
KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : REMONT I PRZEBUDOWA BUDYNKÓW WARSZTATOWYCH ZESPOŁU SZKÓŁ CKR im. SZKOŁY
PODCHORAŻYCH PIECHOTY W KOMOROWIE - WYDZIELENIE POMIESZCZEŃ Z HALI WARSZTA-
TOWEJ
ADRES INWESTYCJI : STARE LUBIEJEWO
INWESTOR : ZESPÓŁ SZKÓŁ CKR im. SZKOŁY PODCHORAŻYCH PIECHOTY W KOMOROWIE
ADRES INWESTORA : 07-300 OSTRÓW MAZOWIECKI, ul. Klonowa 4 STARE LUBIEJEWO
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Goleniewski Artur
DATA OPRACOWANIA : 05.2012.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05.2012.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	Ścianki działowe wewntrzne				
1.1	Konstrukcja stalowa				
1	KNR 5-08	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie objęt.do 0.1dm3	szt.		
d.1.	0803-03				
1		133	szt.	133.000	
				RAZEM	133.000
2	kalkulacja	Osadzenie kotwy pojedynczej	szt.		
d.1.	szczególno-				
1	wa	133	szt.	133.000	
				RAZEM	133.000
3	KNR 5-08	Mechaniczne wiercenie otworów w metalu - głęb.wiercenia do 25mm śr.do 10mm	szt.		
d.1.	0807-11				
1	kalk. własna	133	szt.	133.000	
				RAZEM	133.000
4	KNR 0-25	Czyszczenie ręczne powierzchni poziomych	m ²		
d.1.	0402-01				
1		11.85	m ²	11.850	
				RAZEM	11.850
5	KNR-W 2-05	Konstrukcje ramt podporowe - podwaliny	t		
d.1.	0202-01				
1		2.52	t	2.520	
				RAZEM	2.520
6	KNR-W 2-02	Warstwy niwelująco-wyrównawcze gr. 2 mm-8mm	m ²		
d.1.	1105-01				
1		11.85	m ²	11.850	
				RAZEM	11.850
7	KNR 2-05	Hale typu lekkiego - słupy o masie do 1 t	t		
d.1.	0101-01				
1		3.46	t	3.460	
				RAZEM	3.460
8	KNR 2-05	Hale typu lekkiego - rygle ścian	t		
d.1.	0101-06				
1		5.18	t	5.180	
				RAZEM	5.180
9	KNR 2-05	Hale typu lekkiego - stężenia dachów	t		
d.1.	0102-06				
1		0.18	t	0.180	
				RAZEM	0.180
10	KNR 2-05	Hale typu lekkiego - stężenia słupów	t		
d.1.	0101-05				
1		0.18	t	0.180	
				RAZEM	0.180
11	KNR-W 2-05	Hale o konstrukcji pełnej ramowej o rozstawie słupów 6.0 m z lekką obud.na płatwiach i ryglach bez suwnic (BTR)	t		
d.1.	0112-03				
1		11.52	t	11.520	
				RAZEM	11.520
1.2	Obudowa z płyt warstwowych				
12	KNR-W 2-05	Lekka obudowa ścian osłonowych z płyt warstwowych montowana metodą tradycyjną	m ²		
d.1.	1002-02				
2		135.2	m ²	135.200	
				RAZEM	135.200
13	KNR-W 2-05	Lekka obudowa stropu płaskiego z płyt warstwowych montowana metodą tradycyjną	m ²		
d.1.	1004-01				
2		159.92	m ²	159.920	
				RAZEM	159.920
14	KNR-W 2-05	Lekka obudowa ścian i dachów montowaną metodą tradycyjną - uszczelnienie styków uszczelką	m		
d.1.	1003-05				
2		62.14	m	62.140	
				RAZEM	62.140

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR-W 2-05	Lekka obudowa ścian i dachów montowaną metodą tradycyjną - uszczelnienie	m		
d.1.	1003-05	styków uszczelką			
2		95.94	m	95.940	
				RAZEM	95.940
16	KNR-W 2-05	Lekka obudowa ścian i dachów montowaną metodą tradycyjną - montaż obró-	kg		
d.1.	1003-03	bek blacharskich do płyt warstwowych			
2		774.88	kg	774.880	
				RAZEM	774.880
2 Montaż wrót					
17	KNR-W 202	Wrota segmentowe do garaży z drzwiami i napędem o powierzchni ponad 13	m ²		
d.2	1206-0600	m ²			
		(14.8)*3	m ²	44.400	
				RAZEM	44.400

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	Ścianki działowe wewnętrzne							
1.	Konstrukcja stalowa							
1								
1	KNR 5-08 d. 0803-03	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie objęt.do 0.1dm3 obmiar = 133szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna $0.1012 \cdot 0.955 = 0.096646$ r-g/szt.	r-g	12.8539				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
2	kalkulacja d. szczegółowa	Osadzenie kotwy pojedynczej obmiar = 133szt.	szt.					
1.								
1								
1*		-- R -- robocizna $((0.4 + 0.030044) / 2 = 0.215022) \cdot 0.955 = 0.205346$ r-g/szt.	r-g	27.3110				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
3	KNR 5-08 d. 0807-11 kalk. własna	Mechaniczne wiercenie otworów w metalu - głęb.wiercenia do 25mm śr.do 10mm obmiar = 133szt.	szt.					
1.								
1								
1*		-- R -- robocizna $((0.0418 \cdot 25 / 20) = 0.05225) \cdot 0.955 = 0.049899$ r-g/szt.	r-g	6.6366				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
4	KNR 0-25 d. 0402-01	Czyszczenie ręczne powierzchni poziomych obmiar = 11.85m ²	m ²					
1.								
1								
1*		-- R -- robocizna 0.245 r-g/m ²	r-g	2.9033				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
5	KNR-W 2-05 d. 0202-01	Konstrukcje ramt podporowe - podwaliny obmiar = 2.52t	t					
1.								
1								
1*		-- R -- robocizna 28.69 r-g/t	r-g	72.2988				
2*		-- M -- deski iglaste 0.002 m ³ /t	m ³	0.0050				
3*		krawędzieziaki iglaste 0.02 m ³ /t	m ³	0.0504				
4*		śruby stalowe zgrubne z łbem 6-kątnym, z gwintem na całej dł., z nakrętkami i podkładkami 0.1 kg/t	kg	0.2520				
5*		trzcienie stalowe do montażu konstrukcji 0.1 kg/t	kg	0.2520				
6*		blacha stalowa gruba - walcowana na gorąco StO i StOS 7.3 kg/t	kg	18.3960				
7*		drabiny stalowe z rur stalowych, spawane 4.6 kg/t	kg	11.5920				
8*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9*		-- S -- żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	0.7560				
10*		0.3m-g/t						
11*		ciągnik kołowy	m-g	1.5120				
12*		0.6m-g/t						
13*		przyczepa dłużykowa	m-g	1.5120				
14*		0.6m-g/t						
15*		spawarka	m-g	20.1600				
16*		8m-g/t						
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
6 d. 1. 1	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze gr. 2 mm-8mm obmiar = 11.85m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	1.9316				
2*		0.163r-g/m ²						
3*		-- M -- zaprawa montażowa CX 5	kg	199.0800				
4*		16.8kg/m ²						
5*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
6*		1.5%						
7*		-- S -- wyciąg	m-g	0.0284				
8*		0.0024m-g/m ²						
9*		środek transportowy	m-g	0.0201				
10*		0.0017m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
7 d. 1. 1	KNR 2-05 0101-01	Hale typu lekkiego - słupy o masie do 1 t obmiar = 3.46t	t					
1*		-- R -- robocizna	r-g	75.3380				
2*		22.8*0.955=21.774r-g/t						
3*		-- M -- śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym,z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami	kg	0.6920				
4*		0.2kg/t						
5*		trzpień stalowy do montażu konstrukcji stalowych	kg	0.3460				
6*		0.1kg/t						
7*		blachy stalowe walcowane na gorąco StO i StOS grub. 4.75 - 40 mm	kg	63.3180				
8*		18.3kg/t						
9*		drabiny z rur stalowych spawane	kg	20.4140				
10*		5.9kg/t						
11*		farba olejna do gruntowania przeciwrdzewna miniowa 60 %	dm ³	0.6574				
12*		0.19dm ³ /t						
13*		elektrody stalowe do spawania stali węglowych śr. 3.25mm	szt	86.5000				
14*		25szt/t						
15*		tlen techniczny	m ³	6.2280				
16*		1.8m ³ /t						
17*		acetylen techniczny rozpuszczony	kg	2.0760				
18*		0.6kg/t						
19*		-- S -- żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	10.7260				
20*		1.1+2=3.1m-g/t						
21*		ciągnik kołowy 75-85 KM	m-g	6.2280				
22*		1.8m-g/t						
23*		przyczepa dłużykowa 10 t	m-g	6.2280				
24*		1.8m-g/t						
25*		spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	14.1860				
26*		4.1m-g/t						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
8 d. 1. 1	KNR 2-05 0101-06	Hale typu lekkiego - rygle ścian obmiar = 5.18t	t					
1*		-- R -- robocizna 70.5*0.955=67.3275r-g/t	r-g	348.7565				
2*		-- M -- śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym, z gwintem na całej długości z nakrętkami i pod- kładkami' 5.6kg/t	kg	29.0080				
3*		trzpień stalowy do montażu konstrukcji stalo- wych 1.9kg/t	kg	9.8420				
4*		farba olejna do gruntowania przeciwrzewna miniowa 60 % 0.19dm³/t	dm³	0.9842				
5*		elektrody stalowe do spawania stali węglowych śr. 3.25mm 25szt/t	szt	129.5000				
6*		tlen techniczny 1.8m³/t	m³	9.3240				
7*		acetylen techniczny rozpuszczony 0.6kg/t	kg	3.1080				
8*		-- S -- żuraw samochodowy 5-6 t 0.5+3.9=4.4m-g/t	m-g	22.7920				
9*		ciągnik kołowy 75-85 KM 0.8m-g/t	m-g	4.1440				
10 *		przyczepa dłuźycowa 10 t 0.8m-g/t	m-g	4.1440				
11 *		spawarka elektryczna wirująca 300 A 3.5m-g/t	m-g	18.1300				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
9 d. 1. 1	KNR 2-05 0102-06	Hale typu lekkiego - stężenia dachów obmiar = 0.18t	t					
1*		-- R -- robocizna 87.2*0.955=83.276r-g/t	r-g	14.9897				
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane 0.017m³/t	m³	0.0031				
3*		drabiny z rur stalowych spawane 1.8kg/t	kg	0.3240				
4*		śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym, z gwintem na całej długości z nakrętkami i pod- kładkami 2.9kg/t	kg	0.5220				
5*		trzpień stalowy do montażu konstrukcji stalo- wych 1kg/t	kg	0.1800				
6*		farba olejna do gruntowania przeciwrzewna miniowa 60 % 0.19dm³/t	dm³	0.0342				
7*		elektrody stalowe do spawania stali węglowych śr. 3.25mm 25szt/t	szt	4.5000				
8*		tlen techniczny 1.8m³/t	m³	0.3240				
9*		acetylen techniczny rozpuszczony 0.6kg/t	kg	0.1080				
10 *		-- S -- żuraw samochodowy 5-6 t 0.8+9.5=10.3m-g/t	m-g	1.8540				

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
11 *		ciągnik kołowy 75-85 KM	m-g	0.2520				
12 *		1.4m-g/t						
13 *		przyczepa dłuźycowa 10 t	m-g	0.2520				
		1.4m-g/t						
13 *		spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	0.5220				
		2.9m-g/t						
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
10 d. 1. 1	KNR 2-05 0101-05	Hale typu lekkiego - stężenia słupów obmiar = 0.18t	t					
1*		-- R -- robocizna 35.69*0.955=34.08395r-g/t	r-g	6.1351				
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane 0.008m³/t	m³	0.0014				
3*		śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym, z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami 1.5kg/t	kg	0.2700				
4*		trzcienie stalowe do montażu konstrukcji stalowych 0.5kg/t	kg	0.0900				
5*		drabiny z rur stalowych spawane 0.9kg/t	kg	0.1620				
6*		farba olejna do gruntowania przeciwrdzewna miniowa 60 % 0.19dm³/t	dm³	0.0342				
7*		elektrody stalowe do spawania stali węglowych śr. 3.25mm 25szt/t	szt	4.5000				
8*		tlen techniczny 1.8m³/t	m³	0.3240				
9*		acetylen techniczny rozpuszczony 0.6kg/t	kg	0.1080				
10 *		-- S -- żuraw samochodowy 5-6 t 1.8+2.5=4.3m-g/t	m-g	0.7740				
11 *		żuraw samochodowy 12-16 t 2.5m-g/t	m-g	0.4500				
12 *		ciągnik kołowy 75-85 KM 2.8m-g/t	m-g	0.5040				
13 *		przyczepa dłuźycowa 10 t 2.8m-g/t	m-g	0.5040				
14 *		spawarka elektryczna wirująca 300 A 5.2m-g/t	m-g	0.9360				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
11 d. 1. 1	KNR-W 2-05 0112-03	Hale o konstrukcji pełnej ramowej o rozstawie słupów 6.0 m z lekką obud. na płatwiach i ryglach bez suwnic (BTR) obmiar = 11.52t	t					
1*		-- M -- konstrukcja stalowa ocynkowana 1t/t	t	11.5200				
2*		-- S -- żuraw samochodowy 5-6 t 1.2m-g/t	m-g	13.8240				
3*		ciągnik kołowy 3.8m-g/t	m-g	43.7760				
4*		przyczepa dłuźycowa 3.8m-g/t	m-g	43.7760				
5*		spawarka 1.8m-g/t	m-g	20.7360				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.	Obudowa z płyt warstwowych							
2								
12 d. 1. 2	KNR-W 2-05 1002-02	Lekka obudowa ścian osłonowych z płyt warstwowych montowana metodą tradycyjną obmiar = 135.2m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.2r-g/m ²	r-g	162.2400				
2*		-- M -- płyty warstwowe ściennie z rdzeniem styropianowym gr. 10cm 1.02/m ²		137.9040				
3*		łącznik stalowy samowiercący do płyt warstwowych typ GTR 16 SP 6.3x120 124*1.05/132=0.986364szt/m ²	szt	133.3564				
4*		nit jednostrony 4x10mm Al-Fe 11.05*330/132=27.625szt/m ²	szt	3734.9000				
5*		nit jednostronny szczely 4,8x9,5 mmAl-Fe 1.05*460/132=3.659091/m ²		494.7091				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*		-- S -- żuraw samochodowy 0.0893m-g/m ²	m-g	12.0734				
8*		ciągnik kołowy 0.0446m-g/m ²	m-g	6.0299				
9*		przyczepa dłuźycowa 0.0446m-g/m ²	m-g	6.0299				
10 *		mechaniczny pomost roboczy 600/35' 0.2995m-g/m ²	m-g	40.4924				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
13 d. 1. 2	KNR-W 2-05 1004-01	Lekka obudowa stropu płaskiego z płyt warstwowych montowana metodą tradycyjną obmiar = 159.92m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.506r-g/m ²	r-g	80.9195				
2*		-- M -- płyty warstwowe dachowe z rdzeniem styropianowym gr. 10cm 1.02/m ²		163.1184				
3*		łącznik stalowy samowiercący do płyt warstwowych typ GTR 16 SP 6.3x140 126*1.05/159.92=0.827289/m ²		132.3001				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- żuraw samochodowy 5-6 t' 0.019+0.057=0.076m-g/m ²	m-g	12.1539				
6*		ciągnik kołowy 0.0379m-g/m ²	m-g	6.0610				
7*		przyczepa dłuźycowa 0.0379m-g/m ²	m-g	6.0610				
8*		podnośnik montażowy PMH 0.1076m-g/m ²	m-g	17.2074				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
14 d. 1. 2	KNR-W 2-05 1003-05	Lekka obudowa ścian i dachów montowaną metodą tradycyjną - uszczelnienie styków uszczelnką obmiar = 62.14m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.2309r-g/m	r-g	14.3481				
		-- M --						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		samoprzylepna taśmauszczelniająca PE 9x3mm 1m/m	m	62.1400				
3*		-- S -- ciągnik kołowy 0.0023m-g/m	m-g	0.1429				
4*		przyczepa skrzyniowa 0.0023m-g/m	m-g	0.1429				
5*		mechaniczny pomost roboczy 600/35 0.1155m-g/m	m-g	7.1772				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
15 d. 1. 2	KNR-W 2-05 1003-05	Lekka obudowa ścian i dachów montowaną metodą tradycyjną - uszczelnienie styków uszczelką obmiar = 95.94m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.2309r-g/m	r-g	22.1525				
2*		-- M -- samoprzylepna taśmauszczelniająca PE 20x5mm 1m/m	m	95.9400				
3*		-- S -- ciągnik kołowy 0.0023m-g/m	m-g	0.2207				
4*		przyczepa skrzyniowa 0.0023m-g/m	m-g	0.2207				
5*		mechaniczny pomost roboczy 600/35" 0.1155m-g/m	m-g	11.0811				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
16 d. 1. 2	KNR-W 2-05 1003-03	Lekka obudowa ścian i dachów montowaną metodą tradycyjną - montaż obróbek blacharskich do płyt warstwowych obmiar = 774.88kg	kg					
1*		-- R -- robocizna 0.2519r-g/kg	r-g	195.1923				
2*		-- M -- elementy prefabrykowane z blachy stalowej powlekanej gr. 0,50mm 1.02kg/kg	kg	790.3776				
3*		-- S -- żuraw samochodowy 0.0038m-g/kg	m-g	2.9445				
4*		ciągnik kołowy 0.0063m-g/kg	m-g	4.8817				
5*		przyczepa skrzyniowa 0.0063m-g/kg	m-g	4.8817				
6*		mechaniczny pomost roboczy 600/35 0.126m-g/kg	m-g	97.6349				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								

Obudowa z płyt warstwowych

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Ścianki działowe wewnętrzne

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2	Montaż wrót							
17 d. 2	KNR-W 202 1206-0600	Wrota segmentowe do garaży z drzwiami i napędem o powierzchni ponad 13 m2 obmiar = (14.8)*3 = 44.400m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.72r-g/m ²	r-g	165.1680				
2*		-- M -- Brama segmentowa z drzwiami 1m ² /m ²	m ²	44.4000				
3*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.05m-g/m ²	m-g	2.2200				
5*		spawarka elektryczna wirująca 1.15m-g/m ²	m-g	51.0600				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								

				Montaż wrót
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie:

CAŁY KOSZTORYS				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1209.1748		
RAZEM					

Słownie:

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	War- tość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma ksy- ma lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	nit jednostrony 4x10mm Al-Fe	szt	3734.9000		3734.9000							
2.	łącznik stalowy samowiercący do płyt warstwowych typ GTR 16 SP 6.3x120	szt	133.3564		133.3564							
3.	elementy prefabrykowanych z blachy stalowej powlekanej gr. 0,50mm	kg	790.3776		790.3776							
4.	samoprzylepna taśmauszczelniająca PE 9x3mm	m	62.1400		62.1400							
5.	samoprzylepna taśmauszczelniająca PE 20x5mm	m	95.9400		95.9400							
6.	blacha stalowa gruba - walcowana na gorąco StO i StOS	kg	18.3960		18.3960							
7.	konstrukcja stalowa ocynkowana	t	11.5200		11.5200							
8.	blachy stalowe walcowane na gorąco StO i StOS grub. 4.75 - 40 mm	kg	63.3180		63.3180							
9.	drabiny stalowe z rur stalowych, spawane	kg	11.5920		11.5920							
10.	drabiny z rur stalowych spawane	kg	20.9000		20.9000							
11.	elektrody stalowe do spawania stali węglowych śr. 3.25mm	szt	225.0000		225.0000							
12.	trzpień stalowy do montażu konstrukcji stalowych	kg	10.4580		10.4580							
13.	trzpień stalowy do montażu konstrukcji	kg	0.2520		0.2520							
14.	farba olejna do gruntowania przeciwrdzewna miniowa 60 %	dm³	1.7100		1.7100							
15.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	5.4000		5.4000							
16.	tlen techniczny	m³	16.2000		16.2000							
17.	zaprawa montażowa CX 5	kg	199.0800		199.0800							
18.	deski iglaste	m³	0.0050		0.0050							
19.	deski iglaste obrzynane	m³	0.0045		0.0045							
20.	krawędzieziaki iglaste	m³	0.0504		0.0504							
21.	śruby stalowe zgrubne z łbem 6-kątnym, z gwintem na całej dł., z nakrętkami i podkładkami	kg	0.2520		0.2520							
22.	śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym, z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami	kg	1.4840		1.4840							
23.	śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym, z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami	kg	29.0080		29.0080							
24.	Brama segmentowa z drzwiami	m²	44.4000		44.4000							
25.	płyty warstwowe ścienne z rdzeniem styropianowym gr. 10cm		137.9040		137.9040							
26.	nit jednostronny szczeli 4,8x9,5 mmAl-Fe		494.7091		494.7091							
27.	płyty warstwowe dachowe z rdzeniem styropianowym gr. 10cm		163.1184		163.1184							
28.	łącznik stalowy samowiercący do płyt warstwowych typ GTR 16 SP 6.3x140		132.3001		132.3001							
29.	materiały pomocnicze	zł										
30.	materiały pomocnicze	zł										
31.	Materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	żuraw samochodowy	m-g	15.0179		
2.	żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	50.7260		
3.	żuraw samochodowy 5-6 t'	m-g	12.1539		
4.	żuraw samochodowy 12-16 t	m-g	0.4500		
5.	wyciąg	m-g	0.0284		
6.	środek transportowy	m-g	0.0201		
7.	ciągnik kołowy	m-g	56.5632		
8.	ciągnik kołowy'	m-g	6.0610		
9.	ciągnik kołowy 75-85 KM	m-g	11.1280		
10.	środek transportowy	m-g	2.2200		
11.	przyczepa skrzyniowa	m-g	5.2453		
12.	przyczepa dłużykowa	m-g	51.3179		
13.	przyczepa dłużykowa	m-g	6.0610		
14.	przyczepa dłużykowa 10 t	m-g	11.1280		
15.	podnośnik montażowy PMH	m-g	17.2074		
16.	mechaniczny pomost roboczy 600/35	m-g	104.8121		
17.	mechaniczny pomost roboczy 600/35'	m-g	40.4924		
18.	mechaniczny pomost roboczy 600/35"	m-g	11.0811		
19.	spawarka	m-g	40.8960		
20.	spawarka elektryczna wirująca	m-g	51.0600		
21.	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	33.7740		
				RAZEM	

Słownie: