

Wykonawca:

Inwestor:

Gmina Krobia

Obiekt:

Budowa Sali Gimnastycznej przy Zespole Szkół : Szkoły Podstawowej
i Gimnazjum w Krobi Starej

KOSZTORYS OFERTOWY / II-ETAP

Budowa Sali Gimnastycznej przy Zespole Szkół w Krobi Starej

Cena:

Narzuty:

Koszty pośrednie

Zysk

Podatek VAT 22,0%

Sporządził:

Zatwierdził:

Lp.	Podstawa	Opis	J.m.	Nakład	Ilość	Cena	R	M	S
6	KNR 2-02 0211-05	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murow.dwustronnie deskowane szer.przewiązek do 0.4m 7,922 [m3]							
	Robocizna	r-g	13,50000	106,94700	0,00	0,00			
	Beton żwirowy B-15	m3	1,02000	8,08044	0,00		0,00		
	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m3	0,01200	0,09506	0,00			0,00	
	Deski iglaste obrzynane 38mm,III 28-45	m3	0,00600	0,04753	0,00			0,00	
	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,38000	3,01036	0,00			0,00	
	drut stalowy okrągły	kg	2,10000	16,63620	0,00			0,00	
	materiały pomocnicze	%	-	1,50000	0,00			0,00	
	Wyciąg	m-g	1,70000	13,46740	0,00				0,00
	Środek transportowy	m-g	0,05000	0,39610	0,00				0,00
	Wartość pozycji bez VAT: 0,00 z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00 z VAT: 0,00								
7	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm 0,430 [t]							
	Robocizna	r-g	36,70000	15,78100	0,00	0,00			
	pręty okrągłe do zbrojenia betonu, gładkie	t	1,00600	0,43258	0,00		0,00		
	materiały pomocnicze	%	-	1,50000	0,00			0,00	
	Prościarka do prętów	m-g	2,60000	1,11800	0,00				0,00
	Nożyce do prętów mechaniczne	m-g	4,75000	2,04250	0,00				0,00
	giętarka do prętów	m-g	4,03000	1,73290	0,00				0,00
	Wyciąg	m-g	0,72000	0,30960	0,00				0,00
	Wartość pozycji bez VAT: 0,00 z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00 z VAT: 0,00								
8	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm 2,310 [t]							
	Robocizna	r-g	40,20000	92,86200	0,00	0,00			
	pręty okrągłe do zbrojenia betonu, żebrowa	t	1,00600	2,32386	0,00		0,00		
	materiały pomocnicze	%	-	1,50000	0,00			0,00	
	Prościarka do prętów	m-g	4,30000	9,93300	0,00				0,00
	Nożyce do prętów mechaniczne	m-g	5,80000	13,39800	0,00				0,00
	giętarka do prętów	m-g	4,80000	11,08800	0,00				0,00
	Wyciąg	m-g	0,80000	1,84800	0,00				0,00
	Wartość pozycji bez VAT: 0,00 z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00 z VAT: 0,00								
9	KNNR 2 0602-03	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo 49,870 [m2]							
	Robocizna	r-g	0,08910	4,44342	0,00	0,00			
	płyty styropianowe FS15 gr. 8cm	m2	1,05000	52,36350	0,00		0,00		
	materiały pomocnicze	%	-	3,00000	0,00			0,00	
	Wyciąg	m-g	0,00320	0,15958	0,00				0,00
	Wartość pozycji bez VAT: 0,00 z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00 z VAT: 0,00								
10	KNR 2-02 0212-12	Wieżce monolityczne na ścianach zewn.o szer.do 30cm 21,621 [m3]							
	Robocizna	r-g	11,71000	253,18191	0,00	0,00			
	Beton żwirowy B-15	m3	1,02000	22,05342	0,00		0,00		
	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m3	0,04800	1,03781	0,00			0,00	
	Deski iglaste obrzynane 38mm,III 28-45	m3	0,02700	0,58377	0,00			0,00	
	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	4,30000	92,97030	0,00			0,00	
	materiały pomocnicze	%	-	1,50000	0,00			0,00	
	Wyciąg	m-g	0,96000	20,75616	0,00				0,00
	Środek transportowy	m-g	0,18000	3,89178	0,00				0,00
	Wartość pozycji bez VAT: 0,00 z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00 z VAT: 0,00								
	Podsumowanie strony narastająco						0,00	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	J.m.	Nakład	Ilość	Cena	R	M	S
11	KNR 0-27 0162-01 norma indywidualna	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 8,0 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM -obmurowanie wieńcy 26,249 [m2]							
	Robocizna	r-g	0,80000	20,99920	0,00	0,00			
	Cegła POROTHERM 8,0x50,0x23,8cm	szt	8,14000	213,66686	0,00		0,00		
	Sucha zaprawa POROTHERM	m3	0,00500	0,13125	0,00		0,00		
	materiały pomocnicze	%	-	1,50000	0,00		0,00		
	Żuraw samochodowy do 4t	m-g	0,02000	0,52498	0,00				0,00
	Wyciąg	m-g	0,02500	0,65623	0,00				0,00
	Wartość pozycji bez VAT: 0,00 z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00 z VAT: 0,00								
12	KNNR 2 0602-03	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo 26,249 [m2]							
	Robocizna	r-g	0,08910	2,33879	0,00	0,00			
	płyty styropianowe FS15 gr. 3cm	m2	1,05000	27,56145	0,00		0,00		
	materiały pomocnicze	%	-	3,00000	0,00		0,00		
	Wyciąg	m-g	0,00320	0,08400	0,00				0,00
	Wartość pozycji bez VAT: 0,00 z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00 z VAT: 0,00								
13	KNR 202 T0302/02	płyty stropowe o powierzchni ponad 6 m2 13,000 [szt]							
	Robocizna	r-g	1,12000	14,56000	0,00	0,00			
	Prefabrykaty zbrojarskie	kg	12,51000	162,63000	0,00		0,00		
	Beton żwirowy B-15	m3	0,07000	0,91000	0,00		0,00		
	Zaprawa cementowa M-50 /M-4/	m3	0,04800	0,62400	0,00		0,00		
	Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00		0,00		
	Żuraw wieżowy torowy	m-g	0,34000	4,42000	0,00				0,00
	Środek transportowy	m-g	0,02000	0,26000	0,00				0,00
	Wartość pozycji bez VAT: 0,00 z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00 z VAT: 0,00								
14	KNR 202 T0302/01	płyty stropowe o powierzchni 2.5 - 6.0 m2 14,000 [szt]							
	Robocizna	r-g	0,96000	13,44000	0,00	0,00			
	Prefabrykaty zbrojarskie	kg	7,30000	102,20000	0,00		0,00		
	Beton żwirowy B-15	m3	0,03400	0,47600	0,00		0,00		
	Zaprawa cementowa M-50 /M-4/	m3	0,03400	0,47600	0,00		0,00		
	Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00		0,00		
	Żuraw wieżowy torowy	m-g	0,34000	4,76000	0,00				0,00
	Środek transportowy	m-g	0,01000	0,14000	0,00				0,00
	Wartość pozycji bez VAT: 0,00 z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00 z VAT: 0,00								
15	dostawa	Płyty stropowekanałowe "szkolne" 1000 kg/m2 162,900 [m2]							
	Płyty strop. kanałowe "szkolne" 1000kg/m2	szt	1,00000	162,90000	0,00		0,00		
	Wartość pozycji bez VAT: 0,00 z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00 z VAT: 0,00								
16	KNR 202 T0126/05	ułożenie nadproży prefabrykowanych 24,000 [m]							
	Robocizna	r-g	0,20000	4,80000	0,00	0,00			
	Belka nadprożowa L19/N-240 dł.239 cm	szt	-	10,00000	0,00		0,00		
	Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00		0,00		
	Podsumowanie strony narastająco						0,00	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	J.m.	Nakład	Ilość	Cena	R	M	S
		Wyciąg elektryczny 0.5 t	m-g	0,02000	0,48000	0,00			0,00
		Wartość pozycji bez VAT: 0,00 z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
		Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00 z VAT: 0,00							
17	KNR 401 T0804/02	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 0.50 m2							
		10,000 [szt]							
		Robocizna	r-g	1,38000	13,80000	0,00	0,00		
		Cement portlandzki 25	kg	6,60000	66,00000	0,00		0,00	
		Piasek do zapraw	m3	0,01600	0,16000	0,00		0,00	
		Materiał Pomocniczy od M	%	-	2,00000	0,00		0,00	
		Wartość pozycji bez VAT: 0,00 z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
		Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00 z VAT: 0,00							
18	KNR 2 T0107/06	Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym belek, podciągów i wieńców							
		0,144 [m3]							
		Robocizna	r-g	3,28000	0,47232	0,00	0,00		
		Beton żwirowy B-20	m3	1,02000	0,14688	0,00		0,00	
		Materiał Pomocniczy od M	%	-	2,00000	0,00		0,00	
		Wyciąg	m-g	0,90000	0,12960	0,00			0,00
		Wartość pozycji bez VAT: 0,00 z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
		Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00 z VAT: 0,00							
19	KNR 202 T0218/02	Schody betonowe i żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm							
		16,500 [m2]							
		Robocizna	r-g	4,89000	80,68500	0,00	0,00		
		Beton żwirowy B-20	m3	0,13000	2,14500	0,00		0,00	
		Drewno na stemple	m3	0,00100	0,01650	0,00		0,00	
		Deski iglaste obrzynane 25mm, III 19-25	m3	0,01300	0,21450	0,00		0,00	
		Deski iglaste obrzynane 38mm, III 28-45	m3	0,00400	0,06600	0,00		0,00	
		Gwoździe budowlane gołe	kg	0,50000	8,25000	0,00		0,00	
		Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00		0,00	
		Wyciąg elektryczny 0.5 t	m-g	0,27000	4,45500	0,00			0,00
		Środek transportowy	m-g	0,02000	0,33000	0,00			0,00
		Wartość pozycji bez VAT: 0,00 z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
		Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00 z VAT: 0,00							
20	KNR 202 T0218/06x7,00	Schody betonowe i żelbetowe - za + 7 cm różnicy grubości płyty							
		16,500 [m2]							
		Robocizna	r-g	0,63000	10,39500	0,00	0,00		
		Beton żwirowy B-20	m3	0,08400	1,38600	0,00		0,00	
		Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00		0,00	
		Wyciąg elektryczny 0.5 t	m-g	0,14000	2,31000	0,00			0,00
		Wartość pozycji bez VAT: 0,00 z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
		Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00 z VAT: 0,00							
21	KNR 202 T0218/07	Schody betonowe i żelbetowe belki podestowe i kotwiące							
		0,614 [m3]							
		Robocizna	r-g	37,95000	23,30130	0,00	0,00		
		Beton żwirowy B-20	m3	1,02000	0,62628	0,00		0,00	
		Drewno na stemple	m3	0,04500	0,02763	0,00		0,00	
		Deski iglaste obrzynane 25mm, III 19-25	m3	0,13000	0,07982	0,00		0,00	
		Deski iglaste obrzynane 38mm, III 28-45	m3	0,07600	0,04666	0,00		0,00	
		Gwoździe budowlane gołe	kg	3,50000	2,14900	0,00		0,00	
		Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00		0,00	
		Wyciąg elektryczny 0.5 t	m-g	3,13000	1,92182	0,00			0,00
		Środek transportowy	m-g	0,35000	0,21490	0,00			0,00
		Wartość pozycji bez VAT: 0,00 z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
		Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00 z VAT: 0,00							
		Podsumowanie strony narastająco					0,00	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	J.m.	Nakład	Ilość	Cena	R	M	S
22	KNR 202 T0218/01	Schody betonowe i żelbetowe stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu 0,202 [m3]							
	Robocizna	r-g	23,12000	4,67024	0,00	0,00			
	Beton żwirowy B-20	m3	1,02000	0,20604	0,00		0,00		
	Drewno na stemple	m3	0,00600	0,00121	0,00			0,00	
	Deski iglaste obrzynane 25mm, III 19-25	m3	0,06900	0,01394	0,00			0,00	
	Gwoździe budowlane gołe	kg	1,00000	0,20200	0,00			0,00	
	Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00			0,00	
	Środek transportowy	m-g	0,08000	0,01616	0,00				0,00
	Wartość pozycji bez VAT: 0,00 z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00 z VAT: 0,00								
23	KNR 202 T0216/02	Płyty żelbetowe stropów i dachów płyty stropowe płaskie o grubości 15 cm 57,025 [m2]							
	Robocizna	r-g	2,56680	146,37177	0,00	0,00			
	Beton żwirowy B-20	m3	0,15300	8,72482	0,00		0,00		
	Drewno na stemple	m3	0,00330	0,18818	0,00			0,00	
	Deski iglaste obrzynane 25mm, III 19-25	m3	0,00470	0,26802	0,00			0,00	
	Deski iglaste obrzynane 38mm, III 28-45	m3	0,00110	0,06273	0,00			0,00	
	Gwoździe budowlane gołe	kg	0,40600	23,15215	0,00			0,00	
	Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00			0,00	
	Wyciąg elektryczny 0.5 t	m-g	0,21160	12,06649	0,00				0,00
	Środek transportowy	m-g	0,01680	0,95802	0,00				0,00
	Wartość pozycji bez VAT: 0,00 z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00 z VAT: 0,00								
24	KNR 202 T1101/02	Podkłady podkłady betonowe na stropie warianty alternatywne 1,854 [m3]							
	Robocizna	r-g	5,95000	11,03130	0,00	0,00			
	Beton lekki keramzytowy	m3	1,02000	1,89108	0,00		0,00		
	Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00			0,00	
	Wyciąg elektryczny 0.5 t	m-g	1,53000	2,83662	0,00				0,00
	Wartość pozycji bez VAT: 0,00 z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00 z VAT: 0,00								
25	KNR 202 T0211/03	Słupy i rygle żelbetowe w ścianach murowanych słupy jednostronnie deskowane w ścianach o grub. ponad 0.3 m 2,379 [m3]							
	Robocizna	r-g	13,50000	32,11650	0,00	0,00			
	Beton żwirowy B-20	m3	1,02000	2,42658	0,00		0,00		
	Deski iglaste obrzynane 25mm, III 19-25	m3	0,01200	0,02855	0,00			0,00	
	Gwoździe budowlane gołe	kg	0,30000	0,71370	0,00			0,00	
	Drut stalowy okrągły miękki	kg	1,40000	3,33060	0,00			0,00	
	Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00			0,00	
	Wyciąg elektryczny 0.5 t	m-g	1,67000	3,97293	0,00				0,00
	Samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,04000	0,09516	0,00				0,00
	Wartość pozycji bez VAT: 0,00 z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00 z VAT: 0,00								
26	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm 1,554 [t]							
	Robocizna	r-g	40,20000	62,47080	0,00	0,00			
	pręty okrągłe do zbrojenia 8 do 20 mm	t	1,00600	1,56332	0,00		0,00		
	materiały pomocnicze	%	-	1,50000	0,00			0,00	
	Prościarka do prętów	m-g	4,30000	6,68220	0,00				0,00
	Nożyce do prętów mechaniczne	m-g	5,80000	9,01320	0,00				0,00
	Giętarka do prętów mechaniczna	m-g	4,80000	7,45920	0,00				0,00
	Wyciąg	m-g	0,80000	1,24320	0,00				0,00
	Wartość pozycji bez VAT: 0,00 z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00 z VAT: 0,00								
	Podsumowanie strony narastająco						0,00	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	[J.m.]	Nakład	Ilość	Cena	R	M	S
27	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm 0,109 [t]							
	Robocizna	r-g	36,70000	4,00030	0,00	0,00			
	pręty okrągłe do zbrojenia bet do fi 8 mm	t	1,00600	0,10965	0,00		0,00		
	materiały pomocnicze	%	-	1,50000	0,00		0,00		
	Prościarka do prętów	m-g	2,60000	0,28340	0,00				0,00
	Nożyce do prętów mechaniczne	m-g	4,75000	0,51775	0,00				0,00
	Giętarka do prętów mechaniczna	m-g	4,03000	0,43927	0,00				0,00
	Wyciąg	m-g	0,72000	0,07848	0,00				0,00
	Wartość pozycji bez VAT: 0,00 z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00 z VAT: 0,00								

Element: 5 Ściany konstr.ceramiczne
(CPV-45262620-3)

28	KNR 0-27 0160-10 norma indywidualna	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. powyżej 4,5 m i gr. 44 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM / 90 % obmiaru / 794,323 [m2]							
	Robocizna	r-g	2,13000	1691,90799	0,00	0,00			
	Cegła POROTHERM 44,0x25,0x23,8 -kl.10	szt	16,30000	12947,46490	0,00		0,00		
	Sucha zaprawa POROTHERM	m3	0,03000	23,82969	0,00		0,00		
	materiały pomocnicze	%	-	1,50000	0,00		0,00		
	Wartość pozycji bez VAT: 0,00 z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00 z VAT: 0,00								

29	KNR 2-02 0104-01	Ściany budynków jednokond.o wys.ponad 4.5m z cegieł pełnych lub dziurawek na zapr.wap.lub cem.-wap.gr.lceg. 42,215 [m2]							
	Robocizna	r-g	2,88000	121,57920	0,00	0,00			
	cegła budowlana pełna	szt	92,70000	3913,33050	0,00		0,00		
	zaprawa	m3	0,08400	3,54606	0,00		0,00		
	materiały pomocnicze	%	-	1,50000	0,00		0,00		
	przenośnik taśmowy	m-g	0,26000	10,97590	0,00				0,00
	Wartość pozycji bez VAT: 0,00 z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00 z VAT: 0,00								

30	KNR 2-02 1605-04	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonyw.na sufitach przy wys.do 9 m 715,650 [m2]							
	Robocizna	r-g	1,27300	911,02245	0,00	0,00			
	Płyty pomostowe robocze	m2	0,03380	24,18897	0,00		0,00		
	Płyty pomostowe komunik.długie z des.38 mm	m2	0,00060	0,42939	0,00		0,00		
	Płyty pomostowe komunik.krótkie z des.38mm	m2	0,00040	0,28626	0,00		0,00		
	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m3	0,00010	0,07157	0,00		0,00		
	Deski iglaste obrzynane 25mm,II 19-25	m3	0,00001	0,00716	0,00		0,00		
	materiały pomocnicze	%	-	1,50000	0,00		0,00		
	rusztowanie rurowe	m-g	0,38000	271,94700	0,00				0,00
	Wartość pozycji bez VAT: 0,00 z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00 z VAT: 0,00								

31	norma indywidualna	Zatrudnienie rusztowania przy robotach murowych SALI 307,413 [m-g]							
	rusztowanie	m-g	1,00000	307,41300	0,00				0,00
	Wartość pozycji bez VAT: 0,00 z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00 z VAT: 0,00								

32	KNR 0-27 0160-02 norma indywidualna	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM 41,460 [m2]							
	Robocizna	r-g	1,23000	50,99580	0,00	0,00			
	Podsumowanie strony narastająco						0,00	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	J.m.	Nakład	Ilość	Cena	R	M	S
		Cegła POROTHERM 25,0x37,5x23,8cm	szt	10,88000	451,08480	0,00		0,00	
		Sucha zaprawa POROTHERM	m3	0,01600	0,66336	0,00		0,00	
		materiały pomocnicze	%	-	1,50000	0,00		0,00	
		Wartość pozycji bez VAT: 0,00 z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
		Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00 z VAT: 0,00							
33	KNR 2-02 0126-03	Otwory na okna w ścianach murowanych gr.1 1/2 i 2ceg.z cegieł pojed.							
		34,000 [szt]							
		Robocizna	r-g	2,50000	85,00000	0,00	0,00		
		Wartość pozycji bez VAT: 0,00 z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
		Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00 z VAT: 0,00							
34	KNR 2-02 0126-04	Otwory na drzwi,drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1 1/2 i 2ceg.z cegieł pojed.							
		10,000 [szt]							
		Robocizna	r-g	3,46000	34,60000	0,00	0,00		
		Wartość pozycji bez VAT: 0,00 z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
		Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00 z VAT: 0,00							
35	KNR 2-02 0126-05	ułożenie nadproży prefabrykowanych							
		254,400 [m]							
		Robocizna	r-g	0,20000	50,88000	0,00	0,00		
		Wyciąg	m-g	0,02000	5,08800	0,00			0,00
		Wartość pozycji bez VAT: 0,00 z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
		Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00 z VAT: 0,00							
36	MAT	Dostarczenie nadproży L-19/150							
		100,000 [szt]							
		Belka nadprożowa L19/D-150 dł.149 cm	szt	1,00000	100,00000	0,00		0,00	
		Wartość pozycji bez VAT: 0,00 z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
		Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00 z VAT: 0,00							
37	MAT	Dostarczenie nadproży L-19/180							
		4,000 [kpl]							
		Belka nadprożowa L19/N-180 dł.179 cm	szt	1,00000	4,00000	0,00		0,00	
		Wartość pozycji bez VAT: 0,00 z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
		Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00 z VAT: 0,00							
38	MAT	Dostarczenie nadproży L-19/210							
		28,000 [szt]							
		Belka nadprożowa L19/N-210 dł.209 cm	szt	1,00000	28,00000	0,00		0,00	
		Wartość pozycji bez VAT: 0,00 z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
		Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00 z VAT: 0,00							
39	MAT	Dostarczenie nadproży L-19/240							
		16,000 [szt]							
		Belka nadprożowa L19/N-240 dł.239 cm	szt	1,00000	16,00000	0,00		0,00	
		Wartość pozycji bez VAT: 0,00 z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
		Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00 z VAT: 0,00							
		Podsumowanie strony narastająco					0,00	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	[J.m.]	Nakład	Ilość	Cena	R	M	S
40	KNNR 2 0602-03								
		Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr 8 cm układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo 9,240 [m2]							
	Robocizna	r-g	0,08910	0,82328	0,00	0,00			
	Płyty styropianowe samogasnące grub 80mm	m2	1,05000	9,70200	0,00		0,00		
	materiały pomocnicze	%	-	3,00000	0,00		0,00		
	Wyciąg	m-g	0,00320	0,02957	0,00				0,00
	Wartość pozycji bez VAT: 0,00 z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00 z VAT: 0,00								
41	KNNR 2 T0602/03								
		Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr 2 cm układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo 88,543 [m2]							
	Robocizna	r-g	0,08910	7,88918	0,00	0,00			
	Płyty styropianowe samogasnące grub 20mm	m2	1,05000	92,97015	0,00		0,00		
	Materiał Pomocniczy od M	%	-	3,00000	0,00		0,00		
	Wyciąg	m-g	0,00320	0,28334	0,00				0,00
	Wartość pozycji bez VAT: 0,00 z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00 z VAT: 0,00								
42	KNNR 2 0308-02								
		Kanały spalinowe i dymowe z pustaków ceramicznych 235,500 [m]							
	Robocizna	r-g	0,43000	101,26500	0,00	0,00			
	Pustak cer.spalin.typu P -19,0x19,0x24,0	szt	4,10000	965,55000	0,00		0,00		
	Zaprawa cementowo-wapienna M-30	m3	0,01000	2,35500	0,00		0,00		
	materiały pomocnicze	%	-	2,00000	0,00		0,00		
	Wyciąg	m-g	0,03000	7,06500	0,00				0,00
	Wartość pozycji bez VAT: 0,00 z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00 z VAT: 0,00								
43	KNR 2-15 0205-04								
		Montaż rurociągów z śr. 110 mm na ścianach - wentylacja ALUFLEX 8,500 [m]							
	Robocizna	r-g	0,28555	2,42718	0,00	0,00			
	Przewód wentylacyjny "ALUFLEX"	m	1,00000	8,50000	0,00		0,00		
	Samochód dostawczy 0.9t	m-g	0,00600	0,05100	0,00				0,00
	Wartość pozycji bez VAT: 0,00 z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00 z VAT: 0,00								
44	KNR 2-02 0122-01								
		Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2ceg. Ponad dachem z cegły klinkierowej 4,973 [m3]							
	Robocizna	r-g	13,68000	68,03064	0,00	0,00			
	cegła klinkierowa czerwona	szt	388,00000	1929,52400	0,00		0,00		
	Zaprawa cementowo-wapienna M-50	m3	0,26100	1,29795	0,00		0,00		
	materiały pomocnicze	%	-	1,50000	0,00		0,00		
	Wyciąg	m-g	1,58000	7,85734	0,00				0,00
	Wartość pozycji bez VAT: 0,00 z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00 z VAT: 0,00								
45	KNR 2-02 0923-01								
		Spoinowanie ścian zaprawą cement.,niebarwiona 20,096 [m2]							
	Robocizna	r-g	0,83200	16,71987	0,00	0,00			
	zaprawa cem M 80-do spoinow klinkieru	m3	0,00300	0,06029	0,00		0,00		
	materiały pomocnicze	%	-	1,50000	0,00		0,00		
	Żuraw okienny 0.15 t	m-g	0,10780	2,16635	0,00				0,00
	Wartość pozycji bez VAT: 0,00 z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00 z VAT: 0,00								
	Podsumowanie strony narastająco						0,00	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	J.m.	Nakład	Ilość	Cena	R	M	S
46	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o śr.gr.7cm							
		6,850 [m2]							
	Robocizna	r-g	3,24000	22,19400	0,00	0,00			
	Beton żwirowy B-15	m3	0,07100	0,48635	0,00		0,00		
	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m3	0,01400	0,09590	0,00			0,00	
	Gwoździe budowlane gołe	kg	0,60000	4,11000	0,00			0,00	
	materiały pomocnicze	%	-	1,50000	0,00			0,00	
	Wyciąg	m-g	0,15000	1,02750	0,00				0,00
	Środek transportowy	m-g	0,01000	0,06850	0,00				0,00
	Wartość pozycji bez VAT: 0,00 z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00 z VAT: 0,00								

Element: 6 Konstrukcje stalowe sali
(CPV-45231100-5)

47	KNR 2-05 0101-01	Rx0,955							
	Hale typu lekkiego - słupy o masie do 1 t								
		2,802 [t]							
	Robocizna	r-g	21,77400	61,01075	0,00	0,00			
	śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym	kg	0,20000	0,56040	0,00			0,00	
	trzpień stalowe do montażu konstr. stal	kg	0,10000	0,28020	0,00			0,00	
	Blacha stal.St0 i St0S gr. 4.7-40mm	kg	18,30000	51,27660	0,00			0,00	
	drabiny z rur stalowych spawane	kg	5,90000	16,53180	0,00			0,00	
	farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna	dm3	0,19000	0,53238	0,00			0,00	
	elektrody stalowe do spawania stali węglow	szt	25,00000	70,05000	0,00			0,00	
	tlen techniczny	m3	1,80000	5,04360	0,00			0,00	
	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,60000	1,68120	0,00			0,00	
	Słupy stalowe (konstrukcja)	kg	1000,00000	2802,00000	0,00			0,00	
	Żuraw samochodowy 5-6t	m-g	1,10000	3,08220	0,00				0,00
	Żuraw samochodowy 12-16t	m-g	2,00000	5,60400	0,00				0,00
	Ciągnik kołowy 63 kW	m-g	1,80000	5,04360	0,00				0,00
	Przyczepa dźwycowa do sam.10.0t	m-g	1,80000	5,04360	0,00				0,00
	Spawarka wirowa 300A	m-g	4,10000	11,48820	0,00				0,00
	Wartość pozycji bez VAT: 0,00 z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00 z VAT: 0,00								

48	KNR 2-05 0102-03	Rx0,955							
	Hale typu lekkiego - więzary scalane o masie do 6 t								
		1,448 [t]							
	Robocizna	r-g	21,20100	30,69905	0,00	0,00			
	deski iglaste obrzynane	m3	0,00200	0,00290	0,00			0,00	
	krawędziaki iglaste	m3	0,00100	0,00145	0,00			0,00	
	drabiny z rur stalowych spawane	kg	0,20000	0,28960	0,00			0,00	
	śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym	kg	0,40000	0,57920	0,00			0,00	
	trzpień stalowe do montażu konstr. stal	kg	0,10000	0,14480	0,00			0,00	
	farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna	dm3	0,19000	0,27512	0,00			0,00	
	elektrody stalowe do spawania stali węglow	szt	25,00000	36,20000	0,00			0,00	
	tlen techniczny	m3	1,80000	2,60640	0,00			0,00	
	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,60000	0,86880	0,00			0,00	
	więzary stalowe (konstrukcja)	kg	1000,00000	1448,00000	0,00			0,00	
	Żuraw samochodowy 5-6t	m-g	0,40000	0,57920	0,00				0,00
	Żuraw samochodowy 12-16t	m-g	3,00000	4,34400	0,00				0,00
	Ciągnik kołowy 63 kW	m-g	0,70000	1,01360	0,00				0,00
	Przyczepa dźwycowa do sam.10.0t	m-g	0,70000	1,01360	0,00				0,00
	Spawarka wirowa 300A	m-g	2,40000	3,47520	0,00				0,00
	Wartość pozycji bez VAT: 0,00 z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00 z VAT: 0,00								

49	KNNR 2 0402-02 analogia								
	Konstrukcje dachowe - robocizna i sprzęt - płatwie dachowe typu "Z" - zetowniki z bl. ocynkowanej								
		440,960 [m]							
	Robocizna	r-g	0,22500	99,21600	0,00	0,00			
	płatwie - zetowniki ocynkowane "Z"	m	1,00000	440,96000	0,00			0,00	
	Wyciąg	m-g	0,02000	8,81920	0,00				0,00
	Podsumowanie strony narastająco						0,00	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	[J.m.]	Nakład	Ilość	Cena	R	M	S
		Wartość pozycji bez VAT: 0,00 z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
		Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00 z VAT: 0,00							
50	KNR 2-05 0102-06	Hale typu lekkiego - stężenia dachów		Rx0, 955					
		0,364 [t]							
		Robocizna	r-g	83,27600	30,31246	0,00	0,00		
		deski iglaste obrzynane	m3	0,01700	0,00619	0,00		0,00	
		drabiny z rur stalowych spawane	kg	1,80000	0,65520	0,00		0,00	
		śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym	kg	2,90000	1,05560	0,00		0,00	
		trzpień stalowe do montażu konstr. stal	kg	1,00000	0,36400	0,00		0,00	
		farba olejna do gruntowania przeciwrdzewna	dm3	0,19000	0,06916	0,00		0,00	
		elektrody stalowe do spawania stali węglow	szt	25,00000	9,10000	0,00		0,00	
		tlen techniczny	m3	1,80000	0,65520	0,00		0,00	
		acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,60000	0,21840	0,00		0,00	
		stężenia połączeniowe -stalowe	kg	1000,00000	364,00000	0,00		0,00	
		Żuraw samochodowy 5-6t	m-g	0,80000	0,29120	0,00			0,00
		Żuraw samochodowy 12-16t	m-g	9,50000	3,45800	0,00			0,00
		Ciągnik kołowy 63 kW	m-g	1,40000	0,50960	0,00			0,00
		Przyczepa dźwigowa do sam.10.0t	m-g	1,40000	0,50960	0,00			0,00
		Spawarka wirowa 300A	m-g	2,90000	1,05560	0,00			0,00
		Wartość pozycji bez VAT: 0,00 z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
		Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00 z VAT: 0,00							
51	MAT	Dostarczenie śruby rzymskiej w ściągę j.w.							
		12,000 [szt]							
		Sruba rzymska	szt	1,00000	12,00000	0,00		0,00	
		Wartość pozycji bez VAT: 0,00 z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
		Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00 z VAT: 0,00							
52	KNR 2-05 0190-01	Materiały pomocnicze do tabeli 901 na 1 t		Rx0, 955					
		4,614 [t]							
		farba olejna do gruntowania przeciwrdzewna	dm3	0,10000	0,46140	0,00		0,00	
		lakier bitumiczny czarny	dm3	0,40000	1,84560	0,00		0,00	
		spirytus rektyfikowany	dm3	0,03000	0,13842	0,00		0,00	
		tlen techniczny	m3	1,50000	6,92100	0,00		0,00	
		Woda	m3	30,00000	138,42000	0,00		0,00	
		płyty uszczelniające azbestowo-kauczukowe	kg	0,20000	0,92280	0,00		0,00	
		acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,50000	2,30700	0,00		0,00	
		nafta	kg	5,00000	23,07000	0,00		0,00	
		sznur konopny	kg	0,30000	1,38420	0,00		0,00	
		elektrody stalowe do spawania stali węglow	szt	30,00000	138,42000	0,00		0,00	
		waż gumowy z przekładkami	m	0,20000	0,92280	0,00		0,00	
		Wartość pozycji bez VAT: 0,00 z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
		Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00 z VAT: 0,00							

Element: 7 Konstrukcja więźby drewn.
(CPV-45422000-1)

53	KNR 202 T0401/01	Wiązary deskowe o rozpiętości do 7,5 m							
		304,122 [m2]							
		Robocizna	r-g	0,50000	152,06100	0,00	0,00		
		Bale iglaste obrz.wym.nasyc. 50-100mm,II	m3	0,00900	2,73710	0,00		0,00	
		Deski iglaste obrz.wym.nasyc.28-45mm, II	m3	0,00200	0,60824	0,00		0,00	
		Śruby, podkładki i nakrętki	kg	0,16000	48,65952	0,00		0,00	
		Gwoździe budowlane gołe	kg	0,05000	15,20610	0,00		0,00	
		Papa asfaltowa na tekturze	m2	0,06000	18,24732	0,00		0,00	
		Imprex budowlany	kg	0,01000	3,04122	0,00		0,00	
		Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00		0,00	
		Wyciąg elektryczny 0.5 t	m-g	0,01000	3,04122	0,00			0,00
		Środek transportowy	m-g	0,01000	3,04122	0,00			0,00
		Podsumowanie strony narastająco					0,00	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	[J.m.]	Nakład	Ilość	Cena	R	M	S
		Wartość pozycji bez VAT: 0,00 z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
		Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00 z VAT: 0,00							
54	KNR 2-02 0409-06	Wiatrownice przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.							
		1,500 [m3]							
	Robocizna	r-g	13,61000	20,41500	0,00	0,00			
	deski iglaste wymiarowe nasycone 28-45 mm	m3	1,04000	1,56000	0,00		0,00		
	xylamit popularny	kg	0,41000	0,61500	0,00		0,00		
	Gwoździe budowlane gołe	kg	7,98000	11,97000	0,00		0,00		
	materiały pomocnicze	%	-	1,50000	0,00		0,00		
	Wyciąg	m-g	0,85000	1,27500	0,00				0,00
	Środek transportowy	m-g	1,07000	1,60500	0,00				0,00
	Wartość pozycji bez VAT: 0,00 z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00 z VAT: 0,00								
55	KNNR 2 0402-02	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - płatwie 14x18 cm							
		6,000 [m]							
	Robocizna	r-g	0,45000	2,70000	0,00	0,00			
	Płatwie drewniane o przek. 14x18cm	kpl	-	0,16600	0,00		0,00		
	Materiał Pomocniczy od M	%	-	13,00000	0,00		0,00		
	Wyciąg	m-g	0,02000	0,12000	0,00				0,00
	Wartość pozycji bez VAT: 0,00 z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00 z VAT: 0,00								
56	KNNR 2 0402-06	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - krokwie narożne i koszowe 12x12 cm							
		9,000 [m]							
	Robocizna	r-g	0,48000	4,32000	0,00	0,00			
	Krokwie nar i koszowe o przek. 12x12cm	m3	-	0,13500	0,00		0,00		
	Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00		0,00		
	Wyciąg	m-g	0,01000	0,09000	0,00				0,00
	Wartość pozycji bez VAT: 0,00 z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00 z VAT: 0,00								
57	KNNR 2 0402-05	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - krokwie zwykłe 6x12 cm							
		35,000 [m]							
	Robocizna	r-g	0,22000	7,70000	0,00	0,00			
	Krokwie zwykłe o przek. 6x12cm	m3	-	0,26200	0,00		0,00		
	Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00		0,00		
	Wyciąg	m-g	0,01000	0,35000	0,00				0,00
	Wartość pozycji bez VAT: 0,00 z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00 z VAT: 0,00								
58	KNR 2-05 0208-01	Rx0,955 Konstrukcje podparć, zawieszń i osłon o masie elementu do 5 kg							
		0,261 [t]							
	Robocizna	r-g	152,54215	39,81350	0,00	0,00			
	farba olejna do gruntowania przeciwrzdzewna	dm3	0,19000	0,04959	0,00		0,00		
	elektrody stalowe do spawania stali węglow	szt	25,00000	6,52500	0,00		0,00		
	tlen techniczny	m3	1,80000	0,46980	0,00		0,00		
	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,60000	0,15660	0,00		0,00		
	Kotwy fi 20mm w wieńcach żelbetowych dla w	t	1,00000	0,26100	0,00		0,00		
	Żuraw samochodowy 5-6t	m-g	2,00000	0,52200	0,00				0,00
	Ciągnik kołowy 63 kW	m-g	3,10000	0,80910	0,00				0,00
	Przyczepa skrzyniowa 10.0t	m-g	3,10000	0,80910	0,00				0,00
	Spawarka wirowa 300A	m-g	17,00000	4,43700	0,00				0,00
	Wartość pozycji bez VAT: 0,00 z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00 z VAT: 0,00								
	Podsumowanie strony narastająco						0,00	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	[J.m.]	Nakład	Ilość	Cena	R	M	S
Element: 8 Pokrycie dachu sali IZOTHERM (CPV-45261213-0)									
59	KNR 2-05 1001-01	Rx0,955							
		Lekka obudowa dachu płaskiego z blach stalowych fałdowych z ociepleniem montowaną metodą tradycyjną 396,990 [m2]							
	Robocizna	r-g	1,68577	669,23383	0,00	0,00			
	deski iglaste obrzynane o dług. 2.5-6m wym	m3	0,00002	0,00794	0,00		0,00		
	tlen techniczny	m3	0,00300	1,19097	0,00		0,00		
	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,00100	0,39699	0,00		0,00		
	Blacha stalowa średnia	kg	0,05000	19,84950	0,00		0,00		
	elektrody stalowe do spawania stali węglow	szt	0,28000	111,15720	0,00		0,00		
	Płyta dachowa IZOTHERM gr. 19cm z listwami	m2	1,00000	396,99000	0,00		0,00		
	Żuraw samochodowy 5-6t	m-g	0,03400	13,49766	0,00				0,00
	Żuraw samochodowy 12-16t	m-g	0,08100	32,15619	0,00				0,00
	Ciągnik kołowy 63 kW	m-g	0,05800	23,02542	0,00				0,00
	Przyczepa dłuźycowa do sam.10.0t	m-g	0,05800	23,02542	0,00				0,00
	Spawarka wirowa 300A	m-g	0,03500	13,89465	0,00				0,00
	Wartość pozycji bez VAT: 0,00 z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00 z VAT: 0,00								
60	KNNR 2 0506-01								
		Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rynny dachowe łączone na uszczelki 48,000 [m]							
	Robocizna	r-g	0,24300	11,66400	0,00	0,00			
	rynny dachowe PCV śr 180 mm	m	1,04000	49,92000	0,00		0,00		
	materiały pomocnicze	%	-	2,50000	0,00		0,00		
	Wartość pozycji bez VAT: 0,00 z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00 z VAT: 0,00								
61	KNNR 2 0506-03								
		Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rury spustowe 22,100 [m]							
	Robocizna	r-g	0,29600	6,54160	0,00	0,00			
	rury spustowe PCV śr 150 mm	m	1,01000	22,32100	0,00		0,00		
	materiały pomocnicze	%	-	2,00000	0,00		0,00		
	Wartość pozycji bez VAT: 0,00 z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00 z VAT: 0,00								
62	KNNR 2 0504-01								
		Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm 12,250 [m2]							
	Robocizna	r-g	2,54000	31,11500	0,00	0,00			
	blacha cynk-tytan grub. 0,55 mm	kg	5,30000	64,92500	0,00		0,00		
	materiały pomocnicze	%	-	5,00000	0,00		0,00		
	Wartość pozycji bez VAT: 0,00 z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00 z VAT: 0,00								
63	KNNR 2 0504-02								
		Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm 23,800 [m2]							
	Robocizna	r-g	1,71000	40,69800	0,00	0,00			
	blacha cynk-tytan grub. 0,55 mm	kg	5,55000	132,09000	0,00		0,00		
	materiały pomocnicze	%	-	5,00000	0,00		0,00		
	Wartość pozycji bez VAT: 0,00 z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00 z VAT: 0,00								
64	KNR 2-02 0513-01								
		Nasady wentylacyjne blaszane o śr.wlotu do 20cm 14,000 [szt.]							
	Robocizna	r-g	4,79130	67,07820	0,00	0,00			
	Podsumowanie strony narastająco						0,00	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	[J.m.]	Nakład	Ilość	Cena	R	M	S
		nasady wentyl.(komplety) z linkami odciąg.	kpl	1,00000	14,00000	0,00		0,00	
		blacha stalowa cynk-tytan-nasady wentylacy	kg	3,51000	49,14000	0,00		0,00	
		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	0,08700	1,21800	0,00		0,00	
		materiały pomocnicze	%	-	1,50000	0,00		0,00	
		Środek transportowy	m-g	0,01030	0,14420	0,00			0,00
Wartość pozycji bez VAT: 0,00 z VAT: 0,00							0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00 z VAT: 0,00									

Element: 9 Pokrycia z blachodachówki
(CPV-45261213-0)

65 KNNR 2 0604-02

Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej

333,372 [m2]

Robocizna	r-g	0,06500	21,66918	0,00	0,00				
folia paroprzepuszczalna dachowa	m2	1,10000	366,70920	0,00		0,00			
materiały pomocnicze	%	-	2,00000	0,00		0,00			
Wyciąg	m-g	0,00400	1,33349	0,00				0,00	
Wartość pozycji bez VAT: 0,00 z VAT: 0,00							0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00 z VAT: 0,00									

66 KNNR 2 0403-02x1,5

łączenie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej

333,372 [m2]

Robocizna	r-g	0,27000	90,01044	0,00	0,00				
deski iglaste obrzynane nasyczone 25 mm kl.	m3	0,00900	3,00035	0,00		0,00			
łaty iglaste nasyczone, kl.II	m3	0,01800	6,00070	0,00		0,00			
materiały pomocnicze	%	-	2,50000	0,00		0,00			
Wyciąg	m-g	0,03000	10,00116	0,00				0,00	
Wartość pozycji bez VAT: 0,00 z VAT: 0,00							0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00 z VAT: 0,00									

67 KNR 2-05 1008-01

Rx0,955

Lekka obudowa dachu płaskiego o nachyleniu do 10% z blach stalowych fałdow.bez ocieplenia montow.met.tradycyjna

333,372 [m2]

Robocizna	r-g	0,77890	259,66345	0,00	0,00				
tlen techniczny	m3	0,00300	1,00012	0,00		0,00			
acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,00100	0,33337	0,00		0,00			
Blacha stalowa średnia	kg	0,05000	16,66860	0,00		0,00			
elektrody stalowe do spawania stali węglow	szt	0,28000	93,34416	0,00		0,00			
Blacha dachówkowa z elem. łącznymi	m2	1,00000	333,37200	0,00		0,00			
Żuraw samochodowy 5-6t	m-g	0,01240	4,13381	0,00				0,00	
Żuraw samochodowy 12-16t	m-g	0,03730	12,43478	0,00				0,00	
Ciągnik kołowy 63 kW	m-g	0,04050	13,50157	0,00				0,00	
Przyczepa dłuźycowa do sam.10.0t	m-g	0,04050	13,50157	0,00				0,00	
Podnośnik montażowy PMH na samochodzie	m-g	0,07790	25,96968	0,00				0,00	
Wartość pozycji bez VAT: 0,00 z VAT: 0,00							0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00 z VAT: 0,00									

68 KSNR 3 0503-03

Naprawa pokryć dachowych papa termozgrzewalna (2-warst.pokr.z papy perfor.oraz papy wierchn.pokrycia na istn.pokryciu z papy)

2,250 [m2]

Robocizna	r-g	0,39000	0,87750	0,00	0,00				
papa podkładowa perforowana	m2	1,00000	2,25000	0,00		0,00			
papa wierzchniego pokrycia gr. 5,2 mm zgrz	m2	1,15000	2,58750	0,00		0,00			
roztwór asfaltowy do gruntowania podłoża	kg	1,20000	2,70000	0,00		0,00			
kominki wentylacyjne	szt	0,01000	0,02250	0,00		0,00			
Gaz propanowo-butanowy	kg	0,36000	0,81000	0,00		0,00			
materiały pomocnicze	%	-	4,00000	0,00		0,00			
Żurawik okienny do 0,5 t	m-g	0,03000	0,06750	0,00				0,00	
Środek transportowy	m-g	0,02000	0,04500	0,00				0,00	
Wartość pozycji bez VAT: 0,00 z VAT: 0,00							0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00 z VAT: 0,00									

Podsumowanie strony narastająco

0,00 0,00 0,00

Lp.	Podstawa	Opis	J.m.	Nakład	Ilość	Cena	R	M	S
69	KNNR 2 0504-02	Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm 41,002 [m2]							
	Robocizna	r-g	1,71000	70,11342	0,00	0,00			
	blacha z cynk-tytan grub. 0,60 mm	kg	5,32000	218,13064	0,00		0,00		
	materiały pomocnicze	%	-	5,00000	0,00			0,00	
	Wartość pozycji bez VAT: 0,00 z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00 z VAT: 0,00								
70	KNNR 2 0506-01	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rynny dachowe łączone na uszczelki							
	Obmiar : 39,30+21,0=	60,300							
		60,300 [m]							
	Robocizna	r-g	0,24300	14,65290	0,00	0,00			
	rynny dachowe PCV śr 180 mm	m	1,04000	62,71200	0,00		0,00		
	materiały pomocnicze	%	-	2,50000	0,00			0,00	
	Wartość pozycji bez VAT: 0,00 z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00 z VAT: 0,00								
71	KNNR 2 0506-03	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rury spustowe							
	Obmiar : 24,50+18,0=	42,500							
		42,500 [m]							
	Robocizna	r-g	0,29600	12,58000	0,00	0,00			
	rury spustowe PCV śr 150 mm	m	1,01000	42,92500	0,00		0,00		
	materiały pomocnicze	%	-	2,00000	0,00			0,00	
	Wartość pozycji bez VAT: 0,00 z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00 z VAT: 0,00								
Element: 11 Ścianki działowe murowane (CPV-45262520-2)									
72	KNR 0-27 0162-02 norma indywidualna	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM 324,925 [m2]							
	Robocizna	r-g	0,87000	282,68475	0,00	0,00			
	Cegła POROTHERM 11,5x50,0x23,8	szt	8,14000	2644,88950	0,00		0,00		
	Sucha zaprawa POROTHERM	m3	0,00700	2,27448	0,00		0,00		
	materiały pomocnicze	%	-	1,50000	0,00			0,00	
	Żuraw samochodowy do 4t	m-g	0,02000	6,49850	0,00				0,00
	Wyciąg	m-g	0,00250	0,81231	0,00				0,00
	Wartość pozycji bez VAT: 0,00 z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00 z VAT: 0,00								
73	KNR 0-27 0162-01 norma indywidualna	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 8,0 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM 13,125 [m2]							
	Robocizna	r-g	0,80000	10,50000	0,00	0,00			
	Cegła POROTHERM 8,0x50,0x23,8cm	szt	8,14000	106,83750	0,00		0,00		
	Sucha zaprawa POROTHERM	m3	0,00500	0,06563	0,00		0,00		
	materiały pomocnicze	%	-	1,50000	0,00			0,00	
	Żuraw samochodowy do 4t	m-g	0,02000	0,26250	0,00				0,00
	Wyciąg	m-g	0,00250	0,03281	0,00				0,00
	Wartość pozycji bez VAT: 0,00 z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00 z VAT: 0,00								
74	KNR 2-02 0126-05	ułożenie nadproży prefabrykowanych 19,500 [m]							
	Robocizna	r-g	0,20000	3,90000	0,00	0,00			
	Podsumowanie strony narastająco						0,00	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	[J.m.]	Nakład	Ilość	Cena	R	M	S
		materiały pomocnicze	%	-	1,50000	0,00		0,00	
		Wyciąg elektryczny 0.5 t	m-g	0,02000	0,39000	0,00			0,00
		Wartość pozycji bez VAT: 0,00 z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
		Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00 z VAT: 0,00							
75	MAT	Dostarczenie nadproży L-19/150							
		13,000 [szt]							
		Belka nadprożowa L19/D-150 dł.149 cm	szt	1,00000	13,00000	0,00		0,00	
		Wartość pozycji bez VAT: 0,00 z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
		Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00 z VAT: 0,00							
76	KNNR 1 0303-02	Odspojenie gruntu i przewóz taczkami na odl.do 10 m w gr.kat. III							
		5,586 [m3]							
		Robocizna	r-g	2,00000	11,17200	0,00	0,00		
		Wartość pozycji bez VAT: 0,00 z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
		Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00 z VAT: 0,00							
77	KNNR 2 0106-01	Betonowanie ław fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym							
		5,586 [m3]							
		Robocizna	r-g	1,95000	10,89270	0,00	0,00		
		Beton żwirowy B-15	m3	1,01500	5,66979	0,00		0,00	
		materiały pomocnicze	%	-	1,50000	0,00		0,00	
		Wartość pozycji bez VAT: 0,00 z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
		Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00 z VAT: 0,00							
78	KNNR 2 0601-09	Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych betonowych dwiema warstwami papy							
		17,455 [m2]							
		Robocizna	r-g	0,52500	9,16387	0,00	0,00		
		lepek asfaltowy bez wypełniaczy stosowany	kg	3,05000	53,23775	0,00		0,00	
		Roztwór asfaltowy do grunt.-"Abizol R"	kg	0,30000	5,23650	0,00		0,00	
		Papa asfaltowa izolacyjna	m2	2,30000	40,14650	0,00		0,00	
		materiały pomocnicze	%	-	4,00000	0,00		0,00	
		Wartość pozycji bez VAT: 0,00 z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
		Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00 z VAT: 0,00							
79	KNNR 2-02 2003-02	ścianki dział.GR z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem obustr. jednowarstw.100-01							
		1,800 [m2]							
		Robocizna	r-g	2,52120	4,53816	0,00	0,00		
		płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm	m2	2,06000	3,70800	0,00		0,00	
		kształtowniki stalowe profilowane U 100x07	kg	1,01000	1,81800	0,00		0,00	
		kształtowniki stalowe profilowane C 100x07	kg	3,33000	5,99400	0,00		0,00	
		Kołki do wstrzeliwania	szt	4,06000	7,30800	0,00		0,00	
		wkręty do płyt gipsowych	kg	0,06940	0,12492	0,00		0,00	
		gips budowlany szpachlowy	t	0,00200	0,00360	0,00		0,00	
		taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr. m	m	3,62600	6,52680	0,00		0,00	
		filc bituminizowany z wełny min. gr. 50 mm	m2	0,09560	0,17208	0,00		0,00	
		Woda	m3	0,00130	0,00234	0,00		0,00	
		materiały pomocnicze	%	-	1,50000	0,00		0,00	
		Wyciąg	m-g	0,04000	0,07200	0,00			0,00
		Samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,02880	0,05184	0,00			0,00
		Wartość pozycji bez VAT: 0,00 z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
		Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00 z VAT: 0,00							
		Element: 13							
		Podsufitka STG-15, wełna (20cm)							
		(CPV-45421146-9)							
		Podsumowanie strony narastająco					0,00	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	J.m.	Nakład	Ilość	Cena	R	M	S
80	KNR 2-02 0616-01	Izolacje na sucho pozioma - jedna warstwa z folii polioetylenowej							
		280,550 [m2]							
	Robocizna	r-g	0,08320	23,34176	0,00	0,00			
	Folia polietylenowa	m2	1,19000	333,85450	0,00		0,00		
	materiały pomocnicze	%	-	1,50000	0,00		0,00		
	Wyciąg	m-g	0,00450	1,26248	0,00				0,00
	Środek transportowy	m-g	0,00120	0,33666	0,00				0,00
	Wartość pozycji bez VAT: 0,00 z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00 z VAT: 0,00								
81	KNR 2 0602-05	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej układane na sucho jednowarstwowo gr 20 cm							
		280,550 [m2]							
	Robocizna	r-g	0,09070	25,44589	0,00	0,00			
	płyty z wełny min. "Gulfiber" gr.20cm	m2	1,05000	294,57750	0,00		0,00		
	materiały pomocnicze	%	-	1,50000	0,00		0,00		
	Wyciąg	m-g	0,00770	2,16024	0,00				0,00
	Wartość pozycji bez VAT: 0,00 z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00 z VAT: 0,00								
82	KNR 2-02 2006-04	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na stropach na rusztach -płyta ogień gr 15 mm							
		260,300 [m2]							
	Robocizna	r-g	0,70390	183,22517	0,00	0,00			
	Płyta gips. karton. ognioochronna 15 mm	m2	1,04000	270,71200	0,00		0,00		
	Gips budowlany szpachlowy	kg	1,00000	260,30000	0,00		0,00		
	Wkręty do płyt gipsowych	kg	0,03210	8,35563	0,00		0,00		
	taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.	m	1,25800	327,45740	0,00		0,00		
	Woda	m3	0,00060	0,15618	0,00		0,00		
	materiały pomocnicze	%	-	1,50000	0,00		0,00		
	Wyciąg	m-g	0,01000	2,60300	0,00				0,00
	Środek transportowy	m-g	0,00960	2,49888	0,00				0,00
	Wartość pozycji bez VAT: 0,00 z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00 z VAT: 0,00								
83	KNR 2-02 2007-03	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsow.pojedyncze z kształtow.metal.na stropach							
		260,300 [m2]							
	Robocizna	r-g	1,08200	281,64460	0,00	0,00			
	kształtowniki stalowe profilowane U 55x075	kg	0,53000	137,95900	0,00		0,00		
	kształtowniki stalowe profilowane C 100x07	kg	2,60000	676,78000	0,00		0,00		
	Kołki do wstrzeliwania	szt	2,55000	663,76500	0,00		0,00		
	zawiesia do kształtowników C-100x075	kg	3,60000	937,08000	0,00		0,00		
	materiały pomocnicze	%	-	1,50000	0,00		0,00		
	Spawarka wirowa 300A	m-g	0,09500	24,72850	0,00				0,00
	Wyciąg	m-g	0,03500	9,11050	0,00				0,00
	Środek transportowy	m-g	0,00330	0,85899	0,00				0,00
	Wartość pozycji bez VAT: 0,00 z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00 z VAT: 0,00								
Element: 14 Podłóża posadzek (część socjalna) (CPV-45262300-4)									
84	KNR 2 1201-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki							
		37,189 [m3]							
	Robocizna	r-g	5,00000	185,94500	0,00	0,00			
	Pospółka na podłóża	m3	1,06000	39,42034	0,00		0,00		
	materiały pomocnicze	%	-	1,50000	0,00		0,00		
	Wartość pozycji bez VAT: 0,00 z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00 z VAT: 0,00								
Podsumowanie strony narastająco							0,00	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	J.m.	Nakład	Ilość	Cena	R	M	S
85	KNNR 2 1201-01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki							
		19,826 [m3]							
	Robocizna	r-g	5,95000	117,96470	0,00	0,00			
	Beton żwirowy B-10	m3	1,02000	20,22252	0,00		0,00		
	materiały pomocnicze	%	-	1,50000	0,00		0,00		
	Wartość pozycji bez VAT: 0,00 z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00 z VAT: 0,00								
86	KNNR 2 0601-04	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco dwuwarstwowe							
		247,930 [m2]							
	Robocizna	r-g	0,43000	106,60990	0,00	0,00			
	Lepik asfaltowy bez wypełn. na gorąco	kg	2,90000	718,99700	0,00		0,00		
	Roztwór asfaltowy do grunt.-"Abizol R"	kg	0,30000	74,37900	0,00		0,00		
	Papa asfaltowa izolacyjna	m2	2,30000	570,23900	0,00		0,00		
	materiały pomocnicze	%	-	4,00000	0,00		0,00		
	Wyciąg	m-g	0,01600	3,96688	0,00				0,00
	Wartość pozycji bez VAT: 0,00 z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00 z VAT: 0,00								
87	KNNR 2 0602-03	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo gr 60 mm							
		247,930 [m2]							
	Robocizna	r-g	0,08910	22,09056	0,00	0,00			
	płyty styropianowe FS 20 gr.6cm	m2	1,05000	260,32650	0,00		0,00		
	materiały pomocnicze	%	-	1,50000	0,00		0,00		
	Wyciąg	m-g	0,00320	0,79338	0,00				0,00
	Wartość pozycji bez VAT: 0,00 z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00 z VAT: 0,00								
88	KNNR 2 T0602/03	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo gr 20 mm							
		177,420 [m2]							
	Robocizna	r-g	0,08910	15,80812	0,00	0,00			
	Płyty styropianowe FS 20 gr 20 mm	m2	1,05000	186,29100	0,00		0,00		
	Materiał Pomocniczy od M	%	-	3,00000	0,00		0,00		
	Wyciąg	m-g	0,00320	0,56774	0,00				0,00
	Wartość pozycji bez VAT: 0,00 z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00 z VAT: 0,00								
89	KNNR 2 1202-01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro, gr. 20 mm							
		459,000 [m2]							
	Robocizna	r-g	0,35600	163,40400	0,00	0,00			
	Zaprawa cementowa M-80 /M-7/	m3	0,02060	9,45540	0,00		0,00		
	materiały pomocnicze	%	-	1,50000	0,00		0,00		
	Wyciąg	m-g	0,03090	14,18310	0,00				0,00
	Wartość pozycji bez VAT: 0,00 z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00 z VAT: 0,00								
90	KNNR 2 1202-03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o +10 mm							
		459,000 [m2]							
	Robocizna	r-g	0,07160	32,86440	0,00	0,00			
	Zaprawa cementowa M-80 /M-7/	m3	0,01050	4,81950	0,00		0,00		
	materiały pomocnicze	%	-	1,50000	0,00		0,00		
	Wyciąg	m-g	0,01580	7,25220	0,00				0,00
	Wartość pozycji bez VAT: 0,00 z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00 z VAT: 0,00								
	Podsumowanie strony narastająco						0,00	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	J.m.	Nakład	Ilość	Cena	R	M	S
91	KNR 0-41 0107-03 norma indywidualna	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wody bez ciśnienia 31,960 [m2]							
	Robocizna	r-g	0,20740	6,62850	0,00	0,00			
	masa uszczelniająca - folia w płynie	dm3	3,65000	116,65400	0,00		0,00		
	Środek transportowy	m-g	0,00350	0,11186	0,00				0,00
	Wartość pozycji bez VAT: 0,00 z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00 z VAT: 0,00								
92	KNR 2-02 0617-02	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych taśma dylatac.PCW szer.200mm '3' 29,440 [m]							
	Robocizna	r-g	0,25980	7,64851	0,00	0,00			
	taśma dylatacyjna z PCW-do folii w płynie	m	1,05000	30,91200	0,00		0,00		
	płyty pilśniowe porowate zwykłe	m2	0,56000	16,48640	0,00		0,00		
	materiały pomocnicze	%	-	1,50000	0,00		0,00		
	Wyciąg	m-g	0,00800	0,23552	0,00				0,00
	Środek transportowy	m-g	0,00570	0,16781	0,00				0,00
	Wartość pozycji bez VAT: 0,00 z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00 z VAT: 0,00								
Element: 16 Podłóża posadzki - sali (CPV-45262300-4)									
93	KNNR 2 1201-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki 69,504 [m3]							
	Robocizna	r-g	5,00000	347,52000	0,00	0,00			
	Pospółka na podłóża	m3	1,06000	73,67424	0,00		0,00		
	materiały pomocnicze	%	-	1,50000	0,00		0,00		
	Wartość pozycji bez VAT: 0,00 z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00 z VAT: 0,00								
94	KNNR 2 1201-01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki 52,128 [m3]							
	Robocizna	r-g	5,95000	310,16160	0,00	0,00			
	Beton żwirowy B-10	m3	1,02000	53,17056	0,00		0,00		
	materiały pomocnicze	%	-	1,50000	0,00		0,00		
	Wartość pozycji bez VAT: 0,00 z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00 z VAT: 0,00								
95	KNNR 2 0603-02	Izolacje z papy asfaltowej układane na sucho dwuwarstwowo 346,740 [m2]							
	Robocizna	r-g	0,12400	42,99576	0,00	0,00			
	folia polietylenowa	m2	2,38000	825,24120	0,00		0,00		
	materiały pomocnicze	%	-	3,00000	0,00		0,00		
	Wartość pozycji bez VAT: 0,00 z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00 z VAT: 0,00								
96	KNNR 2 1201-01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki 52,128 [m3]							
	Robocizna	r-g	5,95000	310,16160	0,00	0,00			
	Beton żwirowy B-20	m3	1,02000	53,17056	0,00		0,00		
	materiały pomocnicze	%	-	1,50000	0,00		0,00		
	Wartość pozycji bez VAT: 0,00 z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00 z VAT: 0,00								
Podsumowanie strony narastająco							0,00	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	J.m.	Nakład	Ilość	Cena	R	M	S
97	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm 1,080 [t]							
	Robocizna	r-g	36,70000	39,63600	0,00	0,00			
	zbrojenie krzyżowe fi 6mm co15cm	t	1,00600	1,08648	0,00		0,00		
	materiały pomocnicze	%	-	1,50000	0,00			0,00	
	Prościarka do prętów	m-g	2,60000	2,80800	0,00				0,00
	Nożyce do prętów mechaniczne	m-g	4,75000	5,13000	0,00				0,00
	Giętarka do prętów mechaniczna	m-g	4,03000	4,35240	0,00				0,00
	Wyciąg	m-g	0,72000	0,77760	0,00				0,00
	Wartość pozycji bez VAT: 0,00 z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00 z VAT: 0,00								
	Podsumowanie kosztów bezpośrednich kosztorysu: II_2008_SALA_GIMNASTYCZNA_STARA_KR						0,00	0,00	0,00

Tabela elementów

Lp.	Nazwa elementu	R	M	S
01	podłoże z piasku - podniesienie poz	0,00	0,00	0,00
03	Elementy żelbetowe wylewane + strop	0,00	0,00	0,00
05	Ściany konstr.ceramiczne (CPV-45262	0,00	0,00	0,00
06	Konstrukcje stalowe sali (CPV-45231	0,00	0,00	0,00
07	Konstrukcja więźby drewn. (CPV-4542	0,00	0,00	0,00
08	Pokrycie dachu sali IZOTHERM (CPV-4	0,00	0,00	0,00
09	Pokrycia z blachodachówki (CPV-4526	0,00	0,00	0,00
11	Ścianki działowe murowane (CPV-4526	0,00	0,00	0,00
13	Podsufitka STG-15, wełna (20cm) (CP	0,00	0,00	0,00
14	Podłóża posadzek (część socjalna) (0,00	0,00	0,00
16	Podłóża posadzki - sali (CPV-45262	0,00	0,00	0,00
	Koszty bezpośrednie	0,00	0,00	0,00
	Razem	0,00	0,00 0,00	0,00
	Ogółem		0,00	

Zestawienie materiału

kod	składnik	jedn.	ilość	cena	ogółem
0	Materiał Pomocniczy od M	%			0,00
0	materiały pomocnicze	%			0,00
1000000	Słupy stalowe (konstrukcja)	kg	2802,000	0,00	0,00
1000000	wiązary stalowe (konstrukcja)	kg	1448,000	0,00	0,00
1000000	płatwie - zetowniki ocynkowane "Z"	m	440,960	0,00	0,00
1000000	stężenia pościowe -stalowe	kg	364,000	0,00	0,00
1000000	Sruba rzymska	szt	12,000	0,00	0,00
1000000	Płatwie drewniane o przek. 14x18cm	kpl	0,166	0,00	0,00
1000000	Krokwie nar i koszowe o przek. 12x12cm	m3	0,135	0,00	0,00
1000000	Krokwie zwykłe o przek. 6x12cm	m3	0,262	0,00	0,00
1000000	Kotwy fi 20mm w wieńcach żelbetowych dla w	t	0,261	0,00	0,00
1000000	Płyta dachowa IZOTHERM gr. 19cm z listwami	m2	396,990	0,00	0,00
1000000	Blacha dachówkowa z elem. łącznymi	m2	333,372	0,00	0,00
1020100	Gaz propanowo-butanowy	kg	0,810	0,00	0,00
1040600	Lepik asfaltowy bez wypełn.na gorąco	kg	718,997	0,00	0,00
1050200	nafta	kg	23,070	0,00	0,00
1101399	pręty okrągłe do zbrojenia betonu, gładkie	t	0,433	0,00	0,00
1101399	pręty okrągłe do zbrojenia bet do fi 8 mm	t	0,110	0,00	0,00
1101399	zbrojenie krzyżowe fi 6mm col5cm	t	1,087	0,00	0,00
1101599	pręty okrągłe do zbrojenia betonu, żebrowa	t	2,324	0,00	0,00
1101599	pręty okrągłe do zbrojenia 8 do 20 mm	t	1,563	0,00	0,00
1110112	Blacha stal.St0 i St0S gr. 4.7-40mm	kg	51,277	0,00	0,00
1110299	Blacha stalowa średnia	kg	36,518	0,00	0,00
1120300	blacha stalowa cynk-tytan-nasady wentylacy	kg	49,140	0,00	0,00
1120699	drut stalowy okrągły	kg	33,255	0,00	0,00
1120699	Drut stalowy okrągły miękki	kg	3,331	0,00	0,00
1200299	spoiwo cynowo-olowiowe LC-60	kg	1,218	0,00	0,00
1212122	blacha cynk-tytan grub. 0,55 mm	kg	197,015	0,00	0,00
1212123	blacha z cynk-tytan grub. 0,60 mm	kg	218,131	0,00	0,00
1320599	drabiny z rur stalowych spawane	kg	17,477	0,00	0,00
1324999	kształtowniki stalowe profilowane U 100x07	kg	1,818	0,00	0,00
1324999	kształtowniki stalowe profilowane C 100x07	kg	682,774	0,00	0,00
1324999	kształtowniki stalowe profilowane U 55x075	kg	137,959	0,00	0,00
1324999	zawiesia do kształtowników C-100x075	kg	937,080	0,00	0,00
1329099	Prefabrykaty zbrojarskie	kg	264,830	0,00	0,00
1330203	elektrody stalowe do spawania stali węglow	szt	253,770	0,00	0,00
1330299	elektrody stalowe do spawania stali węglow	szt	211,026	0,00	0,00
1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	102,175	0,00	0,00
1330499	Gwoździe budowlane gołe	kg	65,753	0,00	0,00
1343799	wkręty do płyt gipsowych	kg	0,125	0,00	0,00

kod	składnik	jedn.	ilość	cena	ogółem
1343799	Wkręty do płyt gipsowych	kg	8,356	0,00	0,00
1361199	trzczenie stalowe do montażu konstr. stal	kg	0,789	0,00	0,00
1412206	Imprex budowlany	kg	3,041	0,00	0,00
1412206	xylomit popularny	kg	0,615	0,00	0,00
1478201	masa uszczelniająca - folia w płynie	dm3	116,654	0,00	0,00
1511601	farba olejna do gruntowania przeciwrdezwna	dm3	1,388	0,00	0,00
1512200	lakier bitumiczny czarny	dm3	1,846	0,00	0,00
1540000	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	5,962	0,00	0,00
1540802	tlen techniczny	m3	17,887	0,00	0,00
1560311	folia paroprzepuszczalna dachowa	m2	366,709	0,00	0,00
1561012	Płyty styropianowe samogasnące grub 20mm	m2	92,970	0,00	0,00
1561017	Płyty styropianowe samogasnące grub 80mm	m2	9,702	0,00	0,00
1561089	Płyty styropianowe FS 20 gr 20 mm	m2	186,291	0,00	0,00
1561099	płyty styropianowe FS15 gr.6cm	m2	17,388	0,00	0,00
1561099	płyty styropianowe FS15 gr. 8cm	m2	52,364	0,00	0,00
1561099	płyty styropianowe FS15 gr. 3cm	m2	27,561	0,00	0,00
1561099	płyty styropianowe FS 20 gr.6cm	m2	260,327	0,00	0,00
1561200	Folia polietylenowa	m2	333,855	0,00	0,00
1562999	taśma dylatacyjna z PCW-do folii w płynie	m	30,912	0,00	0,00
1565120	rynny dachowe PCV śr 180 mm	m	112,632	0,00	0,00
1565299	rury spustowe PCV śr 150 mm	m	65,246	0,00	0,00
1602005	Piasek do zapraw	m3	0,160	0,00	0,00
1602197	Pospółka na podłoża	m3	881,970	0,00	0,00
1701105	Cement portlandzki 25	kg	66,000	0,00	0,00
1740103	gips budowlany szpachlowy	t	0,004	0,00	0,00
1740103	Gips budowlany szpachlowy	kg	260,300	0,00	0,00
1750803	płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm	m2	3,708	0,00	0,00
1750808	Płyta gips. karton. ognioochronna 15 mm	m2	270,712	0,00	0,00
1800199	cegła budowlana pełna	szt	4016,291	0,00	0,00
1800199	cegła klinkierowa czerwona	szt	1929,524	0,00	0,00
1801605	Cegła POROTHERM 11,5x50,0x23,8	szt	2644,890	0,00	0,00
1801661	Cegła POROTHERM 44,0x25,0x23,8 -kl.10	szt	12947,465	0,00	0,00
1802000	Pustak cer.spalin.typu P -19,0x19,0x24,0	szt	965,550	0,00	0,00
1803262	Cegła POROTHERM 25,0x37,5x23,8cm	szt	451,085	0,00	0,00
1803282	Cegła POROTHERM 8,0x50,0x23,8cm	szt	320,504	0,00	0,00
1900002	Belka nadprożowa L19/D-150 dł.149 cm	szt	113,000	0,00	0,00
1900006	Belka nadprożowa L19/N-180 dł.179 cm	szt	4,000	0,00	0,00
1900007	Belka nadprożowa L19/N-210 dł.209 cm	szt	28,000	0,00	0,00
1900008	Belka nadprożowa L19/N-240 dł.239 cm	szt	26,000	0,00	0,00
1921999	Płyty strop. kanałowe "szkolne" 1000kg/m2	szt	162,900	0,00	0,00
2300100	lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany	kg	53,238	0,00	0,00

kod	składnik	jedn.	ilość	cena	ogółem
2301099	Papa asfaltowa na tekturze	m2	18,247	0,00	0,00
2301500	roztwór asfaltowy do gruntowania podłoża	kg	2,700	0,00	0,00
2301501	Roztwór asfaltowy do grunt.-"Abizol R"	kg	79,616	0,00	0,00
2304100	Papa asfaltowa izolacyjna	m2	610,386	0,00	0,00
2304100	folia polietylenowa	m2	825,241	0,00	0,00
2304800	papa podkładowa perforowana	m2	2,250	0,00	0,00
2305999	papa wierzchniego pokrycia gr. 5,2 mm zgrz	m2	2,588	0,00	0,00
2310099	płyty z wełny min. "Gulfiber" gr.20cm	m2	294,578	0,00	0,00
2310799	filc bituminizowany z wełny min. gr. 50 mm	m2	0,172	0,00	0,00
2370399	Beton lekki keramzytowy	m3	1,891	0,00	0,00
2370602	Beton żwirowy B-10	m3	73,393	0,00	0,00
2370604	Beton żwirowy B-15	m3	53,086	0,00	0,00
2370605	Beton żwirowy B-20	m3	68,832	0,00	0,00
2380803	Zaprawa cementowo-wapienna M-30	m3	2,355	0,00	0,00
2380804	Zaprawa cementowo-wapienna M-50	m3	1,298	0,00	0,00
2380806	Zaprawa cementowa M-50 /M-4/	m3	1,100	0,00	0,00
2380807	zaprawa cem M 80-do spoinow klinkieru	m3	0,060	0,00	0,00
2380807	Zaprawa cementowa M-80 /M-7/	m3	14,275	0,00	0,00
2380815	zaprawa cementowo-wapienna M7	m3	0,040	0,00	0,00
2380899	zaprawa	m3	3,546	0,00	0,00
2380911	Sucha zaprawa POROTHERM	m3	26,964	0,00	0,00
2600105	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m3	0,072	0,00	0,00
2600618	Deski iglaste obrzynane 25mm, II 19-25	m3	0,007	0,00	0,00
2600619	Deski iglaste obrzynane 25mm, III 19-25	m3	0,605	0,00	0,00
2600622	Deski iglaste obrzynane 38mm, III 28-45	m3	0,807	0,00	0,00
2600699	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m3	1,425	0,00	0,00
2600699	deski iglaste obrzynane	m3	0,009	0,00	0,00
2600999	krawędziaki iglaste	m3	0,001	0,00	0,00
2640102	Bale iglaste obrz.wym.nasyc. 50-100mm, II	m3	2,737	0,00	0,00
2640703	deski iglaste wymiarowe nasyczone 28-45 mm	m3	1,560	0,00	0,00
2640706	Deski iglaste obrz.wym.nasyc.28-45mm, II	m3	0,608	0,00	0,00
2640710	deski iglaste obrzynane nasyczone 25 mm kl.	m3	3,000	0,00	0,00
2640799	deski iglaste obrzynane o dług. 2.5-6m wym	m3	0,008	0,00	0,00
2642110	łaty iglaste nasyczone, kl.II	m3	6,001	0,00	0,00
2650599	płyty pilśniowe porowate zwykłe	m2	16,486	0,00	0,00
2791199	Płyty pomostowe robocze	m2	24,189	0,00	0,00
2791212	Płyty pomostowe komunik.długie z des.38 mm	m2	0,429	0,00	0,00
2791222	Płyty pomostowe komunik.krótkie z des.38mm	m2	0,286	0,00	0,00
3901000	taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.	m	333,984	0,00	0,00
3930000	Woda	m3	176,079	0,00	0,00
3950001	Drewno na stemple	m3	0,234	0,00	0,00

kod	składnik	jedn.	ilość	cena	ogółem
5620099	nasady wentyl.(komplety) z linkami odciąg.	kpl	14,000	0,00	0,00
5630405	Przewód wentylacyjny "ALUFLEX"	m	8,500	0,00	0,00
5762799	waż gumowy z przekładkami	m	0,923	0,00	0,00
6328799	kominki wentylacyjne	szt	0,023	0,00	0,00
6803599	Kołki do wstrzeliwania	szt	671,073	0,00	0,00
6803999	Śruby, podkładki i nakrętki	kg	48,660	0,00	0,00
6804399	śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym	kg	2,195	0,00	0,00
6820003	płyty uszczelniające azbestowo-kauczukowe	kg	0,923	0,00	0,00
6831899	sznur konopny	kg	1,384	0,00	0,00
8490500	spirytus rektyfikowany	dm3	0,138	0,00	0,00
				Razem:	0,00