
KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI: Budowa budynku zaplecza sportowego
ADRES INWESTYCJI: dz. nr ewid. 160/5
ul. Żwirki i Wigury; 86-100 Świecie
gmina Świecie, powiat świecki, woj. kujawsko-pomorskie
NAZWA INWESTORA: Gmina Świecie
ADRES INWESTORA: ul. Wojska Polskiego 124
86-100 Świecie
BRANŻE: budowlana

Stawka roboczogodziny 0.00 zł

NARZUTY

Koszty zakupu [Kz]	0% materiały wykonawcy
Koszty pośrednie [Kp]	0%R+0%S
Zysk [Z]	0%R+0%S
VAT [V]	23%(R+M+S+U+Kp(R+S)+Z(R+S))

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: 0.00 zł

PODATEK VAT: (23%) 0.00 zł

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: 0.00 zł

SŁOWNIE: zero i 0/100 zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

BUDYNEK ZAPLECZA SPORTOWEGO

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
KOSZTORYS: BUDYNEK ZAPLECZA SPORTOWEGO								
1	45111300-1	PRACE ROZBIÓRKOWE I DEMONTAŻOWE						
1.1		BUDYNKI KONTENEROWE						
1 d.1.1	KNR-W 2-25 0110-02 analogia	Rozbiórka budynków kontenerowych socjalno-sanitarnych o powierzchni do 100 m2 (ujęto rozbiórkę instalacji sanitarnych)	m2	70.648	0.000			
1*	999	przedmiar = 70.648 m2 -- R -- robocizna 4.91 r-g/m2 -- S --	r-g	346.8817	0.000	0.00		
2*	39500	środek transportowy 0.13 m-g/m2	m-g	9.1842	0.000			0.00
3*	31000	żuraw do 6t 1.75 m-g/m2	m-g	123.6340	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie				0.00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0.00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				BUDYNKI KONTENEROWE				
Razem koszty bezpośrednie:				0.00				
RAZEM:				0.00				
1.2		UTWARDZENIE TERENU						
2 d.1.2	KNR 2-31 0805-01 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki	m2	161.280	0.000			
1*	999	przedmiar = 161.280 m2 -- R -- robocizna 0.2037 r-g/m2	r-g	32.8527	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie				0.00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0.00				
Cena jednostkowa								
3 d.1.2	KNR 2-31 0801-03 0801 -04	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 15 cm	m2	161.280	0.000			
1*	999	przedmiar = 161.280 m2 -- R -- robocizna $0.6625 + 3 \cdot 0.0601 = 0.8428$ r-g/m2 -- S --	r-g	135.9268	0.000	0.00		
2*	83111	sprężarka powietrza spalinowa 4-5 m3/min $0.3 + 3 \cdot 0.028 = 0.384$ m-g/m2	m-g	61.9315	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie				0.00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0.00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				UTWARDZENIE TERENU				
Razem koszty bezpośrednie:				0.00				
RAZEM:				0.00				
1.3		WYWÓZ I UTYLIZACJA GRUZU						
4 d.1.3	KNR 4-04 1103-04 1103 -05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 4 km	m3	120.077	0.000			
		przedmiar = 120.077 m3						

BUDYNEK ZAPLECZA SPORTOWEGO

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	39811	-- S -- Samochód samowyladowczy do 5 t (1) 0.288 m-g/m3	m-g	34.5822	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie				0.00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0.00				
Cena jednostkowa								
5 d.1.3	KI	Utylizacja gruzu	m3	120.077	0.000			
		przedmiar = 120.077 m3						
Razem z narzutami				0.00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				WYWÓZ I UTYLIZACJA GRUZU				
Razem koszty bezpośrednie:				0.00				
RAZEM:				0.00				
Razem dział:				PRACE ROZBIÓRKOWE I DEMONTAŻOWE				
Razem koszty bezpośrednie:				0.00				
RAZEM:				0.00				
2	45212200-8	BUDOWA BUDYNKU						
2.1	45111200-0	ROBOTY ZIEMNE						
6 d.2.1	KNR 2-01 0216-02 z.sz. 2.3.11 9905	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III Bez ręcznego wyrównania powierzchni odkładu.	m3	24.864	0.000			
		przedmiar = 24.864 m3						
1*	999	-- R -- robocizna $0.1034 * 0.5 = 0.0517$ r-g/m3	r-g	1.2855	0.000	0.00		
2*	11163	-- S -- Koparka jednoznaczyniowa gąsienicowa 0,60 m3 (1) 0.0336 m-g/m3	m-g	0.8354	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie				0.00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0.00				
Cena jednostkowa								
7 d.2.1	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m3	8.288	0.000			
		przedmiar = 8.288 m3						
1*	999	-- R -- robocizna $2.41 * 0.955 = 2.30155$ r-g/m3	r-g	19.0752	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie				0.00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0.00				
Cena jednostkowa								
8 d.2.1	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m3	33.152	0.000			
		przedmiar = 33.152 m3						
1*	999	-- R -- robocizna $0.0559 * 0.955 = 0.053385$ r-g/m3 -- M --	r-g	1.7698	0.000	0.00		

BUDYNEK ZAPLECZA SPORTOWEGO

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	3951301	Słupki drewniane iglaste niekorowane - średnica 7-11 cm, długość 2,0 m 0.00002 m3/m3	m3	0.0007	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie				0.00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0.00				
Cena jednostkowa								
9 d.2.1	KNR 2-01 0320-01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.I-II	m3	10.179	0.000			
1*	999	przedmiar = 10.179 m3 -- R -- robocizna $0.92 * 0.955 = 0.8786$ r-g/m3	r-g	8.9433	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie				0.00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0.00				
Cena jednostkowa								
10 d.2.1	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3	10.179	0.000			
1*	999	przedmiar = 10.179 m3 -- R -- robocizna 0.1337 r-g/m3	r-g	1.3609	0.000	0.00		
2*	12622	Ubiak spalinowy o masie 200 kg 0.0704 m-g/m3	m-g	0.7166	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie				0.00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0.00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				ROBOTY ZIEMNE				
Razem koszty bezpośrednie:					0.00			
RAZEM:					0.00			
2.2	45200000-9	ROBOTY FUNDAMENTOWE						
11 d.2.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m3	2.901	0.000			
1*	999	przedmiar = 2.901 m3 -- R -- robocizna 5.26 r-g/m3	r-g	15.2593	0.000	0.00		
2*	2370602	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 8/10 (B 10) 1.03 m3/m3	m3	2.9880	0.000		0.00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1.5 %	%		0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie				0.00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0.00				
Cena jednostkowa								
12 d.2.2	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	10.330	0.000			
1*	999	przedmiar = 10.330 m3 -- R -- robocizna 4.6878 r-g/m3 -- M --	r-g	48.4250	0.000	0.00		

BUDYNEK ZAPLECZA SPORTOWEGO

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	2370608	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-30 (C25/30) 1.015 m3/m3	m3	10.4850	0.000		0.00	
3*	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane 0.004 m3/m3	m3	0.0413	0.000		0.00	
4*	2600699	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.007 m3/m3	m3	0.0723	0.000		0.00	
5*	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.005 m3/m3	m3	0.0517	0.000		0.00	
6*	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.53 kg/m3	kg	5.4749	0.000		0.00	
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1.5 % -- S --	%		0.000		0.00	
8*	39599	środek transportowy 0.05 m-g/m3	m-g	0.5165	0.000			0.00
9*	44141	pompa do betonu na samochodzie 0.08 m-g/m3	m-g	0.8264	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie				0.00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0.00				
Cena jednostkowa								
13 d.2.2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - strzemiona	t	0.043	0.000			
1*	999	przedmiar = 0.043 t -- R -- robocizna 35.72 r-g/t -- M --	r-g	1.5360	0.000	0.00		
2*	1101502	Pręt stalowy okrągły zębowany skośnie, ze stali BSt500S, o średnicy 6 mm 1002 kg/t	kg	43.0860	0.000		0.00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1.5 % -- S --	%		0.000		0.00	
4*	71251	Prościarka do prętów, o średnicy 4 -10 mm 3.6 m-g/t	m-g	0.1548	0.000			0.00
5*	71334	Nożyce gilotynowe uniwersalne do 25 mm 4.75 m-g/t	m-g	0.2043	0.000			0.00
6*	71212	Giętarek mechaniczna do prętów o średnicy do 40 mm 4.03 m-g/t	m-g	0.1733	0.000			0.00
7*	39521	Samochód skrzyniowy do 5 t (1) 1.3 m-g/t	m-g	0.0559	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie				0.00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0.00				
Cena jednostkowa								
14 d.2.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty zębowane	t	0.224	0.000			
1*	999	przedmiar = 0.224 t -- R -- robocizna 42.88 r-g/t -- M --	r-g	9.6051	0.000	0.00		

BUDYNEK ZAPLECZA SPORTOWEGO

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	1102270	Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 12mm 1020 kg/t	kg	228.4800	0.000		0.00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1.5 % -- S --	%		0.000		0.00	
4*	71334	Nożyce gilotynowe uniwersalne do 25 mm 5.8 m-g/t	m-g	1.2992	0.000			0.00
5*	39521	Samochód skrzyniowy do 5 t (1) 1.6 m-g/t	m-g	0.3584	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie				0.00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0.00				
Cena jednostkowa								
15 d.2.2	KNR 2-02 0601-01	Izolacje przeciwwilgociowe bitumiczne wyk.na gorąco poziome z lepiku smołowego lub asfalt.- pierwsza warstwa	m2	24.864	0.000			
1*	999	przedmiar = 24.864 m2 -- R -- robocizna 0.1377 r-g/m2 -- M --	r-g	3.4238	0.000	0.00		
2*	2301401	Roztwór asfaltowy do gruntowania 0.3 kg/m2	kg	7.4592	0.000		0.00	
3*	2300100	Lepiki asfaltowe na gorąco bez wypełniacza 1.5 kg/m2	kg	37.2960	0.000		0.00	
4*	3950300	Drewno opałowe 0.003333 m-p/m2	m-p	0.0829	0.000		0.00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1.5 % -- S --	%		0.000		0.00	
6*	39521	Samochód skrzyniowy do 5 t (1) 0.0055 m-g/m2	m-g	0.1368	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie				0.00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0.00				
Cena jednostkowa								
16 d.2.2	KNR 2-02 0601-02	Izolacje przeciwwilgociowe bitumiczne wyk.na gorąco poziome z lepiku smołowego lub asfalt.- druga i nast.warstwa	m2	24.864	0.000			
1*	999	przedmiar = 24.864 m2 -- R -- robocizna 0.0814 r-g/m2 -- M --	r-g	2.0239	0.000	0.00		
2*	2300100	Lepiki asfaltowe na gorąco bez wypełniacza 1.2 kg/m2	kg	29.8368	0.000		0.00	
3*	3950300	Drewno opałowe 0.002917 m-p/m2	m-p	0.0725	0.000		0.00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1.5 % -- S --	%		0.000		0.00	
5*	39521	Samochód skrzyniowy do 5 t (1) 0.0043 m-g/m2	m-g	0.1069	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie				0.00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0.00				

BUDYNEK ZAPLECZA SPORTOWEGO

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa								
17 d.2.2	KNR 2-02 0601-04	Izolacje przeciwwilgoc. powłokowe bitumiczne wyk.na gorąco pionowe z lepiku smołowego lub asfalt.- pierwsza warstwa (ławy i stopy)	m2	33.152	0.000			
1*	999	przedmiar = 33.152 m2 -- R -- robocizna 0.1989 r-g/m2 -- M --	r-g	6.5939	0.000	0.00		
2*	2301401	Roztwór asfaltowy do gruntowania 0.35 kg/m2	kg	11.6032	0.000		0.00	
3*	2300100	Lepiki asfaltowe na gorąco bez wypełniacza 1.55 kg/m2	kg	51.3856	0.000		0.00	
4*	3950300	Drewno opałowe 0.0035 m-p/m2	m-p	0.1160	0.000		0.00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1.5 % -- S --	%		0.000		0.00	
6*	39521	Samochód skrzyniowy do 5 t (1) 0.0058 m-g/m2	m-g	0.1923	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie				0.00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0.00				
Cena jednostkowa								
18 d.2.2	KNR 2-02 0601-05	Izolacje przeciwwilgoc. powłokowe bitumiczne wyk.na gorąco pionowe z lepiku smołowego lub asfalt.- druga i nast.warstwa	m2	33.152	0.000			
1*	999	przedmiar = 33.152 m2 -- R -- robocizna 0.1105 r-g/m2 -- M --	r-g	3.6633	0.000	0.00		
2*	2300100	Lepiki asfaltowe na gorąco bez wypełniacza 1.25 kg/m2	kg	41.4400	0.000		0.00	
3*	3950300	Drewno opałowe 0.003083 m-p/m2	m-p	0.1022	0.000		0.00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1.5 % -- S --	%		0.000		0.00	
5*	39521	Samochód skrzyniowy do 5 t (1) 0.0045 m-g/m2	m-g	0.1492	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie				0.00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0.00				
Cena jednostkowa								
19 d.2.2	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundament.betonowych	m2	12.144	0.000			
1*	999	przedmiar = 12.144 m2 -- R -- robocizna 0.5248 r-g/m2 -- M --	r-g	6.3732	0.000	0.00		
2*	2301401	Roztwór asfaltowy do gruntowania 0.3 kg/m2	kg	3.6432	0.000		0.00	

BUDYNEK ZAPLECZA SPORTOWEGO

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	2300100	Lepiki asfaltowe na gorąco bez wypełniacza 3 kg/m2	kg	36.4320	0.000		0.00	
4*	2304102	Papa asfaltowa na tekturze, izolacyjna odmiana I/400 2.3 m2/m2	m2	27.9312	0.000		0.00	
5*	3950300	Drewno opałowe 0.0075 m-p/m2	m-p	0.0911	0.000		0.00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1.5 % -- S --	%		0.000		0.00	
7*	39521	Samochód skrzyniowy do 5 t (1) 0.0136 m-g/m2	m-g	0.1652	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie				0.00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0.00				
Cena jednostkowa								
20 d.2.2	NNRNKB 202 0137-02 analogia	(z.l) Ściany fundamentowe grubości 25 cm z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m2	22.656	0.000			
1*	999	przedmiar = 22.656 m2 -- R -- robocizna 1.86 r-g/m2 -- M --	r-g	42.1402	0.000	0.00		
2*	2209999	Bloczek betonowy 38x25x14 16.4 szt/m2	szt	371.5584	0.000		0.00	
3*	2380823	Zaprawa cementowa M 7 0.04 m3/m2	m3	0.9062	0.000		0.00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1.5 %	%		0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie				0.00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0.00				
Cena jednostkowa								
21 d.2.2	KNR 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane	m3	0.399	0.000			
1*	999	przedmiar = 0.399 m3 -- R -- robocizna 19.26 r-g/m3 -- M --	r-g	7.6847	0.000	0.00		
2*	2370608	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-30 (C25/30) 1.02 m3/m3	m3	0.4070	0.000		0.00	
3*	2600621	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III 0.02 m3/m3	m3	0.0080	0.000		0.00	
4*	1332000	Gwoździe budowlane gołe okrągłe 0.63 kg/m3	kg	0.2514	0.000		0.00	
5*	1122220	Drut stalowy okrągły miękki, o średnicy 2,0-6,0 mm 1.8 kg/m3	kg	0.7182	0.000		0.00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1.5 % -- S --	%		0.000		0.00	
7*	39511	Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.06 m-g/m3	m-g	0.0239	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie				0.00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								

BUDYNEK ZAPLECZA SPORTOWEGO

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami					0.00			
Cena jednostkowa								
22 d.2.2	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa	m2	51.248	0.000			
1*	999	przedmiar = 51.248 m2 -- R -- robocizna 0.0966 r-g/m2 -- M --	r-g	4.9506	0.000	0.00		
2*	230040107	Masa asfaltowa izolacyjna 0.35 kg/m2	kg	17.9368	0.000		0.00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1.5 % -- S --	%		0.000		0.00	
4*	39521	Samochód skrzyniowy do 5 t (1) 0.0005 m-g/m2	m-g	0.0256	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie					0.00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0.00			
Cena jednostkowa								
23 d.2.2	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- druga i nast.warstwa	m2	51.248	0.000			
1*	999	przedmiar = 51.248 m2 -- R -- robocizna 0.082 r-g/m2 -- M --	r-g	4.2023	0.000	0.00		
2*	230040107	Masa asfaltowa izolacyjna 0.3 kg/m2	kg	15.3744	0.000		0.00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1.5 % -- S --	%		0.000		0.00	
4*	39521	Samochód skrzyniowy do 5 t (1) 0.0004 m-g/m2	m-g	0.0205	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie					0.00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0.00			
Cena jednostkowa								
24 d.2.2	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m2	26.734	0.000			
1*	999	przedmiar = 26.734 m2 -- R -- robocizna 1.329 r-g/m2 -- M --	r-g	35.5295	0.000	0.00		
2*	1561030	Płyta styropianowa EPS 100-038 (PS-E FS 20) 0.1825 m3/m2	m3	4.8790	0.000		0.00	
3*	1554103	Zaprawa klejowa do siatki Atlas Stopter K20 6 kg/m2	kg	160.4040	0.000		0.00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1.5 % -- S --	%		0.000		0.00	
5*	39511	Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.01 m-g/m2	m-g	0.2673	0.000			0.00

BUDYNEK ZAPLECZA SPORTOWEGO

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie					0.00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0.00			
Cena jednostkowa								
25 d.2.2	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2	26.734	0.000			
1*	999	przedmiar = 26.734 m2 -- R -- robocizna 0.6112 r-g/m2 -- M --	r-g	16.3398	0.000	0.00		
2*	1554103	Zaprawa klejowa do siatki Atlas Stopter K20 4 kg/m2	kg	106.9360	0.000		0.00	
3*	3900600	siatka z włókna szklanego 1.135 m2/m2	m2	30.3431	0.000		0.00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1.5 % -- S --	%		0.000		0.00	
5*	39511	Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.0052 m-g/m2	m-g	0.1390	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie					0.00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0.00			
Cena jednostkowa								
26 d.2.2	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa	m2	26.734	0.000			
1*	999	przedmiar = 26.734 m2 -- R -- robocizna 0.0966 r-g/m2 -- M --	r-g	2.5825	0.000	0.00		
2*	230040107	Masa asfaltowa izolacyjna 0.35 kg/m2	kg	9.3569	0.000		0.00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1.5 % -- S --	%		0.000		0.00	
4*	39521	Samochód skrzyniowy do 5 t (1) 0.0005 m-g/m2	m-g	0.0134	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie					0.00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0.00			
Cena jednostkowa								
27 d.2.2	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- druga i nast.warstwa	m2	26.734	0.000			
1*	999	przedmiar = 26.734 m2 -- R -- robocizna 0.082 r-g/m2 -- M --	r-g	2.1922	0.000	0.00		
2*	230040107	Masa asfaltowa izolacyjna 0.3 kg/m2	kg	8.0202	0.000		0.00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1.5 % -- S --	%		0.000		0.00	

BUDYNEK ZAPLECZA SPORTOWEGO

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*	39521	Samochód skrzyniowy do 5 t (1) 0.0004 m-g/m2	m-g	0.0107	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie				0.00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0.00				
Cena jednostkowa								
28 d.2.2	KNR 2-02 0616-04 analogia	Izolacje na sucho pionowa - jedna warstwa (folia kubełkowa)	m2	26.734	0.000			
1*	999	przedmiar = 26.734 m2 -- R -- robocizna 0.1389 r-g/m2 -- M --	r-g	3.7134	0.000	0.00		
2*	1560341	Folia polietylenowa wytłaczana izolacyjna Fondaline 1.15 m2/m2	m2	30.7441	0.000		0.00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1.5 %	%		0.000		0.00	
4*	39511	-- S -- Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.0011 m-g/m2	m-g	0.0294	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie				0.00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0.00				
Cena jednostkowa								
29 d.2.2	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwie warstwami papy na lepiku na gorąco murów fundament.betonowych	m2	12.432	0.000			
1*	999	przedmiar = 12.432 m2 -- R -- robocizna 0.5248 r-g/m2 -- M --	r-g	6.5243	0.000	0.00		
2*	2301401	Roztwór asfaltowy do gruntowania 0.3 kg/m2	kg	3.7296	0.000		0.00	
3*	2300100	Lepiki asfaltowe na gorąco bez wypełniacza 3 kg/m2	kg	37.2960	0.000		0.00	
4*	2304102	Papa asfaltowa na tekturze, izolacyjna odmiana I/400 2.3 m2/m2	m2	28.5936	0.000		0.00	
5*	3950300	Drewno opałowe 0.0075 m-p/m2	m-p	0.0932	0.000		0.00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1.5 %	%		0.000		0.00	
7*	39521	-- S -- Samochód skrzyniowy do 5 t (1) 0.0136 m-g/m2	m-g	0.1691	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie				0.00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0.00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				ROBOTY FUNDAMENTOWE				
Razem koszty bezpośrednie:				0.00				
RAZEM:				0.00				
2.3	45262520-2	ROBOTY MUROWE						
30 d.2.3	KNR K-02 0104-09	Ściany z bloków SILKA E24 w budynkach wielokond. na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m2	99.303	0.000			
		przedmiar = 99.303 m2						

BUDYNEK ZAPLECZA SPORTOWEGO

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	-- R -- robocizna 1.24 r-g/m2	r-g	123.1357	0.000	0.00		
2*	1811091	-- M -- Blok ścien. SILKA E24 kl.15- 33,3x19,9x24cm 15.3 szt/m2	szt	1 519.3359	0.000		0.00	
3*	k020005	zaprawa cienkospoinowa (klejowa) 3.59 kg/m2	kg	356.4978	0.000		0.00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1.5 %	%		0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie				0.00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0.00				
Cena jednostkowa								
31 d.2.3	KNR 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe, w ścianach murowanych o gr.do 0.3m dwustronnie deskowane	m3	2.147	0.000			
1*	999	przedmiar = 2.147 m3 -- R -- robocizna 19.26 r-g/m3	r-g	41.3512	0.000	0.00		
2*	2370608	-- M -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-30 (C25/30) 1.02 m3/m3	m3	2.1899	0.000		0.00	
3*	2600621	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III 0.02 m3/m3	m3	0.0429	0.000		0.00	
4*	1332000	Gwoździe budowlane gołe okrągłe 0.63 kg/m3	kg	1.3526	0.000		0.00	
5*	1122200	Drut stalowy okrągły miękki, o średnicy 0,5-0,8 mm 1.8 kg/m3	kg	3.8646	0.000		0.00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1.5 %	%		0.000		0.00	
7*	39521	-- S -- Samochód skrzyniowy do 5 t (1) 0.06 m-g/m3	m-g	0.1288	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie				0.00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0.00				
Cena jednostkowa								
32 d.2.3	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem. budynków i budowli - strzemiona	t	0.039	0.000			
1*	999	przedmiar = 0.039 t -- R -- robocizna 35.72 r-g/t	r-g	1.3931	0.000	0.00		
2*	1101502	-- M -- Pręt stalowy okrągły zębkowany skośnie, ze stali BSt500S, o średnicy 6 mm 1002 kg/t	kg	39.0780	0.000		0.00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1.5 %	%		0.000		0.00	
4*	71251	-- S -- Prościarka do prętów, o średnicy 4 -10 mm 3.6 m-g/t	m-g	0.1404	0.000			0.00

BUDYNEK ZAPLECZA SPORTOWEGO

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*	71334	Nożyce gilotynowe uniwersalne do 25 mm 4.75 m-g/t	m-g	0.1853	0.000			0.00
6*	71212	Giętarka mechaniczna do prętów o średnicy do 40 mm 4.03 m-g/t	m-g	0.1572	0.000			0.00
7*	39521	Samochód skrzyniowy do 5 t (1) 1.3 m-g/t	m-g	0.0507	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie				0.00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0.00				
Cena jednostkowa								
33 d.2.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0.132	0.000			
1*	999	przedmiar = 0.132 t -- R -- robocizna 42.88 r-g/t	r-g	5.6602	0.000	0.00		
2*	1102270	Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 12mm 1020 kg/t	kg	134.6400	0.000		0.00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1.5 %	%		0.000		0.00	
4*	71334	Nożyce gilotynowe uniwersalne do 25 mm 5.8 m-g/t	m-g	0.7656	0.000			0.00
5*	39521	Samochód skrzyniowy do 5 t (1) 1.6 m-g/t	m-g	0.2112	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie				0.00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0.00				
Cena jednostkowa								
34 d.2.3	KNR-W 2-02 0132-02	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt.	6.000	0.000			
1*	999	przedmiar = 6.000 szt. -- R -- robocizna 2.14 r-g/szt.	r-g	12.8400	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie				0.00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0.00				
Cena jednostkowa								
35 d.2.3	KNR-W 2-02 0132-01	Otworki na okna w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt.	4.000	0.000			
1*	999	przedmiar = 4.000 szt. -- R -- robocizna 1.55 r-g/szt.	r-g	6.2000	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie				0.00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0.00				
Cena jednostkowa								

BUDYNEK ZAPLECZA SPORTOWEGO

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
36 d.2.3	KNR-W 2-02 0132-05 analogia	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	33.600	0.000			
1*	999	przedmiar = 33.600 m -- R -- robocizna 0.2 r-g/m	r-g	6.7200	0.000	0.00		
2*	1906199	-- M -- Belka nadprożowa żelbetowa L-19 150 cm 8 szt	szt	8.0000	0.000		0.00	
3*	1906199	Belka nadprożowa żelbetowa L-19 180 cm 6 szt	szt	6.0000	0.000		0.00	
4*	1906199	Belka nadprożowa żelbetowa L-19 270 cm 4 szt	szt	4.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie				0.00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0.00				
Cena jednostkowa								
37 d.2.3	NNRNKB 202 0167-02 analogia	(z.II) Ściany działowe budynków wielokondygnacyjnych o grubości 12 cm z bloków wapienno- piaskowych drażonych typu 3 NFD	m2	102.368	0.000			
1*	999	przedmiar = 102.368 m2 -- R -- robocizna 1.16 r-g/m2	r-g	118.7469	0.000	0.00		
2*	1811061	-- M -- Blok ścien.SILKA E12 kl.15- 33,3x19,9x12 cm 15.1 szt/m2	szt	1 545.7568	0.000		0.00	
3*	2380899	zaprawa 28.5 kg/m2	kg	2 917.4880	0.000		0.00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1.5 %	%		0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie				0.00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0.00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				ROBOTY MUROWE				
Razem koszty bezpośrednie:				0.00				
RAZEM:				0.00				
2.4	45223500-1	STROPY I ROBOTY MONOLITYCZNE						
38 d.2.4	KNR-W 2-02 20228-01	Stropy żelbetowe-płytowe z nadbetonem (Filigran) podparte teleskopami stalowymi - płyty stropowe grubości 5-7 cm o długości płyt 3,0-6,0 m	m2	116.924	0.000			
1*	999	przedmiar = 116.924 m2 -- R -- robocizna 0.162 r-g/m2	r-g	18.9417	0.000	0.00		
2*	2380824	-- M -- Zaprawa cementowa M 12 0.0003 m3/m2	m3	0.0351	0.000		0.00	
3*	2020001	stypizowane stałe belki montażowe - drewniane 0.0022 m3/m2	m3	0.2572	0.000		0.00	

BUDYNEK ZAPLECZA SPORTOWEGO

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*	1925099	plyty stropowe żelbetowe - systemowe typu Filigran 1.025 m2/m2	m2	119.8471	0.000		0.00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1 %	%		0.000		0.00	
6*	20201	-- S -- stalowe podpory montażowe - teleskopowe 0.031 m-g/m2	m-g	3.6246	0.000			0.00
7*	31121	Żuraw samochodowy 12-16 t (1) 0.038 m-g/m2	m-g	4.4431	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie				0.00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0.00				
Cena jednostkowa								
39 d.2.4	KNR-W 2-02 20226-05	Stropy żelbetowe-płytowe z nadbetonem (Filigran) - wykonanie nadbetonu do 15 cm	m3	17.539	0.000			
1*	999	przedmiar = 17.539 m3 -- R -- robocizna 0.55 r-g/m3	r-g	9.6465	0.000	0.00		
2*	2370608	-- M -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-30 (C25/30) 1.02 m3/m3	m3	17.8898	0.000		0.00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1 %	%		0.000		0.00	
4*	44149	-- S -- Pompa do betonu na samochodzie 70m3/h z rurą 24m (1) 0.09 m-g/m3	m-g	1.5785	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie				0.00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0.00				
Cena jednostkowa								
40 d.2.4	KNR-W 2-02 20226-09	Stropy żelbetowe-płytowe z nadbetonem (Filigran) - zbrojenie nadbetonu (przyjęto wskaźnikowo 9 kg/m2)	t	1.052	0.000			
1*	999	przedmiar = 1.052 t -- R -- robocizna 17.5 r-g/t	r-g	18.4100	0.000	0.00		
2*	1102270	-- M -- Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. 1020 kg/t	kg	1 073.0400	0.000		0.00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1 %	%		0.000		0.00	
4*	31121	-- S -- Żuraw samochodowy 12-16 t (1) 0.032 m-g/t	m-g	0.0337	0.000			0.00
5*	72111	Spawarka elektryczna wirująca 300 A 0.8 m-g/t	m-g	0.8416	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie				0.00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0.00				
Cena jednostkowa								
41 d.2.4	KNR-W 2-02 20226-07	Stropy żelbetowe-płytowe z nadbetonem (Filigran) - wieńce monolityczne	m3	2.188	0.000			

BUDYNEK ZAPLECZA SPORTOWEGO

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	przedmiar = 2.188 m3 -- R -- robocizna 2.9 r-g/m3 -- M --	r-g	6.3452	0.000	0.00		
2*	2600621	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III 0.035 m3/m3	m3	0.0766	0.000		0.00	
3*	2370608	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-30 (C25/30) 1.02 m3/m3	m3	2.2318	0.000		0.00	
4*	2600622	Deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl. III 0.02 m3/m3	m3	0.0438	0.000		0.00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1 % -- S --	%		0.000		0.00	
6*	44149	Pompa do betonu na samochodzie 70m3/h z rurą 24m (1) 0.08 m-g/m3	m-g	0.1750	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie				0.00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0.00				
Cena jednostkowa								
42 d.2.4	KNR-W 2-02 0210-04	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 14 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	0.334	0.000			
1*	999	przedmiar = 0.334 m3 -- R -- robocizna 28.52 r-g/m3 -- M --	r-g	9.5257	0.000	0.00		
2*	2370608	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-30 (C25/30) 1.02 m3/m3	m3	0.3407	0.000		0.00	
3*	2645050	Drewno iglaste okrągłe korowane, nasycone na stemple 0.027 m3/m3	m3	0.0090	0.000		0.00	
4*	2600621	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III 0.101 m3/m3	m3	0.0337	0.000		0.00	
5*	2600622	Deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl. III 0.098 m3/m3	m3	0.0327	0.000		0.00	
6*	1332000	Gwoździe budowlane gołe okrągłe 5.5 kg/m3	kg	1.8370	0.000		0.00	
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1.5 % -- S --	%		0.000		0.00	
8*	39511	Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.24 m-g/m3	m-g	0.0802	0.000			0.00
9*	44149	Pompa do betonu na samochodzie 70m3/h z rurą 24m (1) 0.08 m-g/m3	m-g	0.0267	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie				0.00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0.00				
Cena jednostkowa								
43 d.2.4	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem. budynków i budowli - strzemiona	t	0.031	0.000			
przedmiar = 0.031 t								

BUDYNEK ZAPLECZA SPORTOWEGO

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	-- R -- robocizna 35.72 r-g/t	r-g	1.1073	0.000	0.00		
2*	1101502	-- M -- Pręt stalowy okrągły żebrowany skośnie, ze stali BSt500S, o średnicy 6 mm 1002 kg/t	kg	31.0620	0.000		0.00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1.5 % -- S --	%		0.000		0.00	
4*	71251	Prościarka do prętów, o średnicy 4 -10 mm 3.6 m-g/t	m-g	0.1116	0.000			0.00
5*	71334	Nożyce gilotynowe uniwersalne do 25 mm 4.75 m-g/t	m-g	0.1473	0.000			0.00
6*	71212	Giętarka mechaniczna do prętów o średnicy do 40 mm 4.03 m-g/t	m-g	0.1249	0.000			0.00
7*	39521	Samochód skrzyniowy do 5 t (1) 1.3 m-g/t	m-g	0.0403	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie				0.00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0.00				
Cena jednostkowa								
44 d.2.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane o średnicy 12 mm	t	0.175	0.000			
1*	999	przedmiar = 0.175 t -- R -- robocizna 42.88 r-g/t	r-g	7.5040	0.000	0.00		
2*	1102270	-- M -- Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 12mm 1020 kg/t	kg	178.5000	0.000		0.00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1.5 % -- S --	%		0.000		0.00	
4*	71334	Nożyce gilotynowe uniwersalne do 25 mm 5.8 m-g/t	m-g	1.0150	0.000			0.00
5*	39521	Samochód skrzyniowy do 5 t (1) 1.6 m-g/t	m-g	0.2800	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie				0.00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0.00				
Cena jednostkowa								
45 d.2.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane o średnicy 20 mm	t	0.073	0.000			
1*	999	przedmiar = 0.073 t -- R -- robocizna 42.88 r-g/t	r-g	3.1302	0.000	0.00		
2*	1102270	-- M -- Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 16mm 1020 kg/t	kg	74.4600	0.000		0.00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1.5 %	%		0.000		0.00	

BUDYNEK ZAPLECZA SPORTOWEGO

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*	71334	-- S -- Nożyce gilotynowe uniwersalne do 25 mm 5.8 m-g/t	m-g	0.4234	0.000			0.00
5*	39521	Samochód skrzyniowy do 5 t (1) 1.6 m-g/t	m-g	0.1168	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie				0.00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0.00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				STROPY I ROBOTY MONOLITYCZNE				
Razem koszty bezpośrednie:				0.00				
RAZEM:				0.00				
2.5		KONSTRUKCJE STALOWE I OBUDOWA Z PŁYT STALOWYCH						
46 d.2.5	KNR-W 2-05 0101-06 analogia	Hale typu lekkiego - konstrukcja stalowa	t	0.290	0.000			
1*	999	przedmiar = 0.290 t -- R -- robocizna 67.33 r-g/t	r-g	19.5257	0.000	0.00		
2*	6801599	-- M -- śruby stalowe zgrubne z łbem 6-kątnym, z gwintem na całej dł., z nakrętkami i podkładkami 5.6 kg/t	kg	1.6240	0.000		0.00	
3*	1364599	trzpień stalowy do montażu konstrukcji 1.9 kg/t	kg	0.5510	0.000		0.00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1.5 %	%		0.000		0.00	
5*	31114	-- S -- Żuraw samochodowy 5-6 t (1) 0.5 m-g/t	m-g	0.1450	0.000			0.00
6*	31121	Żuraw samochodowy 12-16 t (1) 3.9 m-g/t	m-g	1.1310	0.000			0.00
7*	39121	Ciągnik kołowy 55-63 kW [75-85 KM] (1) 0.8 m-g/t	m-g	0.2320	0.000			0.00
8*	39653	Przyczepa dłużykowa 10,0 t - do samochodu 0.8 m-g/t	m-g	0.2320	0.000			0.00
9*	72112	Spawarka elektryczna wirująca 500 A 3.5 m-g/t	m-g	1.0150	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie				0.00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0.00				
Cena jednostkowa								
47 d.2.5	wycena indywidualna	Dostarczenie materiałów - konstrukcje stalowe gotowe, malowanie standardowe	kg	290.000	0.000			
		przedmiar = 290.000 kg						
Razem z narzutami				0.00				
Cena jednostkowa								
48 d.2.5	KNR-W 2-05 1007-01 analogia	Lekka obudowa ścian z blach stalowych bez ocieplenia montowaną metodą tradycyjną - kasetony	m2	72.315	0.000			
		przedmiar = 72.315 m2 -- R --						

BUDYNEK ZAPLECZA SPORTOWEGO

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	robocizna 0.9075 r-g/m2 -- M --	r-g	65.6259	0.000	0.00		
2*		Kasetony stalowe - kolor RAL 7016 mat z podkonstrukcją 1.025 m2/m2 -- S --	m2	74.1229	0.000		0.00	
3*	39121	Ciągnik kołowy 55-63 kW [75-85 KM] (1) 0.0254 m-g/m2	m-g	1.8368	0.000			0.00
4*	39610	przyczepa skrzyniowa 0.0254 m-g/m2	m-g	1.8368	0.000			0.00
5*	72112	Spawarka elektryczna wirująca 500 A 0.0127 m-g/m2	m-g	0.9184	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie				0.00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0.00				
Cena jednostkowa								
49 d.2.5	KNR-W 2-05 1003-04	Lekka obudowa ścian i dachów montowaną metodą tradycyjną - montaż obróbek blacharskich do blach stalowych	kg	35.000	0.000			
1*	999	przedmiar = 35.000 kg -- R -- robocizna 0.2099 r-g/kg -- M --	r-g	7.3465	0.000	0.00		
2*		Blachy stalowe - kolor RAL 7016 mat 1.025 m2/kg -- S --	m2	35.8750	0.000		0.00	
3*	39121	Ciągnik kołowy 55-63 kW [75-85 KM] (1) 0.0052 m-g/kg	m-g	0.1820	0.000			0.00
4*	39610	przyczepa skrzyniowa 0.0052 m-g/kg	m-g	0.1820	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie				0.00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0.00				
Cena jednostkowa								
Razem dział: KONSTRUKCJE STALOWE I OBUDOWA Z PŁYT STALOWYCH								
Razem koszty bezpośrednie:					0.00			
RAZEM:					0.00			
2.6		ROBOTY POSADZKOWE						
50 d.2.6	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym	m3	15.483	0.000			
1*	999	przedmiar = 15.483 m3 -- R -- robocizna 4.32 r-g/m3 -- M --	r-g	66.8866	0.000	0.00		
2*	1601801	Piasek zwykły 1.08 m3/m3	m3	16.7216	0.000		0.00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1.5 %	%		0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie				0.00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0.00				
Cena jednostkowa								

BUDYNEK ZAPLECZA SPORTOWEGO

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
51 d.2.6	KNR-W 2-01 0228-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3	15.483	0.000			
1*	999	przedmiar = 15.483 m3 -- R -- robocizna 0.134 r-g/m3	r-g	2.0747	0.000	0.00		
2*	12622	-- S -- Ubijk spalinyowy o masie 200 kg 0.0704 m-g/m3	m-g	1.0900	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie				0.00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0.00				
Cena jednostkowa								
52 d.2.6	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł. gruntowym	m3	11.612	0.000			
1*	999	przedmiar = 11.612 m3 -- R -- robocizna 5.26 r-g/m3	r-g	61.0791	0.000	0.00		
2*	2370602	-- M -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 8/10 (B 10) 1.03 m3/m3	m3	11.9604	0.000		0.00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1.5 %	%		0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie				0.00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0.00				
Cena jednostkowa								
53 d.2.6	TZKNBK VII - 49	Izolacja przeciwwilgociowa pozioma z folii PCW na sucho Krotność = 2	m2	77.414	0.000			
1*	999	przedmiar = 77.414 m2 -- R -- robocizna $0.213 * 2 = 0.426$ r-g/m2	r-g	32.9784	0.000	0.00		
2*	z_07115	-- M -- folia PCW $1.1 * 2 = 2.2$ m2/m2	m2	170.3108	0.000		0.00	
3*	z_07040	klej winylowy PC3 $0.01 * 2 = 0.02$ kg/m2	kg	1.5483	0.000		0.00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1 %	%		0.000		0.00	
5*	39511	-- S -- Samochód dostawczy do 0,9 t (1) $0.0031 * 2 = 0.0062$ m-g/m2	m-g	0.4800	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie				0.00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0.00				
Cena jednostkowa								
54 d.2.6	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa - EPS 100 gr. 15 cm	m2	72.740	0.000			
1*	999	przedmiar = 72.740 m2 -- R -- robocizna 0.0891 r-g/m2	r-g	6.4811	0.000	0.00		
		-- M --						

BUDYNEK ZAPLECZA SPORTOWEGO

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	1562609	Płyty styrop. EPS 100-036 podłoga $1.025 \times 0.15 = 0.15375 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m3	11.1838	0.000		0.00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1.5 % -- S --	%		0.000		0.00	
4*	39511	Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.0047 m-g/m2	m-g	0.3419	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie				0.00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0.00				
Cena jednostkowa								
55 d.2.6	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko	m2	72.740	0.000			
1*	999	przedmiar = 72.740 m2 -- R -- robocizna $0.6588 \text{ r-g}/\text{m}^2$ -- M --	r-g	47.9211	0.000	0.00		
2*	2380824	Zaprawa cementowa M 12 $0.0206 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m3	1.4984	0.000		0.00	
3*	1700311	Cement portlandzki CEM I 32,5 - luzem $0.0003 \text{ t}/\text{m}^2$	t	0.0218	0.000		0.00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1.5 % -- S --	%		0.000		0.00	
5*	39521	Samochód skrzyniowy do 5 t (1) $0.0006 \text{ m-g}/\text{m}^2$	m-g	0.0436	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie				0.00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0.00				
Cena jednostkowa								
56 d.2.6	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 4	m2	72.740	0.000			
1*	999	przedmiar = 72.740 m2 -- R -- robocizna $0.0716 \times 4 = 0.2864 \text{ r-g}/\text{m}^2$ -- M --	r-g	20.8327	0.000	0.00		
2*	2380824	Zaprawa cementowa M 12 $0.0105 \times 4 = 0.042 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m3	3.0551	0.000		0.00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1.5 %	%		0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie				0.00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0.00				
Cena jednostkowa								
57 d.2.6	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2	72.740	0.000			
1*	999	przedmiar = 72.740 m2 -- R -- robocizna $0.074 \text{ r-g}/\text{m}^2$ -- M --	r-g	5.3828	0.000	0.00		
2*	1331799	siatka zbrojeniowa fi4, 20x20cm $1.02 \text{ m}^2/\text{m}^2$	m2	74.1948	0.000		0.00	

BUDYNEK ZAPLECZA SPORTOWEGO

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1.5 %	%		0.000		0.00	
4*	39521	-- S -- Samochód skrzyniowy do 5 t (1) 0.0017 m-g/m2	m-g	0.1237	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie					0.00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0.00			
Cena jednostkowa								
58 d.2.6	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej o grub. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m2	73.740	0.000			
1*	999	przedmiar = 73.740 m2 -- R -- robocizna 2.26 r-g/m2	r-g	166.6524	0.000	0.00		
2*	1849999	-- M -- Płytki gresowe satynowe 60x60 cm 1.04 m2/m2	m2	76.6896	0.000		0.00	
3*	9_00018	zaprawa klejowa do gresów 7.22 kg/m2	kg	532.4028	0.000		0.00	
4*	2380699	zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka 0.27 kg/m2	kg	19.9098	0.000		0.00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1.5 %	%		0.000		0.00	
6*	39511	-- S -- Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.04 m-g/m2	m-g	2.9496	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie					0.00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0.00			
Cena jednostkowa								
59 d.2.6	KNR AT-23 0216-06	Cokoliki przyściennie z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej; kształtki o długości 28-40 cm	m	84.730	0.000			
1*	999	przedmiar = 84.730 m -- R -- robocizna 0.29 r-g/m	r-g	24.5717	0.000	0.00		
2*	2529999	-- M -- kształtki cokołowe 10 cm 1.05 m/m	m	88.9665	0.000		0.00	
3*	1554299	cienkowarstwowa zaprawa klejowa 0.46 kg/m	kg	38.9758	0.000		0.00	
4*	2380699	zaprawa do spoinowania 0.05 kg/m	kg	4.2365	0.000		0.00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1.5 %	%		0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie					0.00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0.00			
Cena jednostkowa								
Razem dział:					ROBOTY POSADZKOWE			
Razem koszty bezpośrednie:					0.00			
RAZEM:					0.00			
2.7		DACH I STROPODACH						

BUDYNEK ZAPLECZA SPORTOWEGO

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
60 d.2.7	KNR 2-02 0601-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wyk.na gorąco poziome z lepiku smołowego lub asfalt.- pierwsza warstwa	m2	115.954	0.000			
1*	999	przedmiar = 115.954 m2 -- R -- robocizna $0.1377 * 1.8 = 0.24786$ r-g/m2 -- M --	r-g	28.7404	0.000	0.00		
2*	2301401	Roztwór asfaltowy do gruntowania 0.3 kg/m2	kg	34.7862	0.000		0.00	
3*	2300100	Lepiki asfaltowe na gorąco bez wypełniacza 1.5 kg/m2	kg	173.9310	0.000		0.00	
4*	3950300	Drewno opałowe 0.003333 m-p/m2	m-p	0.3865	0.000		0.00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1.5 % -- S --	%		0.000		0.00	
6*	39521	Samochód skrzyniowy do 5 t (1) 0.0055 m-g/m2	m-g	0.6377	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie				0.00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0.00				
Cena jednostkowa								
61 d.2.7	KNR 2-02 0601-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wyk.na gorąco poziome z lepiku smołowego lub asfalt.- druga i nast.warstwa	m2	115.954	0.000			
1*	999	przedmiar = 115.954 m2 -- R -- robocizna $0.0814 * 1.8 = 0.14652$ r-g/m2 -- M --	r-g	16.9896	0.000	0.00		
2*	2300100	Lepiki asfaltowe na gorąco bez wypełniacza 1.2 kg/m2	kg	139.1448	0.000		0.00	
3*	3950300	Drewno opałowe 0.002917 m-p/m2	m-p	0.3382	0.000		0.00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1.5 % -- S --	%		0.000		0.00	
5*	39521	Samochód skrzyniowy do 5 t (1) 0.0043 m-g/m2	m-g	0.4986	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie				0.00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0.00				
Cena jednostkowa								
62 d.2.7	KNR 0-21 4004-06 analogia	Przekrycie attyki z płyt wiórowych	m2	23.210	0.000			
1*	999	przedmiar = 23.210 m2 -- R -- robocizna $0.27 * 1.8 = 0.486$ r-g/m2 -- M --	r-g	11.2801	0.000	0.00		
2*	2660799	Płyty budowlane wiórowe OSB-3 gr. 18 mm 0.020295 m3/m2	m3	0.4710	0.000		0.00	
3*	1332100	Gwoździe budowlane ocynkowane 0.1 kg/m2	kg	2.3210	0.000		0.00	

BUDYNEK ZAPLECZA SPORTOWEGO

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1.5 %	%		0.000		0.00	
5*	39511	-- S -- Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.01 m-g/m2	m-g	0.2321	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie				0.00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0.00				
Cena jednostkowa								
63 d.2.7	KNR-W 2-02 0605-01	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni poziomych na lepiku asfaltowym na gorąco - pierwsza warstwa	m2	147.604	0.000			
1*	999	przedmiar = 147.604 m2 -- R -- robocizna $0.304 * 1.8 = 0.5472$ r-g/m2 -- M --	r-g	80.7689	0.000	0.00		
2*	2301401	Roztwór asfaltowy do gruntowania 0.5 kg/m2	kg	73.8020	0.000		0.00	
3*	2300100	Lepiki asfaltowe na gorąco bez wypełniacza 1.6 kg/m2	kg	236.1664	0.000		0.00	
4*	2304800	Papa asfaltowa perforowana na welonie szklanym 1.15 m2/m2	m2	169.7446	0.000		0.00	
5*	3950300	Drewno opałowe 0.0052 m-p/m2	m-p	0.7675	0.000		0.00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1.5 %	%		0.000		0.00	
7*	39511	-- S -- Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.008 m-g/m2	m-g	1.1808	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie				0.00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0.00				
Cena jednostkowa								
64 d.2.7	KNR-W 2-02 0608-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku - warstwa bazowa	m2	75.000	0.000			
1*	999	przedmiar = 75.000 m2 -- R -- robocizna $0.226 * 1.8 = 0.4068$ r-g/m2 -- M --	r-g	30.5100	0.000	0.00		
2*	2301401	Roztwór asfaltowy do gruntowania 0.3 kg/m2	kg	22.5000	0.000		0.00	
3*	1561099	Styropian EPS 100-037 dach 25 cm 0.255 m3/m2	m3	19.1250	0.000		0.00	
4*	2300100	Lepiki asfaltowe na gorąco bez wypełniacza 1.75 kg/m2	kg	131.2500	0.000		0.00	
5*	3950300	Drewno opałowe 0.004909 m-p/m2	m-p	0.3682	0.000		0.00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1.5 %	%		0.000		0.00	
7*	39511	-- S -- Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.0116 m-g/m2	m-g	0.8700	0.000			0.00

BUDYNEK ZAPLECZA SPORTOWEGO

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie					0.00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0.00			
Cena jednostkowa								
65 d.2.7	KNR-W 2-02 0608-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku - warstwa bazowa nad zadaszeniem	m2	39.245	0.000			
1*	999	przedmiar = 39.245 m2 -- R -- robocizna $0.226 * 1.8 = 0.4068$ r-g/m2 -- M --	r-g	15.9649	0.000	0.00		
2*	2301401	Roztwór asfaltowy do gruntowania 0.3 kg/m2	kg	11.7735	0.000		0.00	
3*	1561099	Styropian EPS 100-037 dach 10 cm 0.105 m3/m2	m3	4.1207	0.000		0.00	
4*	2300100	Lepiki asfaltowe na gorąco bez wypełniacza 1.75 kg/m2	kg	68.6788	0.000		0.00	
5*	3950300	Drewno opałowe 0.004909 m-p/m2	m-p	0.1927	0.000		0.00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1.5 % -- S --	%		0.000		0.00	
7*	39511	Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.0116 m-g/m2	m-g	0.4552	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie					0.00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0.00			
Cena jednostkowa								
66 d.2.7	KNR-W 2-02 0608-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku - warstwa spadkowa (NRO)	m2	75.000	0.000			
1*	999	przedmiar = 75.000 m2 -- R -- robocizna $0.226 * 1.8 = 0.4068$ r-g/m2 -- M --	r-g	30.5100	0.000	0.00		
2*	2301401	Roztwór asfaltowy do gruntowania 0.3 kg/m2	kg	22.5000	0.000		0.00	
3*	1561099	płyty styropianowe laminowane gr. 5-15cm 1.05 m2/m2	m2	78.7500	0.000		0.00	
4*	2300100	Lepiki asfaltowe na gorąco bez wypełniacza 1.75 kg/m2	kg	131.2500	0.000		0.00	
5*	3950300	Drewno opałowe 0.004909 m-p/m2	m-p	0.3682	0.000		0.00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1.5 % -- S --	%		0.000		0.00	
7*	39511	Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.0116 m-g/m2	m-g	0.8700	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie					0.00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0.00			
Cena jednostkowa								

BUDYNEK ZAPLECZA SPORTOWEGO

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
67 d.2.7	KNR-W 2-02 0608-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku - warstwa spadkowa nad zadaszeniem (NRO)	m2	75.000	0.000			
1*	999	przedmiar = 75.000 m2 -- R -- robocizna $0.226 * 1.8 = 0.4068$ r-g/m2 -- M --	r-g	30.5100	0.000	0.00		
2*	2301401	Roztwór asfaltowy do gruntowania 0.3 kg/m2	kg	22.5000	0.000		0.00	
3*	1561099	płyty styropianowe laminowane gr. 2-5cm 1.05 m2/m2	m2	78.7500	0.000		0.00	
4*	2300100	Lepiki asfaltowe na gorąco bez wypełniacza 1.75 kg/m2	kg	131.2500	0.000		0.00	
5*	3950300	Drewno opałowe 0.004909 m-p/m2	m-p	0.3682	0.000		0.00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1.5 % -- S --	%		0.000		0.00	
7*	39511	Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.0116 m-g/m2	m-g	0.8700	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie				0.00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0.00				
Cena jednostkowa								
68 d.2.7	KNR 0-23 2614-03	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki - attyki od wewnątrz	m2	34.204	0.000			
1*	999	przedmiar = 34.204 m2 -- R -- robocizna $3.2296 * 1.8 = 5.81328$ r-g/m2 -- M --	r-g	198.8374	0.000	0.00		
2*	2385001	Emulsja gruntująca szybkoschnąca ATLAS UNI-GRUNT 5 kg, ATLAS 0.2 kg/m2	kg	6.8408	0.000		0.00	
3*	1561020	Płyta styropianowa EPS 70-040 (PS-E FS 15) $0.06 * 1.025 = 0.0615$ m3/m2	m3	2.1035	0.000		0.00	
4*	1554103	Zaprawa klejowa do siatki Atlas Stopter K20 10.03 kg/m2	kg	343.0661	0.000		0.00	
5*	8990499	dyble plastikowe "z grzybkami" 4.16 szt/m2	szt	142.2886	0.000		0.00	
6*	3900600	siatka z włókna szklanego 1.135 m2/m2	m2	38.8215	0.000		0.00	
7*	1552328	podkładowa masa tynkarska ATLAS CERPLAST 0.3 kg/m2	kg	10.2612	0.000		0.00	
8*	2350012	sucha mieszanka tynkarska mineralna ATLAS CERMIT SN 20 lub DR 20 3 kg/m2	kg	102.6120	0.000		0.00	

BUDYNEK ZAPLECZA SPORTOWEGO

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1.5 %	%		0.000		0.00	
10*	39511	-- S -- Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.0276 m-g/m2	m-g	0.9440	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie				0.00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0.00				
Cena jednostkowa								
69 d.2.7	KNR-W 2-02 0504-01 analogia	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe (NRO - RE30)	m2	75.000	0.000			
1*	999	przedmiar = 75.000 m2 -- R -- robocizna $0.216 * 1.8 = 0.3888$ r-g/m2 -- M --	r-g	29.1600	0.000	0.00		
2*	2305560	papa termozgrzewalna nawierzchniowa 1.18 m2/m2	m2	88.5000	0.000		0.00	
3*	1020100	Gaz płynny propanowo-butanowy 0.23 kg/m2	kg	17.2500	0.000		0.00	
4*	2301401	Roztwór asfaltowy do gruntowania 0.3 kg/m2	kg	22.5000	0.000		0.00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1.5 % -- S --	%		0.000		0.00	
6*	39521	Samochód skrzyniowy do 5 t (1) 0.0122 m-g/m2	m-g	0.9150	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie				0.00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0.00				
Cena jednostkowa								
70 d.2.7	NNRNKB 202 0541-02 analogia	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbki attyk	m2	33.900	0.000			
1*	999	przedmiar = 33.900 m2 -- R -- robocizna $1.35 * 1.8 = 2.43$ r-g/m2 -- M --	r-g	82.3770	0.000	0.00		
2*	9_00011	blacha powlekana płaska 1.23 m2/m2	m2	41.6970	0.000		0.00	
3*	9_00004	wkręty samogwintujące typu SW do blach 17.2 szt./m2	szt.	583.0800	0.000		0.00	
4*	2380823	Zaprawa cementowa M 7 0.001 m3/m2	m3	0.0339	0.000		0.00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1.5 % -- S --	%		0.000		0.00	
6*	39511	Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.008 m-g/m2	m-g	0.2712	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie				0.00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0.00				
Cena jednostkowa								
71 d.2.7	KNR-W 2-02 0524-03 analogia	Kosze spustowe - stropodach	szt	2.000	0.000			
		przedmiar = 2.000 szt -- R --						

BUDYNEK ZAPLECZA SPORTOWEGO

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	robocizna (0.181*5 = 0.905) * 1.8 = 1.629 r-g/szt -- M --	r-g	3.2580	0.000	0.00		
2*	1566104	Kosz zlewowy z tytan-cynku -rozm. 100 mm 1 szt/szt	szt	2.0000	0.000		0.00	
3*	1566104	Wpust attykowy kątowy fi100 1 szt/szt	szt	2.0000	0.000		0.00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1.5 % -- S --	%		0.000		0.00	
5*	39511	Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.002 m-g/szt	m-g	0.0040	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie				0.00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0.00				
Cena jednostkowa								
72 d.2.7	KNR-W 2-02 0524-03 analogia	Kosze spustowe - wpusty nad zadaszeniem	szt	2.000	0.000			
1*	999	przedmiar = 2.000 szt -- R -- robocizna (0.181*5 = 0.905) * 1.8 = 1.629 r-g/szt -- M --	r-g	3.2580	0.000	0.00		
2*	1566104	Wpust dachowy - rozm. 75 mm 1 szt/szt	szt	2.0000	0.000		0.00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1.5 % -- S --	%		0.000		0.00	
4*	39511	Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.002 m-g/szt	m-g	0.0040	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie				0.00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0.00				
Cena jednostkowa								
73 d.2.7	KNR-W 2-02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku	m	7.400	0.000			
1*	999	przedmiar = 7.400 m -- R -- robocizna 0.513 * 1.8 = 0.9234 r-g/m -- M --	r-g	6.8332	0.000	0.00		
2*	1352840	elementy prefabrykowane z blachy z cynku-okrągłe fi100 1.03 m/m	m	7.6220	0.000		0.00	
3*	1200250	Spoiwa cynowo-ołowiane LC60 0.0053 kg/m	kg	0.0392	0.000		0.00	
4*	1353100	Uchwyt do rur spustowych ocynkowany, o średnicy 100-120 mm 0.33 szt/m	szt	2.4420	0.000		0.00	
5*	1353100	Osadnik rynnowy boczny 2 szt	szt	2.0000	0.000		0.00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1.5 % -- S --	%		0.000		0.00	

BUDYNEK ZAPLECZA SPORTOWEGO

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*	39511	Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.0024 m-g/m	m-g	0.0178	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie				0.00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0.00				
Cena jednostkowa								
74 d.2.7	KNR-W 2-02 0522-06	Zbiorniczki przy rynnach z blachy z cynku - montaż z gotowych elementów	szt.	6.000	0.000			
1*	999	przedmiar = 6.000 szt. -- R -- robocizna $0.249 * 1.8 = 0.4482$ r-g/szt. -- M --	r-g	2.6892	0.000	0.00		
2*	1200250	Spoiva cynowo-ołowiane LC60 0.0625 kg/szt.	kg	0.3750	0.000		0.00	
3*	1353200	zbiorniczki jako wyrób gotowy o wymiarach 40x30x30 cm 1 szt./szt.	szt.	6.0000	0.000		0.00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1.5 %	%		0.000		0.00	
5*	39521	Samochód skrzyniowy do 5 t (1) 0.0037 m-g/szt.	m-g	0.0222	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie				0.00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0.00				
Cena jednostkowa								
75 d.2.7	KNR-W 2-02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 7,5 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku	m	6.900	0.000			
1*	999	przedmiar = 6.900 m -- R -- robocizna $0.513 * 1.8 = 0.9234$ r-g/m -- M --	r-g	6.3715	0.000	0.00		
2*	1352840	elementy prefabrykowane z blachy z cynku-okrągłe fi75 1.03 m/m	m	7.1070	0.000		0.00	
3*	1200250	Spoiva cynowo-ołowiane LC60 0.0053 kg/m	kg	0.0366	0.000		0.00	
4*	1353100	Uchwyt do rur spustowych ocynkowany, o średnicy 100-120 mm 0.33 szt/m	szt	2.2770	0.000		0.00	
5*	1353100	Osadnik rynnowy boczny 2 szt	szt	2.0000	0.000		0.00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1.5 %	%		0.000		0.00	
7*	39511	Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.0024 m-g/m	m-g	0.0166	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie				0.00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0.00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				DACH I STROPODACH				
Razem koszty bezpośrednie:					0.00			
RAZEM:					0.00			
2.8		STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA						

BUDYNEK ZAPLECZA SPORTOWEGO

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
76 d.2.8	KNR 0-19 1023-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z aluminium z obróbką osadzenia o pow. do 2.0 m2 (kolor zewn. 7016, wsp. $U_{max} < 0,90$)	m2	4.500	0.000			
1*	999	przedmiar = 4.500 m2 -- R -- robocizna 3.52 r-g/m2 -- M --	r-g	15.8400	0.000	0.00		
2*	1344499	kotwy stalowe 6 szt./m2	szt.	27.0000	0.000		0.00	
3*	1478500	Pianka poliuretanowa (900 ml) 0.3696 szt/m2	szt	1.6632	0.000		0.00	
4*	1478100	Silikon uniwersalny 280ml biały 0.2004 szt/m2	szt	0.9018	0.000		0.00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4) 1.5 %	%		0.000		0.00	
6*	1564999	okno z aluminium 225x60cm 2 szt	szt	2.0000	0.000		0.00	
7*	1564999	okno z aluminium 150x60cm 2 szt	szt	2.0000	0.000		0.00	
8*	39511	-- S -- Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.06 m-g/m2	m-g	0.2700	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie				0.00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0.00				
Cena jednostkowa								
77 d.2.8	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe (kolor 7016, pełne, $U < 1,30$)	m2	10.350	0.000			
1*	999	przedmiar = 10.350 m2 -- R -- robocizna 3.64 r-g/m2 -- M --	r-g	37.6740	0.000	0.00		
2*	1478101	Masa uszczelniająca silikonowa Silikon 0.1 dm3/m2	dm3	1.0350	0.000		0.00	
3*	1478500	Pianka poliuretanowa (900 ml) 0.253867 szt/m2	szt	2.6275	0.000		0.00	
4*	8990499	kołki rozporowe 5 szt/m2	szt	51.7500	0.000		0.00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M4) 15 %	%		0.000		0.00	
6*	1319992	Drzwi aluminiowe 115x225 4 szt.	szt.	4.0000	0.000		0.00	
7*	39511	-- S -- Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.06 m-g/m2	m-g	0.6210	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie				0.00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0.00				
Cena jednostkowa								
78 d.2.8	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe (kolor 7016, pełne, $U < 1,30$)	m2	3.375	0.000			
1*	999	przedmiar = 3.375 m2 -- R -- robocizna 3.31 r-g/m2	r-g	11.1713	0.000	0.00		

BUDYNEK ZAPLECZA SPORTOWEGO

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	1478101	-- M -- Masa uszczelniająca silikonowa Silikon 0.1 dm3/m2	dm3	0.3375	0.000		0.00	
3*	1478500	Pianka poliuretanowa (900 ml) 0.253867 szt/m2	szt	0.8568	0.000		0.00	
4*	8990499	kołki rozporowe 4.3 szt/m2	szt	14.5125	0.000		0.00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M4) 15 %	%		0.000		0.00	
6*	1319992	Drzwi aluminiowe 150x225cm 1 szt	szt	1.0000	0.000		0.00	
7*	39511	-- S -- Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.06 m-g/m2	m-g	0.2025	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie				0.00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0.00				
Cena jednostkowa								
79 d.2.8	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe z witrażem (kolor 7016, szyba bezpieczna, U<1,30)	m2	7.853	0.000			
1*	999	przedmiar = 7.853 m2 -- R -- robocizna 3.31 r-g/m2	r-g	25.9934	0.000	0.00		
2*	1478101	-- M -- Masa uszczelniająca silikonowa Silikon 0.1 dm3/m2	dm3	0.7853	0.000		0.00	
3*	1478500	Pianka poliuretanowa (900 ml) 0.253867 szt/m2	szt	1.9936	0.000		0.00	
4*	8990499	kołki rozporowe 4.3 szt/m2	szt	33.7679	0.000		0.00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M4) 15 %	%		0.000		0.00	
6*	1319992	Witraż aluminiowa z drzwiami narożna 1 szt	szt	1.0000	0.000		0.00	
7*	39511	-- S -- Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.06 m-g/m2	m-g	0.4712	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie				0.00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0.00				
Cena jednostkowa								
80 d.2.8	KNR AL-01 0304-06	Montaż elementów blokujących - samozamykacz do drzwi	szt	5.000	0.000			
1*	999	przedmiar = 5.000 szt -- R -- robocizna 0.94 r-g/szt	r-g	4.7000	0.000	0.00		
2*		-- M -- Samozamykacz do drzwi zewnątrzne GEZE TS 1500 1 szt/szt	szt	5.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie				0.00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0.00				
Cena jednostkowa								

BUDYNEK ZAPLECZA SPORTOWEGO

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
81 d.2.8	kalk. własna	Ościeżnice drzwiowe stalowe wbudowane w trakcie wznoszenia ścian, ościeżnice opaskowe, regulowane, malowane proszkowo	szt.	3.000	0.000			
1*	999	przedmiar = 3.000 szt. -- R -- robocizna 0.7 r-g/szt. -- M --	r-g	2.1000	0.000	0.00		
2*	1324699	ościeżnice drzwiowe malowane proszkowo 90 2 szt	szt	2.0000	0.000		0.00	
3*	1324699	ościeżnice drzwiowe malowane proszkowo 80 1 szt	szt	1.0000	0.000		0.00	
4*	39511	-- S -- Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.02 m-g/szt.	m-g	0.0600	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie				0.00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0.00				
Cena jednostkowa								
82 d.2.8	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - okleina CPL HQ 0,7, kratka wentylacyjna, klamka, zamek patentowy	m2	3.600	0.000			
1*	999	przedmiar = 3.600 m2 -- R -- robocizna 0.37 r-g/m2 -- M --	r-g	1.3320	0.000	0.00		
2*	2720099	skrzydła drzwiowe PK90 2 szt	szt	2.0000	0.000		0.00	
3*	39511	-- S -- Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.02 m-g/m2	m-g	0.0720	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie				0.00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0.00				
Cena jednostkowa								
83 d.2.8	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - okleina CPL HQ 0,7, kratka wentylacyjna, klamka, zamek patentowy, bulaj	m2	1.600	0.000			
1*	999	przedmiar = 1.600 m2 -- R -- robocizna 0.37 r-g/m2 -- M --	r-g	0.5920	0.000	0.00		
2*	2720099	skrzydła drzwiowe PBK80 1 szt	szt	1.0000	0.000		0.00	
3*	39511	-- S -- Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.02 m-g/m2	m-g	0.0320	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie				0.00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0.00				
Cena jednostkowa								

BUDYNEK ZAPLECZA SPORTOWEGO

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
84 d.2.8	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m	szt	4.000	0.000			
1*	999	przedmiar = 4.000 szt -- R -- robocizna 2.12 r-g/szt -- M --	r-g	8.4800	0.000	0.00		
2*	2380823	Zaprawa cementowa M 7 0.013 m3/szt	m3	0.0520	0.000		0.00	
3*	1990099	Podokienniki prefabrykowane z konglomeratu 1 szt/szt	szt	4.0000	0.000		0.00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M2) 1.5 %	%		0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie				0.00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0.00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA				
Razem koszty bezpośrednie:					0.00			
RAZEM:					0.00			
2.9		ELEWACJE						
85 d.2.9	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m	m2	189.200	0.000			
1*	999	przedmiar = 189.200 m2 -- R -- robocizna 0.5482 r-g/m2 -- M --	r-g	103.7194	0.000	0.00		
2*	2601822	Pł.rusztow.pomost. robocze gr.38mm 0.0141 m2/m2	m2	2.6677	0.000		0.00	
3*	2791212	Płyty pomostowe komunikacyjne długie grubości 38 mm 0.0004 m2/m2	m2	0.0757	0.000		0.00	
4*	2791222	Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie grubości 38 mm 0.0002 m2/m2	m2	0.0378	0.000		0.00	
5*	2600110	Bale iglaste obrzynane grubości 50 -100 mm kl. II 0.00003 m3/m2	m3	0.0057	0.000		0.00	
6*	2600621	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III 0.00002+0.00018 = 0.0002 m3/m2	m3	0.0378	0.000		0.00	
7*	1342199	Haki do muru 0.012 kg/m2	kg	2.2704	0.000		0.00	
8*	1122220	Drut stalowy okrągły miękki, o średnicy 2,0-6,0 mm 0.009 kg/m2	kg	1.7028	0.000		0.00	
9*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1.5 % -- S --	%		0.000		0.00	
10*	48134	Rusztowanie rurowe wewnętrzne o wysokości do 9 m (100 m2 pow. rzutu poziomego rusztowania) 0.156 m-g/m2	m-g	29.5152	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie				0.00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0.00				
Cena jednostkowa								

BUDYNEK ZAPLECZA SPORTOWEGO

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
86 d.2.9	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne	m2	2.310	0.000			
1*	999	przedmiar = 2.310 m2 -- R -- robocizna 1.35 r-g/m2 -- M --	r-g	3.1185	0.000	0.00		
2*	9_00011	blacha powlekana płaska 1.23 m2/m2	m2	2.8413	0.000		0.00	
3*	9_00004	wkręty samogwintujące typu SW do blach 17.2 szt./m2	szt.	39.7320	0.000		0.00	
4*	2380823	Zaprawa cementowa M 7 0.001 m3/m2	m3	0.0023	0.000		0.00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1.5 % -- S --	%		0.000		0.00	
6*	39511	Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.008 m-g/m2	m-g	0.0185	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie				0.00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0.00				
Cena jednostkowa								
87 d.2.9	KNR 0-23 2614-03	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki (w pozycji uwzględnić listwowanie szer. 1cm)	m2	90.528	0.000			
1*	999	przedmiar = 90.528 m2 -- R -- robocizna 3.2296 r-g/m2 -- M --	r-g	292.3692	0.000	0.00		
2*	2385001	Emulsja gruntująca szybkoschnąca ATLAS UNI-GRUNT 5 kg, ATLAS 0.2 kg/m2	kg	18.1056	0.000		0.00	
3*	1561020	Płyta styropianowa EPS 70-040 (PS-E FS 15) 0.25*1.025 = 0.25625 m3/m2	m3	23.1978	0.000		0.00	
4*	1554103	Zaprawa klejowa do siatki Atlas Stopter K20 10.03 kg/m2	kg	907.9958	0.000		0.00	
5*	8990499	dyble plastikowe "z grzybkami" 4.16 szt/m2	szt	376.5965	0.000		0.00	
6*	3900600	siatka z włókna szklanego 1.135 m2/m2	m2	102.7493	0.000		0.00	
7*	1552328	podkładowa masa tynkarska ATLAS CERPLAST 0.3 kg/m2	kg	27.1584	0.000		0.00	
8*	2350012	sucha mieszanka tynkarska mineralna ATLAS CERMIT SN 20 lub DR 20 3 kg/m2	kg	271.5840	0.000		0.00	
9*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1.5 % -- S --	%		0.000		0.00	

BUDYNEK ZAPLECZA SPORTOWEGO

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10*	39511	Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.0276 m-g/m2	m-g	2.4986	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie				0.00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0.00				
Cena jednostkowa								
88 d.2.9	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m2	72.245	0.000			
1*	999	przedmiar = 72.245 m2 -- R -- robocizna 1.329 r-g/m2 -- M --	r-g	96.0136	0.000	0.00		
2*	1562600	płyty styropianowe 20 cm EPS70 0.2025 m3/m2	m3	14.6296	0.000		0.00	
3*	1554103	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20 6 kg/m2	kg	433.4700	0.000		0.00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1.5 % -- S --	%		0.000		0.00	
5*	39500	środek transportowy 0.01 m-g/m2	m-g	0.7225	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie				0.00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0.00				
Cena jednostkowa								
89 d.2.9	KNR 0-23 2612-01 analogia	Ocieplenie zadaszzenia budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych	m2	39.245	0.000			
1*	999	przedmiar = 39.245 m2 -- R -- robocizna 1.329 r-g/m2 -- M --	r-g	52.1566	0.000	0.00		
2*	1562600	płyty styropianowe 10 cm EPS70 0.1025 m3/m2	m3	4.0226	0.000		0.00	
3*	1554103	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20 6 kg/m2	kg	235.4700	0.000		0.00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1.5 % -- S --	%		0.000		0.00	
5*	39500	środek transportowy 0.01 m-g/m2	m-g	0.3925	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie				0.00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0.00				
Cena jednostkowa								
90 d.2.9	KNR 0-23 2612-06 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki (zadaszenie)	m2	39.245	0.000			
1*	999	przedmiar = 39.245 m2 -- R -- robocizna 0.6112 r-g/m2	r-g	23.9865	0.000	0.00		

BUDYNEK ZAPLECZA SPORTOWEGO

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	1554103	-- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20 4 kg/m2	kg	156.9800	0.000		0.00	
3*	3900600	siatka z włókna szklanego 1.135 m2/m2	m2	44.5431	0.000		0.00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1.5 %	%		0.000		0.00	
5*	39500	-- S -- środek transportowy 0.0052 m-g/m2	m-g	0.2041	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie				0.00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0.00				
Cena jednostkowa								
91 d.2.9	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt.	361.225	0.000			
1*	999	przedmiar = 361.225 szt. -- R -- robocizna 0.0641 r-g/szt.	r-g	23.1545	0.000	0.00		
2*	8990499	-- M -- dyble plastikowe "z grzybkami" 1.04 szt/szt.	szt	375.6740	0.000		0.00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1.5 %	%		0.000		0.00	
4*	39500	-- S -- środek transportowy 0.0002 m-g/szt.	m-g	0.0722	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie				0.00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0.00				
Cena jednostkowa								
92 d.2.9	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach (2 warstwy siatki)	m2	361.225	0.000			
1*	999	przedmiar = 361.225 m2 -- R -- robocizna $0.6112 \cdot 1.6 = 0.97792$ r-g/m2	r-g	353.2492	0.000	0.00		
2*	1554103	-- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20 $4 \cdot 1.6 = 6.4$ kg/m2	kg	2 311.8400	0.000		0.00	
3*	3900600	siatka z włókna szklanego $1.135 \cdot 2 = 2.27$ m2/m2	m2	819.9808	0.000		0.00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1.5 %	%		0.000		0.00	
5*	39500	-- S -- środek transportowy 0.0052 m-g/m2	m-g	1.8784	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie				0.00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0.00				
Cena jednostkowa								

BUDYNEK ZAPLECZA SPORTOWEGO

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
93 d.2.9	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie siatki zbrojącej za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt.	1 806.125	0.000			
1*	999	przedmiar = 1 806.125 szt. -- R -- robocizna 0.0641 r-g/szt. -- M --	r-g	115.7726	0.000	0.00		
2*	8990499	dyble plastikowe "z grzybkami" 1.04 szt/szt.	szt	1 878.3700	0.000		0.00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1.5 %	%		0.000		0.00	
4*	39500	-- S -- środek transportowy 0.0002 m-g/szt.	m-g	0.3612	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie				0.00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0.00				
Cena jednostkowa								
94 d.2.9	KNR 2-02 0921-01 analogia	Licowanie płytkami licowymi z cegły rozbiórkowej sortowanej	m2	72.245	0.000			
1*	999	przedmiar = 72.245 m2 -- R -- robocizna 2.9956 r-g/m2 -- M --	r-g	216.4171	0.000	0.00		
2*	1840299	płytki licowe z cegły rozb. sort. 1.05 m2/m2	m2	75.8573	0.000		0.00	
3*	1554299	Zaprawa klejowa do płytek dużych formatów 7.80 kg/m2	kg	563.5110	0.000		0.00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1.5 %	%		0.000		0.00	
5*	39599	-- S -- środek transportowy 0.0635 m-g/m2	m-g	4.5876	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie				0.00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0.00				
Cena jednostkowa								
95 d.2.9	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikatową	m2	110.528	0.000			
1*	999	przedmiar = 110.528 m2 -- R -- robocizna 0.2 r-g/m2 -- M --	r-g	22.1056	0.000	0.00		
2*	1525110	farba silikatowa 0.35 dm3/m2	dm3	38.6848	0.000		0.00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1.5 %	%		0.000		0.00	
4*	39511	-- S -- Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.0004 m-g/m2	m-g	0.0442	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie				0.00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0.00				
Cena jednostkowa								

BUDYNEK ZAPLECZA SPORTOWEGO

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem dział:					ELEWACJE			
Razem koszty bezpośrednie:					0.00			
RAZEM:					0.00			
2.10		ROBOTY TYNKARSKIE I OKŁADZINOWE						
96 d.2.1 0	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m2	266.028	0.000			
1*	999	przedmiar = 266.028 m2 -- R -- robocizna 0.3697 r-g/m2 -- M --	r-g	98.3506	0.000	0.00		
2*	2380800	zaprawa wapienna m. 4 0.003 m3/m2	m3	0.7981	0.000		0.00	
3*	2380813	Zaprawa cementowo-wapienna M 2 0.0212 m3/m2	m3	5.6398	0.000		0.00	
4*	2380814	Zaprawa cementowo-wapienna M 4 0.0021 m3/m2	m3	0.5587	0.000		0.00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1.5 % -- S --	%		0.000		0.00	
6*	76101	Agregat tynkarski 3,1-6,0 m3/h (1) 0.0409 m-g/m2	m-g	10.8805	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie					0.00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0.00			
Cena jednostkowa								
97 d.2.1 0	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2	192.137	0.000			
1*	999	przedmiar = 192.137 m2 -- R -- robocizna 0.2426 r-g/m2 -- M --	r-g	46.6124	0.000	0.00		
2*	1740111	Gips budowlany szpachlowy 3.27 kg/m2	kg	628.2880	0.000		0.00	
3*	3930000	Woda 0.00213 m3/m2	m3	0.4093	0.000		0.00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1.5 % -- S --	%		0.000		0.00	
5*	46111	Mieszarka do zapraw do 3 m3/h 0.004 m-g/m2	m-g	0.7685	0.000			0.00
6*	39511	Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.0032 m-g/m2	m-g	0.6148	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie					0.00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0.00			
Cena jednostkowa								
98 d.2.1 0	KNR-W 2-02 0840-07	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - płytki o wym. 60*30 cm	m2	73.891	0.000			
1*	999	przedmiar = 73.891 m2 -- R -- robocizna 0.668 r-g/m2 -- M --	r-g	49.3592	0.000	0.00		

BUDYNEK ZAPLECZA SPORTOWEGO

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	2530007	Płytki ściennie fajans.szkliv.30x60cm 1.05 m2/m2	m2	77.5856	0.000		0.00	
3*	1554299	zaprawa klejąca (sucha mieszanka) 2.84 kg/m2	kg	209.8504	0.000		0.00	
4*	2380699	zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka 0.188 kg/m2	kg	13.8915	0.000		0.00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1.5 % -- S --	%		0.000		0.00	
6*	39511	Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.0369 m-g/m2	m-g	2.7266	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie				0.00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0.00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				ROBOTY TYNKARSKIE I OKŁADZINOWE				
Razem koszty bezpośrednie:				0.00				
RAZEM:				0.00				
2.11		ROBOTY MALARSKIE I WYKOŃCZENIOWE						
99 d.2.1 1	KNR 0-23 2611-02 analogia	Przygotowanie podłoża pod malowanie - jednokrotne gruntowanie emulsją UNI-GRUNT	m2	192.137	0.000			
1*	999	przedmiar = 192.137 m2 -- R -- robocizna 0.0662 r-g/m2 -- M --	r-g	12.7195	0.000	0.00		
2*	2385001	Emulsja gruntująca szybkoschnąca ATLAS UNI- GRUNT 5 kg, ATLAS 0.2 kg/m2	kg	38.4274	0.000		0.00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1.5 % -- S --	%		0.000		0.00	
4*	39521	Samochód skrzyniowy do 5 t (1) 0.0001 m-g/m2	m-g	0.0192	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie				0.00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0.00				
Cena jednostkowa								
100 d.2.1 1	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami ceramicznymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2	192.137	0.000			
1*	999	przedmiar = 192.137 m2 -- R -- robocizna 0.1391 r-g/m2 -- M --	r-g	26.7263	0.000	0.00		
2*	1510809	Farba ceramiczna nawierzchniowa wewn. 0.2891 dm3/m2	dm3	55.5468	0.000		0.00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1.5 % -- S --	%		0.000		0.00	
4*	39521	Samochód skrzyniowy do 5 t (1) 0.0003 m-g/m2	m-g	0.0576	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie				0.00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								

BUDYNEK ZAPLECZA SPORTOWEGO

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami					0.00			
Cena jednostkowa								
101 d.2.1 1	KNR AT-43 0213-01	Sufit podwieszany kasetonowy z wypełnieniem płytami sufitowymi (płyta biała, gładka, tegular)	m2	73.740	0.000			
1*	999	przedmiar = 73.740 m2 -- R -- robocizna 1.18 r-g/m2 -- M --	r-g	87.0132	0.000	0.00		
2*	1750899	płyty sufitowe mineralne 600x600x15 mm (biała, gładka, tegular) 1.03 m2/m2	m2	75.9522	0.000		0.00	
3*	1323399	profil główne T24 0.89 m/m2	m	65.6286	0.000		0.00	
4*	1323399	profil poprzeczny T24 1200 mm 1.78 m/m2	m	131.2572	0.000		0.00	
5*	1323399	profil poprzeczny T24 600 mm 0.89 m/m2	m	65.6286	0.000		0.00	
6*	1323399	profil przyścienny kątowy 0.42 m/m2	m	30.9708	0.000		0.00	
7*	1323499	wieszak z elementem rozprężnym RIGIPS 0.74 szt/m2	szt	54.5676	0.000		0.00	
8*	1323499	pręt wieszakowy z oczkiem 0.74 szt/m2	szt	54.5676	0.000		0.00	
9*	1323499	klamra zabezpieczająca do wieszaków noniuszowych RIGIPS 1.47 szt/m2	szt	108.3978	0.000		0.00	
10*	1341099	kotwy metalowe 1.6 szt./m2	szt.	117.9840	0.000		0.00	
11*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 0.5 % -- S --	%		0.000		0.00	
12*	at001	środek transportowy 0.02 m-g/m2	m-g	1.4748	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie					0.00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0.00			
Cena jednostkowa								
102 d.2.1 1	KNR-W 2-02 1029-05	Ścianki wydzielające w węźle sanitarnym HPL	m2	7.350	0.000			
1*	999	przedmiar = 7.350 m2 -- R -- robocizna 3.91 r-g/m2 -- M --	r-g	28.7385	0.000	0.00		
2*	1360620	podpórki do ścianek ustępowych 0.5 szt./m2	szt.	3.6750	0.000		0.00	
3*	2760800	ścianki ustępowe kompletne 1 m2/m2	m2	7.3500	0.000		0.00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 15 % -- S --	%		0.000		0.00	
5*	at001	środek transportowy 0.06 m-g/m2	m-g	0.4410	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie					0.00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0.00			
Cena jednostkowa								

BUDYNEK ZAPLECZA SPORTOWEGO

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
103 d.2.1 1	KNR 5-08 0701-11 analogia	Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych przykręcanych do 5 kg na ścianie (do 4 mocowań) UWAGA: Poręcz ścienna stała	szt.	2.000	0.000			
1*	999	przedmiar = 2.000 szt. -- R -- robocizna $0.385 * 0.955 = 0.367675$ r-g/szt. -- M --	r-g	0.7354	0.000	0.00		
2*	8340799	Poręcz ścienna stała ze stali nierdzewnej, 40cm, fi32, mat 1 szt./szt.	szt.	2.0000	0.000		0.00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2.5 %	%		0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie				0.00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0.00				
Cena jednostkowa								
104 d.2.1 1	KNR 5-08 0701-11 analogia	Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych przykręcanych do 5 kg na ścianie (do 4 mocowań) UWAGA: Poręcz ścienna uchylna	szt.	1.000	0.000			
1*	999	przedmiar = 1.000 szt. -- R -- robocizna $0.385 * 0.955 = 0.367675$ r-g/szt. -- M --	r-g	0.3677	0.000	0.00		
2*	8340799	Poręcz ścienna uchylna ze stali nierdzewnej, fi32, mat 1 szt./szt.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2.5 %	%		0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie				0.00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0.00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				ROBOTY MALARSKIE I WYKOŃCZENIOWE				
Razem koszty bezpośrednie:					0.00			
RAZEM:					0.00			
2.12		UTWARDZENIE TERENU, SCHODY I POCHYLNIA ZEWNĘTRZNA						
105 d.2.1 2	KNR 2-31 0104-01 0104 -02	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	168.000	0.000			
1*	999	przedmiar = 168.000 m2 -- R -- robocizna 0.1384 r-g/m2 -- M --	r-g	23.2512	0.000	0.00		
2*	1601801	Piasek zwykły 0.1845 m3/m2	m3	30.9960	0.000		0.00	
3*	3930000	Woda 0.0075 m3/m2	m3	1.2600	0.000		0.00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 0.5 %	%		0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie				0.00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0.00				
Cena jednostkowa								

BUDYNEK ZAPLECZA SPORTOWEGO

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
106 d.2.1 2	KNR 2-31 0109-03 0109 -04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	168.000	0.000			
1*	999	przedmiar = 168.000 m2 -- R -- robocizna 0.2895 r-g/m2 -- M --	r-g	48.6360	0.000	0.00		
2*	2600810	Krawężniki iglaste kl. II 0.0005 m3/m2	m3	0.0840	0.000		0.00	
3*	3930000	Woda 0.01 m3/m2	m3	1.6800	0.000		0.00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 0.5 %	%		0.000		0.00	
5*	2370604	Beton towarowy B-15 0.15225 m3/m2 -- S --	m3	25.5780	0.000		0.00	
6*	12313	Walec wibracyjny samojezdny 7,5 t (1) 0.0504 m-g/m2	m-g	8.4672	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie				0.00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0.00				
Cena jednostkowa								
107 d.2.1 2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	168.000	0.000			
1*	999	przedmiar = 168.000 m2 -- R -- robocizna 0.0333 r-g/m2 -- M --	r-g	5.5944	0.000	0.00		
2*	1600614	tluczeń kamienny niesortowany 0.3182 t/m2	t	53.4576	0.000		0.00	
3*	3930000	woda 0.015 m3/m2	m3	2.5200	0.000		0.00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 0.5 % -- S --	%		0.000		0.00	
5*	11612	Równiarka samojezdna 74 kW [100 KM] (1) 0.0027 m-g/m2	m-g	0.4536	0.000			0.00
6*	12113	Walec statyczny samojezdny 10 t (1) 0.0387 m-g/m2	m-g	6.5016	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie				0.00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0.00				
Cena jednostkowa								
108 d.2.1 2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnia z kostki betonowej bezfazowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m2	168.000	0.000			
1*	999	przedmiar = 168.000 m2 -- R -- robocizna 1.3032 r-g/m2 -- M --	r-g	218.9376	0.000	0.00		
2*	2222120	Kostka brukowa betonowa grubość 8 cm - szara 1.025 m2/m2	m2	172.2000	0.000		0.00	

BUDYNEK ZAPLECZA SPORTOWEGO

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	1601801	Piasek zwykły 0.0818 m3/m2	m3	13.7424	0.000		0.00	
4*	1700311	Cement portlandzki CEM I 32,5 - luzem 0.0117 t/m2	t	1.9656	0.000		0.00	
5*	3930000	Woda 0.027 m3/m2	m3	4.5360	0.000		0.00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 0.5 % -- S --	%		0.000		0.00	
7*	45100	wibrator powierzchniowy 0.13 m-g/m2	m-g	21.8400	0.000			0.00
8*	75200	piła do cięcia kostki 0.025 m-g/m2	m-g	4.2000	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie				0.00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0.00				
Cena jednostkowa								
109 d.2.1 2	kalk. własna	Zamontowanie wycieraczki zewnętrznej 120x75 cm w skrzynce, wykonanie zagłębienia pod wymiar wycieraczki	m2	4.500	0.000			
1*	999	przedmiar = 4.500 m2 -- R -- robocizna 1.71 r-g/m2 -- M --	r-g	7.6950	0.000	0.00		
2*		wycieraczka stalowa ocynkowana 120x75cm, z ramką 5 szt	szt	5.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie				0.00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0.00				
Cena jednostkowa								
Razem dział: UTWARDZENIE TERENU, SCHODY I POCHYLNIA ZEWNĘTRZNA								
Razem koszty bezpośrednie:					0.00			
RAZEM:					0.00			
Razem dział: BUDOWA BUDYNKU								
Razem koszty bezpośrednie:					0.00			
RAZEM:					0.00			

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU
BUDYNEK ZAPLECZA SPORTOWEGO

	Razem	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem koszty bezpośrednie	0.00			
Koszty zakupu [Kz] 0%	0.00			
RAZEM	0.00			
Koszty pośrednie [Kp] 0%R+0%S	0.00			
RAZEM	0.00			
Zysk [Z] 0%R+0%S	0.00			
RAZEM	0.00			
OGÓŁEM 0.00				

Słownie: zero i 0/100 zł