
KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI : REMONT ŚWIETLCY WIEJSKIEJ W GORTATOWIE
ADRES INWESTYCJI : GORTATOWO, dz. nr 24/1, 87, 88 , obręb Gortatowo, gm. Brodnica
INWESTOR : GMINA BRODNICA
ADRES INWESTORA : 87-300 BRODNICA, UL. ZAMKOWA 13A

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Sławomir Mańka
DATA OPRACOWANIA : 08.05.2013

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł

NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
08.05.2013

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Opracowanie obejmuje projekt remontu budynku poprzez wzmocnienie istniejącego dachu nad salą, dociepleni ścian zewnętrznych, naprawie i wymianie części posadzek i okładzin ściennych, dociepleni części stropodachu wraz z wykonaniem elewacji oraz pokrycia dachu z blacho-dachówki

Funkcja budynku i program użytkowy pozostaje bez zmian.

Wykaz powierzchni i kubatura (bez zmian)

Powierzchnia zabudowy 446,60 m²
Kubatura 2569,22 m³
Szerokość budynku - max 15,54 m
Długość budynku - max 34,10 m

Wprowadzone rozwiązania architektoniczno - budowlane

Malowanie ścian zewnętrznych budynku

Wymiana istniejącego pokrycia na pokrycie z blacho dachówki

Obróbki dekarские - wymiana wszystkich elementów (rynny i rury spustowe, parapety zewnętrzne itp.).

Utwardzenie istniejącego miejsca parkingowego dla 9 pojazdów samochodowych

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		MALOWANIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH			
1 d.1	KNR 4-01 0710-01	Uzupełnienie tynków zwykłych w miejscach ubytków lub luźnych	m ²		
		15.00	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
2 d.1	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		(20.65+20.65+12.59+12.59)*3.60-(1.45*2.30*3)-(1.43*1.41*8)-(0.87*1.40*2)- (0.56*0.43*5)-(1.00*2.00)	m ²	207.553	
				RAZEM	207.553
3 d.1	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża - jednokrotne gruntowanie emulsją	m ²		
		207.553	m ²	207.553	
				RAZEM	207.553
4 d.1	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych nakrapianych farbą zewnętrzną w kolorze	m ²		
		71.59+207.553	m ²	279.143	
				RAZEM	279.143
5 d.1	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²		
		207.553	m ²	207.553	
				RAZEM	207.553
2		KOMINY			
6 d.2	KNR 4-01 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3 ponad dachem z cegły klinkierowej	m ³		
		1.43*0.80*0.80+0.60*0.70*1.50	m ³	1.545	
				RAZEM	1.545
7 d.2	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy kominów o śr.gr.7cm	m ²		
		1.43*0.80+0.60+0.75	m ²	2.494	
				RAZEM	2.494
8 d.2	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w kominach ponad dachem	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
9 d.2	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej po- wlekanej pasy nadrynnowe, (20.65+20.65+12.59+12.59)*0.25	m ²		
			m ²	16.620	
				RAZEM	16.620
10 d.2	KNR 4-01 0419-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3		WYMIANA POKRYCIA DACHU			
11 d.3	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		20.65+20.65+12.59+12.59	m	66.480	
				RAZEM	66.480
12 d.3	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		3.70+3.70+3.70+3.70	m	14.800	
				RAZEM	14.800
13 d.3	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		(3.11+3.11+15.80+6.70+6.70+6.70)*0.25	m ²	12.205	
				RAZEM	12.205
14 d.3	KNR 4-04 0506-04	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		(20.54*6.50*2)+(6.50*3.11*2)	m ²	307.450	
				RAZEM	307.450
15 d.3	KNR 4-04 0403-08	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe	m		
		20.65+20.65+12.59+12.59	m	66.480	
				RAZEM	66.480
16 d.3	KNR 4-04 0403-03	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ołacenie dachu	m ²		
		307.45	m ²	307.450	
				RAZEM	307.450
17 d.3	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho	m ²		
		259.98	m ²	259.980	
				RAZEM	259.980

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 2-02 d.3 0607-01	Izolacje z folii paroprzepuszczalnej	m ²		
		259.98	m ²	259.980	
				RAZEM	259.980
19	NNRNKB d.3 202 0420-01	(z.II) deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - analogia deskowanie z płyt OSB	m ²		
		307.45	m ²	307.450	
				RAZEM	307.450
20	KNR 2-02 d.3 0616-01	Izolacje z papy izolacyjnej na sucho pozioma - jedna warstwa	m ²		
		307.45	m ²	307.450	
				RAZEM	307.450
21	KNR 2-02 d.3 0410-03	Olacenie połaci dachowych łatami 38x50mm, o rozst. 16-24cm z tarcicy nasyc.	m ²		
		307.45	m ²	307.450	
				RAZEM	307.450
22	NNRNKB d.3 202 0420-02	(z.II) łączenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie do 16 cm z tarcicy nasyczonej - lecz kontrłaty	m ²		
		307.45	m ²	307.450	
				RAZEM	307.450
23	KNR 4-01 d.3 0414-11	Przybicie desek wiatrowych i czołowych	m		
		20.65+20.65+12.59+12.59	m	66.480	
				RAZEM	66.480
24	KNR AT-09 d.3 0802-02	Blachodachówka z blachy powlekanej - dachy o nachyleniu połaci do 60% i pow. ponad 50 m ²	m ²		
		307.45	m ²	307.450	
				RAZEM	307.450
25	KNR AT-09 d.3 0802-07	Blachodachówka z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. do 25 cm w rozwinięciu	m ²		
		12.25	m ²	12.250	
				RAZEM	12.250
26	KNR AT-09 d.3 0802-10	Blachodachówka z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - gąsior	m		
		(15.80+6.70+6.70+6.70+6.70)	m	42.600	
				RAZEM	42.600
27	KNR AT-09 d.3 0802-08	Blachodachówka z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - lecz pas nad-rzynnowy	m ²		
		(20.65+20.65+12.59+12.59)*0.25	m ²	16.620	
				RAZEM	16.620
28	KNR AT-09 d.3 0104-01	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsior	m		
		42.60	m	42.600	
				RAZEM	42.600
29	KNR 2-02 d.3 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy ocynkowanej powlekanej	m		
		66.48	m	66.480	
				RAZEM	66.480
30	KNR 2-02 d.3 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy ocynkowanej powlekanej	m		
		14.80	m	14.800	
				RAZEM	14.800
31	KNR-W 2-02 d.3 1036-09	Podbitka zewnętrzna - malowanie dwukrotne	m ²		
		(20.65+20.65+12.59+12.59)*0.30	m ²	19.944	
				RAZEM	19.944
32	d.3 wycena indywidualna	Wywóz i utylizacja eternitu przez specjalistyczną firmę	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
4		ROBOTY ZEWNĘTRZNE			
33	KNR 2-31 d.4 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych na podsypce piaskowej - chodnik i opaska wokół budynku	m ²		
		(22.38*0.60)+(13.16*0.65)+(13.16*1.10)+(22.38*2.70)+(9.86*3.35)	m ²	129.915	
				RAZEM	129.915
34	KNR 2-31 d.4 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		(22.38+13.16+13.16+22.38+9.86+9.86)	m	90.800	
				RAZEM	90.800
35	KNR 2-31 d.4 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		129.915	m ²	129.915	
				RAZEM	129.915

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	KNR 2-31 d.4 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 90.800	m m	 90.800	
				RAZEM	90.800
37	KNR 2-01 d.4 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 390.00	m ² m ²	 390.000	
				RAZEM	390.000
38	KNR 2-31 d.4 0106-03	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubość po zagęszczeniu 390.00	m ² m ²	 390.000	
				RAZEM	390.000
39	KNR 2-31 d.4 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu Krotność = 4 390.00	m ² m ²	 390.000	
				RAZEM	390.000
40	KNR 2-31 d.4 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 390.0	m ² m ²	 390.000	
				RAZEM	390.000
41	KNR 2-31 d.4 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 12 390.0	m ² m ²	 390.000	
				RAZEM	390.000
42	KNR 2-31 d.4 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 390.0	m ² m ²	 390.000	
				RAZEM	390.000
43	KNR 2-31 d.4 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 29.00+10.0+26.00+6.0+10.0+6.0+8.00	m m	 95.000	
				RAZEM	95.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		MALOWANIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH						
1	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych w miejscach ubytków lub luźnych	m ²					
d.1	0710-01	przedmiar = 15.00 m ²						
1*		-- R -- robocizna 1.23r-g/m ²	r-g	18.4500	0.000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0042t/m ²	t	0.0630	0.000		0.00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.003m ³ /m ²	m ³	0.0450	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0188m ³ /m ²	m ³	0.2820	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.6000	0.000			0.00
7*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.03m-g/m ²	m-g	0.4500	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
2	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²					
d.1	2611-01	przedmiar = (20.65+20.65+12.59+12.59)*3.60- (1.45*2.30*3)-(1.43*1.41*8)-(0.87*1.40*2)-(0.56* 0.43*5)-(1.00*2.00) = 207.553 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.272r-g/m ²	r-g	56.4544	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
3	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża - jednokrotne gruntowanie emulsją	m ²					
d.1	2611-02	przedmiar = 207.553 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.0662r-g/m ²	r-g	13.7400	0.000	0.00		
2*		-- M -- emulsja gruntująca 0.2kg/m ²	kg	41.5106	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0001m-g/m ²	m-g	0.0208	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
4	KNR-W 2-02	Malowanie tynków zewnętrznych nakrapianych farbą zewnętrzną w kolorze	m ²					
d.1	1519-02	przedmiar = 71.59+207.553 = 279.143 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.2r-g/m ²	r-g	55.8286	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba zewnętrzna w kolorze' 0.35kg/m ²	kg	97.7001	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy' 0.0004m-g/m ²	m-g	0.1117	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
5 d.1	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m przedmiar = 207.553 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5482r-g/m ²	r-g	113.7806	0.000	0.00		
2*		-- S -- rusztowanie rurowe 0.156m-g/m ²	m-g	32.3783	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

MALOWANIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH

	RAZEM	Robocizna	Materialy	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		KOMINY						
6	KNR 4-01 d.2 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m ³ ponad dachem z cegły klinkierowej przedmiar = $1.43 \times 0.80 \times 0.80 + 0.60 \times 0.70 \times 1.50 = 1.545 \text{ m}^3$	m ³					
1*		-- R -- robocizna 19.86r-g/m ³	r-g	30.6837	0.000	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna klinkierowa' 392szt./m ³	szt.	605.6400	0.000		0.00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 45.5kg/m ³	kg	70.2975	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.476t/m ³	t	0.7354	0.000		0.00	
5*		wapno suchogaszone 25.59kg/m ³	kg	39.5366	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.33m-g/m ³	m-g	0.5099	0.000			0.00
8*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 3.25m-g/m ³	m-g	5.0213	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
7	KNR 2-02 d.2 0219-05	Nakrywy kominów o śr.gr.7cm przedmiar = $1.43 \times 0.80 + 0.60 + 0.75 = 2.494 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.24r-g/m ²	r-g	8.0806	0.000	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 0.071m ³ /m ²	m ³	0.1771	0.000		0.00	
3*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.014m ³ /m ²	m ³	0.0349	0.000		0.00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.6kg/m ²	kg	1.4964	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg" 0.15m-g/m ²	m-g	0.3741	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.01m-g/m ²	m-g	0.0249	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
8	KNR 4-01 d.2 0322-02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w kominach ponad dachem przedmiar = 6 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.68r-g/szt.	r-g	4.0800	0.000	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna klinkierowa 2szt./szt.	szt.	12.0000	0.000		0.00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 2.07kg/szt.	kg	12.4200	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.005m ³ /szt.	m ³	0.0300	0.000		0.00	
5*		kratki wentylacyjne z blachy stalowej 14x14 cm 1szt./szt.	szt.	6.0000	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
9	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej powlekanej pasy nadrynnowe, przedmiar = $(20.65+20.65+12.59+12.59)*0.25 = 16.620 \text{ m}^2$	m ²					
d.2	0506-02							
1*		-- R -- robocizna 1.9437r-g/m ²	r-g	32.3043	0.000	0.00		
2*		-- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska powlekana 0.55 mm 5.55kg/m ²	kg	92.2410	0.000		0.00	
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe 0.029szt/m ²	szt	0.4820	0.000		0.00	
4*		zaprawa cementowa M 12 0.001m ³ /m ²	m ³	0.0166	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0069m-g/m ²	m-g	0.1147	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
10	KNR 4-01	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m przedmiar = 2 szt.	szt.					
d.2	0419-02							
1*		-- R -- robocizna 7.64r-g/szt.	r-g	15.2800	0.000	0.00		
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane gr. 19-25 mm kl.III 0.03m ³ /szt.	m ³	0.0600	0.000		0.00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.94kg/szt.	kg	1.8800	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

				KOMINY
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
OGÓŁEM				

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		WYMIANA POKRYCIA DACHU						
11	KNR 4-01 d.3 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku przedmiar = 20.65+20.65+12.59+12.59 = 66.480 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.15r-g/m	r-g	9.9720	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
12	KNR 4-01 d.3 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku przedmiar = 3.70+3.70+3.70+3.70 = 14.800 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.11r-g/m	r-g	1.6280	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
13	KNR 4-01 d.3 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ognio- wych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku przedmiar = (3.11+3.11+15.80+6.70+6.70+ 6.70+6.70)*0.25 = 12.205 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3r-g/m ²	r-g	3.6615	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
14	KNR 4-04 d.3 0506-04	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie na- dającej się do użytku przedmiar = (20.54*6.50*2)+(6.50*3.11*2) = 307.450 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.09r-g/m ²	r-g	27.6705	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
15	KNR 4-04 d.3 0403-08	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe przedmiar = 20.65+20.65+12.59+12.59 = 66.480 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.11r-g/m	r-g	7.3128	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
16	KNR 4-04 d.3 0403-03	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ołace- nie dachu przedmiar = 307.45 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.11r-g/m ²	r-g	33.8195	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
17	KNR 2-02 d.3 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mi- neralnej poziome z płyt układanych na sucho przedmiar = 259.98 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0907r-g/m ²	r-g	23.5802	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty z wełny mineralnej gr. 10 cm 1.05m ² /m ²	m ²	272.9790	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		wyciąg"	m-g	2.0018	0.000			0.00
5*		0.0077m-g/m ² środek transportowy' 0.0089m-g/m ²	m-g	2.3138	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
18	KNR 2-02	Izolacje z folii paroprzepuszczalnej	m ²					
d.3	0607-01	przedmiar = 259.98 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.3596r-g/m ²	r-g	93.4888	0.000	0.00		
2*		-- M -- folia paroprzepuszczalna o gęstości 180 kg/m2 1.2m ² /m ²	m ²	311.9760	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg"	m-g	2.9118	0.000			0.00
5*		0.0112m-g/m ² środek transportowy' 0.0068m-g/m ²	m-g	1.7679	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
19	NNRNKB 202	(z.II) deskowanie połaci dachowych z tarcicy na-	m ²					
d.3	0420-01	syconej - analogia deskowanie z płyt OSB przedmiar = 307.45 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.29r-g/m ²	r-g	89.1605	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty OSB gr. 22 mm 0.028m ³ /m ²	m ³	8.6086	0.000		0.00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.08kg/m ²	kg	24.5960	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy' 0.03m-g/m ²	m-g	9.2235	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
20	KNR 2-02	Izolacje z papy izolacyjnej na sucho pozioma -	m ²					
d.3	0616-01	jedna warstwa przedmiar = 307.45 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.0832r-g/m ²	r-g	25.5798	0.000	0.00		
2*		-- M -- papa izolacyjna 1.19m ² /m ²	m ²	365.8655	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg"	m-g	1.3835	0.000			0.00
5*		0.0045m-g/m ² środek transportowy' 0.0012m-g/m ²	m-g	0.3689	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
21	KNR 2-02	Olaczenie połaci dachowych latami 38x50mm,o	m ²					
d.3	0410-03	rozst.16-24cm z tarcicy nasyc. przedmiar = 307.45 m ²						
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.3r-g/m ²	r-g	92.2350	0.000	0.00		
2*		-- M -- łaty iglaste nasyczone 38-50 mm kl.II 0.01m ³ /m ²	m ³	3.0745	0.000		0.00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.09kg/m ²	kg	27.6705	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg" 0.01m-g/m ²	m-g	3.0745	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.02m-g/m ²	m-g	6.1490	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
22 d.3	NNRNKB 202 0420-02	(z.II) łączenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie do 16 cm z tarcicy nasyczonej - lecz kontryłaty przedmiar = 307.45 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.33r-g/m ²	r-g	101.4585	0.000	0.00		
2*		-- M -- łaty iglaste nasyczone 25-50 mm kl.II 0.018m ³ /m ²	m ³	5.5341	0.000		0.00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.12kg/m ²	kg	36.8940	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- żuraw do 5t 0.005m-g/m ²	m-g	1.5373	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.02m-g/m ²	m-g	6.1490	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
23 d.3	KNR 4-01 0414-11	Przybicie desek wiatrowych i czołowych przedmiar = 20.65+20.65+12.59+12.59 = 66.480 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.26r-g/m	r-g	17.2848	0.000	0.00		
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane nasyczone 25 mm kl.III ozdobne 0.006m ³ /m	m ³	0.3989	0.000		0.00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.036kg/m	kg	2.3933	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
24 d.3	KNR AT-09 0802-02	Blachodachówka z blachy powlekanej - dachy o nachyleniu połaci do 60% i pow. ponad 50 m2 przedmiar = 307.45 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.53r-g/m ²	r-g	162.9485	0.000	0.00		
2*		-- M -- blachodachówka z blachy powlekanej matowa w kolorze uzgodnionym z Inwestorem 1.15m ² /m ²	m ²	353.5675	0.000		0.00	
3*		wkręty samowiertne z podkładką 0.05kg/m ²	kg	15.3725	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy/ 0.008m-g/m ²	m-g	2.4596	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
25 d.3	KNR AT-09 0802-07	Blachodachówka z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. do 25 cm w roz- winięciu przedmiar = 12.25 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.61r-g/m ²	r-g	44.2225	0.000	0.00		
2*		-- M -- blacha powlekana płaska 0,55 mm 1.23m ² /m ²	m ²	15.0675	0.000		0.00	
3*		wkręty samowiertne 0.06kg/m ²	kg	0.7350	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy/ 0.007m-g/m ²	m-g	0.0858	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
26 d.3	KNR AT-09 0802-10	Blachodachówka z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - gąsior przedmiar = (15.80+6.70+6.70+6.70+6.70) = 42.600 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.59r-g/m	r-g	25.1340	0.000	0.00		
2*		-- M -- gąsior z blachy powlekanej 2.76szt/m	szt	117.5760	0.000		0.00	
3*		wkręty samowiertne 0.1kg/m	kg	4.2600	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy/ 0.004m-g/m	m-g	0.1704	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
27 d.3	KNR AT-09 0802-08	Blachodachówka z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - lecz pas nadrynnowy przedmiar = (20.65+20.65+12.59+12.59)*0.25 = 16.620 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.87r-g/m ²	r-g	47.6994	0.000	0.00		
2*		-- M -- pas nadrynnowy 4.74m/m ²	m	78.7788	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy/ 0.007m-g/m ²	m-g	0.1163	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
28 d.3	KNR AT-09 0104-01	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gą- sior przedmiar = 42.60 m	m					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.1r-g/m	r-g	4.2600	0.000	0.00		
2*		-- M -- taśmy uszczelniające 1.02m/m	m	43.4520	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
29 d.3	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy ocynkowanej powlekanej przedmiar = 66.48 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.6507r-g/m	r-g	43.2585	0.000	0.00		
2*		-- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska 0,50 mm powlekana w kolorze blachodachówki 1.8kg/m	kg	119.6640	0.000		0.00	
3*		uchwyty do rynien dachowych ocynkowane 2szt./m	szt.	132.9600	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
30 d.3	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy ocynkowanej powlekanej przedmiar = 14.80 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.8351r-g/m	r-g	12.3595	0.000	0.00		
2*		-- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska 0,50 mm powlekana w kolorze blachodachówki 1.88kg/m	kg	27.8240	0.000		0.00	
3*		uchwyty do rur spustowych ocynkowane 0.33szt./m	szt.	4.8840	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
31 d.3	KNR-W 2-02 1036-09	Podbitka zewnętrzna - malowanie dwukrotne przedmiar = (20.65+20.65+12.59+12.59)*0.30 = 19.944 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.74r-g/m ²	r-g	14.7586	0.000	0.00		
2*		-- M -- lakier 0.41dm ³ /m ²	dm ³	8.1770	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 15%(od M)	%	15.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
32 d.3	wycena indywidualna	Wywóz i utylizacja eternitu przez specjalistyczną firmę przedmiar = 1 kpl	kpl					
1*		-- R -- wywóz i utylizacja eternitu i środków szkodliwych 1kpl/kpl	kpl	1.0000	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

WYMIANA POKRYCIA DACHU			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały
OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4		ROBOTY ZEWNĘTRZNE						
33	KNR 2-31 d.4 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych na podsypce piaskowej - chodnik i opaska wokół budynku przedmiar = $(22.38 \times 0.60) + (13.16 \times 0.65) + (13.16 \times 1.10) + (22.38 \times 2.70) + (9.86 \times 3.35) = 129.915 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0974r-g/m ²	r-g	12.6537	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
34	KNR 2-31 d.4 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej przedmiar = $(22.38 + 13.16 + 13.16 + 22.38 + 9.86 + 9.86) = 90.800 \text{ m}$	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0795r-g/m	r-g	7.2186	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
35	KNR 2-31 d.4 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej przedmiar = 129.915 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.2342r-g/m ²	r-g	160.3411	0.000	0.00		
2*		-- M -- kostka brukowa 6 cm kolorowa 1.025m ² /m ²	m ²	133.1629	0.000		0.00	
3*		piasek płukany frakcji 0,2 - 2 mm 0.0788m ³ /m ²	m ³	10.2373	0.000		0.00	
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 0.0117t/m ²	t	1.5200	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wibrator powierzchniowy 0.13m-g/m ²	m-g	16.8890	0.000			0.00
7*		piła do cięcia kostki 0.025m-g/m ²	m-g	3.2479	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
36	KNR 2-31 d.4 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem przedmiar = 90.800 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.2404r-g/m	r-g	21.8283	0.000	0.00		
2*		-- M -- obrzeża betonowe 30x8 cm 1.02m/m	m	92.6160	0.000		0.00	
3*		piasek płukany frakcji 0,2 - 2 mm 0.006m ³ /m	m ³	0.5448	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
37	KNR 2-01 d.4 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek przedmiar = 390.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0055*0.955=0.005253r-g/m ²	r-g	2.0487	0.000	0.00		
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0.0025m-g/m ²	m-g	0.9750	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
38	KNR 2-31 d.4 0106-03	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubość po zagęszczeniu przedmiar = 390.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0059r-g/m ²	r-g	2.3010	0.000	0.00		
2*		-- M -- piasek płukany frakcji 0,2 - 2 mm 0.0738m ³ /m ²	m ³	28.7820	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- walec statyczny samojezdny 10 t 0.0041m-g/m ²	m-g	1.5990	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
39	KNR 2-31 d.4 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu Krotność = 4 przedmiar = 390.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0001*4=0.0004r-g/m ²	r-g	0.1560	0.000	0.00		
2*		-- M -- piasek płukany frakcji 0,2 - 2 mm 0.0123*4=0.0492m ³ /m ²	m ³	19.1880	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- walec statyczny samojezdny 10 t 0.0007*4=0.0028m-g/m ²	m-g	1.0920	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
40	KNR 2-31 d.4 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm przedmiar = 390.0 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0122r-g/m ²	r-g	4.7580	0.000	0.00		
2*		-- M -- kruszywo łamane o frakcji 0-31,5 0.0982m ³ /m ²	m ³	38.2980	0.000		0.00	
3*		woda 0.008m ³ /m ²	m ³	3.1200	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0.0023m-g/m ²	m-g	0.8970	0.000			0.00
6*		walec statyczny samojezdny 10 t 0.0127m-g/m ²	m-g	4.9530	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
41	KNR 2-31 d.4 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po za- gęszczeniu Krotność = 12 przedmiar = 390.0 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0002*12=0.0024r-g/m ²	r-g	0.9360	0.000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- kruszywo łamane o frakcji 0-31,5 $0.0982 \times 12 = 1.1784 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m ³	459.5760	0.000		0.00	
3*		woda $0.001 \times 12 = 0.012 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m ³	4.6800	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) $0.0001 \times 12 = 0.0012 \text{ m-g/m}^2$	m-g	0.4680	0.000			0.00
6*		walec statyczny samojezdny 10 t $0.0002 \times 12 = 0.0024 \text{ m-g/m}^2$	m-g	0.9360	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
42 KNR 2-31 d.4 0511-03		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej przedmiar = 390.0 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.3032r-g/m ²	r-g	508.2480	0.000	0.00		
2*		-- M -- kostka brukowa 8 cm $1.025 \text{ m}^2/\text{m}^2$	m ²	399.7500	0.000		0.00	
3*		piasek płukany frakcji 0,2 - 2 mm $0.0818 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m ³	31.9020	0.000		0.00	
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 0.0117 t/m^2	t	4.5630	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wibrator powierzchniowy 0.13 m-g/m^2	m-g	50.7000	0.000			0.00
7*		piła do cięcia kostki 0.025 m-g/m^2	m-g	9.7500	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
43 KNR 2-31 d.4 0403-03		Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej przedmiar = $29.00 + 10.0 + 26.00 + 6.0 + 10.0 + 6.0 + 8.00 = 95.000 \text{ m}$	m					
1*		-- R -- robocizna 0.429r-g/m	r-g	40.7550	0.000	0.00		
2*		-- M -- krawężniki drogowe betonowe 15x30 cm 1.02m/m	m	96.9000	0.000		0.00	
3*		piasek płukany frakcji 0,2 - 2 mm $0.0127 \text{ m}^3/\text{m}$	m ³	1.2065	0.000		0.00	
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.0039t/m	t	0.3705	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

ROBOTY ZEWNĘTRZNE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

CAŁY KOSZTORYS			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materialy
	Sprzęt		
OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	MALOWANIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH				0.00
2	KOMINY				0.00
3	WYMIANA POKRYCIA DACHU				0.00
4	ROBOTY ZEWNĘTRZNE				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 5	MALOWANIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH	0.00				0.00%
2	6 - 10	KOMINY	0.00				0.00%
3	11 - 32	WYMIANA POKRYCIA DACHU	0.00				0.00%
4	33 - 43	ROBOTY ZEWNĘTRZNE	0.00				0.00%
		RAZEM	0.00				0.00%
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			0.00				

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	wywóz i utylizacja eternitu i środków szkodliwych	kpl	1.0000	0.00	0.00
2.	robocizna	r-g	1991.4194	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat mak- sy- mal- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	blacha stalowa ocynkowana płaska po- wlekana 0.55 mm	kg	92.2410		92.2410	0.00	0.00					
2.	blacha stalowa ocynkowana płaska 0,50 mm powlekana w kolorze blachoda- chówki	kg	147.4880		147.4880	0.00	0.00					
3.	spoiwo cynowo-olowiowe	szt	0.4820		0.4820	0.00	0.00					
4.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	94.9302		94.9302	0.00	0.00					
5.	wkręty samowiertne z podkładką	kg	15.3725		15.3725	0.00	0.00					
6.	wkręty samowiertne	kg	4.9950		4.9950	0.00	0.00					
7.	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt.	4.8840		4.8840	0.00	0.00					
8.	uchwyty do rynien dachowych ocynko- wane	szt.	132.9600		132.9600	0.00	0.00					
9.	kratki wentylacyjne z blachy stalowej 14x14 cm	szt.	6.0000		6.0000	0.00	0.00					
10.	blachodachówka z blachy powlekanej matowa w kolorze uzgodnionym z In- westorem	m ²	353.5675		353.5675	0.00	0.00					
11.	gąsiorzy z blachy powlekanej	szt	117.5760		117.5760	0.00	0.00					
12.	pas nadrynnowy	m	78.7788		78.7788	0.00	0.00					
13.	blacha powlekana płaska 0,55 mm	m ²	15.0675		15.0675	0.00	0.00					
14.	lakier	dm ³	8.1770		8.1770	0.00	0.00					
15.	farba zewnętrzna w kolorze'	kg	97.7001		97.7001	0.00	0.00					
16.	emulsja gruntująca	kg	41.5106		41.5106	0.00	0.00					
17.	folia paroprzepuszczalna o gęstości 180 kg/m2	m ²	311.9760		311.9760	0.00	0.00					
18.	taśmy uszczelniające	m	43.4520		43.4520	0.00	0.00					
19.	piasek płukany frakcji 0,2 - 2 mm	m ³	91.8606		91.8606	0.00	0.00					
20.	piasek do zapraw	t	0.7354		0.7354	0.00	0.00					
21.	piasek do zapraw	m ³	0.3120		0.3120	0.00	0.00					
22.	kruszywo łamane o frakcji 0-31,5	m ³	497.8740		497.8740	0.00	0.00					
23.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	82.7175		82.7175	0.00	0.00					
24.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.3705		0.3705	0.00	0.00					
25.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	6.0830		6.0830	0.00	0.00					
26.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.0630		0.0630	0.00	0.00					
27.	wapno suchogazzone	kg	39.5366		39.5366	0.00	0.00					
28.	cegła budowlana pełna klinkierowa	szt.	12.0000		12.0000	0.00	0.00					
29.	cegła budowlana pełna klinkierowa'	szt.	605.6400		605.6400	0.00	0.00					
30.	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	92.6160		92.6160	0.00	0.00					
31.	kostka brukowa 6 cm kolorowa	m ²	133.1629		133.1629	0.00	0.00					
32.	kostka brukowa 8 cm	m ²	399.7500		399.7500	0.00	0.00					
33.	krawężniki drogowe betonowe 15x30 cm	m	96.9000		96.9000	0.00	0.00					
34.	papa izolacyjna	m ²	365.8655		365.8655	0.00	0.00					
35.	plyty z wełny mineralnej gr. 10 cm	m ²	272.9790		272.9790	0.00	0.00					
36.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.0450		0.0450	0.00	0.00					
37.	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	0.1771		0.1771	0.00	0.00					
38.	zaprawa cementowa M 12	m ³	0.0166		0.0166	0.00	0.00					
39.	deski iglaste obrzynane gr. 19-25 mm kl.III	m ³	0.0600		0.0600	0.00	0.00					
40.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.0349		0.0349	0.00	0.00					
41.	deski iglaste obrzynane nasyczone 25 mm kl.III ozdobne	m ³	0.3989		0.3989	0.00	0.00					
42.	plyty OSB gr. 22 mm	m ³	8.6086		8.6086	0.00	0.00					
43.	łaty iglaste nasyczone 38-50 mm kl.II	m ³	3.0745		3.0745	0.00	0.00					
44.	łaty iglaste nasyczone 25-50 mm kl.II	m ³	5.5341		5.5341	0.00	0.00					
45.	woda	m ³	7.8000		7.8000	0.00	0.00					
46.	materiały pomocnicze	zł					0.00					
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	spycharka gasienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0.9750	0.00	0.00
2.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	1.3650	0.00	0.00
3.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	8.5800	0.00	0.00
4.	żuraw do 5t	m-g	1.5373	0.00	0.00
5.	wyciąg"	m-g	9.7457	0.00	0.00
6.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	5.6213	0.00	0.00
7.	środek transportowy'	m-g	2.9437	0.00	0.00
8.	środek transportowy	m-g	0.0208	0.00	0.00
9.	środek transportowy	m-g	12.4376	0.00	0.00
10.	środek transportowy'	m-g	13.6741	0.00	0.00
11.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.5099	0.00	0.00
12.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.4500	0.00	0.00
13.	wibrator powierzchniowy	m-g	67.5890	0.00	0.00
14.	rusztowanie rurowe	m-g	32.3783	0.00	0.00
15.	piła do cięcia kostki	m-g	12.9979	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł