
KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI: Budowa trybun na boisku sportowym w Śmiglu
ADRES INWESTYCJI: Śmigiel, nr ewid. gruntów 1105/1
NAZWA INWESTORA: Gmina Śmigiel
ADRES INWESTORA: pl. Wojska Polskiego 6, 64-030 Śmigiel

Stawka roboczogodziny 0,00 zł

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	$0\%R+0\%S$
Zysk [Z]	$0\%(R+Kp(R))+0\%(S+Kp(S))$
VAT [V]	0%

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT:	0,00 zł
PODATEK VAT:	(0%) 0,00 zł
OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT:	0,00 zł
SŁOWNIE:	zero i 00/100 zł

Wszystkie wskazane znaki towarowe, patenty lub pochodzenia występujących w kosztorysie materiałów są przykładowe, co oznacza, że dopuszcza się zastosowanie urządzeń i materiałów o parametrach nie gorszych niż podane w kosztorysie tj. spełniających wymagania techniczne, funkcjonalne i jakościowe co najmniej takie jak materiały wskazane w kosztorysie lub lepsze.

INWESTOR:

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Razem
1	BOISKO SPORTOWE - ŚMIGIEL	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2	ROBOTY BUDOWLANE	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.1	Roboty fundamentowe	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.2	Roboty budowlane i montażowe	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3	WIATA	0,00	0,00	0,00	0,00
	Kosztorys netto	0,00	0,00	0,00	0,00
	VAT 0%				0,00
	Kosztorys brutto				0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		BOISKO SPORTOWE - ŚMIGIEL			
1.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1 d.1.1	KNR 4-01 0428-03 analogia	Rozebranie siedzisk ławek - drewniane	m2		
		35 * 0,60 * 3,00	m2	63,000	
				RAZEM	63,000
2 d.1.1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m3		
		0,15 * 0,60 * 1,00 * 72	m3	6,480	
				RAZEM	6,480
3 d.1.1	KNR 4-04 0201-01	Rozebranie murów z kamienia o grubości do 30 cm na zaprawie wapiennej powyżej terenu	m3		
		$((2,51 + 10,16 + 9,70 + 6,50 + 7,20 + (0,40 * 8)) * 0,58) * 0,05$	m3	1,139	
				RAZEM	1,139
4 d.1.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie murków przy trybunach	m3		
		$(2,99 * 1,11 + 0,79 * 0,76 + 2,10 * 0,53) * 0,25$	m3	1,258	
		$(2,90 * 1,10 + 0,79 * 0,71 + 2,10 * 0,52) * 0,31$	m3	1,501	
				RAZEM	2,759
5 d.1.1	KNR 4-04 0101-01	Rozebranie fundamentów poniżej terenu	m3		
		$(2,99 * 1,11 + 0,79 * 0,76 + 2,10 * 0,53) * 0,25$	m3	1,258	
		$(2,90 * 1,10 + 0,79 * 0,71 + 2,10 * 0,52) * 0,31$	m3	1,501	
		$(2,51 + 10,16 + 9,70 + 6,50 + 7,20 + (0,40 * 8)) * 0,20 * 0,50$	m3	3,927	
				RAZEM	6,686
6 d.1.1	KNR 2-31 0813-01 analogia	Rozebranie krawężników betonowych	m		
		$(2,51 + 10,16 + 9,70 + 6,50 + 7,20 + (0,40 * 8))$	m	39,270	
				RAZEM	39,270
7 d.1.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m3		
		poz.2 + poz.3 + poz.4 + poz.5	m3	17,064	
		poz.6 * 0,10 * 0,07	m3	0,275	
				RAZEM	17,339
8 d.1.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.7	m3	17,339	
				RAZEM	17,339
1.2		ROBOTY BUDOWLANE			
1.2.1		Roboty fundamentowe			
9 d.1.2.1	KNR 2-01 0201-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km - wykop pod ławę żelbetową	m3		
		42,40 * 0,90 * 0,40 * 6	m3	91,584	
		5,26 * 0,90 * 0,48 * 2	m3	4,545	
				RAZEM	96,129
10 d.1.2.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		42,40 * 0,10 * 0,40 * 6	m3	10,176	
		5,26 * 0,10 * 0,48 * 2	m3	0,505	
		0,30 * 0,30 * 0,10 * 14	m3	0,126	
				RAZEM	10,807
11 d.1.2. 1	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		42,40 * 0,35 * 0,40 * 6	m3	35,616	
		5,26 * 0,35 * 0,48 * 2	m3	1,767	
				RAZEM	37,383
12 d.1.2. 1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t		
		4 * 42,40 * 6 * 0,888 / 1000	t	0,904	
		5,26 * 2 * 4 * 0,888 / 1000	t	0,037	
		1325 * 1,10 * 0,222 / 1000	t	0,324	
				RAZEM	1,265
13 d.1.2. 1	KNR 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m2		
		42,40 * 6 * 0,40	m2	101,760	
		5,26 * 2 * 0,48	m2	5,050	
				RAZEM	106,810
14 d.1.2. 1	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m3		
		42,66 * 6 * 0,25 * 0,45	m3	28,796	
		5,06 * 2 * 0,25 * 0,45	m3	1,139	
				RAZEM	29,935
15 d.1.2. 1	KNR 2-01 0302-02	Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (kat.gr.III) - Gniazda dla zabudowy słupków ogrodzeniowych	m3		
		0,30 * 0,30 * 0,90 * 14	m3	1,134	
				RAZEM	1,134
16 d.1.2. 1	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		0,30 * 0,30 * 0,80 * 14	m3	1,008	
				RAZEM	1,008
17 d.1.2. 1	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2		
	ławy	(42,66 * 2 * 6 + 5,06 * 2 + 0,48 * 4 + 0,31 * 2 + 0,51 * 5 * 2) * 0,35	m2	185,388	
	ściany fundamentowe	(42,66 * 2 * 6 + 5,06 * 2 + 0,24 * 4 + 0,26 * 2 + 0,67 * 5 * 2) * 0,45	m2	238,599	
				RAZEM	423,987
18 d.1.2. 1	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m2		
		poz.17	m2	423,987	
				RAZEM	423,987
1.2.2		Roboty budowlane i montażowe			
19 d.1.2. 2	KNR 2-25 0307-01 analogia	Ogrodzenia na słupkach stalowych obetonowanych - budowa	m2		
		43,36 * 1,10	m2	47,696	
				RAZEM	47,696

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
20 d.1.2. 2	Kalk. własna	Montaż strybun sportowych na Konstrukcji stalowej, ocynkowanej podesty wykonane z kraty VEMA, siedziska z polipropylenu o wysokości 25 cm wraz z montażem	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.1.2. 2	KNR 2-02 0103-01	Murki z cegły klinkierowej	m2		
		$(1,06 * 2,30 + 1,40 * 1,15 + 1,40 * 0,80) * 2$	m2	10,336	
				RAZEM	10,336
22 d.1.2. 2	KNR 2-31 0103-04 analogia	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV - nawierzchnia pod trybuny	m2		
		304,52	m2	304,520	
				RAZEM	304,520
23 d.1.2. 2	KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7	m2		
		304,52	m2	304,520	
				RAZEM	304,520
24 d.1.2. 2	KNR 4-01 0108-06 analogia	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III wraz ze składowaniem ziemi	m3		
		poz.9 - (poz.10 + poz.11 + poz.14) poz.15 - poz.16	m3 m3	18,004 0,126	
				RAZEM	18,130
25 d.1.2. 2	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m3		
		poz.24	m3	18,130	
				RAZEM	18,130
1.3		WIATA			
26 d.1.3	KNR 4-01 0535-02 analogia	Rozebranie pokrycia tylnej ściany wiaty z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		$20,60 * 2,95$	m2	60,770	
				RAZEM	60,770
27 d.1.3	KNR 4-01 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		$6,45 * 20,60$	m2	132,870	
				RAZEM	132,870
28 d.1.3	KNR 7-12 0102-03 analogia	Czyszczenie przez szrotkowanie mechaniczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji stalowych (stan wyjściowy powierzchni B)	m2		
		$20,60 * 2,95$	m2	60,770	
				RAZEM	60,770
29 d.1.3	KNR 7-12 0102-02	Czyszczenie przez szrotkowanie mechaniczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B)	m2		
		$2,82 * 2 * 11$	m2	62,040	
				RAZEM	62,040
30 d.1.3	KNR 7-12 0105-03 analogia	Odtłuszczenie konstrukcji stalowych	m2		
		poz.28	m2	60,770	
				RAZEM	60,770
31 d.1.3	KNR 7-12 0105-02	Odtłuszczenie konstrukcji kratowych	m2		
		poz.29	m2	62,040	
				RAZEM	62,040

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32 d.1.3	KNR 7-12 0205-03 analogia	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania epoksydowymi konstrukcji stalowych	m2		
		poz.28	m2	60,770	
				RAZEM	60,770
33 d.1.3	KNR 7-12 0205-02	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania epoksydowymi konstrukcji kratowych	m2		
		poz.29	m2	62,040	
				RAZEM	62,040
34 d.1.3	KNR 7-12 0211-03 analogia	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami epoksydowymi konstrukcji stalowych	m2		
		poz.28	m2	60,770	
				RAZEM	60,770
35 d.1.3	KNR 7-12 0211-02	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami epoksydowymi konstrukcji kratowych	m2		
		poz.29	m2	62,040	
				RAZEM	62,040
36 d.1.3	NNRNKB 202 0529-01 analogia	(z.IV) Pokrycie tylnej ściany wiaty blachą trapezową	m2		
		20,60 * 2,95	m2	60,770	
				RAZEM	60,770
37 d.1.3	KNR 0-15II 0522-01	Pokrycie dachów blachami powlekanyymi trapezowymi o skoku fali 100 mm przy rozstawie łąt 16 cm	m2		
		6,45 * 20,60	m2	132,870	
				RAZEM	132,870
38 d.1.3	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t		
		4,71 * 20,60 * 2,95 / 1000	t	0,286	
				RAZEM	0,286
39 d.1.3	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	t		
		poz.38	t	0,286	
				RAZEM	0,286

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
KOSZTORYS:								
1		BOISKO SPORTOWE - ŚMIGIEL						
1.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE						
1 d.1.1	KNR 4-01 0428-03 analogia	Rozebranie siedzisk ławek - drewniane	m2	63,000	0,000			
1*	999	przedmiar = $35 * 0,60 * 3,00 =$ 63,000 m2 -- R -- robocizna 0,28 r-g/m2	r-g	17,6400	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
2 d.1.1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m3	6,480	0,000			
1*	999	przedmiar = $0,15 * 0,60 * 1,00 * 72$ = 6,480 m3 -- R -- robocizna 13,81 r-g/m3	r-g	89,4888	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
3 d.1.1	KNR 4-04 0201-01	Rozebranie murów z kamienia o grubości do 30 cm na zaprawie wapiennej powyżej terenu	m3	1,139	0,000			
1*	999	przedmiar = $((2,51 + 10,16 + 9,70$ + $6,50 + 7,20 + (0,40 * 8)) * 0,58) *$ 0,05 = 1,139 m3 -- R -- robocizna 4,32 r-g/m3 -- M --	r-g	4,9205	0,000	0,00		
2*	2600622	deski iglaste obrzynane $0,009 + 0,015 = 0,024$ m3/m3	m3	0,0273	0,000		0,00	
3*	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,53 kg/m3	kg	0,6037	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3) 0,5 %	%		0,000		0,00	
5*	o170102	gruz ceglany $0,06 + 1,44 = 1,5$ m3/m3	m3	1,7085	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
4 d.1.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie murków przy trybunach	m3	2,759	0,000			
		przedmiar = $(2,99 * 1,11 + 0,79 * 0,76 +$ $2,10 * 0,53) * 0,25$ 1,258 $(2,90 * 1,10 + 0,79 * 0,71 +$ $2,10 * 0,52) * 0,31$ 1,501 RAZEM 2,759 m3 -- R --						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	robocizna 7,27 r-g/m3	r-g	20,0579	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
5 d.1.1	KNR 4-04 0101-01	Rozebranie fundamentów poniżej terenu	m3	6,686	0,000			
		przedmiar = (2,99*1,11+0,79*0,76+ 2,10*0,53)*0,25 1,258 (2,90*1,10+0,79*0,71+ 2,10*0,52)*0,31 1,501 (2,51+10,16+9,70+6,50+ 7,20+(0,40*8))*0,20*0,50 3,927 RAZEM 6,686 m3 -- R --						
1*	999	robocizna 6,72 r-g/m3	r-g	44,9299	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
6 d.1.1	KNR 2-31 0813-01 analogia	Rozebranie krawężników betonowych	m	39,270	0,000			
		przedmiar = (2,51 + 10,16 + 9,70 + 6,50 + 7,20 + (0,40 * 8)) = 39,270 m -- R --						
1*	999	robocizna 0,187 r-g/m	r-g	7,3435	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
7 d.1.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m3	17,339	0,000			
		przedmiar = poz.2+poz.3+poz.4+poz.5 17,064 poz.6*0,10*0,07 0,275 RAZEM 17,339 m3 -- M --						
1*	o170101	odpady zmieszane 1 m3/m3	m3	17,3390	0,000		0,00	
2*	39811	-- S -- samochód samowyladowczy do 5 t 0,177 m-g/m3	m-g	3,0690	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8 d.1.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9	m3	17,339	0,000			
1*	39811	przedmiar = poz.7 = 17,339 m3 -- S -- samochód samowyladowczy do 5 t 0,037 * 9 = 0,333 m-g/m3	m-g	5,7739	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
1.2		ROBOTY BUDOWLANE						
1.2.1		Roboty fundamentowe						
9 d.1.2. 1	KNR 2-01 0201-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - wykop pod ławę żelbetową	m3	96,129	0,000			
1*	999	przedmiar = 42,40*0,90*0,40*6 91,584 5,26*0,90*0,48*2 4,545 RAZEM 96,129 m3 -- R -- robocizna 0,1926 r-g/m3 -- S --	r-g	18,5144	0,000	0,00		
2*	11111	koparko-spycharka 0.15 m3 0,0785 m-g/m3	m-g	7,5461	0,000			0,00
3*	39811	samochód samowyladowczy do 5 t 0,2057 m-g/m3	m-g	19,7737	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
10 d.1.2. 1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3	10,807	0,000			
1*	999	przedmiar = 42,40*0,10*0,40*6 10,176 5,26*0,10*0,48*2 0,505 0,30*0,30*0,10*14 0,126 RAZEM 10,807 m3 -- R -- robocizna 5,26 r-g/m3 -- M --	r-g	56,8448	0,000	0,00		

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	2370699	beton zwykły z kruszywa naturalnego 1,03 m3/m3	m3	11,1312	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								
11 d.1.2. 1	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	37,383	0,000			
1*	999	przedmiar = 42,40*0,35*0,40*6 35,616 5,26*0,35*0,48*2 1,767 RAZEM 37,383 m3 -- R -- robocizna 4,6878 r-g/m3 -- M --	r-g	175,2440	0,000	0,00		
2*	2370699	beton zwykły z kruszywa naturalnego 1,015 m3/m3	m3	37,9437	0,000		0,00	
3*	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane 0,004 m3/m3	m3	0,1495	0,000		0,00	
4*	2600622	deski iglaste obrzynane 0,005+0,007 = 0,012 m3/m3	m3	0,4486	0,000		0,00	
5*	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,53 kg/m3	kg	19,8130	0,000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
7*	39599	środek transportowy 0,05 m-g/m3	m-g	1,8692	0,000			0,00
8*	44141	pompa do betonu na samochodzie 0,08 m-g/m3	m-g	2,9906	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
12 d.1.2. 1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t	1,265	0,000			
1*	999	przedmiar = 4*42,40*6*0,888/1000 0,904 5,26*2*4*0,888/1000 0,037 1325*1,10*0,222/1000 0,324 RAZEM 1,265 t -- R -- robocizna 42,88 r-g/t -- M --	r-g	54,2432	0,000	0,00		
2*	1102399	pręty zbrojeniowe 1,02 t/t	t	1,2903	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*	71251	prościarka do prętów 4,3 m-g/t	m-g	5,4395	0,000			0,00
5*	71231	nożyce do prętów 5,8 m-g/t	m-g	7,3370	0,000			0,00
6*	71212	giętarka do prętów 4,8 m-g/t	m-g	6,0720	0,000			0,00
7*	34000	wyciąg 0,8 m-g/t	m-g	1,0120	0,000			0,00
8*	39599	środek transportowy 1,6 m-g/t	m-g	2,0240	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
13 d.1.2. 1	KNR 2-02 0604-05	izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m2	106,810	0,000			
1*	999	przedmiar = 42,40*6*0,40 101,760 5,26*2*0,48 5,050 RAZEM 106,810 m2 -- R -- robocizna 0,2474 r-g/m2 -- M --	r-g	26,4248	0,000	0,00		
2*	2301499	roztwór asfaltowy do gruntowania 0,3 kg/m2	kg	32,0430	0,000		0,00	
3*	1040799	lepik asfaltowy na zimno 2 kg/m2	kg	213,6200	0,000		0,00	
4*	2301399	papa smołowa izolacyjna 1,15 m2/m2	m2	122,8315	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*	34000	wyciąg 0,0083 m-g/m2	m-g	0,8865	0,000			0,00
7*	39599	środek transportowy 0,006 m-g/m2	m-g	0,6409	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
14 d.1.2. 1	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m3	29,935	0,000			
1*	999	przedmiar = 42,66*6*0,25*0,45 28,796 5,06*2*0,25*0,45 1,139 RAZEM 29,935 m3 -- R -- robocizna 5,57 r-g/m3 -- M --	r-g	166,7380	0,000	0,00		
2*	2200400	bloczki betonowe o wym 38x24x12 cm 83,33 szt./m3	szt.	2 494,4836	0,000		0,00	
3*	2380899	zaprawa 0,18 m3/m3	m3	5,3883	0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
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								
15 d.1.2. 1	KNR 2-01 0302-02	Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (kat.gr.III) - Gniazda dla zabudowy słupków ogrodzeniowych	m3	1,134	0,000			
1*	999	przedmiar = $0,30 * 0,30 * 0,90 * 14 = 1,134$ m3 -- R -- robocizna $3,09 * 0,955 = 2,95095$ r-g/m3 -- S --	r-g	3,3464	0,000	0,00		
2*	39521	samochód skrzyniowy do 5 t 0,43 m-g/m3	m-g	0,4876	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
16 d.1.2. 1	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	1,008	0,000			
1*	999	przedmiar = $0,30 * 0,30 * 0,80 * 14 = 1,008$ m3 -- R -- robocizna 4,97 r-g/m3 -- M --	r-g	5,0098	0,000	0,00		
2*	2370699	beton zwykły z kruszywa naturalnego 1,015 m3/m3	m3	1,0231	0,000		0,00	
3*	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane 0,006 m3/m3	m3	0,0060	0,000		0,00	
4*	2600622	deski iglaste obrzynane $0,013+0,023 = 0,036$ m3/m3	m3	0,0363	0,000		0,00	
5*	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,61 kg/m3	kg	0,6149	0,000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
7*	39599	środek transportowy 0,11 m-g/m3	m-g	0,1109	0,000			0,00
8*	44141	pompa do betonu na samochodzie 0,09 m-g/m3	m-g	0,0907	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
17 d.1.2. 1	KNR 2-02 0603-01	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2	423,987	0,000			
		przedmiar =						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	(42,66*2*6+5,06*2+0,48*4+0,31*2+0,51*5*2)*0,35 185,388 (42,66*2*6+5,06*2+0,24*4+0,26*2+0,67*5*2)*0,45 238,599 RAZEM 423,987 m2 -- R -- robocizna 0,0966 r-g/m2 -- M --	r-g	40,9571	0,000	0,00		
2*	2300199	emulsja asfaltowa izolacyjna 0,35 kg/m2	kg	148,3955	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*	39599	-- S -- środek transportowy 0,0005 m-g/m2	m-g	0,2120	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
18 d.1.2. 1	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m2	423,987	0,000			
1*	999	przedmiar = poz.17 = 423,987 m2 -- R -- robocizna 0,082 r-g/m2 -- M --	r-g	34,7669	0,000	0,00		
2*	2300199	emulsja asfaltowa izolacyjna 0,3 kg/m2	kg	127,1961	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*	39599	-- S -- środek transportowy 0,0004 m-g/m2	m-g	0,1696	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				
1.2.2		Roboty budowlane i montażowe						
19 d.1.2. 2	KNR 2-25 0307-01 analogia	Ogrodzenia na słupkach stalowych obetonowanych - budowa	m2	47,696	0,000			
1*	999	przedmiar = 43,36 * 1,10 = 47,696 m2 -- R -- robocizna 0,79 r-g/m2 -- M --	r-g	37,6798	0,000	0,00		
2*	1331299	linka stalowa ocynkowana śr. 6.3 mm 1,5 m/m2	m	71,5440	0,000		0,00	
3*	1511599	farba olejna do gruntowania 0,02 dm3/m2	dm3	0,9539	0,000		0,00	

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*	1511799	farba olejna nawierzchniowa 0,02 dm3/m2	dm3	0,9539	0,000		0,00	
5*	2370699	beton zwykły z kruszywa naturalnego 0,03 m3/m2	m3	1,4309	0,000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5) 1,5 %	%		0,000		0,00	
7*	1323701	słupki z rur stalowych ocynkowanych 0,29 szt./m2	szt.	13,8318	0,000		0,00	
8*	39521	-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,04 m-g/m2	m-g	1,9078	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
20 d.1.2. 2	Kalk. własna	Montaż strybn sportowych na Konstrukcji stalowej, ocynkowanej podesty wykonane z kraty VEMA, siedziska z polipropylenu o wysokości 25 cm wraz z montażem	kpl.	1,000	0,000			
1*		przedmiar = 1,000 kpl. -- M -- trybuny sześciorzędowe sportowe na Konstrukcji stalowej, ocynkowanej podesty wykonane z kraty VEMA, siedziska z polipropylenu o wysokości 25 cm wraz z montażem 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
21 d.1.2. 2	KNR 2-02 0103-01	Murki z cegły klinkierowej	m2	10,336	0,000			
1*	999	przedmiar = $(1,06 * 2,30 + 1,40 * 1,15 + 1,40 * 0,80) * 2 = 10,336$ m2 -- R -- robocizna 2,32 r-g/m2	r-g	23,9795	0,000	0,00		
2*	1800199	-- M -- cegła budowlana klinkierowa 92,7 szt./m2	szt.	958,1472	0,000		0,00	
3*	2380899	zaprawa 0,084 m3/m2	m3	0,8682	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								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
22 d.1.2. 2	KNR 2-31 0103-04 analogia	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV - nawierzchnia pod trybuny	m2	304,520	0,000			
1*	999	przedmiar = 304,520 m2 -- R -- robocizna 0,0028 r-g/m2	r-g	0,8527	0,000	0,00		
2*	3930000	-- M -- woda 0,005 m3/m2	m3	1,5226	0,000		0,00	
3*	12313	-- S -- walec samojezdny wibracyjny 7.5 t 0,0043 m-g/m2	m-g	1,3094	0,000			0,00
4*	11333	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) 0,0039 m-g/m2	m-g	1,1876	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
23 d.1.2. 2	KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7	m2	304,520	0,000			
1*	999	przedmiar = 304,520 m2 -- R -- robocizna 0,0478 * 7 = 0,3346 r-g/m2	r-g	101,8924	0,000	0,00		
2*	1601899	-- M -- piasek 0,037 * 7 = 0,259 m3/m2	m3	78,8707	0,000		0,00	
3*	3930000	woda 0,0018 * 7 = 0,0126 m3/m2	m3	3,8370	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%		0,000		0,00	
5*	12313	-- S -- walec samojezdny wibracyjny 7.5 t 0,0014 * 7 = 0,0098 m-g/m2	m-g	2,9843	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
24 d.1.2. 2	KNR 4-01 0108-06 analogia	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III wraz ze składowaniem ziemi	m3	18,130	0,000			
1*	999	przedmiar = poz.9-(poz.10+poz.11+poz.14) 18,004 poz.15-poz.16 0,126 RAZEM 18,130 m3 -- R -- robocizna 1,02 r-g/m3	r-g	18,4926	0,000	0,00		

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- ziemia 1 m3/m3	m3	18,1300	0,000		0,00	
3*	39811	-- S -- samochód samowyladowczy do 5 t 0,63 m-g/m3	m-g	11,4219	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
25 d.1.2. 2	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m3	18,130	0,000			
1*	39811	przedmiar = poz.24 = 18,130 m3 -- S -- samochód samowyladowczy do 5 t 0,03 m-g/m3	m-g	0,5439	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Roboty budowlane i montażowe				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
Razem dział:				ROBOTY BUDOWLANE				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
1.3		WIATA						
26 d.1.3	KNR 4-01 0535-02 analogia	Rozebranie pokrycia tylnej ściany wiaty z blachy nie nadającej się do użytku	m2	60,770	0,000			
1*	999	przedmiar = 20,60 * 2,95 = 60,770 m2 -- R -- robocizna 0,12 r-g/m2	r-g	7,2924	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
27 d.1.3	KNR 4-01 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m2	132,870	0,000			
1*	999	przedmiar = 6,45 * 20,60 = 132,870 m2 -- R -- robocizna 0,12 r-g/m2	r-g	15,9444	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
28 d.1.3	KNR 7-12 0102-03 analogia	Czyszczenie przez szczotkowanie mechaniczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji stalowych (stan wyjściowy powierzchni B)	m2	60,770	0,000			
		przedmiar = 20,60 * 2,95 = 60,770 m2						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	-- R -- robocizna $0,2398 \cdot 2 = 0,4796$ r-g/m2	r-g	29,1453	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
29 d.1.3	KNR 7-12 0102-02	Czyszczenie przez szcietkowanie mechaniczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B)	m2	62,040	0,000			
1*	999	przedmiar = $2,82 \cdot 2 \cdot 11 = 62,040$ m2 -- R -- robocizna $0,2059$ r-g/m2	r-g	12,7740	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
30 d.1.3	KNR 7-12 0105-03 analogia	Odtłuszczanie konstrukcji stalowych	m2	60,770	0,000			
1*	999	przedmiar = poz.28 = 60,770 m2 -- R -- robocizna $0,0525$ r-g/m2 -- M --	r-g	3,1904	0,000	0,00		
2*	1050099	benzyna do ekstrakcji $0,135$ dm3/m2	dm3	8,2040	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
31 d.1.3	KNR 7-12 0105-02	Odtłuszczanie konstrukcji kratowych	m2	62,040	0,000			
1*	999	przedmiar = poz.29 = 62,040 m2 -- R -- robocizna $0,0483$ r-g/m2 -- M --	r-g	2,9965	0,000	0,00		
2*	1050099	benzyna do ekstrakcji $0,124$ dm3/m2	dm3	7,6930	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
32 d.1.3	KNR 7-12 0205-03 analogia	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania epoksydowymi konstrukcji stalowych	m2	60,770	0,000			
1*	999	przedmiar = poz.28 = 60,770 m2 -- R -- robocizna $0,2027$ r-g/m2	r-g	12,3181	0,000	0,00		

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	1521000	-- M -- farba epoksydowa do gruntowania chemoodporna czerwona tlenkowa 0,088 dm3/m2	dm3	5,3478	0,000		0,00	
3*	1530604	utwardzacz do wyrobów lakierowych epoksydowych poliamidowy 0,046 dm3/m2	dm3	2,7954	0,000		0,00	
4*	1530505	rozcieńczalnik do wyrobów epoksydowych ogólnego stosowania 0,01072 dm3/m2	dm3	0,6515	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 0,9 %	%		0,000		0,00	
6*	39116	-- S -- ciągnik kołowy 37-50 KM 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0182	0,000			0,00
7*	39611	przyczepa skrzyniowa 3,5 t 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0182	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
33 d.1.3	KNR 7-12 0205-02	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania epoksydowymi konstrukcji kratowych	m2	62,040	0,000			
1*	999	przedmiar = poz.29 = 62,040 m2 -- R -- robocizna 0,1757 r-g/m2	r-g	10,9004	0,000	0,00		
2*	1521000	-- M -- farba epoksydowa do gruntowania chemoodporna czerwona tlenkowa 0,081 dm3/m2	dm3	5,0252	0,000		0,00	
3*	1530604	utwardzacz do wyrobów lakierowych epoksydowych poliamidowy 0,043 dm3/m2	dm3	2,6677	0,000		0,00	
4*	1530505	rozcieńczalnik do wyrobów epoksydowych ogólnego stosowania 0,00992 dm3/m2	dm3	0,6154	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 0,9 %	%		0,000		0,00	
6*	39116	-- S -- ciągnik kołowy 37-50 KM 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0186	0,000			0,00
7*	39611	przyczepa skrzyniowa 3,5 t 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0186	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
34 d.1.3	KNR 7-12 0211-03 analogia	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami epoksydowymi konstrukcji stalowych	m2	60,770	0,000			
przedmiar = poz.28 = 60,770 m2								

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	-- R -- robocizna 0,1734 r-g/m2	r-g	10,5375	0,000	0,00		
2*	1520306	-- M -- emalia epoksydowa chemoodporna 0,086 dm3/m2	dm3	5,2262	0,000		0,00	
3*	1530604	utwardzacz do wyrobów lakierowych epoksydowych poliamidowy 0,049 dm3/m2	dm3	2,9777	0,000		0,00	
4*	1530505	rozcieńczalnik do wyrobów epoksydowych ogólnego stosowania 0,0108 dm3/m2	dm3	0,6563	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 0,9 %	%		0,000		0,00	
6*	39116	-- S -- ciągnik kołowy 37-50 KM 0,0011 m-g/m2	m-g	0,0668	0,000			0,00
7*	39611	przyczepa skrzyniowa 3,5 t 0,0011 m-g/m2	m-g	0,0668	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
35 d.1.3	KNR 7-12 0211-02	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami epoksydowymi konstrukcji kratowych	m2	62,040	0,000			
1*	999	przedmiar = poz.29 = 62,040 m2 -- R -- robocizna 0,1502 r-g/m2	r-g	9,3184	0,000	0,00		
2*	1520306	-- M -- emalia epoksydowa chemoodporna 0,079 dm3/m2	dm3	4,9012	0,000		0,00	
3*	1530604	utwardzacz do wyrobów lakierowych epoksydowych poliamidowy 0,045 dm3/m2	dm3	2,7918	0,000		0,00	
4*	1530505	rozcieńczalnik do wyrobów epoksydowych ogólnego stosowania 0,00992 dm3/m2	dm3	0,6154	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 0,9 %	%		0,000		0,00	
6*	39116	-- S -- ciągnik kołowy 37-50 KM 0,0009 m-g/m2	m-g	0,0558	0,000			0,00
7*	39611	przyczepa skrzyniowa 3,5 t 0,0009 m-g/m2	m-g	0,0558	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
36 d.1.3	NNRNKB 202 0529-01 analogia	(z.IV) Pokrycie tylnej ściany wiaty blachą trapezową	m2	60,770	0,000			

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	przedmiar = $20,60 * 2,95 = 60,770$ m2 -- R -- robocizna 0,5146 r-g/m2 -- M --	r-g	31,2722	0,000	0,00		
2*	1121307	blacha trapezowa 1,02 m2/m2	m2	61,9854	0,000		0,00	
3*	202x031	wkręty samogwintujące do blach 8,4 szt/m2	szt	510,4680	0,000		0,00	
4*	2302799	uszczelki z bituminizowanej pianki poliuretanowej 1,4 m/m2	m	85,0780	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*	34000	wyciąg 0,012 m-g/m2	m-g	0,7292	0,000			0,00
7*	39599	środek transportowy 0,0128 m-g/m2	m-g	0,7779	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
37 d.1.3	KNR 0-15II 0522-01	Pokrycie dachów blachami powlekany trapezowymi o skoku fali 100 mm przy rozstawie łąt 16 cm	m2	132,870	0,000			
1*	999	przedmiar = $6,45 * 20,60 = 132,870$ m2 -- R -- robocizna 1,2398 r-g/m2 -- M --	r-g	164,7322	0,000	0,00		
2*	1121799	blacha stalowa trapezowa powlekana 1,1 m2/m2	m2	146,1570	0,000		0,00	
3*	6802736	wkręty samowiertne z uszczelką 0,202 100 szt./m2	100 szt.	26,8397	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*	34000	wyciąg 0,0036 m-g/m2	m-g	0,4783	0,000			0,00
6*	39599	środek transportowy 0,005 m-g/m2	m-g	0,6644	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
38 d.1.3	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t	0,286	0,000			
1*	999	przedmiar = $4,71 * 20,60 * 2,95 / 1000 = 0,286$ t -- R -- robocizna 1,71 r-g/t	r-g	0,4891	0,000	0,00		

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	39521	-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,83 m-g/t	m-g	0,2374	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
39 d.1.3	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	t	0,286	0,000			
1*	39521	przedmiar = poz.38 = 0,286 t -- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,036 m-g/t	m-g	0,0103	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				WIATA				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
Razem dział:				BOISKO SPORTOWE - ŚMIGIEL				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

1 BOISKO SPORTOWE - ŚMIGIEL	Razem	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem koszty bezpośrednie	0,00			
RAZEM	0,00			

OGÓŁEM 0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	robocizna	r-g	1 260,2781	0,00	0,00
RAZEM					0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
1	lepik asfaltowy na zimno	kg	213,6200	0,0000	213,6200	0,00	0,00
2	benzyna do ekstrakcji	dm3	15,8969	0,0000	15,8969	0,00	0,00
3	pręty zbrojeniowe	t	1,2903	0,0000	1,2903	0,00	0,00
4	blacha trapezowa	m2	61,9854	0,0000	61,9854	0,00	0,00
5	blacha stalowa trapezowa powlekana	m2	146,1570	0,0000	146,1570	0,00	0,00
6	słupki z rur stalowych ocynkowanych	szt.	13,8318	0,0000	13,8318	0,00	0,00
7	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	21,0315	0,0000	21,0315	0,00	0,00
8	linka stalowa ocynkowana śr. 6.3 mm	m	71,5440	0,0000	71,5440	0,00	0,00
9	farba olejna do gruntowania	dm3	0,9539	0,0000	0,9539	0,00	0,00
10	farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,9539	0,0000	0,9539	0,00	0,00
11	emalia epoksydowa chemoodporna	dm3	10,1274	0,0000	10,1274	0,00	0,00
12	farba epoksydowa do gruntowania chemoodporna czerwona tlenkowa	dm3	10,3730	0,0000	10,3730	0,00	0,00
13	rozcieńczalnik do wyrobów epoksydowych ogólnego stosowania	dm3	2,5386	0,0000	2,5386	0,00	0,00
14	utwardzacz do wyrobów lakierowych epoksydowych poliamidowy	dm3	11,2327	0,0000	11,2327	0,00	0,00
15	piasek	m3	78,8707	0,0000	78,8707	0,00	0,00
16	cegła budowlana klinkierowa	szt.	958,1472	0,0000	958,1472	0,00	0,00
17	wkręty samogwintujące do blach	szt.	510,4680	0,0000	510,4680	0,00	0,00
18	bloczki betonowe o wym 38x24x12 cm	szt.	2 494,4836	0,0000	2 494,4836	0,00	0,00
19	emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	275,5916	0,0000	275,5916	0,00	0,00
20	papa smołowa izolacyjna	m2	122,8315	0,0000	122,8315	0,00	0,00
21	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	32,0430	0,0000	32,0430	0,00	0,00
22	uszczelki z bituminizowanej pianki poliuretanowej	m	85,0780	0,0000	85,0780	0,00	0,00
23	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	51,5290	0,0000	51,5290	0,00	0,00
24	zaprawa	m3	6,2565	0,0000	6,2565	0,00	0,00
25	deski iglaste obrzynane	m3	0,5122	0,0000	0,5122	0,00	0,00
26	woda	m3	5,3596	0,0000	5,3596	0,00	0,00
27	drewno okrągłe na stemple budowlane	m3	0,1556	0,0000	0,1556	0,00	0,00
28	wkręty samowiertne z uszczelką	100 szt.	26,8397	0,0000	26,8397	0,00	0,00
29	odpady zmieszane	m3	17,3390	0,0000	17,3390	0,00	0,00
30	gruz ceglany	m3	1,7085	0,0000	1,7085	0,00	0,00
31	trybuny sześciorzędowe sportowe na Konstrukcji stalowej, ocynkowanej podesty wykonane z kraty VEMA, siedziska z polipropylenu o wysokości 25 cm wraz z montażem	kpl.	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
32	ziemia	m3	18,1300	0,0000	18,1300	0,00	0,00
33	materiały pomocnicze	zł		0,0000	0,0000		0,00
RAZEM							0,00

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
-----	-------	------	-------	---------	---------	------------	---------

Słownie: zero i 00/100 zł

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	koparko-spycharka 0.15 m3	m-g	7,5461	0,00	0,00
2	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	1,1876	0,00	0,00
3	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	4,2937	0,00	0,00
4	wyciąg	m-g	3,1061	0,00	0,00
5	ciągnik kołowy 37-50 KM	m-g	0,1595	0,00	0,00
6	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	2,6431	0,00	0,00
7	środek transportowy	m-g	6,4687	0,00	0,00
8	przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	0,1595	0,00	0,00
9	samochód samowyładowczy do 5 t	m-g	40,5824	0,00	0,00
10	pompa do betonu na samochodzie	m-g	3,0814	0,00	0,00
11	giętarka do prętów	m-g	6,0720	0,00	0,00
12	nożyce do prętów	m-g	7,3370	0,00	0,00
13	prościarka do prętów	m-g	5,4395	0,00	0,00
RAZEM					0,00

Słownie: zero i 00/100 zł