
KOSZTORYS ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI : Remont budynku nr 26 - magazyn butli tlenu na terenie Rejonowej Bazy Zaopatrzenia Medycznego
ADRES INWESTYCJI : Wrocław, ul. R. Weigla 5
INWESTOR : 4 Wojskowy Szpital Kliniczny z Polikliniką Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej
ADRES INWESTORA : Wrocław, ul. R. Weigla 5
BRANŻA : Budowlana

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45261400-8	Roboty pokrywowe			
1	KNR-W 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m ²		
d.1	0518-04	8.67*(4.80+0.30)*1.05	m ²	46.428	
				RAZEM	46.428
2	KNR-W 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m ²		
d.1	0518-05	46.428	m ²	46.428	
				RAZEM	46.428
3	KNR-W 4-01	Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod- i nadrynnowych, wysokoków, pasów elewacyjnych z blachy ocynkowanej	m ²		
d.1	0540-02	Murek ogniowy (4.80*2+0.06+8.67)*0.46	m ²	8.432	
		pas podrynnowy 8.67*0.50*2	m ²	8.670	
		Obróbka po obwodzie dachu (4.80*2+8.67)*0.30	m ²	5.481	
		Obróbka komina wentylacyjnego (0.08*2+0.38)*(0.08*2+0.64)	m ²	0.432	
		Obróbka daszka nad wejściem (4.36+1.0*2)*0.50	m ²	3.180	
		4.67*0.30	m ²	1.401	
				RAZEM	27.596
4	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04	6.30	m	6.300	
				RAZEM	6.300
5	KNR 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 10 cm - z blachy ocynkowanej	m		
d.1	0508-02	6.30	m	6.300	
				RAZEM	6.300
6	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-06	4.50	m	4.500	
				RAZEM	4.500
7	KNR 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 8 cm - z blachy ocynkowanej	m		
d.1	0510-01	4.50	m	4.500	
				RAZEM	4.500
8	KNR-W 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - belki stropowe o przekroju do 300 cm ²	m		
d.1	0440-07	(4.80+0.30)*11*1.05	m	58.905	
				RAZEM	58.905
9	KNR-W 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m ²		
d.1	0441-02	8.67*(4.80+0.30)*1.05	m ²	46.428	
				RAZEM	46.428
10	KNR-W 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypki	m ²		
d.1	0440-02	46.428	m ²	46.428	
				RAZEM	46.428
11	KNR-W 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitki z desek otynkowanych	m ²		
d.1	0440-04	4.20*5.70*1.05	m ²	25.137	
				RAZEM	25.137
12	KNR 2	Pokrycie dachowe z papy na dachach drewnianych dwuwarstwowe	m ²		
d.1	0501-02	8.67*(4.80+0.30)*1.05	m ²	46.428	
		Daszek nad wejściem 4.20*1.0	m ²	4.200	
				RAZEM	50.628
13	KNR 2-02	Izolacje z papy asfaltowej na sucho pozioma murlat- jedna warstwa	m ²		
d.1	0616-01	6.30*2*0.45	m ²	5.670	
				RAZEM	5.670
2	45261100-5	Wykonywanie konstrukcji dachowych			
14	KNR 2-02	Murlaty o przekroju 15x15 cm o długości ponad 2m, - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyc. wraz z kotwami mocującymi co 1m	m ³ drew. m ³ drew.	0.284	
d.2	0407-02	6.30*0.15*0.15*2			
				RAZEM	0.284
15	KNR 2	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - krokwie zwykłe	m		
d.2	0402-05				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		Obmiar dodatkowy - łączna objętość elementów 58.905*0.15*0.20	m ³		1.767
		(4.80+0.30)*11*1.05	m	58.905	
				RAZEM	58.905
16	KNNR 2 d.2 0403-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m ²		
		8.67*(4.80+0.30)*1.05	m ²	46.428	
		obicie krokwi w części podokapowej i przyrynnowej 8.67*(0.30+0.20)	m ²	4.335	
				RAZEM	50.763
3	45321000-3	Izolacja cieplna			
17	KNR 9-12 d.3 0302-04	Izolacje cieplne dachów płaskich systemem jednowarstwowym wykonywane płytami z wełny mineralnej gr. 180 mm i z montażem folii paroprzepuszczalnej	m ²		
		8.67*(4.80+0.30)*1.05	m ²	46.428	
				RAZEM	46.428
4	45421146-9	Instalowanie sufitów podwieszanych			
18	KNR 2-02 d.4 2011-01	Okładziny gips. karton.wodo-ogniooch.12,5mm pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 60 cm	m ²		
		25.137	m ²	25.137	
				RAZEM	25.137
19	KNR 2-02 d.4 2011-04	Okładziny gipsowo-karton. ogniochr.12,5mm, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych - dodatek za drugą warstwę płyt	m ²		
		5.70*4.20*1.05	m ²	25.137	
				RAZEM	25.137
5	45410000-4	Tynkowanie			
20	KNR 4-01 d.5 0706-01	Uzupełnienie uszkodzonego tynku na miejscach o pow. otynkowania do 0, 10m ²	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
21	NNRNKB d.5 202 2027-03 analogia	(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach na ruszcie metalowym 50 uzupełnienie ściany od wewnątrz w miejscu skrzynki elektrycznej, wyrównanie krawędzi do prostokąta i zamontowanie płyt gips. karton.wodo-ogniooch.na równo z licem ściany	m ²		
		1.0*0.90	m ²	0.900	
				RAZEM	0.900
6	45442100-8	Roboty malarskie			
22	KNR 4-01 d.6 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m ²	m ²		
		ściany	m ²	60.984	
		(5.70+4.20)*2*(3.21+2.95)/2	m ²	-1.393	
		-(1.52*2.01)+(1.52+2.01*2)*0.30	m ²		
		A (suma częściowa)	m ²	59.591	
				RAZEM	59.591
23	KNR 4-01 d.6 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności	m ²		
		59.591	m ²	59.591	
				RAZEM	59.591
24	NNRNKB d.6 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		sufit	m ²	25.137	
		5.70*4.20*1.05	m ²	25.687	
		posadzka wymieniana	m ²		
		4.62*5.56			
				RAZEM	50.824
25	NNRNKB d.6 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		ściany	m ²	59.591	
		59.591			
				RAZEM	59.591
26	KNR 4-01 d.6 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		sufit	m ²	25.137	
		25.137			
				RAZEM	25.137
27	KNR 4-01 d.6 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		ściany	m ²	59.591	
		59.591			
				RAZEM	59.591
28	KNP 02 d.6 1313-01.01	Oczyszczenie z brudu i rdzy barier do zamocowania butli z tlenem	m		
		2.56*6	m	15.360	
		5.12	m	5.120	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.97*2*6	m	11.640	
		2.56*3	m	7.680	
				RAZEM	39.800
29	KNR 4-01 d.6 1212-32	Miniowanie rur barier do mocowania butli farbą olejną do gruntowania przeciwrzeczna miniowa 60 %	m		
		39.80	m	39.800	
				RAZEM	39.800
30	KNR 4-01 d.6 1212-31	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur barier do mocowania butli	m		
		39.8	m	39.800	
				RAZEM	39.800
31	KNR 4-01 d.6 1214-02	Ręczne zeszkrobienie farby olejnej z elementów metalowych o powierzchni ponad 0.5 m2 - drzwi stalowe dwuskrzydłowe	m ²		
		0.82*2.01*(1.0*2+0.5)*2	m ²	8.241	
		1.70*0.05*2	m ²	0.170	
				RAZEM	8.411
32	KNR 4-01 d.6 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2	m ²		
		8.411	m ²	8.411	
				RAZEM	8.411
7	45262300-4	Betonowanie			
33	KNR 4-01 d.7 0212-01	Rozbiórka posadzki cementowej gr. 5 cm	m ³		
		5.70*4.20+1.52*0.30	m ³	24.396	
				RAZEM	24.396
34	KNR-W 2-02 d.7 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej M15 grubości 20 mm zatarte na gładko	m ²		
		5.70*4.20+1.52*0.30	m ²	24.396	
				RAZEM	24.396
35	KNR-W 2-02 d.7 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m ²		
		Krotność = 3	m ²	24.396	
		24.396		RAZEM	24.396
36	KNR-W 2-02 d.7 1104-05	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - wypełnienie szczelin dylatacyjnych	m		
		(4.20+5.70)*2	m	19.800	
				RAZEM	19.800
37	KNR 2-02 d.7 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		24.396	m ²	24.396	
				RAZEM	24.396
38	KNR 4-01 d.7 0108-19	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu na odległość do 1 km	m ³		
		24.396*1.3	m ³	31.715	
				RAZEM	31.715
39	KNR 4-01 d.7 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km	m ³		
		Krotność = 14	m ³	31.715	
		24.396*1.3		RAZEM	31.715
40	kalk. własna	Oplata za wysypisko	m ³		
		31.715	m ³	31.715	
				RAZEM	31.715
41	KNR 4-01 d.7 0108-19	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi papy na odległość do 1 km	m ³		
		24.396*1.3	m ³	31.715	
				RAZEM	31.715
42	KNR 4-01 d.7 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi papy z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km	m ³		
		Krotność = 82	m ³	1.509	
		46.428*0.025*1.3		RAZEM	1.509
43	kalk. własna	Utylizacja papy	m ³		
		31.715	m ³	31.715	
				RAZEM	31.715

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	45261400-8	Roboty pokrywowe						
1	KNR-W 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m ²					
d.1	0518-04	obmiar = 46.428 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.11r-g/m ²	r-g	5.1071	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
2	KNR-W 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m ²					
d.1	0518-05	obmiar = 46.428 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.04r-g/m ²	r-g	1.8571	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
3	KNR-W 4-01	Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod- i nadrynnowych, wyskoków, pasów elewacyjnych z blachy ocynkowanej	m ²					
d.1	0540-02	obmiar = 27.596 m ²						
1*		-- R -- robocizna 2.3r-g/m ²	r-g	63.4708	0.0000	0.00		
2*		-- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska 0,50 mm 5.01kg/m ²	kg	138.2560	0.0000		0.00	
3*		spoiwo cynowo-olowiowe (pręty) 0.028kg/m ²	kg	0.7727	0.0000		0.00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0.06kg/m ²	kg	1.6558	0.0000		0.00	
5*		kwas solny techniczny 0.013kg/m ²	kg	0.3587	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
4	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m					
d.1	0535-04	obmiar = 6.300 m						
1*		-- R -- robocizna 0.15r-g/m	r-g	0.9450	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
5	KNR 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 10 cm - z blachy ocynkowanej	m					
d.1	0508-02	obmiar = 6.300 m						
1*		-- R -- robocizna 0.5796r-g/m	r-g	3.6515	0.0000	0.00		
2*		-- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska 0,50 mm 1.28kg/m	kg	8.0640	0.0000		0.00	
3*		spoiwo cynowo-olowiowe (pręty) 0.015kg/m	kg	0.0945	0.0000		0.00	
4*		uchwyty do rynien dachowych ocynkowane 2szt./m	szt.	12.6000	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0028m-g/m	m-g	0.0176	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m					
d.1	0535-06	obmiar = 4.500 m						
1*		-- R -- robocizna 0.11r-g/m	r-g	0.4950	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
7	KNR 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 8 cm - z blachy ocynkowanej	m					
d.1	0510-01	obmiar = 4.500 m						
1*		-- R -- robocizna 0.709r-g/m	r-g	3.1905	0.0000	0.00		
2*		-- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska 0,50 mm 1.34kg/m	kg	6.0300	0.0000		0.00	
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe (pręty) 0.02kg/m	kg	0.0900	0.0000		0.00	
4*		uchwyty do rur spustowych ocynkowane 0.33szt./m	szt.	1.4850	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0021m-g/m	m-g	0.0095	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
8	KNR-W 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - belki stropowe o przekroju do 300 cm2	m					
d.1	0440-07	obmiar = 58.905 m						
1*		-- R -- robocizna 0.62r-g/m	r-g	36.5211	0.0000	0.00		
2*		-- M -- drewno okrągłe na stemple budowlane 0.003m³/m	m³	0.1767	0.0000		0.00	
3*		bale iglaste obrzynane wymiarowe gr.50 mm kl.III 0.001m³/m	m³	0.0589	0.0000		0.00	
4*		klamry ciesielskie 0.15kg/m	kg	8.8358	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
9	KNR-W 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m²					
d.1	0441-02	obmiar = 46.428 m²						
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/m²	r-g	8.3570	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
10	KNR-W 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypki	m²					
d.1	0440-02	obmiar = 46.428 m²						
1*		-- R -- robocizna 0.21r-g/m²	r-g	9.7499	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
11	KNR-W 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitki z desek otynkowanych	m²					
d.1	0440-04	obmiar = 25.137 m²						
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.3r-g/m ²	r-g	7.5411	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
12 KNNR 2 d.1 0501-02		Pokrycie dachowe z papy na dachach drewnianych dwuwarstwowe obmiar = 50.628 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.242r-g/m ²	r-g	12.2520	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Papa zgrzewalna modyfikowana ZDUNBIT WF SZYBKİ PROFIL SBS wierzchniego krycia na włókninie poliestrowej, kolor szary 2.36m ² /m ²	m ²	119.4821	0.0000		0.00	
3*		lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco 1.88kg/m ²	kg	95.1806	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
13 KNR 2-02 d.1 0616-01		Izolacje z papy asfaltowej na suchu pozioma murlat- jedna warstwa obmiar = 5.670 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0832r-g/m ²	r-g	0.4717	0.0000	0.00		
2*		-- M -- papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 1.19m ² /m ²	m ²	6.7473	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0012m-g/m ²	m-g	0.0068	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

Roboty pokrywowe

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2 45261100-5 Wykonywanie konstrukcji dachowych								
14	KNR 2-02 d.2 0407-02	Murlaty o przekroju 15x15 cm o długości ponad 2m, - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyc. wraz z kotwami mocującymi co 1m obmiar = 0.284 m ³ drew.	m ³ drew.					
1*		-- R -- robocizna 9.28r-g/m ³ drew.	r-g	2.6355	0.0000	0.00		
2*		-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 1.06m ³ /m ³ drew.	m ³	0.3010	0.0000		0.00	
3*		Środek impreg-grzyb.Drewnochron-kolorowy 0.61dm ³ /m ³ drew.	dm ³	0.1732	0.0000		0.00	
4*		papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 7m ² /m ³ drew.	m ²	1.9880	0.0000		0.00	
5*		śruby,podkładki,nakrętki 5.35kg/m ³ drew.	kg	1.5194	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
7*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.68m-g/m ³ drew.	m-g	0.1931	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
15	KNNR 2 d.2 0402-05	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - krokwie zwykłe obmiar łączna długość elementów = 58.905 m łączna objętość elementów = 1.767 m ³	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m	r-g	12.9591	0.0000	0.00		
2*		-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 1.04m ³ /m ³	m ³	1.8377	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 13%(od M)	%	13.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
16	KNNR 2 d.2 0403-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej obmiar = 50.763 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.27r-g/m ²	r-g	13.7060	0.0000	0.00		
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane nasyczone 25 mm kl.II 0.028m ³ /m ²	m ³	1.4214	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

Wykonywanie konstrukcji dachowych

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3	45321000-3	Izolacja cieplna						
17	KNR 9-12	Izolacje cieplne dachów płaskich systemem	m ²					
d.3	0302-04	jednowarstwowym wykonywane płytami z wełny mineralnej gr. 180 mm i z montażem folii paroprzepuszczalnej obmiar = 46.428 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.12r-g/m ²	r-g	5.5714	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Płyty z weł.min.do izol.dachów płask.180mm 1.05m ² /m ²	m ²	48.7494	0.0000		0.00	
3*		Folia poliet. paroizolacyjna dachowa 1.1m ² /m ²	m ²	51.0708	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

				Izolacja cieplna
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4	45421146-9	Instalowanie sufitów podwieszanych						
18	KNR 2-02 d.4 2011-01	Okładziny gips. karton.wodo-ogniooch.12,5mm pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 60 cm obmiar = 25.137 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.79r-g/m ²	r-g	44.9952	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Płyta gips. karton.wodo-ogniooch.gr.12,5mm 1.03m ² /m ²	m ²	25.8911	0.0000		0.00	
3*		profile nośne 60/27 1.9m/m ²	m	47.7603	0.0000		0.00	
4*		profile przyściennie 28/27 0.4m/m ²	m	10.0548	0.0000		0.00	
5*		łączniki wzdłużne lw 60/110 0.38szt./m ²	szt.	9.5521	0.0000		0.00	
6*		łączniki krzyżowe lj 60/60 1.52szt./m ²	szt.	38.2082	0.0000		0.00	
7*		wieszak w 60/60 1.52szt./m ²	szt.	38.2082	0.0000		0.00	
8*		wkręty do płyt gipsowych 0.032kg/m ²	kg	0.8044	0.0000		0.00	
9*		Gips budowlany szpachlowy 0.000504t/m ²	t	0.0127	0.0000		0.00	
10*		taśma spoinowa 1.15m/m ²	m	28.9076	0.0000		0.00	
11*		kołki do wstrzeliwania 2.55szt./m ²	szt.	64.0994	0.0000		0.00	
12*		woda z rurociągu 0.006m ³ /m ²	m ³	0.1508	0.0000		0.00	
13*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
14*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.013m-g/m ²	m-g	0.3268	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
19	KNR 2-02 d.4 2011-04	Okładziny gipsowo-karton. ogniochr.12,5mm, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych - dodatek za drugą warstwę płyt obmiar = 25.137 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5r-g/m ²	r-g	12.5685	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Płyta gips. karton. ogniochronna 12,5mm 1.04m ² /m ²	m ²	26.1425	0.0000		0.00	
3*		wkręty do płyt gipsowych 0.02kg/m ²	kg	0.5027	0.0000		0.00	
4*		Gips budowlany szpachlowy 0.00043t/m ²	t	0.0108	0.0000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.003m ³ /m ²	m ³	0.0754	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
7*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.012m-g/m ²	m-g	0.3016	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000

Instalowanie sufitów podwieszanych			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały
			Sprzęt
OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5	45410000-4	Tynkowanie						
20	KNR 4-01	Uzupełnienie uszkodzonego tynku na miejscach o pow. otynkowania do 0,10m2	szt.					
d.5	0706-01	obmiar = 10.000 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0.45r-g/szt.	r-g	4.5000	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0.0005t/szt.	t	0.0050	0.0000		0.00	
3*		Wapno hydratyzowane workowane 0.0007t/szt.	t	0.0070	0.0000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0027m³/szt.	m³	0.0270	0.0000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.0007m³/szt.	m³	0.0070	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
21	NNRNKB 202	(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Ri-gips na ścianach na ruszcie metalowym 50	m²					
d.5	2027-03	uzupełnienie ściany od wewnątrz w miejscu skrzynki elektrycznej, wyrównanie krawędzi do prostokąta i zamontowanie płyt gips. karton.wodo-ogniooch.na równo z licem ściany						
analogia		obmiar = 0.900 m²						
1*		-- R -- robocizna 1.38r-g/m²	r-g	1.2420	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Płyta gips. karton.wodo-ogniooch.gr.12,5mm 1.03m²/m²	m²	0.9270	0.0000		0.00	
3*		profile UW 0.71m/m²	m	0.6390	0.0000		0.00	
4*		profile CW 1.84m/m²	m	1.6560	0.0000		0.00	
5*		wkręty 11.2szt./m²	szt.	10.0800	0.0000		0.00	
6*		łączniki rozporowe kpl. 1.53szt./m²	szt.	1.3770	0.0000		0.00	
7*		masa szpachlowa - sucha mieszanka 0.44kg/m²	kg	0.3960	0.0000		0.00	
8*		taśma spoinowa 1.43+1.16=2.59m/m²	m	2.3310	0.0000		0.00	
9*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
10*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.016m-g/m²	m-g	0.0144	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

RAZEM	Tynkowanie			
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6	45442100-8	Roboty malarskie						
22	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomiesz-	m ²					
d.6	1202-09	zeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 obmiar = 59.591 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.092r-g/m ²	r-g	5.4824	0.0000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
23	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie far-	m ²					
d.6	1204-08	bami emulsyjnymi starych tynków z poszpach- low.nierówności obmiar = 59.591 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.095r-g/m ²	r-g	5.6611	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Gips budowlany szpachlowy 0.0003t/m ²	t	0.0179	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
24	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "AT-	m ²					
d.6	1134-01	LAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome obmiar = 50.824 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m ²	r-g	3.0494	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Emulsja gruntująca ATLAS Uni-Grunt 0.21kg/m ²	kg	10.6730	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0152	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
25	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "AT-	m ²					
d.6	1134-02	LAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar = 59.591 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	4.7673	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Emulsja gruntująca ATLAS Uni-Grunt 0.22kg/m ²	kg	13.1100	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0179	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
26	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi	m ²					
d.6	1204-01	starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 25.137 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	2.9913	0.0000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Farba emuls. nawierzchniowa wewn. - biała 0.298dm ³ /m ²	dm ³	7.4908	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
27 d.6	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 59.591 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	7.0913	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Farba emuls. nawierzchniowa wewn. - biała 0.286dm ³ /m ²	dm ³	17.0430	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
28 d.6	KNP 02 1313- 01.01	Oczyszczenie z brudu i rdzy barier do zamoco- wania butli z tlenem obmiar = 39.800 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.324r-g/m	r-g	12.8952	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
29 d.6	KNR 4-01 1212-32	Miniowanie rur barier do mocowania butli farbą olejną do gruntowania przeciwrzdzewna minio- wa 60 % obmiar = 39.800 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.11r-g/m	r-g	4.3780	0.0000	0.00		
2*		-- M -- farba olejna do gruntowania przeciwrzdzewna miniowa 60 % 0.012dm ³ /m	dm ³	0.4776	0.0000		0.00	
3*		benzyna do lakierów 0.002dm ³ /m	dm ³	0.0796	0.0000		0.00	
4*		Papier ścienny elektrokorundowy w ark. 0.2ark/m	ark	7.9600	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
30 d.6	KNR 4-01 1212-31	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur barier do mocowania butli obmiar = 39.800 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.26r-g/m	r-g	10.3480	0.0000	0.00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowa- wania 0.025dm ³ /m	dm ³	0.9950	0.0000		0.00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowa- nia 0.027dm ³ /m	dm ³	1.0746	0.0000		0.00	
4*		benzyna do lakierów 0.012dm ³ /m	dm ³	0.4776	0.0000		0.00	
5*		Papier ścienny elektrokorundowy w ark. 0.2ark/m	ark	7.9600	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
31 d.6	KNR 4-01 1214-02	Ręczne zeszkrobanie farby olejnej z elementów metalowych o powierzchni ponad 0.5 m2 - drzwi stalowe dwuskrzydłowe obmiar = 8.411 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.27r-g/m ²	r-g	2.2710	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Papier ścienny elektrokorundowy w ark. 0.56ark/m ²	ark	4.7102	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
32 d.6	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 obmiar = 8.411 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.62r-g/m ²	r-g	5.2148	0.0000	0.00		
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa na tynki 0.075dm ³ /m ²	dm ³	0.6308	0.0000		0.00	
3*		Papier ścienny elektrokorundowy w ark. 0.49ark/m ²	ark	4.1214	0.0000		0.00	
4*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.081dm ³ /m ²	dm ³	0.6813	0.0000		0.00	
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.087dm ³ /m ²	dm ³	0.7318	0.0000		0.00	
6*		benzyna do lakierów 0.038dm ³ /m ²	dm ³	0.3196	0.0000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

Roboty malarskie

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7	45262300-4	Betonowanie						
33	KNR 4-01	Rozbiórka posadzki cementowej gr. 5 cm	m ³					
d.7	0212-01	obmiar = 24.396 m ³						
1*		-- R -- robocizna 13.81r-g/m ³	r-g	336.9088	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
34	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawą cementowej M15 grubości 20 mm zatarte na gładko	m ²					
d.7	1104-02	obmiar = 24.396 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.659r-g/m ²	r-g	16.0770	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Zaprawa cementowa M-15 0.0206m ³ /m ²	m ³	0.5026	0.0000		0.00	
3*		Cement portl.zw. z dod.CEM II/A 32,5 work. 0.0003t/m ²	t	0.0073	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.007m-g/m ²	m-g	0.1708	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
35	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawą cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m ²					
d.7	1104-03	Krotność = 3 obmiar = 24.396 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.0716*3=0.2148r-g/m ²	r-g	5.2403	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Zaprawa cementowa M-15 0.0105*3=0.0315m ³ /m ²	m ³	0.7685	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
36	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawą cementowej - wypełnienie szczelin dylatacyjnych	m					
d.7	1104-05	obmiar = 19.800 m						
1*		-- R -- robocizna 0.202r-g/m	r-g	3.9996	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Uszczelniaacz poliuretanowy dylatacji budowlanych weber.tec 977 (stara nazwa Plastikol 19) wiadro 6 kg, czarny 0.231kg/m	kg	4.5738	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.002m-g/m	m-g	0.0396	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
37	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²					
d.7	1106-07	obmiar = 24.396 m ²						
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.074r-g/m ²	r-g	1.8053	0.0000	0.00		
2*		-- M -- siatka stalowa podposadzkowa śr. dr. 3.2 mm 1.02m ² /m ²	m ²	24.8839	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0017m-g/m ²	m-g	0.0415	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
38	KNR 4-01 d.7 0108-19	Wywiezienie samochodami samowyladowczy- mi gruzu na odległość do 1 km obmiar = 31.715 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 2.13r-g/m ³	r-g	67.5530	0.0000	0.00		
2*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 1.23m-g/m ³	m-g	39.0095	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
39	KNR 4-01 d.7 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczy- mi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 14 obmiar = 31.715 m ³	m ³					
1*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.04*14=0.56m-g/m ³	m-g	17.7604	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
40	d.7 kalk. własna	Opłata za wysypisko obmiar = 31.715 m ³	m ³					
1*		-- M -- Opłata za wysypisko 1m ³ /m ³	m ³	31.7150	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
41	KNR 4-01 d.7 0108-19	Wywiezienie samochodami samowyladowczy- mi papy na odległość do 1 km obmiar = 31.715 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 2.13r-g/m ³	r-g	67.5530	0.0000	0.00		
2*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 1.23m-g/m ³	m-g	39.0095	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
42	KNR 4-01 d.7 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczy- mi papy z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 82 obmiar = 1.509 m ³	m ³					
1*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.04*82=3.28m-g/m ³	m-g	4.9495	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
43	d.7 kalk. własna	Utylizacja papy obmiar = 31.715 m ³	m ³					
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Utylizacja papy 1m ³ /m ³	m ³	31.7150	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

Betonowanie

RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	815.0742	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	bale iglaste obrzynane wymiarowe gr.50 mm kl.III	m ³	0.0589		0.0589	0.00	0.00	
2.	benzyna do lakierów	dm ³	0.8768		0.8768	0.00	0.00	
3.	blacha stalowa ocynkowana płaska 0,50 mm	kg	152.3500		152.3500	0.00	0.00	
4.	Cement portl.zw. z dod.CEM II/A 32,5 work.	t	0.0073		0.0073	0.00	0.00	
5.	Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	0.0050		0.0050	0.00	0.00	
6.	deski iglaste obrzynane nasyczone 25 mm kl.II	m ³	1.4214		1.4214	0.00	0.00	
7.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.1767		0.1767	0.00	0.00	
8.	Emulsja gruntująca ATLAS Uni-Grunt	kg	23.7831		23.7831	0.00	0.00	
9.	Farba emuls. nawierzchniowa wewn. - biała	dm ³	24.5339		24.5339	0.00	0.00	
10.	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	1.8064		1.8064	0.00	0.00	
11.	farba olejna do gruntowania przeciwdrzewna minowa 60 %	dm ³	0.4776		0.4776	0.00	0.00	
12.	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	1.6763		1.6763	0.00	0.00	
13.	Folia poliet. paroizolacyjna dachowa	m ²	51.0708		51.0708	0.00	0.00	
14.	Gips budowlany szpachlowy	t	0.0414		0.0414	0.00	0.00	
15.	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	1.6558		1.6558	0.00	0.00	
16.	klamry ciesielskie	kg	8.8358		8.8358	0.00	0.00	
17.	kołki do wstrzeliwania	szt.	64.0994		64.0994	0.00	0.00	
18.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m ³	2.1387		2.1387	0.00	0.00	
19.	kwasy solny techniczny	kg	0.3587		0.3587	0.00	0.00	
20.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco	kg	95.1806		95.1806	0.00	0.00	
21.	łączniki krzyżowe Ij 60/60	szt.	38.2082		38.2082	0.00	0.00	
22.	łączniki rozporowe kpl.	szt.	1.3770		1.3770	0.00	0.00	
23.	łączniki wzdluzne Iw 60/110	szt.	9.5521		9.5521	0.00	0.00	
24.	masa szpachlowa - sucha mieszanka	kg	0.3960		0.3960	0.00	0.00	
25.	Oplata za wysypisko	m ³	31.7150		31.7150	0.00	0.00	
26.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m ²	8.7353		8.7353	0.00	0.00	
27.	Papa zgrzewalna modyfikowana ZDUNBIT WF SZYBK I PROFIL SBS wierzchniego krycia na włókninie poliestrowej, kolor szary	m ²	119.4821		119.4821	0.00	0.00	
28.	Papier ścienny elektrokorundowy w ark.	ark	24.7516		24.7516	0.00	0.00	
29.	piasek do zapraw	m ³	0.0270		0.0270	0.00	0.00	
30.	Płyta gips. karton. ogniochronna 12,5mm	m ²	26.1425		26.1425	0.00	0.00	
31.	Płyta gips. karton.wodo-ogniooch.gr.12,5mm	m ²	26.8181		26.8181	0.00	0.00	
32.	Płyty z wł.min.do izol.dachów płask.180mm	m ²	48.7494		48.7494	0.00	0.00	
33.	profile CW	m	1.6560		1.6560	0.00	0.00	
34.	profile nośne 60/27	m	47.7603		47.7603	0.00	0.00	
35.	profile przyściennne 28/27	m	10.0548		10.0548	0.00	0.00	
36.	profile UW	m	0.6390		0.6390	0.00	0.00	
37.	siatka stalowa podposadzkowa śr. dr. 3.2 mm	m ²	24.8839		24.8839	0.00	0.00	
38.	spoiwo cynowo-ołowiowe (pręty)	kg	0.9572		0.9572	0.00	0.00	
39.	szpachlówka celulozowa na tynki	dm ³	0.6308		0.6308	0.00	0.00	
40.	Środek impreg-grzyb.Drewnochron-kolorowy	dm ³	0.1732		0.1732	0.00	0.00	
41.	śruby.podkładki.nakrętki	kg	1.5194		1.5194	0.00	0.00	
42.	taśma spoinowa	m	31.2386		31.2386	0.00	0.00	
43.	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt.	1.4850		1.4850	0.00	0.00	
44.	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt.	12.6000		12.6000	0.00	0.00	
45.	Uszczelniaacz poliuretanowy dylatacji budowlanych weber.tec 977 (stara nazwa Plastikol 19) wiadro 6 kg, czarny	kg	4.5738		4.5738	0.00	0.00	
46.	Utylizacja papy	m ³	31.7150		31.7150	0.00	0.00	
47.	Wapno hydratyzowane workowane	t	0.0070		0.0070	0.00	0.00	
48.	wieszak w 60/60	szt.	38.2082		38.2082	0.00	0.00	
49.	wkręty	szt.	10.0800		10.0800	0.00	0.00	
50.	wkręty do płyt gipsowych	kg	1.3071		1.3071	0.00	0.00	
51.	woda z rurociągu	m ³	0.2332		0.2332	0.00	0.00	
52.	Zaprawa cementowa M-15	m ³	1.2710		1.2710	0.00	0.00	
53.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	101.8836	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł