

Przedmiar robót - aktualizacja z uwzględnieniem zakresu wykonanych robót i materiałów posiadanych przez Inwestora

Obiekt	PROJEKT BUDOWLANY ARCHITEKTONICZNO-KONSTRUKCYJNY ZAPLECZA BOISK SPORTOWYCH W RAMACH PROGRAMU "MOJE BOISKO ORLIK 2012 PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ W LUDWINOWIE
Kod CPV	45262210-6 - Fundamentowanie 45212200-8 - Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów sportowych 45261210-9 - Wykonywanie pokryć dachowych 45400000-1 - Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych 45432100-5 - Kładzenie i wykładanie podłóg 39220000-0 - Sprzęt kuchenny, artykuły gospodarstwa domowego i artykuły domowe oraz artykuły cateringowe
Budowa	Ludwinów 30 42-320 Niegowa Obręb Ludwinów 0008 dz nr 195 , 196 , 199/2, gmina Niegowa, powiat myszkowski
Inwestor	Gmina Niegowa , ul. Sobieskiego 1 , 42-320 Niegowa
Biuro kosztorysowe	MIASTOPROJEKT CZĘSTOCHOWA Spółka z o.o 42-201 Częstochowa ul. Szymanowskiego 15

Sporządził inż . Cezary Markowski

Częstochowa maj 2013

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul.Hoża 50*

PROJEKT BUDOWLANY ARCHITEKTONICZNO-KONSTRUKCYJNY ZAPLECZA BOISK SPORTOWYCH W RAMACH PROGRAMU "MOJE BOISKO ORLIK 2012 PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ W LUDWINOWIE

CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Budynek zaplecza składa się z dwóch obiektów, połączonych ze sobą wspólnym czterospadowym dachem. Budynek parterowy, niepodpiwniczony, zaprojektowany w technologii tradycyjnej. Ściany murowane z pustaków ceramicznych POROTHERM, strop ceramiczno-żelbetowy POROTHERM wys. 23 cm, dach w konstrukcji drewnianej o spadku 15o, pokrycie dachówką bitumiczną.

Dane dot. budynku:

Zewnętrzne wymiary - szer.	5,80 m; dł.	16,20 m
Powierzchnia zabudowy		82,36 m ²
Powierzchnia użytkowa		60,32 m ²
Kubatura		341,30 m ³
Wysokość w świetle pomieszczeń		2,70 m
Wysokość nad terenem:		
- wysokość kalenicy nad terenem		4,39 m
- wysokość okapu nad terenem		3,21 m

W związku z przerwaniem robót budowlanych na budowanym obiekcie zaistniała konieczność aktualizacji przedmiaru. Obecnie budynek jest w stanie surowym-zamkniętym.

Niniejszą aktualizację sporządzono w oparciu o :

- Projekt budowlany i przedmiar opracowany w maju 2012 r. przez Miastoprojekt Częstochowa Spółka z o.o. ul. Szymanowskiego 15
- Protokół inwentaryzacji spisany dnia 18 kwietnia 2013 r. podczas posiedzenia Komisji inwentaryzacyjnej która określiła zakres wykonanych robót w związku z przerwaniem robót na obiekcie przez generalnego wykonawcę.
- Wizję lokalną na budowie

Aktualizacja obejmuje roboty które zostały jeszcze do wykonania. Ponieważ budynek jest w stanie surowym zamkniętym w jej zakres wchodzi w większości roboty wykończeniowe.

Założenia wyjściowe do przedmiaru:

- podstawy do przedmiaru :KNR,KNNR
- odwóz materiałów na odl. 5 km

Aktualizacja uwzględnia roboty które pozostały do wykonania ,oraz to że część materiałów potrzebnych do zakończenia inwestycji jest w posiadaniu Inwestora (ilość posiadanych materiałów określiła Komisja).

Z zestawienia materiałów potrącono tylko te materiały będące w posiadaniu Inwestora ,które będą wykorzystane w trakcie kończenia realizacji inwestycji.

PROJEKT BUDOWLANY ARCHITEKTONICZNO-KONSTRUKCYJNY ZAPLECZA BOISK SPORTOWYCH W RAMACH PROGRAMU "MOJE BOISKO ORLIK 2012 PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ W LUDWINOWIE

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
				I. STAN SUROWY		
				<i>PODŁOGI I POSADZKI</i>		
1	KNR 2-02 1101/07	1/B.05	45432120-1	Podkłady na podłożu gruntowym z piasku do zapraw (5*5+7,6*5)*0,15	m3	9,450
				razem	m3	9,450
2	KNR 2-02 1101/01	1/B.05	45432120-1	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego (5*5+7,6*5)*0,10	m3	6,300
				razem	m3	6,300
3	KNR 2-02 0605/01	1/B.05	45432120-1	Izolacje przeciwwodne powierzchni poziomych z papy na lepiku asfaltowym na gorąco - warstwa pierwsza - izolacja z papy termozgrzewalnej 7,6*5,0+5,0*5,0	m2	63,000
				razem	m2	63,000
4	KNR 2-02 0609/03	1/B.05	45432120-1	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho styropian twardy EPS 100-038 gr 8 cm 5*5+7,6*5	m2	63,000
				razem	m2	63,000
5	KNR 2-02 0607/01	1/B.05	45432120-1	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej	m2	63,000
6	KNR 2-02 1102/02	1/B.05	45432120-1	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko	m2	63,000
7	KNR 2-02 1102/03	1/B.05	45432120-1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm - krotność x3	m2	63,000
8	KNR 2-02 1106/07	1/B.05	45432120-1	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	63,000
9	KNR 2-02 1112/01	1/B.05	45432120-1	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych Winigam z warstwą izolacyjną - p/a wykładzina podłogowa kauczukowa P1 12,1+11,16+11,16	m2	34,420
				razem	m2	34,420
10	KNR 2-02 1112/09	1/B.05	45432120-1	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	34,420
11	KNR 2-02 1118/08	1/B.05	45432120-1	Posadzki z płytek o wymiarach 30x30cm układanych na klej metodą zwykłą P2 7,02+7,02+5,93+5,93	m2	25,900
				razem	m2	25,900
				<i>WARSTWY NA STROPIE</i>		
12	KNR 2-02 0607/01	1/B.05	45432120-1	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej	m2	78,228
13	KNR 2-02 0613/03	1/B.04	45400000-1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - jedna warstwa - wełna mineralna gr 10 cm 15,46*5,06	m2	78,228
				razem	m2	78,228
14	KNR 2-02 0613/04	1/B.04	45400000-1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - każda następna warstwa ponad jedną	m2	78,228
15	KNR 0-15 0518/01	1/B.03	45261210-9	Pokrycie dachów o pochyleniu do 60 stopni dachówką bitumiczną zgrzewalną, pasami o długości 1m i szerokości 28cm-p/a pokrycie dachówka bitumiczną	m2	123,000
16	KNR 0-15 0518/05	1/B.04	45261210-9	Obróbka kalenicy dachówką o szerokości 28cm (5*4+10,4)*0,3	mb	9,120
				razem	mb	9,120
				<i>ŚCIANY DZIAŁOWE</i>		
17	KNR 2-02 2003/04	1/B.02	45212200-8	Ścianki działowe GR 100-02 z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowo 2,8*(5,0+2,45+2,45*2+5,6) -0,9*2,0*2	m2	50,260
				razem	m2	-3,600
18	KNR 0-19 1024/10	1/B.02	45212200-8	Montaż ścianek szklonych na budowie - p/a ścianki działowe w sanitariatach 2,0*(1,23+1,05+1,38+1,3*4+2,9) -0,8*2,0*8	m2	23,520
					m2	-12,800

PROJEKT BUDOWLANY ARCHITEKTONICZNO-KONSTRUKCYJNY ZAPLECZA BOISK SPORTOWYCH W RAMACH PROGRAMU "MOJE BOJSKO ORLIK 2012 PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ W LUDWINOWIE

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
				razem	m2	10,720
				<i>STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA</i>		
				<i>DRZWI</i>		
19	KNR 2-02 1203/01	1/B.02	45212200-8	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2m2		
				0,9*2,0*5	m2	9,000
				razem	m2	9,000
20	KNR 0-19 1024/07	1/B.02	45212200-8	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych		
				0,8*2,0*2	m2	3,200
				razem	m2	3,200
				<i>OKNA</i>		
21	Kalkulacja indywidualna	1/B.02	45212200-8	Parapety okienne PCV		
				1,9*8	m	15,200
				razem	m	15,200

PROJEKT BUDOWLANY ARCHITEKTONICZNO-KONSTRUKCYJNY ZAPLECZA BOISK SPORTOWYCH W RAMACH PROGRAMU "MOJE BOISKO ORLIK 2012 PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ W LUDWINOWIE

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
				2. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
				<i>TYNKI , MALOWANIE , WYKLADZINY</i>		
22	KNR 2-02 0801/02	1/B.04	45261210-9	Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane mechanicznie 2,8*(5,0*6+7,6*2)	m2	126,560
				razem	m2	126,560
23	KNR 2-02 0801/04	1/B.04	45261210-9	Tynki zwykłe kategorii III stropów i podciągów wykonywane mechanicznie 12,1+5,93+5,93+11,16+11,16+7,02+7,02	m2	60,320
				razem	m2	60,320
24	KNR 2-02 0815/02	1/B.04	45261210-9	Gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych 2,8*(5,0+2,45*8+4,6*2+2,9*2) POTRĄCENIE NA PŁYTKI -2,2*(2,45*8)	m2	110,880
				razem	m2	-43,120
				razem	m2	67,760
				<i>MALOWANIE</i>		
25	KNR 2-02 1505/01	1/B.04	45261210-9	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania-p/a malowanie farbami lateksowymi 126,56+60,32 -2,2*(2,922+2,45*2)	m2	186,880
				razem	m2	-17,208
				razem	m2	169,672
26	KNR 2-02 1505/05	1/B.04	45261210-9	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m2	67,760
				<i>OKŁADZINY ŚCIAN</i>		
27	KNR 2-02 0822/06	1/B.04	45261210-9	Licowanie ścian płytkami glazurowymi luzem o wymiarach 15x15cm 2,2*(2,45*8+1,24*2+2,9*4+2,45*4)	m2	95,656
				razem	m2	95,656
28	KNR 2-02 0822/04	1/B.04	45261210-9	Licowanie ścian płytkami terakotowymi luzem o wymiarach 10x10cm - parapety w sanitariatach 0,2*(0,6+1,8)*2	m2	0,960
				razem	m2	0,960
				<i>OCIEPLENIE BUDYNKU</i>		
29	KNR 0-23 2611/02	1/B.04	45400000-1	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez jednokrotne gruntowanie emulsją -cokół 1,68+0,88+1,6+1,33+0,85+0,1 30,405	m2	6,440
				razem	m2	30,405
				razem	m2	36,845
30	KNR 0-23 0931/01	ST 05.00	CPV, 45410000-4	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej 6,44 30,405	m2	6,440
				razem	m2	30,405
				razem	m2	36,845
31	KNR 0-33 05/02	1/B.04	45261210-9	Ocieplenie ręczne ścian budynków , płytami styropianowymi o grubości 10cm klejonymi do podłoża wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej 16,9+24,3+16,6+16,4+15,5+24,4+16,8+16,9 potrącenia otworów -(0,9*2,0*5+0,6*1,8*10+0,6*1,2*5)	m2	147,800
				razem	m2	-23,400
				razem	m2	124,400
32	KNR 0-33 05/02	1/B.04	45261210-9	Ocieplenie ręczne ścian budynków , płytami styropianowymi o grubości 4 cm klejonymi do podłoża wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej -ościeża (2,0*2+1,0)*5*0,2	m2	5,000
				razem	m2	5,000
33	KNR 0-33 05/01	1/B.04	45261210-9	Ocieplenie ręczne ścian budynków płytami styropianowymi o grubości 5cm klejonymi do podłoża, - ocieplenie stropu przejścia 5,8*2,2	m2	12,760
				razem	m2	12,760
				<i>OBRÓBKI</i>		
34	KNR 0-15 0528/02	1/B.03	45261210-9	Rynny dachowe z PCV półokrągłe o średnicy 10cm (17,4+7)*2	m	48,800
				razem	m	48,800
35	KNR 0-15 0529/03	1/B.03	45261210-9	Rury spustowe z PCV o średnicy 10 i 11cm 3,6*4	m	14,400
				razem	m	14,400

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
36	KNR 2-02 0506/02	1/B.03	45261210-9	Obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm -p/a obróbki z blachy powlekanej (17,46+7,06)*2*0,25	m2	12,260
				razem	m2	12,260
37	KNNR 7 0507/04	1/B.03	45261210-9	Drobne elementy aluminiowe - progi i listwy osłaniające-montaż parapetów aluminiowych 1,3*6+1,9*2+0,7*6	m	15,800
				razem	m	15,800

PROJEKT BUDOWLANY ARCHITEKTONICZNO-KONSTRUKCYJNY ZAPLECZA BOISK SPORTOWYCH W RAMACH PROGRAMU "MOJE BOJSKO ORLIK 2012 PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ W LUDWINOWIE

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
				3. ELEMENTY WYPOSAŻENIA		
38	Kalkulacja indywidualna	1/B.06	39220000-0	Wieszaki aluminiowe naścienne		
				32	szt	32,000
				razem	szt	32,000
39	Kalkulacja indywidualna	1/B.06	39220000-0	Ławki szatniowe		
				8	szt	8,000
				razem	szt	8,000
40	Kalkulacja indywidualna	1/B.06	39220000-0	Krzesła		
				2	szt	2,000
				razem	szt	2,000
41	Kalkulacja indywidualna	1/B.06	39220000-0	Szafka na dokumenty 195/92/42		
				1	szt	1,000
				razem	szt	1,000
42	Kalkulacja indywidualna	1/B.06	39220000-0	Szafka na sprzęt sportowy 200/100/50		
				1	szt	1,000
				razem	szt	1,000
43	Kalkulacja indywidualna	1/B.06	39220000-0	Biurko 100/75/50		
					szt	1,000

PROJEKT BUDOWLANY ARCHITEKTONICZNO-KONSTRUKCYJNY ZAPLECZA BOISK SPORTOWYCH W RAMACH PROGRAMU "MOJE BOJSKO ORLIK 2012 PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ W LUDWINOWIE

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
				4. POTRĄCENIE MATERIAŁÓW ZGROMADZONYCH NA PLACU BUDOWY WG. INWENTARYZACJI Z 18 KWIETNIA 2013 R.		
44	KNR 0-33 05/02	1/B.04	45261210-9	Płyty styropianowe gr 10 cm -potrącenie materiałów	m2	-86,000
45	KNR 2-02 0613/03	1/B.04	45400000-1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho -potrącenie materiałów	m3	-47,500

PROJEKT BUDOWLANY ARCHITEKTONICZNO-KONSTRUKCYJNY ZAPLECZA BOISK SPORTOWYCH W RAMACH PROGRAMU "MOJE BOJSKO ORLIK 2012 PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ W LUDWINOWIE

Nr	Opis robót	Wartość
	1. STAN SUROWY	
	2. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	
	3. ELEMENTY WYPOSAŻENIA	
	4. POTRĄCENIE MATERIAŁÓW ZGROMADZONYCH NA PLACU BUDOWY WG. INWENTARYZACJI Z 18 KWIETNIA 2013 R.	
	Razem	
	Podatek VAT	
	Ogółem kosztorys	

PROJEKT BUDOWLANY ARCHITEKTONICZNO-KONSTRUKCYJNY ZAPLECZA BOISK SPORTOWYCH W RAMACH PROGRAMU "MOJE BOISKO ORLIK 2012 PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ W LUDWINOWIE

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarze gr.II	r-g	58,974		
2	Blacharze gr.II	r-g	12,068		
3	Cieśle gr.II	r-g	8,465		
4	Dekarze gr.II	r-g	144,382		
5	Malarze gr.II	r-g	33,364		
6	Montażysty gr.II	r-g	60,378		
7	Montażysty gr.III	r-g	90,590		
8	Monterzy gr.II	r-g	18,214		
9	Murarze gr.II	r-g	14,850		
10	Posadzkarze gr.II	r-g	160,683		
11	Posadzkarze gr.III	r-g	155,527		
12	Robotnicy gr.I	r-g	176,703		
13	Robotnicy	r-g	14,710		
14	Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne	r-g	32,036		
15	Szklarze gr.II	r-g	6,442		
16	Tynkarze gr. II	r-g	82,671		
17	Tynkarze gr. III	r-g	135,384		
18	Tynkarze gr.III	r-g	110,359		
	Razem		1.315,800		

PROJEKT BUDOWLANY ARCHITEKTONICZNO-KONSTRUKCYJNY ZAPLECZA BOISK SPORTOWYCH W RAMACH PROGRAMU "MOJE BOJSKO ORLIK 2012 PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ W LUDWINOWIE

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 (B-15)	m3	6,489		
2	Biurko	szt	1,000		
3	Blacha stalowa powlekana	kg	61,668		
4	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,019		
5	Dachówka bitumiczna z posypką z ceramizowanego granulatu bazaltowego	m2	146,244		
6	Denka rynnowe z PCW	szt	7,320		
7	Drewno opałowe	kg	171,360		
8	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe	m2	3,200		
9	Drzwi do kabin z wysokociśnieniowego laminatu 0,8/2,0	szt	4,000		
10	Drzwi stalowe	kg	360,000		
11	Farba emulsyjna Polinit	dm3	17,550		
12	Farba lateksowa	dm3	49,052		
13	Farba olejna do gruntowania	dm3	1,980		
14	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	1,890		
15	Filc bitumizowany z wełny mineralnej 5mm	m2	4,461		
16	Folia PE	m2	93,874		
17	Folia polietylenowa 0,2mm	m2	75,600		
18	Gaz propanowo-butanowy	kg	6,177		
19	Gips budowlany szpachlowy	kg	101,640		
20	Gips budowlany szpachlowy	t	0,132		
21	Gips budowlany	kg	67,760		
22	Gwoździe budowlane papowe ocynkowane	kg	9,677		
23	Haki do rynien (rynajzy)	szt	97,600		
24	Klej kostny	kg	0,339		
25	Klej winylowy Polacet	kg	27,536		
26	Kolanka z PCW	szt	5,760		
27	Kołki do wstrzeliwania	szt	189,440		
28	Kołki rozporowe plastikowe	szt	50,560		
29	Kotwy	szt	37,838		
30	Krzesło	szt.	2,000		
31	Kształtowniki profilowane C-100x0,75	kg	155,378		
32	Kształtowniki profilowane U-100x0,75	kg	47,127		
33	Leje spustowe z PCV	szt	7,320		
34	Lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	112,140		
35	Ławka szatniowa lekka	szt	8,000		
36	Masa asfaltowa	kg	4,410		
37	Masa szpachlowa zbrojeniowa	kg	426,480		
38	Narożnik rynnowy PCV	szt	7,320		
39	Obejmy do rur spustowych	szt	7,200		
40	Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	71,190		
41	Papa zgrzew.polimer-asf.podkl.	m2	72,450		
42	Papier ścierny	ark	10,530		
43	Parapety aluminiowe	m	15,800		
44	Parapety PCV	m	15,200		
45	Pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	220,500		
46	Pasta podłogowa	kg	3,442		
47	Pianka poliuretanowa, opakowanie ciśnieniowe	dm3	2,933		
48	Piasek do zapraw	m3	10,206		
49	Płytki ceramiczne podłogowe terakotowe 10x10cm	m2	1,008		
50	Płytki gresowe nieszkliwione tech. 30x30cm - antypoślizgowe	m2	26,418		
51	Płytki ścienne glazurowe 15x15cm	m2	100,439		
52	Płyty gipsowo-kartonowe 12,5mm	m2	192,239		
53	Płyty styrop. twarde.EPS 100-038 (PS-E FS 20) gr 8 cm	m2	66,150		
54	Płyty styropianowe gr. 5cm	m3	0,689		
55	Płyty styropianowe gr.10cm	m3	4,147		
56	Płyty styropianowe gr.4 cm	m3	0,540		
57	Płyty z wełny mineralnej gr 10 cm	m3	6,928		
58	Preparat gruntujący	kg	7,369		
59	Pręty spawalnicze z PCW nieplastyfikowanego	kg	1,033		
60	Roztwór asfaltowy go gruntowania	kg	31,500		
61	Rury spustowe PCV o średnicy 10 i 11cm	m	15,840		
62	Rynny z PCW	m	53,680		
63	Siatka Rabitza	m2	64,260		
64	Siatka z włókna szklanego	m2	167,749		
65	Spoivo cynowo-ołowiane LC60	kg	0,356		

PROJEKT BUDOWLANY ARCHITEKTONICZNO-KONSTRUKCYJNY ZAPLECZA BOISK SPORTOWYCH W RAMACH PROGRAMU "MOJE BOISKO ORLIK 2012 PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ W LUDWINOWIE

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
66	Szafka na dokumenty 195/92/42	szt	1,000		
67	Szafka na sprzęt sportowy 200/100/50	szt	1,000		
68	Szpachlówka gipsowa z dodatkami farby emulsyjnej	kg	203,280		
69	Ścianki z wysokociśnieniowego laminatu	m2	10,720		
70	Taśma papierowa perforowana szerokości 50mm grubości 0,2mm	m	169,189		
71	Tynk silikatowy	kg	326,968		
72	Wieszak aluminiowy naścienny	szt.	32,000		
73	Wkręty do płyt gipsowych	kg	5,282		
74	Woda	m3	0,204		
75	Wykładzina podłogowa kauczukowa	m2	37,518		
76	Zaprawa cementowa m. 80	m3	3,385		
77	Zaprawa cementowo-wapienna m.15	m3	3,763		
78	Zaprawa cementowo-wapienna m.50	m3	2,915		
79	Zaprawa klejąca	kg	762,745		
80	Zaprawa spoinująca	kg	10,360		
81	Zaprawa tynkarska silikatowa	kg	11,053		
82	Zaprawa wapienna m.4	m3	0,561		
83	Złączki do rur z PCV	szt	5,760		
84	Złączki rynny z PCV	szt	19,520		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Razem				

PROJEKT BUDOWLANY ARCHITEKTONICZNO-KONSTRUKCYJNY ZAPLECZA BOISK SPORTOWYCH W RAMACH PROGRAMU "MOJE BOJSKO ORLIK 2012 PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ W LUDWINOWIE

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Agregat tynkarski 1,1-3m ³ /h (1)	m-g	8,307		
2	Samochód samowyład.do 5t (1)	m-g	5,141		
3	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	5,992		
4	Samochód skrzyniowy do 5,0 t (1)	m-g	3,327		
5	Samochód skrzyniowy pow. 5,0-10 t (1)	m-g	5,721		
6	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	12,341		
7	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	7,790		
8	Żuraw okienny	m-g	5,461		
	Razem		54,081		