółki, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm	m ²	294,22		
108 d.3.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	235,38		
109 d.3.2	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²	58,84		
110 d.3.2	KNR 2-31 0105-03 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²			
111 d.3.2	KNR 2-31 0105-01 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²	294,22		
112 d.3.2	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	294,22		
3.3	45233253-7	NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BETONOWEJ				
113 d.3.3	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	294,22		
4	45212200-8	WYPOSAŻENIE SPORTOWE				
114 d.4	kalk. indyw.	Bramka do piłki nożnej 5x2m wraz z siatką, montowana w tulejach - dostawa i montaż	kpl.	2,00		
115 d.4	kalk. indyw.	Konstrukcja cynkowana stojąca do koszykówki, wysięg 1,60m, tablica 180x105cm z żywicy epoksydowej na ramie metalowej, obręcz do koszykówki, siatka - dostawa i montaż	kpl.	2,00		

KOSZTORYS UPROSZCZONY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
116 d.4	kalk. indyw.	Słupki do siatkówki (2szt) montowane w tulejach, z regulacją wysokości siatki i mechanizmem naciągowym, siatka do siatkówki, wieszak na siatkę, dekle maskujące tuleje - dostawa i montaż	kpl.	1,00		
5	45212200-8	OGRODZENIE BOISK WRAZ Z BRAMĄ WJAZDOWĄ I FURTKA				
117 d.5	kalk. indyw.	Ogrodzenie o wysokości 4m wykonane z siatki na słupkach stalowych o rozstawie 2.65m obsadzonych w gruncie i obetonowanych	m	263,80		
118 d.5	kalk. indyw.	Brama wjazdowa 2,50x4,00m	kpl.	1,00		
119 d.5	kalk. indyw.	Furtka 1,00x2,00m	kpl.	1,00		
120 d.5	kalk. indyw.	Siatki ochronne systemowe - piłkochwyty na boiska zewnętrzne, montowane na słupach stalowych, kompletne	m ²	216,00		
6	45212230-7	ELEMENTY WYPOSAŻENIA ZAPLECZA				
121 d.6	kalk. indyw.	Wycieraczki systemowe zewnętrzne w profilach aluminiowych	m ²	8,40		
122 d.6	kalk. indyw.	Wycieraczki systemowe wewnętrzne (maty prążkowe na podłożu z czarnej gumy)	m ²	4,20		
123 d.6	kalk. indyw.	Lustro	m ²	5,19		
124 d.6	kalk. indyw.	Szafki ubraniowe z ławeczkami	szt.	24,00		
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 88	BUDOWA ZAPLECZA BOISK					
2	89 - 100	BOISKA					
3	101 - 113	CHODNIKI					
4	114 - 116	WYPOSAŻENIE SPORTOWE					
5	117 - 120	OGRODZENIE BOISK WRAZ Z BRAMĄ WJAZDOWĄ i FURTką					
6	121 - 124	ELEMENTY WYPOSAŻENIA ZAPLECZA					
		RAZEM					
Ogółem wartość kosztorysowa robót							

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45210000-2	BUDOWA ZAPLECZA BOISK			
1.1	45111200-0	ROBOTY ZIEMNE			
1 d.1.1	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym 0,15*poz.2 0,15*poz.3 poz.4 poz.5	m ³ m ³ m ³ m ³	 33,77 33,77 83,52 8,46	
				RAZEM	159,52
2 d.1.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek (1,50+5,80+1,50)*(1,50+11,34+5,60+5,64+1,50)	m ² m ²	 225,10	
				RAZEM	225,10
3 d.1.1	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości poz.2	m ² m ²	 225,10	
				RAZEM	225,10
4 d.1.1	KNR 2-01 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III - ławy fundamentowe Ł1 (0,60+0,40+0,60)*(11,10*2+5,40*5+5,40*2)*(0,10+1,07-0,30)	m ³ m ³	 83,52	
				RAZEM	83,52
5 d.1.1	KNR 2-01 0221-04	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III - stopy fundamentowe S1 (0,60+0,60+0,60)*(0,60+0,60+0,60)*(0,10+1,07-0,30)*3	m ³ m ³	 8,46	
				RAZEM	8,46
6 d.1.1	KNR 2-01 0239-02	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m3 na odkład; grunt kat. III 0,15*poz.2 0,15*poz.3 poz.4 poz.5 -poz.21	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 33,77 33,77 83,52 8,46 -74,23	
				RAZEM	85,29
1.2	45210000-2	FUNDAMENTY			
7 d.1.2	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, beton C8/10 (B-10) - ławy fundamentowe Ł1 (0,10+0,40+0,10)*(11,10*2+5,40*7)*0,10 - stopy fundamentowe S1 (0,10+0,60+0,10)*(0,60+0,60+0,60)*0,10*3	m ³ m ³ m ³	 3,60 0,43	
				RAZEM	4,03
8 d.1.2	KNR 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa - ławy fundamentowe Ł1 (0,10+0,40+0,10)*(11,10*2+5,40*7) - stopy fundamentowe S1 (0,10+0,60+0,10)*(0,60+0,60+0,60)*3	m ² m ² m ²	 36,00 4,32	
				RAZEM	40,32
9 d.1.2	KNR 2-02 0604-06	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - druga warstwa poz.8	m ² m ²	 40,32	
				RAZEM	40,32
10 d.1.2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		

Lp.	Podstawa	Opis i wycienienia	j.m.	Poszcz	Razem
		- ławy fundamentowe Ł1 (0,05+0,25+0,20+0,25+0,20+0,05)*(8,10*2+5,40*5)*0,222*0,001/0,25	t	0,04	
		- stopy fundamentowe S1 0,01	t	0,01	
				RAZEM	0,05
11 d.1.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		- ławy fundamentowe Ł1 4*(11,10*2+5,40*5)*0,888*0,001	t	0,17	
		- stopy fundamentowe S1 3*4*1,00*0,888*0,001 3*8*0,45*0,888*0,001	t t	0,01 0,01	
				RAZEM	0,19
12 d.1.2	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6m - beton C16/20 (B-20)	m ³		
		- ławy fundamentowe Ł1 0,30*0,40*(11,10*2+5,40*7)	m ³	7,20	
				RAZEM	7,20
13 d.1.2	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe - beton C16/20 (B-20)	m ³		
		- stopy fundamentowe S1 0,40*0,60*0,60*3 0,60*0,25*0,25*3	m ³ m ³	0,43 0,11	
				RAZEM	0,54
14 d.1.2	NNRNKB 202 0136-02 analogia	Ściany fundamentowe murowane z bloczków betonowych o wym. 38x25x14cm na zaprawie cementowej	m ³		
		0,24*0,77*(11,10*2+5,40*7)	m ³	11,09	
				RAZEM	11,09
15 d.1.2	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
		- ławy fundamentowe Ł1 0,40*(11,10*2+5,40*5)	m ²	19,68	
		- stopy fundamentowe S1 0,60*0,60*3	m ²	1,08	
				RAZEM	20,76
16 d.1.2	KNR 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga warstwa	m ²		
		poz.15	m ²	20,76	
				RAZEM	20,76
17 d.1.2	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
		- ławy fundamentowe 2*0,30*(11,10*2+5,40*5)	m ²	29,52	
		- ściany fundamentowe 2*0,77*(11,10*2+5,40*5)	m ²	75,77	
		- stopy fundamentowe 4*0,30*0,60*3	m ²	2,16	
				RAZEM	107,45
18 d.1.2	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga warstwa	m ²		
		poz.17	m ²	107,45	
				RAZEM	107,45
19 d.1.2	KNR 0-29 0642-01	Docieplenie ścian fundamentowych płytami polistyrenowymi gr.10cm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		- ściany fundamentowe 0,77*(11,34+5,64)*2 0,77*5,64*4	m ² m ²	26,15 17,37	
				RAZEM	43,52
20 d.1.2	KNR 2-02 0616-04 analogia	Izolacje pionowe z folii polietylenowej wytłaczanej poz.19	m ² m ²	 43,52	
				RAZEM	43,52
21 d.1.2	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przrzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III - ławy fundamentowe Ł1 (0,60+0,40+0,60)*(11,10*2+5,40*5+5,40*2)*(0,10+1,07-0,30) -poz.12 -poz.14 - stopy fundamentowe S1 (0,60+0,60+0,60)*(0,60+0,60+0,60)*(0,10+1,07-0,30)*3 poz.13	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 83,52 -7,20 -11,09 8,46 0,54	
				RAZEM	74,23
22 d.1.2	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III 5,14*7,84 5,14*2,75 5,15*5,14	m ² m ² m ² m ²	 40,30 14,14 26,47	
				RAZEM	80,91
1.3	45210000-2	PODŁOŻA POD POSADZKI			
23 d.1.3	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - podsypka z piasku 0,10*5,14*7,84-0,10*0,25*0,25*2 0,10*5,14*2,75 0,10*5,14*5,14-0,10*0,25*0,25	m ³ m ³ m ³ m ³	 4,02 1,41 2,64	
				RAZEM	8,07
24 d.1.3	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - kruszywo łamane / tłuczeń 0,15*5,14*7,84-0,15*0,25*0,25*2 0,15*5,14*2,75 0,15*5,14*5,14-0,15*0,25*0,25	m ³ m ³ m ³ m ³	 6,03 2,12 3,95	
				RAZEM	12,10
25 d.1.3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - chudy beton C8/10 (B-10) 0,12*5,14*7,84 0,12*5,14*2,75 0,12*5,14*5,14	m ³ m ³ m ³ m ³	 4,84 1,70 3,17	
				RAZEM	9,71
1.4	45210000-2	ŚCIANY MUROWANE			
26 d.1.4	KNR 2-02 0107-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z bet.ko-mórków.grubości 24 cm 118	m ² m ²	 118,00	
				RAZEM	118,00
27 d.1.4	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych L-19 1,80*6 1,50*8 1,20*6	m m m m	 10,80 12,00 7,20	
				RAZEM	30,00
28 d.1.4	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 130,72*0,001	t t	 0,13	

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0,13
29 d.1.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 482,58*0,001	t t	 0,48	
				RAZEM	0,48
30 d.1.4	KNR 2-02 0211-04	Wieżce żelbetowe na ścianach murowanych dwustronnie deskowane, beton C16/20 (B-20) 4,68	m ³ m ³	 4,68	
				RAZEM	4,68
31 d.1.4	KNR 2-02 0210-03	Belki i nadproża żelbetowe, beton C16/20 (B-20) 0,24*0,30*(1,10*3+1,50*3+0,90*3)	m ³ m ³	 0,76	
				RAZEM	0,76
1.5	45210000-2	KONSTRUKCJA i POKRYCIE DACHU			
32 d.1.5	KNR 2-02 0406-02	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0,14*0,14*6,05*2 0,14*0,14*11,75*2	m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew.	 0,24 0,46	
				RAZEM	0,70
33 d.1.5	KNR 2-02 0406-06	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0,14*0,175*6,05*1 0,14*0,175*11,75*1	m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew.	 0,15 0,29	
				RAZEM	0,44
34 d.1.5	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0,075*0,20*6,06*25	m ³ m ³	 2,27	
				RAZEM	2,27
35 d.1.5	KNR AT-09 0103-02	Folie wstępnego krycia układane na krokwiach, rozstaw kontrłat 0,80m poz.36	m ² m ²	 107,39	
				RAZEM	107,39
36 d.1.5	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej 6,04*11,74 6,04*6,04	m ² m ² m ²	 70,91 36,48	
				RAZEM	107,39
37 d.1.5	KNR 2-02 0501-01	Pokrycie dachów papą asfaltową na podłożu drewnianym jednowarstwowo poz.36	m ² m ²	 107,39	
				RAZEM	107,39
38 d.1.5	KNR 2-02 0507-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25cm - z blachy cynkowo-tytanowej - pas nadrynnowy 0,25*6,10 0,25*11,80	m ² m ² m ²	 1,53 2,95	
				RAZEM	4,48
39 d.1.5	KNR 2-02 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - z blachy z cynkowo-tytanowej - obróbki gzymsów i krawędzi bocznych (0,03+0,13+0,03)*(6,10*6+11,80*2)	m ² m ²	 11,44	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(0,03+0,35+0,03*2)*(6,10*6+11,80*2)	m ²	26,49	
				RAZEM	37,93
40 d.1.5	NNRNKB 202 0534-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną podkładową poz.37	m ² m ²	 107,39	
				RAZEM	107,39
41 d.1.5	NNRNKB 202 0534-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną nawierzchniową (G200 S42, kolor) poz.40	m ² m ²	 107,39	
				RAZEM	107,39
1.6	45400000-1	OKNA I DRZWI ZEWNĘTRZNE			
42 d.1.6	KNR 0-19 1022-03	Montaż okien uchylnych pcv o pow. do 1.0 m2 O1 1,50*0,60*6	m ² m ²	 5,40	
				RAZEM	5,40
43 d.1.6	KNR 0-19 1022-02	Montaż okien uchylnych pcv o pow. do 0.6 m2 O2 0,90*0,60*6	m ² m ²	 3,24	
				RAZEM	3,24
44 d.1.6	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych 15,86	m ² m ²	 15,86	
				RAZEM	15,86
1.7	45400000-1	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
1.7.1	45400000-1	ŚCIANKI DZIAŁOWE			
45 d.1. 7.1	KNR 0-14 2010-05	Ścianki działowe z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 75 - 101 2,65*2,48*6-1,00*2,00*2+2,76*2,65-0,9*2	m ² m ²	 40,95	
				RAZEM	40,95
46 d.1. 7.1	KNR 0-14 2010-10	Ścianki działowe z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem jednostronnym, dwuwarstwowe 50 - 101 75,26	m ² m ²	 75,26	
				RAZEM	75,26
47 d.1. 7.1	KNR-W 2-02 1029-05 analogia	Ścianki systemowe kabin sanitarnych 2,20*(1,11*2+3,08) 2,20*(1,02+1,20+1,44) 2,20*(1,00+1,20+1,45)*2	m ² m ² m ²	 11,66 8,05 16,06	
				RAZEM	35,77
1.7.2	45400000-1	SUFITY PODWIESZANE			
48 d.1. 7.2	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne z wełny mineralnej gr.20cm poziome układane na sucho poz.50	m ² m ²	 78,06	
				RAZEM	78,06
49 d.1. 7.2	KNR AT-12 0101-05	Warstwa paroizolacji poz.50	m ² m ²	 78,06	
				RAZEM	78,06
50 d.1. 7.2	KNR 0-14 2012-01	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi gr.12,5mm na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1). pomieszczenie trenera 2,52*2,485	m ²	6,26	
		2). magazyn 2,52*2,485	m ²	6,26	
		3). łazienka 2,52*2,485	m ²	6,26	
		4). łazienka 2,52*2,485	m ²	6,26	
		5). szatnia 2,52*2,485	m ²	6,26	
		6). szatnia 2,58*2,485	m ²	6,41	
		7). szatnia 2,52*2,485 0,25*2,52	m ² m ²	6,26 0,63	
		8). szatnia 2,58*2,485 0,25*2,58	m ² m ²	6,41 0,65	
		9). łazienka 2,52*2,485	m ²	6,26	
		10). łazienka 2,52*2,485	m ²	6,26	
		11). przedsionek 1,95*2,76	m ²	5,38	
		12). toaleta damska 2,76*3,08	m ²	8,50	
				RAZEM	78,06
1.7.3	45400000-1	TYNKI WEWNĘTRZNE			
51 d.1. 7.3	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
		(2,76+2,48)*0,5*(5,16+7,86)*2	m ²	68,22	
		(2,76+2,48)*0,5*(5,16+2,76)*2	m ²	41,50	
		(2,76+2,48)*0,5*5,16*4	m ²	54,08	
		-1,50*0,60*6	m ²	-5,40	
		0,18*(1,50+0,60*2)	m ²	0,49	
		-0,90*0,60*6	m ²	-3,24	
		0,18*(0,90+0,60*2)*6	m ²	2,27	
		-1,00*2,00*6	m ²	-12,00	
		0,18*(1,00+2,00*2)*6	m ²	5,40	
		-0,90*2,00	m ²	-1,80	
		0,18*(0,90+2,00*2)	m ²	0,88	
				RAZEM	150,40
52 d.1. 7.3	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		poz.51	m ²	150,40	
		-poz.64	m ²	-80,54	
				RAZEM	69,86
1.7.4	45400000-1	POSADZKI			
53 d.1. 7.4	KNR 2-02 0607-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
		poz.57	m ²	77,80	
				RAZEM	77,80

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
54 d.1. 7.4	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne z płyt styropianowych gr.5cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa poz.57	m ² m ²	 77,80	
				RAZEM	77,80
55 d.1. 7.4	KNR 2-02 0609-04	Izolacje cieplne z płyt styropianowych gr.5cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - następna warstwa poz.57	m ² m ²	 77,80	
				RAZEM	77,80
56 d.1. 7.4	KNR 2-02 1102-02 1102- 03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonane z zaprawy cementowej zatarte na gładko, grubość 6cm poz.57	m ² m ²	 77,80	
				RAZEM	77,80
57 d.1. 7.4	NNRNKB 202 2805-05	Posadzki jednobarwne z płytek gres (R10) o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 1). pomieszczenie trenera 2,52*2,485+0,18*1,00 2). magazyn 2,52*2,485+0,18*1,00 3). łazienka 2,52*2,485+0,18*1,00 4). łazienka 2,52*2,485+0,18*1,00 5). szatnia 2,52*2,485+0,18*1,00 6). szatnia 2,58*2,485+0,12*1,00 7). szatnia 2,52*2,485+0,18*1,00 8). szatnia 2,58*2,485+0,12*1,00 9). łazienka 2,52*2,485+0,12*1,00-0,16*1,00 10). łazienka 2,52*2,485+0,12*1,00-0,16*1,00 11). przedsionek 1,95*2,76+0,18*0,90 12). toaleta damska 2,76*3,08+0,12*0,90-0,16*3,08	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 6,44 6,44 6,44 6,44 6,53 6,44 6,53 6,44 6,22 6,22 5,54 8,12	
				RAZEM	77,80
58 d.1. 7.4	NNRNKB 202 2809-01	Cokoliki z płytek gres o wys. do 15cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 1). pomieszczenie trenera (2,52+2,485)*2-1,00+0,18*2 2). magazyn (2,52+2,485)*2-1,00+0,18*2 3). łazienka (2,52+2,485)*2-1,00+0,18*2 4). łazienka (2,52+2,485)*2-1,00+0,18*2 5). szatnia (2,52+2,485)*2-1,00*2+0,18*2	m m m m m	 9,37 9,37 9,37 9,37 8,37	

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz	Razem
		6). szatnia (2,52+2,485)*2-1,00*2	m	8,01	
		7). szatnia (2,52+2,485)*2-1,00*2+0,18*2	m	8,37	
		8). szatnia (2,52+2,485)*2-1,00*2	m	8,01	
		9). łazienka (2,52+2,485)*2-1,00	m	9,01	
		10). łazienka (2,52+2,485)*2-1,00	m	9,01	
		11). przedsionek (1,95+2,76)*2-0,90*2+0,18*2	m	7,98	
		12). toaleta damska (2,76+3,08)*2-0,90	m	10,78	
				RAZEM	107,02
1.7.5	45400000-1	ROBOTY MALARSKIE			
59 d.1. 7.5	NNRNKB 202 1134-02 analogia	Gruntowanie podłoża pod malowanie - powierzchnie pionowe poz.61 -poz.50	m ² m ² m ²	 305,08 -78,06	
				RAZEM	227,02
60 d.1. 7.5	NNRNKB 202 1134-01 analogia	Gruntowanie podłoża pod malowanie - powierzchnie poziome poz.50	m ² m ²	 78,06	
				RAZEM	78,06
61 d.1. 7.5	KNR 2-02 1505-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - ścianki działowe g/k 2*poz.45 - ścianki instalacyjne g/k poz.46 - tynki poz.51 - minus płytki ceramiczne ścienne -poz.64 - sufity podwieszane g/k poz.50	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 81,90 75,26 150,40 -80,54 78,06	
				RAZEM	305,08
62 d.1. 7.5	KNR 2-02 1505-02 analogia	Malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za dalsze malowanie poz.61	m ² m ²	 305,08	
				RAZEM	305,08
1.7.6	45400000-1	OKŁADZINY CERAMICZNE ŚCIAN			
63 d.1. 7.6	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoża pod płytki ceramiczne ścienne poz.64	m ² m ²	 80,54	
				RAZEM	80,54
64 d.1. 7.6	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20cm na klej - pom. 3, 4, 9, 10	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		[2,00*(2,52+2,485)*2-1,00*2,00-0,12*0,90+0,18*0,28*2]*4 0,16*1,00*2	m ² m ²	72,05 0,32	
		- pom. 5, 6, 7, 8 2,00*0,90*4	m ²	7,20	
		- pom. 12 2,00*3,08	m ²	6,16	
		minus lustra -poz.123	m ²	-5,19	
				RAZEM	80,54
1.7.7	45400000-1	DRZWI WEWNĘTRZNE			
65 d.1. 7.7	kalk. indyw.	Ościeżnice drzwiowe metalowe regulowane	m ²		
		1,00*2,00*4 0,90*2,00	m ² m ²	8,00 1,80	
				RAZEM	9,80
66 d.1. 7.7	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
		1,00*2,00*4	m ²	8,00	
				RAZEM	8,00
67 d.1. 7.7	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone, z kratką wentylacyjną	m ²		
		0,90*2,00	m ²	1,80	
				RAZEM	1,80
68 d.1. 7.7	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
1.8	45210000-2	ELEWACJA			
69 d.1.8	KNR 0-23 2612-01	Przyklejenie płyt styropianowych gr.10cm do ścian	m ²		
		(2,95+2,65)*0,5*(11,54+5,84)*2 (2,95+2,65)*0,5*5,84*4 -1,00*2,00*6 -0,90*2,00*1 -0,90*0,60*6 -1,50*0,60*6	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	97,33 65,41 -12,00 -1,80 -3,24 -5,40	
				RAZEM	140,30
70 d.1.8	KNR 0-23 2612-02	Przyklejenie płyt styropianowych gr.3cm do ościeży	m ²		
		0,10*(1,00+2,00)*6 0,10*(0,90+2,00)*1 0,10*(1,50+0,60)*6 0,10*(0,90+0,60)*6	m ² m ² m ² m ²	3,00 0,49 1,62 1,26	
				RAZEM	6,37
71 d.1.8	KNR 0-23 2612-03	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazo- betonu	szt.		
		6*poz.69	szt.	841,80	
				RAZEM	841,80
72 d.1.8	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
		poz.69	m ²	140,30	
				RAZEM	140,30
73 d.1.8	KNR 0-23 2612-07	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²		
		poz.70	m ²	6,37	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	6,37
74 d.1.8	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem aluminiowym z siatką 2,95*4 2,65*4 (1,00+2,00*2)*6 (0,90+2,00*2)*1 (1,50+0,60*2)*6 (0,90+0,60*2)*6	m m m m m m	 11,80 10,60 30,00 4,90 16,20 12,60	
				RAZEM	86,10
75 d.1.8	NNRNKB 202 0541-01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm 0,25*1,50*6 0,25*0,90*6	m ² m ² m ²	 2,25 1,35	
				RAZEM	3,60
76 d.1.8	KNR 0-23 0931-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej pod mineralne tynki cienkowarstwowe poz.77 poz.78	m ² m ² m ²	 114,69 5,67	
				RAZEM	120,36
77 d.1.8	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich poz.69 -poz.83	m ² m ² m ²	 140,30 -25,61	
				RAZEM	114,69
78 d.1.8	KNR 0-23 0931-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szer. do 15 cm poz.70 -poz.84	m ² m ² m ²	 6,37 -0,70	
				RAZEM	5,67
79 d.1.8	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie powierzchni zewnętrznych tynków pod malowanie farbami fasadowymi poz.77 poz.78	m ² m ² m ²	 114,69 5,67	
				RAZEM	120,36
80 d.1.8	KNR 2-02 1505-10	Dwukrotne malowanie farbami fasadowymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.79	m ² m ²	 120,36	
				RAZEM	120,36
81 d.1.8	KNR AT-31 0505-01	Przygotowanie podłoża pod tynk mozaikowy - warstwa pośrednia na ścianach poz.83	m ² m ²	 25,61	
				RAZEM	25,61
82 d.1.8	KNR AT-31 0505-02	Przygotowanie podłoża pod tynk mozaikowy - warstwa pośrednia na ościeżach poz.84	m ² m ²	 0,70	
				RAZEM	0,70
83 d.1.8	KNR AT-31 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy - wykonany ręcznie na ścianach 0,50*(11,54+5,84)*2 0,50*5,84*4 -0,50*(1,00*6+0,90*1)	m ² m ² m ² m ²	 17,38 11,68 -3,45	
				RAZEM	25,61
84 d.1.8	KNR AT-31 0505-04	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy - wykonany ręcznie na ościeżach	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0,10*0,50*(6+1)*2	m ²	0,70	
				RAZEM	0,70
85 d.1.8	NNRNKB 202 0546-01	Rynny dachowe półokrągłe pcv o śr. 100 mm łączone na klej	m		
		11,80+6,10	m	17,90	
				RAZEM	17,90
86 d.1.8	NNRNKB 202 0546-02	Montaż lejów spustowych o śr.100/75mm w rynnach pcv	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
87 d.1.8	NNRNKB 202 0546-04	Montaż denek rynnowych pcv	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
88 d.1.8	NNRNKB 202 0550-02	Rury spustowe okrągłe pcv	m		
		2,65*3	m	7,95	
				RAZEM	7,95
2	45212200-8	BOISKA			
2.1	45111200-0	ROBOTY ZIEMNE			
89 d.2.1	KNR 2-01 0121-02 analogia	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
		0,24	ha	0,24	
				RAZEM	0,24
90 d.2.1	KNR AT-03 0201-02	Stabilizacja gruntu rodzimego/pospółki, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm	m ²		
		1806	m ²		
		613,11	m ²		
				RAZEM	2473,11
91 d.2.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		1806	m ²		
		613,11	m ²		
				RAZEM	2473,11
92 d.2.1	KNR 2-01 0239-02	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m ³ na odkład; grunt kat. III	m ³		
		0,15*poz.90	m ³	362,87	
				RAZEM	362,87
2.2	45212200-8	OBRZEŻA BETONOWE			
93 d.2.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z, beton C12/15 (B-15)	m ³		
		(0,24*0,28-0,08*0,20)*poz.94	m ³	28,92	
				RAZEM	28,92
94 d.2.2	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm	m		
		(82,10+35,50)*2*2	m	470,40	
		28,10+2,10	m	30,20	
		32,10*2	m	64,20	
				RAZEM	564,80
2.3	45212200-8	PODBUDOWY POD NAWIERZCHNIE			
95 d.2.3	KNR 2-31 0105-03 04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 15 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		1806	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		613,11	m ²		
				RAZEM	2473,11
96 d.2.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 1806 613,11	m ² m ² m ²		
				RAZEM	2473,11
97 d.2.3	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 5cm 1806 613,11	m ² m ² m ²		
				RAZEM	2473,11
98 d.2.3	KNR 2-31 0106-03 + KNR 2-31 0106-04	Warstwa wyrównawcza drobnoziarnista wykonana ze skał magmowych, zagęszczana mechanicznie - 4cm grubość po zagęszczeniu 1860	m ² m ²	1860,00	
				RAZEM	1860,00
2.4	45212200-8	NAWIERZCHNIA BOISKA DO PIŁKI NOŻNEJ (nawierzchnia syntetyczna typu "sztuczna trawa")			
99 d.2.4	kalk. indyw.	Nawierzchnia syntetyczna "sztuczna trawa" Hmin.=60mm 1860	m ² m ²	1860,00	
				RAZEM	1860,00
2.5	45212200-8	NAWIERZCHNIA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO DO KOSZYKÓWKI I SIATKÓWKI (nawierzchnia poliuretanowa)			
100 d.2.5	kalk. indyw.	Nawierzchnia poliuretanowa typu EPDM min. gr.14mm (min.7mm SBDR + min.7mm EPDM) wraz z elastyczną warstwą podkładową typu ET min. gr.30mm 613,11	m ² m ²	613,11	
				RAZEM	613,11
3	45233253-7	CHODNIKI			
3.1	45111200-0	ROBOTY ZIEMNE			
101 d.3.1	KNR 2-01 0121-02 analogia	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych poz.113*0,0001	ha ha	0,03	
				RAZEM	0,03
102 d.3.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek poz.113	m ² m ²	294,22	
				RAZEM	294,22
103 d.3.1	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości poz.113	m ² m ²	294,22	
				RAZEM	294,22
104 d.3.1	KNR 2-01 0239-02	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m3 na odkład; grunt kat. III 0,15*poz.102 0,15*poz.103	m ³ m ³ m ³	44,13 44,13	
				RAZEM	88,26
105 d.3.1	KNR 2-01 0505-04	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III poz.102*80%	m ² m ²	235,38	
				RAZEM	235,38
106 d.3.1	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III poz.102*20%	m ² m ²	58,84	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	58,84
3.2	45233253-7	PODBUDOWY POD NAWIERZCHNIE			
107 d.3.2	KNR AT-03 0201-02	Stabilizacja gruntu rodzimego/pospółki, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm poz.113	m ² m ²	 294,22	
				RAZEM	294,22
108 d.3.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.113*80%	m ² m ²	 235,38	
				RAZEM	235,38
109 d.3.2	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV poz.113*20%	m ² m ²	 58,84	
				RAZEM	58,84
110 d.3.2	KNR 2-31 0105-03 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubość warstwy po zagęszczeniu poz.113	m ² m ²	 	
				RAZEM	294,22
111 d.3.2	KNR 2-31 0105-01 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubość warstwy po zagęszczeniu poz.113	m ² m ²	 294,22	
				RAZEM	294,22
112 d.3.2	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.113	m ² m ²	 294,22	
				RAZEM	294,22
3.3	45233253-7	NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BETONOWEJ			
113 d.3.3	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 294,22	m ² m ²	 294,22	
				RAZEM	294,22
4	45212200-8	WYPOSAŻENIE SPORTOWE			
114 d.4	kalk. indyw.	Bramka do piłki nożnej 5x2m wraz z siatką, montowana w tulejach - dostawa i montaż 2	kpl. kpl.	 2,00	
				RAZEM	2,00
115 d.4	kalk. indyw.	Konstrukcja cynkowana stojaka do koszykówki, wysięg 1,60m, tablica 180x105cm z żywicy epoksydowej na ramie metalowej, obręcz do koszykówki, siatka - dostawa i montaż 2	kpl. kpl.	 2,00	
				RAZEM	2,00
116 d.4	kalk. indyw.	Słupki do siatkówki (2szt) montowane w tulejach, z regulacją wysokości siatki i mechanizmem naciągowym, siatka do siatkówki, wieszak na siatkę, dekle maskujące tuleje - dostawa i montaż 1	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
5	45212200-8	OGRODZENIE BOISK WRAZ Z BRAMĄ WJAZDOWĄ i FURTKA			
117 d.5	kalk. indyw.	Ogrodzenie o wysokości 4m wykonane z siatki na słupkach stalowych o rozstawie 2.65m obsadzonych w gruncie i obetonowanych (82,10+35,50)*2 32,10 -2,50 -1	m m m m	 235,20 32,10 -2,50 -1,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	263,80
118 d.5	kalk. indyw.	Brama wjazdowa 2,50x4,00m 1	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
119 d.5	kalk. indyw.	Furtka 1,00x2,00m 1	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
120 d.5	kalk. indyw.	Siatki ochronne systemowe - piškochwyty na boiska zewnętrzne, montowane na słupach stalowych, kompletne 18,00*6,00*2	m ² m ²	 216,00	
				RAZEM	216,00
6	45212230-7	ELEMENTY WYPOSAŻENIA ZAPLECZA			
121 d.6	kalk. indyw.	Wycieraczki systemowe zewnętrzne w profilach aluminiowych 1,00*1,20*7	m ² m ²	 8,40	
				RAZEM	8,40
122 d.6	kalk. indyw.	Wycieraczki systemowe wewnętrzne (maty prążkowe na podłożu z czarnej gumy) 1,00*0,60*7	m ² m ²	 4,20	
				RAZEM	4,20
123 d.6	kalk. indyw.	Lustro 1,00*1,95 0,60*0,90*6	m ² m ² m ²	 1,95 3,24	
				RAZEM	5,19
124 d.6	kalk. indyw.	Szafki ubraniowe z ławeczkami 24	szt. szt.	 24,00	
				RAZEM	24,00