

Kosztorys Nakładczy

NAZWA INWESTYCJI: Remont budynku rozdzielni 15 kV w GPZ Niesłusz
ADRES INWESTYCJI: ul. Torowa 4a, 62-510 Konin
NAZWA INWESTORA: Energa - Operator S.A. Oddział w Kaliszu
ADRES INWESTORA: ul. Wolności 8, 62-800 Kalisz
BRANŻE: BUDOWLANA
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

DATA OPRACOWANIA: 07.06.2024

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT:	0,00 zł
PODATEK VAT:	(23%) 0,00 zł
OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT:	0,00 zł
SŁOWNIE:	zero i 0/100 zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
07.06.2024

Data zatwierdzenia

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt	KzMat	Razem	Udział %
1	NAPRAWA DACHU	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
2	NAPRAWA POSADZKI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
3	NAPRAWA ŚCIAN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
3.1	ZAMUROWANIE OTWORÓW OKIENNYCH I PRZEPUSTU	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
3.2	NAPRAWA PĘKNIĘCIA POŁĄCZENIA ŚCIAN COKOŁOWYCH ZE ŚCIANAMI ZEWNĘTRZNYMI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
3.3	NAPRAWA USZKODZONYCH ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH I WEWNĘTRZNYCH	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
4	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
	Kosztorys netto	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
	VAT 23%					0,00	0,00	0,00%
	Kosztorys brutto					0,00	0,00	0,00%

Słownie: **zero i 0/100 zł**

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBIAR:					
1		NAPRAWA DACHU			
1 d.1	KNR-W 4-01 0518-04 analogia	Rozbiórka pokrycia z gontu bitumicznego na dachach drewnianych	m2		
		$0,5 * (2 * 5 + 2 * 7,05 + 15,9 + 14,9 + 30,8 + 1,8 * 1,2 * 4)$	m2	47,170	
				RAZEM	47,170
2 d.1	KNR 4-01 0535-07	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nadającej się do użytku	m2		
		$0,25 * (14,9 * 2 + 15,9 * 2 + 2 * 5 + 7,05 * 3 + 2 + 4 * 1,8 + 4 * 1,2)$	m2	26,688	
				RAZEM	26,688
3 d.1	KNR 4-01 0535-03 analogia	Rozebranie rynien	m		
		$15,9 + 14,9 + 30,8$	m	61,600	
				RAZEM	61,600
4 d.1	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych	m		
		$7 * 3,2$	m	22,400	
				RAZEM	22,400
5 d.1	KNR 0-19 0928-02 analogia	Demontaż okna w połaci dachowej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
6 d.1	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyc.	m2		
		1	m2	1,000	
				RAZEM	1,000
7 d.1	KNR 2-02 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo	m2		
		poz. 1	m2	47,170	
				RAZEM	47,170
8 d.1	KNR 2-02 0410-04 analogia	Ołączenie połaci dachowych łątami z tarcicy nasyc.	m2		
		$2 * (5 * 15,9) + 2 * (7,05 * 14,9) + 1,8 * 1,2 * 4$	m2	377,730	
				RAZEM	377,730
9 d.1	KNR-W 2-02 0511-01 analogia	Pokrycie dachów blachą trapezową	m2		
		poz. 8	m2	377,730	
				RAZEM	377,730
10 d.1	KNR-W 2-02 0511-02 analogia	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - gąsior	m		
		$15,9 + 14,9$	m	30,800	
				RAZEM	30,800
11 d.1	KNR-W 2-02 0511-03 analogia	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - blachy okapowe	m		
		$15,9 + 14,9 + 30,8 + 4 * 1,8$	m	68,800	
				RAZEM	68,800
12 d.1	KNR-W 2-02 0511-04 analogia	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - wiatrownice boczne	m		
		$2 * 5 + 7,05 * 3 + 2 + 4 * 1,2$	m	37,950	
				RAZEM	37,950
13 d.1	KNR-W 2-02 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		poz. 3	m	61,600	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	61,600
14 d.1	KNR-W 2-02 0519-08	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy stalowej ocynkowanej	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
15 d.1	KNR-W 2-02 0526-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		poz.4	m	22,400	
				RAZEM	22,400
16 d.1	kalk. własna	Utylizacja materiałów z rozbiórki	m3		
		(poz.1 + poz.2) * 0,1	m3	7,386	
				RAZEM	7,386
17 d.1		Czas pracy rusztowań grupy (pozycje: 2, 3, 4)			
2		NAPRAWA POSADZKI			
18 d.2	KNR 13-23 1001-10	Zabezpieczenie folią podłóg i urządzeń	m2		
		250	m2	250,000	
				RAZEM	250,000
19 d.2	KNR 4-01 0210-02	Wykonanie bruzd o przekroju do 0.040 m2 poziomych lub pionowych w elem.z betonu żwirowego	m		
		2 * 1,5 + 2,1	m	5,100	
				RAZEM	5,100
20 d.2	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		(2 * 1,5 + 2,1) * 0,4	m2	2,040	
				RAZEM	2,040
21 d.2	KNR 0-41 0106-03 analogia	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych w technologii Sikaflex	m		
		poz.19	m	5,100	
				RAZEM	5,100
3		NAPRAWA ŚCIAN			
3.1		ZAMUROWANIE OTWORÓW OKIENNYCH I PRZEPUSTU			
22 d.3.1	KNR 4-01 0354-15	Wykucie z muru krat okiennych	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
23 d.3.1	KNR 0-19 0928-05	Demontaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných o pow. do 1.0 m2	m2		
		10 * 0,9 * 1,2	m2	10,800	
				RAZEM	10,800
24 d.3.1	KNR 0-16 0153-04	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków YTONG o grubości 36.5 cm	m2		
		poz.23 + 0,5 * 1,48	m2	11,540	
				RAZEM	11,540
25 d.3.1	kalk. własna	Utylizacja materiałów z rozbiórki	m3		
		2	m3	2,000	
				RAZEM	2,000
3.2		NAPRAWA PĘKNIĘCIA POŁĄCZENIA ŚCIAN COKOŁOWYCH ZE ŚCIANAMI ZEWNĘTRZNYMI			
26 d.3.2	KNR 4-01 0702-06	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szer.do 30 cm	m		
		15,9 * 2 + 5,2	m	37,000	
				RAZEM	37,000
27 d.3.2	KNR 13-23 0103-07	Wykucie ręczne bruzd w konstrukcjach z cegieł lub bloczków z betonu komorkowego	m3		
		poz.26 * 0,1 * 0,05	m3	0,185	
				RAZEM	0,185

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.3.2	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		0,3 * poz.26	m2	11,100	
				RAZEM	11,100
29 d.3.2	KNR 0-33 0123-03	Wykonanie dylatacji przez montaż profilu dylatacyjnego	m		
		poz.26	m	37,000	
				RAZEM	37,000
30 d.3.2	kalk. własna	Utylizacja materiałów z rozbiórki	m3		
		poz.27 + poz.26 * 0,03	m3	1,295	
				RAZEM	1,295
3.3		NAPRAWA USZKODZONYCH ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH I WEWNĘTRZNYCH			
31 d.3.3	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,filarach,pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m2	m2		
		35 * 2,5 * 3,24	m2	283,500	
				RAZEM	283,500
32 d.3.3	KNR 4-01 0701-05 analogia	Odbicie tynków zewnętrznych na ścianach,filarach,pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m2	m2		
		5 * 2,5 * 2,8	m2	35,000	
				RAZEM	35,000
33 d.3.3	KNR 13-23 0103-07	Wykucie ręczne bruzd w konstrukcjach z cegieł lub bloczków z betonu komorkowego	m3		
		0,02 * 0,05 * 2,2 * 14 * 40	m3	1,232	
				RAZEM	1,232
34 d.3.3	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		0,05 * 2,2 * 14 * 40	m2	61,600	
				RAZEM	61,600
35 d.3.3	KNR 4-01 0202-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych ocynkowanych o śr. 10 mm	kg		
		760	kg	760,000	
				RAZEM	760,000
36 d.3.3	KNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		40 * 2,2 * 14	m	1 232,000	
				RAZEM	1 232,000
37 d.3.3	kalk. własna	Utylizacja materiałów z rozbiórki	m3		
		poz.31 * 0,02 + poz.32 * 0,01 + poz.33	m3	7,252	
				RAZEM	7,252
38 d.3.3		Czas pracy rusztowań grupy (pozycje: 31, 32, 33, 34, 35, 36)			
4		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
39 d.4	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.mechanicznie na ścianach i słupach	m2		
		poz.24 + poz.28 + poz.31	m2	306,140	
				RAZEM	306,140
40 d.4	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		30,2 * 3,54 * 2 + 58,4 + 35,8 + 22,6	m2	330,616	
				RAZEM	330,616
41 d.4	KNR 2-02 0901-02	Tynki zewnętrzne na ścianach płaskich wyk.mech. - tynk silikonowo-silikatowy	m2		
		poz.40	m2	330,616	
				RAZEM	330,616
42 d.4	KNR 2-02 1501-11	Gruntowanie powierzchni Krotność = 2	m2		
		poz.39	m2	306,140	
				RAZEM	306,140

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43 d.4	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - malowanie sufitów	m2		
		251,1	m2	251,100	
				RAZEM	251,100
44 d.4	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - malowanie ścian	m2		
		206,37	m2	206,370	
				RAZEM	206,370
45 d.4	KNR-W 2-02 1508-02	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania	m2		
		277,98	m2	277,980	
				RAZEM	277,980

Kosztyorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
KOSZTORYS:						
1		NAPRAWA DACHU				0,00
1 d.1	KNR-W 4-01 0518-04 analogia	Rozbiórka pokrycia z gontu bitumicznego na dachach drewnianych	m2	$0,5 * (2 * 5 + 2 * 7,05 + 15,9 + 14,9 + 30,8 + 1,8 * 1,2 * 4) = 47,170$	0,00	0,00
2 d.1	KNR 4-01 0535-07	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nadającej się do użytku	m2	$0,25 * (14,9 * 2 + 15,9 * 2 + 2 * 5 + 7,05 * 3 + 2 + 4 * 1,8 + 4 * 1,2) = 26,688$	0,00	0,00
3 d.1	KNR 4-01 0535-03 analogia	Rozebranie rynien	m	$15,9 + 14,9 + 30,8 = 61,600$	0,00	0,00
4 d.1	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych	m	$7 * 3,2 = 22,400$	0,00	0,00
5 d.1	KNR 0-19 0928-02 analogia	Demontaż okna w połaci dachowej	szt	1,000	0,00	0,00
6 d.1	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyc.	m2	1,000	0,00	0,00
7 d.1	KNR 2-02 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo	m2	poz.1 = 47,170	0,00	0,00
8 d.1	KNR 2-02 0410-04 analogia	Ołączenie połaci dachowych łatami z tarcicy nasyc.	m2	$2 * (5 * 15,9) + 2 * (7,05 * 14,9) + 1,8 * 1,2 * 4 = 377,730$	0,00	0,00
9 d.1	KNR-W 2-02 0511-01 analogia	Pokrycie dachów blachą trapezową	m2	poz.8 = 377,730	0,00	0,00
10 d.1	KNR-W 2-02 0511-02 analogia	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - gąsiory	m	$15,9 + 14,9 = 30,800$	0,00	0,00
11 d.1	KNR-W 2-02 0511-03 analogia	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - blachy okapowe	m	$15,9 + 14,9 + 30,8 + 4 * 1,8 = 68,800$	0,00	0,00
12 d.1	KNR-W 2-02 0511-04 analogia	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - wiatrownice boczne	m	$2 * 5 + 7,05 * 3 + 2 + 4 * 1,2 = 37,950$	0,00	0,00
13 d.1	KNR-W 2-02 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m	poz.3 = 61,600	0,00	0,00
14 d.1	KNR-W 2-02 0519-08	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy stalowej ocynkowanej	szt.	7,000	0,00	0,00
15 d.1	KNR-W 2-02 0526-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m	poz.4 = 22,400	0,00	0,00
16 d.1	kalk. własna	Utylizacja materiałów z rozbiórki	m3	(poz.1 + poz.2) * 0,1 = 7,386	0,00	0,00
17 d.1		Czas pracy rusztowań grupy (pozycje: 2, 3, 4)				0,00
Razem dział: NAPRAWA DACHU						0,00
2		NAPRAWA POSADZKI				0,00
18 d.2	KNR 13-23 1001-10	Zabezpieczenie folią podłóg i urządzeń	m2	250,000	0,00	0,00
19 d.2	KNR 4-01 0210-02	Wykonanie bruzd o przekroju do 0.040 m2 poziomych lub pionowych w elem. z betonu żwirowego	m	$2 * 1,5 + 2,1 = 5,100$	0,00	0,00
20 d.2	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	$(2 * 1,5 + 2,1) * 0,4 = 2,040$	0,00	0,00

Kosztyorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
21 d.2	KNR 0-41 0106-03 analogia	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych w technologii Sikaflex	m	poz.19 = 5,100	0,00	0,00
Razem dział: NAPRAWA POSADZKI						0,00
3		NAPRAWA ŚCIAN				0,00
3.1		ZAMUROWANIE OTWORÓW OKIENNYCH I PRZEPUSTU				0,00
22 d.3.1	KNR 4-01 0354-15	Wykucie z muru krat okiennych	szt.	10,000	0,00	0,00
23 d.3.1	KNR 0-19 0928-05	Demontaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných o pow. do 1.0 m ²	m ²	10 * 0,9 * 1,2 = 10,800	0,00	0,00
24 d.3.1	KNR 0-16 0153-04	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków YTONG o grubości 36.5 cm	m ²	poz.23 + 0,5 * 1,48 = 11,540	0,00	0,00
25 d.3.1	kalk. własna	Utylizacja materiałów z rozbiórki	m ³	2,000	0,00	0,00
Razem dział: ZAMUROWANIE OTWORÓW OKIENNYCH I PRZEPUSTU						0,00
3.2		NAPRAWA PEKNIĘCIA POŁĄCZENIA ŚCIAN COKÓŁOWYCH ZE ŚCIANAMI ZEWNĘTRZNYMI				0,00
26 d.3.2	KNR 4-01 0702-06	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szer.do 30 cm	m	15,9 * 2 + 5,2 = 37,000	0,00	0,00
27 d.3.2	KNR 13-23 0103-07	Wykucie ręczne bruzd w konstrukcjach z cegieł lub bloczków z betonu komorkowego	m ³	poz.26 * 0,1 * 0,05 = 0,185	0,00	0,00
28 d.3.2	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²	0,3 * poz.26 = 11,100	0,00	0,00
29 d.3.2	KNR 0-33 0123-03	Wykonanie dylatacji przez montaż profilu dylatacyjnego	m	poz.26 = 37,000	0,00	0,00
30 d.3.2	kalk. własna	Utylizacja materiałów z rozbiórki	m ³	poz.27 + poz.26 * 0,03 = 1,295	0,00	0,00
Razem dział: NAPRAWA PEKNIĘCIA POŁĄCZENIA ŚCIAN COKÓŁOWYCH ZE ŚCIANAMI ZEWNĘTRZNYMI						0,00
3.3		NAPRAWA USZKODZONYCH ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH I WEWNĘTRZNYCH				0,00
31 d.3.3	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,filarach,pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m ²	m ²	35 * 2,5 * 3,24 = 283,500	0,00	0,00
32 d.3.3	KNR 4-01 0701-05 analogia	Odbicie tynków zewnętrznych na ścianach,filarach,pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m ²	m ²	5 * 2,5 * 2,8 = 35,000	0,00	0,00
33 d.3.3	KNR 13-23 0103-07	Wykucie ręczne bruzd w konstrukcjach z cegieł lub bloczków z betonu komorkowego	m ³	0,02 * 0,05 * 2,2 * 14 * 40 = 1,232	0,00	0,00
34 d.3.3	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²	0,05 * 2,2 * 14 * 40 = 61,600	0,00	0,00
35 d.3.3	KNR 4-01 0202-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych ocynkowanych o śr. 10 mm	kg	760,000	0,00	0,00
36 d.3.3	KNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m	40 * 2,2 * 14 = 1 232,000	0,00	0,00
37 d.3.3	kalk. własna	Utylizacja materiałów z rozbiórki	m ³	poz.31 * 0,02 + poz.32 * 0,01 + poz.33 = 7,252	0,00	0,00
38 d.3.3		Czas pracy rusztowań grupy (pozycje: 31, 32, 33, 34, 35, 36)				0,00
Razem dział: NAPRAWA USZKODZONYCH ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH I WEWNĘTRZNYCH						0,00
Razem dział: NAPRAWA ŚCIAN						0,00

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
4		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				0,00
39 d.4	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.mechanicznie na ścianach i słupach	m2	poz.24 + poz.28 + poz.31 = 306,140	0,00	0,00
40 d.4	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2	30,2 * 3,54 * 2 + 58,4 + 35,8 + 22,6 = 330,616	0,00	0,00
41 d.4	KNR 2-02 0901-02	Tynki zewnętrzne na ścianach płaskich wyk.mech. - tynk silikonowo-silikatowy	m2	poz.40 = 330,616	0,00	0,00
42 d.4	KNR 2-02 1501-11	Gruntowanie powierzchni Krotność = 2	m2	poz.39 = 306,140	0,00	0,00
43 d.4	KNR-W 2- 02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - malowanie sufitów	m2	251,100	0,00	0,00
44 d.4	KNR-W 2- 02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - malowanie ścian	m2	206,370	0,00	0,00
45 d.4	KNR-W 2- 02 1508-02	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania	m2	277,980	0,00	0,00
Razem dział: ROBOTY WYKOŃCZENIOWE						0,00
Kosztorys netto						0,00
VAT 23%						0,00
Kosztorys brutto						0,00

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	robocizna	r-g	1 596,6312	0,00	0,00
2	Utylizacja odpadów	m3	17,9330	0,00	0,00
RAZEM					0,00

Słownie: **zero i 0/100 zł**

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
1	blacha okapowa	szt	35,4320	0,0000	35,4320	0,00	0,00
2	Blacha trapezowa T35 powłoka MAT 0,5 mm	m2	423,0576	0,0000	423,0576	0,00	0,00
3	błoczki YTONG gładkie 60x20x36.5 cm	szt	98,5516	0,0000	98,5516	0,00	0,00
4	deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone gr. 25 mm kl.III	m3	2,2944	0,0000	2,2944	0,00	0,00
5	drut stalowy okrągły miękki	kg	19,0000	0,0000	19,0000	0,00	0,00
6	Emulsja gruntująca	dm3	61,2280	0,0000	61,2280	0,00	0,00
7	farba emulsyjna	dm3	132,2546	0,0000	132,2546	0,00	0,00
8	farba olejna do gruntowania	dm3	41,4190	0,0000	41,4190	0,00	0,00
9	farba olejna nawierzchniowa	dm3	30,8558	0,0000	30,8558	0,00	0,00
10	folia polietylenowa	m2	45,7500	0,0000	45,7500	0,00	0,00
11	gąsior dachowy	szt	63,4480	0,0000	63,4480	0,00	0,00
12	grunt pokostowy	dm3	50,0364	0,0000	50,0364	0,00	0,00
13	gwoździe budowlane	m2	28,2411	0,0000	28,2411	0,00	0,00
14	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	2,4385	0,0000	2,4385	0,00	0,00
15	kotwy stalowe do montażu okna	szt	7,7400	0,0000	7,7400	0,00	0,00
16	Lej spustowy 150mm ocynkowany	szt	7,0000	0,0000	7,0000	0,00	0,00
17	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	17,9246	0,0000	17,9246	0,00	0,00
18	listwy z drewna 1x2 cm	m	100,0000	0,0000	100,0000	0,00	0,00
19	łaty iglaste nasyczone 38-50 mm kl.II	m3	3,0218	0,0000	3,0218	0,00	0,00
20	masa uszczelniająca Sikaflex -11 FC+	dm3	17,8500	0,0000	17,8500	0,00	0,00
21	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	55,1889	0,0000	55,1889	0,00	0,00
22	pianka poliuretanowa	dm3	0,2820	0,0000	0,2820	0,00	0,00
23	pręty stalowe gwintowane ocynkowane fi 10mm	kg	764,5600	0,0000	764,5600	0,00	0,00
24	profil dylatacyjny Bella Plast	szt	38,8500	0,0000	38,8500	0,00	0,00
25	profilowana taśma uszczelniająca	m	176,7675	0,0000	176,7675	0,00	0,00
26	rozcieńczalnik	dm3	16,6510	0,0000	16,6510	0,00	0,00
27	Rura spustowa KJG 150 mm ocynk	m	23,5200	0,0000	23,5200	0,00	0,00
28	Rynna ocynkowana 150 mm	szt	64,6800	0,0000	64,6800	0,00	0,00
29	siatka z włókna szklanego	m2	375,2492	0,0000	375,2492	0,00	0,00
30	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	2,3912	0,0000	2,3912	0,00	0,00
31	tynk silikonowo-silikatowy	kg	1 487,7720	0,0000	1 487,7720	0,00	0,00
32	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	7,3920	0,0000	7,3920	0,00	0,00
33	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt	123,2000	0,0000	123,2000	0,00	0,00
34	wiatrownice boczne	m	39,0885	0,0000	39,0885	0,00	0,00
35	wkręty stalowe samogwintujące do blach śr.3x50 mm'	szt	2 515,2710	0,0000	2 515,2710	0,00	0,00
36	zaprawa cementowo wapienna M 15	m3	6,4902	0,0000	6,4902	0,00	0,00
37	Zaprawa klejąca do styropianu i zatapiania siatki Grawis U	kg	1 322,4640	0,0000	1 322,4640	0,00	0,00
38	zaprawa wapienna M 4	m3	0,9184	0,0000	0,9184	0,00	0,00
39	zaprawa YTONG	kg	74,0868	0,0000	74,0868	0,00	0,00
40	zaprawa zbrojeniowa i klejąca Sto-Level Uni	kg	29,6000	0,0000	29,6000	0,00	0,00

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
41	materiały pomocnicze	zł		0,0000	0,0000		0,00
RAZEM							0,00

Słownie: **zero i 0/100 zł**

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	agregat tynkarski 1.1-3 m3/h	m-g	40,4912	0,00	0,00
2	czas pracy rusztowania	m-g	353,8854	0,00	0,00
3	samochód samowyladowczy 5 t	m-g	1,1053	0,00	0,00
4	samochód skrzyniowy 5 t	m-g	0,0250	0,00	0,00
5	środek transportowy	m-g	8,4659	0,00	0,00
6	wyciąg	m-g	13,9123	0,00	0,00
7	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	2,3402	0,00	0,00
RAZEM					0,00

Słownie: **zero i 0/100 zł**

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Ogólna charakterystyka obiektu		2
Tabela elementów scalonych		3
Obmiar		4
1 NAPRAWA DACHU		4
2 NAPRAWA POSADZKI		5
3 NAPRAWA ŚCIAN		5
4 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		6
Kosztorys inwestorski		8
1 NAPRAWA DACHU		8
2 NAPRAWA POSADZKI		8
3 NAPRAWA ŚCIAN		9
4 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		10
Zestawienie robocizny		11
Zestawienie materiałów		11
Zestawienie sprzętu		12
Spis treści		13