

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa budynku gospodarczego  
ADRES INWESTYCJI : Twarda gm. Tomaszów Maz.  
INWESTOR : Gminy Zakład Komunalny w Tomaszowie Maz.  
ADRES INWESTORA : 97-200 Tomaszów Maz. ul. Prez. I.Mościckiego 32/33  
BRANŻA : Instalacje elektryczne

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. K.Popiołek  
DATA OPRACOWANIA : 01/2015

---

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
01/2015

Data zatwierdzenia

1. Istniejące instalacje elektryczne w budynku - do demontażu.

2. Należy wykonać n/w instalacje elektryczne wewnętrzne:

- montaż rozdzielnic głównej RGTL-
- montaż tablic rozdzielczych TM (6szt)
- montaż tablicy rozdzielczej TK,
- wewnętrzna linia zasilająca od ZK do RGTL,
- wewnętrzne linie zasilające od RGTL do TM (6szt),
- wewnętrzna linia zasilająca od RGTL do TK
- montaż wyłącznika ppoż,
- montaż linii HDGS 3x1,5mm<sup>2</sup> od RGTL do wyłącznika ppoż
- montaż opraw oświetleniowych,
- montaż gniazd wtyczkowych 230V,
- instalacje gniazd wtyczkowych, przewodami YDYp 3x2,5mm<sup>2</sup>
- instalacje oświetleniowe, przewodami YDYp 3x1,5mm<sup>2</sup>,
- instalacje połączeń wyrównawczych,
- instalację odgromową.

3. Badania i pomiary:

- sprawdzenie skuteczności ochrony przeciwporażeniowej,
- badanie obwodów 3-fazowych,
- badanie obwodów 1-fazowych,
- pomiar oporności uziomu,
- badanie instalacji odgromowej.

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM			
	Kosztorys									
	RAZEM									

Słownie:

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KSNR 5 0801-02	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m w rowie o przekroju poprzecznym do 0.8x0.4 m w gruncie kat. III 28	m m	28.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.000</b>
2	KSNR 5 0803-01	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m w budynkach, budowlach z mocowaniem 8	m m	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
3	KSNR 5 0804-01	Układanie rur osłonowych z PCW o śr. do 140 mm 3	m m	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
4	KNR 5-08 0107-03	Rury winidurowe o śr. do 37 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd 3	m m	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
5	KNR 4-03 1011-11	Ręczne wykucie wnętrza o objętości do 1.00 dm <sup>3</sup> w podłożu ceglany 7	szt. szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
6	KNR 5-08 0305-01	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników w obudowie metalowej bezśrubowo z podłączeniem przewodów do 4 mm <sup>2</sup> (puszka siłowa) 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7	KNR 5-08 0301-23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle 20	szt. szt.	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
8	KNR 4-03 1003-25	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 1/2 ceg. - śr.rury do 100 mm 8	otw. otw.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
9	KNR 5-08 0304-05	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników bryzgoszczelnych bakelitowych przez przykręcenie z podłączeniem przewodów kabelkowych do 2.5 mm <sup>2</sup> w powłoce polwinitowej (3 wyloty) 14	szt. szt.	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
10	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 6	szt. szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
11	KNR 5-08 0502-09	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2) 14	kpl. kpl.	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
12	KNR 5-08 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych 12	szt. szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
13	KNR 5-08 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
14	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 60	m m	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
15	KNR 5-08 0209-02	Przewod wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5mm <sup>2</sup> (podłoże nie-beton.) układany w tynku 70	m m	70.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.000</b>
16	KSNR 5 0601-01	Montaż zwodów instalacji odgromowej - przewody nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych 40	m m	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
17	KSNR 5 0601-03	Montaż zwodów instalacji odgromowej - przewody nienapężane pionowe mocowane na wspornikach obsadzanych 10	m m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
18	KSNR 5 0602-03	Montaż uziomów powierzchniowych poziomych w wykopie gł. 0.6 m w gruncie kat. IV 66	m m	66.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.000</b>
19	KNP 18 1327-01.02	Pomiar linii kablowej 4-żyłowej	odc		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	odc	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
20	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	pomiar . pomiar .	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
21	KNR 4-03 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej 4	pomiar . pomiar .	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (6 / 4)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6
1	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m w rowie o przekroju poprzecznym do 0.8x0.4 m w gruncie kat. III	m	28		
2	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m w budynkach, budowlach z mocowaniem	m	8		
3	Układanie rur osłonowych z PCW o śr. do 140 mm	m	3		
4	Rury winidurowe o śr. do 37 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd	m	3		
5	Ręczne wykucie wnęki o objętości do 1.00 dm3 w podłożu ceglanym	szt.	7		
6	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników w obudowie metalowej bezśrubowo z podłączeniem przewodów do 4 mm2 (puszka siłowa)	szt.	1		
7	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle	szt.	20		
8	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 1/2 ceg. - śr.rury do 100 mm	otw.	8		
9	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników bryzgoszczelnych bakelitowych przez przykręcenie z podłączeniem przewodów kablowych do 2.5 mm2 w powłoce polwinitowej (3 wyloty)	szt.	14		
10	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.	6		
11	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2)	kpl.	14		
12	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych	szt.	12		
13	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych	szt.	2		
14	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	60		
15	Przewod wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5mm2 (podłoże niebeton.) układany w tynku	m	70		
16	Montaż zwodów instalacji odgromowej - przewody nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych	m	40		
17	Montaż zwodów instalacji odgromowej - przewody nienapężane pionowe mocowane na wspornikach obsadzanych	m	10		
18	Montaż uziomów powierzchniowych poziomych w wykopie gł. 0.6 m w gruncie kat. IV	m	66		
19	Pomiar linii kablowej 4-żyłowej	odc.	1		
20	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.	1		
21	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	pomiar.	4		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>					

Słownie:

#### ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	205.3496		
<b>RAZEM</b>					

Słownie:

#### ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	środek transportowy	m-g	0.9500		
2.	spawarka	m-g	1.3600		
<b>RAZEM</b>					

Słownie:

#### ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	drzwiczki rewizyjne	szt	4.0000		4.0000			
2.	przewód YDYp 3x1,5	m	72.8000		72.8000			
3.	bednarka ocynkowana FeZn 25x4	m	68.6400		68.6400			
4.	pręty stalowe ocynkowane fi 8mm	m	52.0000		52.0000			

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
5.	folie kalandrowane PCW	m <sup>2</sup>	11.7600		11.7600			
6.	piasek do betonów zwykły	m <sup>3</sup>	3.1360		3.1360			
7.	rura DVK-75	m	3.1200		3.1200			
8.	oprawy z czujnikami zmierzchowymi i czujnikami ruchu	szt	2.0000		2.0000			
9.	plafoniera IP44 ze świetlówka kompaktową 15W	szt	12.0000		12.0000			
10.	żarówki	szt	2.0800		2.0800			
11.	żarówki	szt	12.4800		12.4800			
12.	łączniki instalacyjne świecznikowe p/t	szt	6.1200		6.1200			
13.	odgałęźniki w obudowie bakelitowej bryzgoszczelne	szt	14.2800		14.2800			
14.	dławiki uszczelniające	szt	3.0000		3.0000			
15.	puszka odgałęźna siłowa	szt	1.0000		1.0000			
16.	rury winidurowe RVs-37	m	3.1200		3.1200			
17.	osłony przewodów	szt	4.0000		4.0000			
18.	wsporniki dachowe	szt	40.4000		40.4000			
19.	rury 104.1PL (ELKO-BIS)	m	10.0000		10.0000			
20.	złącza kontrolne	szt	4.0000		4.0000			
21.	złącza rynnowe	szt	1.2000		1.2000			
22.	kołki kotwiące	szt	28.0000		28.0000			
23.	kabel YKY 5x2,5mm <sup>2</sup>	m	37.4400		37.4400			
24.	materiały pomocnicze	zł						
<b>RAZEM</b>								

Słownie:

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE  
45111200-0 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE  
45262210-6 STAN ZEROWY  
45211000-9 STAN SUROWY  
45400000-1 STAN WYKOŃCZENIOWY WEWNĘTRZNY  
45410000-4 STAN WYKOŃCZENIOWY ZEWNĘTRZNY

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA BUDYNKU GOSPODARCZEGO W MIEJSCOWOŚCI TWARDA  
ADRES INWESTYCJI : OBRĘB 17 TWARDA, DZIAŁKI NR EW. GR. 824/2, GM. TOMASZÓW MAZ.  
INWESTOR : GMINA TOMASZÓW MAZOWIECKI  
ADRES INWESTORA : UL. PREZYDENTA IGNACEGO MOŚCICKIEGO 4, 97-200 TOMASZÓW MAZOWIECKI  
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : MRG INŻ. BARBARA MALEC  
DATA OPRACOWANIA : STYCZEŃ 2015

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

#### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
STYCZEŃ 2015

Data zatwierdzenia



Kosztorys szczegółowy wykonano na podstawie:

1. Projekt techniczny wykonany przez Firm. Budowlan. i Handlow. mgr in.. Barbara Malec.
2. Dz. U. Nr 106 z dnia 5 grudnia 2000r., poz. 1126, Prawo Budowlane- tekst jednolity.
3. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.
4. Przepisy prawne regulujące proces kosztorysowania:
  - Ustawa o cenach z dnia 5 lipca 2001r. Dz.U.Nr 97 poz. 1050 wprowadzająca z dniem 12 grudnia 2001 zmiany w obowiązujących przepisach w sprawie kosztorysowania budowlanego,
  - Rozporz.dzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robot budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (DZ. U. 2004 Nr 130 poz. 1389) - obowiązuje od 24 czerwca 2004r.,
  - Rozporz.dzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 wrze.nia 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robot budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz. U. nr 202, poz. 2072, z dnia 16 września 2004) obowiązuje od 1 pa.dzielnika 2004r.
  - Metody środowiskowe kosztorysowania.
5. Jednostkowych nakładów rzeczowych
  - określonych w katalogach KNR,
  - analizy indywidualnej
6. Wskaźniki do kosztorysowania oraz ceny materiałów, sprzętu przyjęto na podstawie cennika SEKOCENBUD, cen funkcjonujących na rynku lokalnym lub w przypadku braku ceny w cenniku na podstawie analizy indywidualnej.

#### Dane ogólne

W ramach projektu przewiduje się przebudowę istniejącego budynku gospodarczego. Przedmiot opracowania stanowi parterowy, (poddasze nie użytkowe) nie podpiwniczony budynek gospodarczy o dachu dwuspadowym pokryty płytami cementowo-eteritowymi o kącie nachylenia połaci dachowych 40°. We wschodniej części dachu facjatka z wejściem na poddasze i kątem nachylenia połaci dachowej 3°.

Budynek w rzucie posiada wymiary 16,11 x 5,91m, wysokość budynku do kalenicy wynosi 6,05m.

#### Ściany

- ściany w części północnej remontowane w wyniku obsunięcia wykonać z cegły pełnej na zaprawie cementowo wapiennej przy zachowaniu istniejącej grubości i wysokości ścian.
- w wyniku zarysowania ściany w narożniku północno wschodnim należy podstemplować strop i wykonać przemurowanie narożnika ścian z cegły pełnej na zaprawie cementowo-wapiennej przy zachowaniu istniejącej grubości i wysokości ścian.
- ściany działowa z pustaka ceramicznego gr.12cm na zaprawie cementowo-wapiennej,
- ściany na poddaszu w miejscu wejścia do budynku wykonać z pustaka ceramicznego gr.19cm na zaprawie cementowo-wapiennej.
- istniejące elementy murowane nie przeznaczone do otynkowania oczyścić za pomocą szczotki drucianej i zaimpregnować środkami hydrofobicznymi..

#### Stropy

- strop nad помещением nr 6 wykonać z płyt gipsowo kartonowych na stelażu podwieszanym do więźby dachowej

#### Dach

- istniejące pokrycie dachowe z płyt azbestowo-eteritowych zdjąć i poddać utylizacji.
- istniejącą więźbę zdemontować a w jej miejsce wykonać nową zgodnie z rysunkiem P-08.
- drewnianą więźbę zabezpieczyć przed szkodnikami biologicznymi, a następnie zaimpregnować przeciwogniowo poprzez trzykrotne pomalowanie środkiem ogniochronnym np. Uniepał, Fobos 2M lub innym podobnym.
- elementy drewnianej konstrukcji dachowej projektowanej na styku z wieńcami należy odizolować warstwą papy.
- wykonać nowe pokrycie z blachy dachówkowej na łątach i kontrłatach.

#### Stolarka

- stolarka drzwiowa PCW o wymiarach 90x200.
- stolarka okienna PCW o wymiarach 60x60

#### Podłoga

- projektuje się nową na istniejącej podbudowie z piasku i gruzobetonu ułożyć warstwę z piasku zagęszczonego gr. 29cm, podłoże betonowe gr.10cm oraz zabezpieczoną dwukrotnie folią PVC wylewkę betonową gr. 7cm.

#### Obróbki blacharskie, rynny i rury spustowe.

- rynny, rury spustowe i obróbki blacharskie wykonać systemowe z blachy stalowej powlekanej. Rynny - fi100mm oraz rury spustowe - fi100mm.
- parapety zewnętrzne i pozostałe obróbki blacharskie z blachy stalowej płaskiej grubości 0,55mm powlekanej (poliester mat - grubość powłoki 35 m).

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Kz	Z	Uproszczone	RAZEM
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE								
2.1	PODKŁADY POD POSADZKI								
2	STAN ZEROWY								
3.1.	PARTER								
1									
3.1.	PODDASZE								
2									
3.1	STAN SUROWY								
3.2.	WIĘŻBA DACHOWA								
1									
3.2.	POKRYCIE DACHOWE								
2									
3.2	DACH								
3	STAN SUROWY								
4.1	PARTER								
4.2	PODDASZE								
4	STAN WYKOŃCZENIOWY WEWNĘTRZNY								
5.1	ELEWACJA								
5	STAN WYKOŃCZENIOWY ZEWNĘTRZNY								
	Narzuły kosztorysu								
	RAZEM								

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>45110000-1</b>	<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
1	KNR 2-21	Oczyszczenie budynku gospodarczego i terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0101-04	analogia			
		45	m <sup>3</sup>	45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
2	KNR 2-21	Oczyszczenie budynku gospodarczego i terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0.5 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0101-05	analogia			
		Krotność = 5			
		45	m <sup>3</sup>	45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
3	KNR 0-45	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych mocowanych do łąt lub płatwi drewnianych; płyty faliste - nie nadające się do użytku powierzchni do 10 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.1	0101-02	z.sz.2.2.			
		9909-01			
		89.42	m <sup>2</sup>	89.420	
				<b>RAZEM</b>	<b>89.420</b>
4	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji łąt pod płyty eternitowe	m <sup>2</sup>		
d.1	0403-03	poz.3	m <sup>2</sup>	89.420	
				<b>RAZEM</b>	<b>89.420</b>
5	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych	m <sup>2</sup>		
d.1	0403-04	poz.3	m <sup>2</sup>	89.420	
				<b>RAZEM</b>	<b>89.420</b>
6	WYCENA_1	Utylizacja płyt azbestocementowych	kg		
d.1	kalk. własna	poz.3*11.40	kg	1019.388	
				<b>RAZEM</b>	<b>1019.388</b>
7	KNR-W 4-01	Wykucie z muru okien drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>	szt.		
d.1	0353-04	6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
8	KNR-W 4-01	Wykucie z muru okien drewnianych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.1	0353-05	4.73	m <sup>2</sup>	4.730	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.730</b>
9	KNR-W 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.1	0701-02	21.78*2.6-1*2.05-0.85*0.55*2+19.88*2.60-1.5*1.5-2.05*0.9	m <sup>2</sup>	101.236	
				<b>RAZEM</b>	<b>101.236</b>
10	KNR-W 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych (0.33*0.60*5)+(0.5*2*4)+(0.11*0.20*2)	m <sup>3</sup>		
d.1	0331-05		m <sup>3</sup>	5.034	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.034</b>
11	KNR-W 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich	m <sup>2</sup>		
d.1	0701-08	24.67	m <sup>2</sup>	24.670	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.670</b>
12	KNR-W 4-01	Oczyszczenie sposobem ręcznym i ułożenie uzysk. z rozbiórki skrzydeł drzwiowych i okiennych	szt.		
d.1	0354-03	analogia			
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
13	KNR-W 4-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm (nadproże)	m <sup>3</sup>		
d.1	0212-01	2.59*0.50*0.15	m <sup>3</sup>	0.194	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.194</b>
14	KNR 4-04	Rozebranie fundamentów z kamienia o grubości do 30 cm na zaprawie wapiennej poniżej terenu	m <sup>3</sup>		
d.1	0203-01	1.1*0.9	m <sup>3</sup>	0.990	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.990</b>
15	KNR-W 4-01	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
d.1	0348-02	3.60*0.55+ 6.22*0.70+1.1*1.4+0.25*0.25*37.5	m <sup>3</sup>	10.218	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.218</b>
16	KNR 4-04	Rozebranie podmurówki z cegły powyżej terenu	m <sup>3</sup>		
d.1	0102-02	6.22*0.30+1.1*0.3	m <sup>3</sup>	2.196	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.196</b>
17	KNR-W 4-01	Przemurowanie co trzy warstwy cegieł pęknięć o grubości 1/2 ceg. w ścianach z cegieł	m		
d.1	0307-07	2.68	m	2.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.680</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 4-04 d.1 0504-08 analogia	Rozebranie posadzek drewnianych na legarach układanych na piasku  5.13*4.81	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  24.675	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.675</b>
19	KNR 4-04 d.1 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km 89.42+poz.13+poz.15+poz.16+poz.18*0.05+poz.14+4.935+poz.9*0.02+poz.11*0.02	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  111.705	
				<b>RAZEM</b>	<b>111.705</b>
20	KNR 4-04 d.1 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km ( do 10 km ) Krotność = 9 poz.19	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  111.705	
				<b>RAZEM</b>	<b>111.705</b>
21	Wycena d.1 własna kalk. własna nakład do- datkowy	Ułożenie materiału drewnianego z rozbiórki - do dyspozycji inwestora i w miejscu przez niego wskazanym na terenie budowy( 4 r-g)  1	kpl.  kpl.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2</b>	<b>45262210-6</b>	<b>STAN ZEROWY</b>			
<b>2.1</b>		<b>PODKŁADY POD POSADZKI</b>			
22	KNR-W 2-02 d.2. 1103-01 1	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym  65.11*0.29	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  18.882	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.882</b>
23	KNR-W 2-02 d.2. 1101-01 1	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym  65.11*0.10	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  6.511	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.511</b>
24	KNR-W 2-02 d.2. 0606-01 1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe  65.11	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  65.110	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.110</b>
25	KNR-W 2-02 d.2. 1101-02 1 analogia	Wylewki betonowe podposadzkowe grubości 5cm.  65.11*0.05	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3.256	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.256</b>
<b>3</b>	<b>45211000-9</b>	<b>STAN SUROWY</b>			
<b>3.1</b>		<b>STAN SUROWY</b>			
<b>3.1.</b>		<b>PARTER</b>			
<b>1</b>					
26	KNR-W 2-02 d.3. 0104-06 1.1 analogia	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości z cegieł pełnych na zaprawie cementowej Krotność = 2 0.48*2+0.56*1.5+1.1*0.6+0.83*0.6+1.1*0.6+1.65*0.6+6.22*3.52+5.91*2.44*0.55+0.9*2*0.55	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  35.424	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.424</b>
27	NNRNKB d.3. 202 0541-02 1.1	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm  16.41*2*0.25+6.91*0.25*2+3.40*0.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12.510	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.510</b>
28	KNR-W 4-01 d.3. 0314-02 1.1	Wykonanie z wykuciem bruzd dla belek przesklepień otworów w ścianach z cegieł  12*0.2*0.5	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.200</b>
29	KNR-W 2-02 d.3. 0132-05 1.1	Ułożenie nadproży prefabrykowanych  6*4*1.70	m  m	  40.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.800</b>
30	KNR 4-04 d.3. 1101-02 1.1	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km  poz.28	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.200</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31 d.3. 1.1	KNR 4-04 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km ( do 10 km ) Krotność = 9 poz.30	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.200	  1.200
<b>3.1.</b>			<b>PODDASZE</b>		
32 d.3. 1.2	KNR-W 2-02 0212-12	Wieżce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości 25 cm  44.00*0.25*0.25	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.750	  2.750
			<b>RAZEM</b>		<b>2.750</b>
33 d.3. 1.2	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie  39	kg  kg	  39.000	  39.000
			<b>RAZEM</b>		<b>39.000</b>
34 d.3. 1.2	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane  156.47	kg  kg	  156.470	  156.470
			<b>RAZEM</b>		<b>156.470</b>
35 d.3. 1.2	KNR-W 2-02 0105-01 analogia	Ściany budynków jednokondygnacyjnych z cegieł kratówek na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 cegły  2.52*2.52*2+2.35*1.80-1.8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  15.131	  15.131
			<b>RAZEM</b>		<b>15.131</b>
36 d.3. 1.2	KNR-W 2-02 0132-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych  1	szt  szt	  1.000	  1.000
			<b>RAZEM</b>		<b>1.000</b>
37 d.3. 1.2	KNR-W 2-02 0212-12	Wieżce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości o 19cm  2.42*0.19*0.19	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.087	  0.087
			<b>RAZEM</b>		<b>0.087</b>
38 d.3. 1.2	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm  4.5	kg  kg	  4.500	  4.500
			<b>RAZEM</b>		<b>4.500</b>
39 d.3. 1.2	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm  15	kg  kg	  15.000	  15.000
			<b>RAZEM</b>		<b>15.000</b>
<b>3.2</b>		<b>DACH</b>			
<b>3.2.</b>		<b>WIĘŻBA DACHOWA</b>			
<b>1</b>					
40 d.3. 2.1	KNR-W 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe długości do 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej  (0.08*0.16*3.46*21*2+0.08*0.16*3.46*3+0.08*0.16*0.54*3+0.07*0.14*2.70*3)*1.08	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.261	  2.261
			<b>RAZEM</b>		<b>2.261</b>
41 d.3. 2.1	KNR-W 2-02 0409-04	Wymiany i rozpory - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej  (0.08*0.16*0.86*2)*1.08	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.024	  0.024
			<b>RAZEM</b>		<b>0.024</b>
42 d.3. 2.1	KNR-W 2-02 0406-02	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej  44*0.12*0.12	m <sup>3</sup> drew.  m <sup>3</sup> drew.	  0.634	  0.634
			<b>RAZEM</b>		<b>0.634</b>
43 d.3. 2.1	KNR-W 2-02 0407-01 analogia	Belki - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej  0.15*0.15*1.80*2	m <sup>3</sup> drew.  m <sup>3</sup> drew.	  0.081	  0.081
			<b>RAZEM</b>		<b>0.081</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>3.2.</b>		<b>POKRYCIE DACHOWE</b>			
<b>2</b>					
44	KNR K-05 d.3. 0102-01 2.2	Mocowanie folii dachowej wysokoparoprzepuszczalnej na krokwiach.  16.41*6.91*1.08	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  122.465	
				<b>RAZEM</b>	<b>122.465</b>
45	KNR K-05 d.3. 0104-06 2.2 analogia	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi do 80 cm  poz.44	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  122.465	
				<b>RAZEM</b>	<b>122.465</b>
46	NNRNKB d.3. 202 0541-02 2.2	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - pas pod i nad rynnowy oraz komin  0.50*(16.11*2+6.91*2+2.5)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  24.270	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.270</b>
47	NNRNKB d.3. 202 0421-01 2.2	(z.VI) Ołączenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych  poz.44	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  122.465	
				<b>RAZEM</b>	<b>122.465</b>
48	NNRNKB d.3. 202 0421-02 2.2	Przybicie deski czołowej  46.41	m  m	  46.410	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.410</b>
49	KNR-W 2-02 d.3. 0522-02 2.2	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej  16.41*2	m  m	  32.820	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.820</b>
50	KNR-W 2-02 d.3. 0524-03 2.2	Rynny dachowe z blachy - leje spustowe  4	szt  szt	  4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
51	KNR-W 2-02 d.3. 0529-01 2.2	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej  3.15*4	m  m	  12.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.600</b>
52	NNRNKB d.3. 202 0535-04 2.2	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łątach  poz.44	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  122.465	
				<b>RAZEM</b>	<b>122.465</b>
53	NNRNKB d.3. 202 0539-01 2.2	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów  15.96	m  m	  15.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.960</b>
54	KNR AT-09 d.3. 0104-01 2.2	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsior  poz.53	m  m	  15.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.960</b>
55	NNRNKB d.3. 202 0539-04 2.2	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż barier śniegowych  10.00*2	m  m	  20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
56	KNR-W 2-02 d.3. 2605-01 2.2	Podbitka okapu i sufitu nad wejściem "SIDING" z elementów winylowych  okap 16.41*0.5*2+6.91*0.15*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  18.483	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.483</b>
<b>4</b>	<b>45400000-1</b>	<b>STAN WYKOŃCZENIOWY WEWNĘTRZNY</b>			
<b>4.1</b>		<b>PARTER</b>			
57	KNR-W 2-02 d.4. 0105-01 1	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł kratówek na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 cegły  4.81*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14.430	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.430</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
58	KNR 2-02 d.4. 2011-02 1	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm  13	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
59	KNR-W 2-02 d.4. 0803-03 1	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach  13.58*2.60-0.6*0.6-0.9*2+13.40*2.6-0.6*0.6-0.9*2+13.54*2.60-0.6*0.6-0.9*2+14.63*2.60-0.6*0.6-0.9*2+14.63*0.6*0.6-0.9	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  139.117	
				<b>RAZEM</b>	<b>139.117</b>
60	KNR-W 2-02 d.4. 0803-06 1	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach  13+29.24+poz.11	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  66.910	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.910</b>
61	KNR 0-19 d.4. 1023-09 1	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych PCV z obróbką osadzenia o pow. do 2.0 m2 o wymiarach 60x60cm  0.6*0.6*6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.160</b>
62	KNR-W 4-01 d.4. 0323-03 1	Osadzenie parapetów z PCV długości 70cm w ścianach z cegieł  6	szt.  szt.	  6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
63	KNR 0-19 d.4. 1023-12 1	Montaż drzwi zewnętrznych z PCV z obróbką osadzenia ( Drzwi zewnętrzne z wzmocnionych profili czterokomorowych PCV) Drzwi jednoskrzydłowe ( jeden zamek ) 0.9*2.0*6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.800</b>
64	KNR-W 4-01 d.4. 1204-01 1 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów oraz płyt gipsowo-kartonowych podwieszanych. Krotność = 1.5 poz.60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  66.910	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.910</b>
65	KNR-W 4-01 d.4. 1204-02 1 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian Krotność = 1.5 poz.59+13	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  152.117	
				<b>RAZEM</b>	<b>152.117</b>
66	NNRNKB d.4. 202 2808-05 1	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 65.11	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  65.110	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.110</b>
67	NNRNKB d.4. 202 2809-03 1	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 13.58+13.42+13.54+14.63*2+15.02	m  m	  84.820	
				<b>RAZEM</b>	<b>84.820</b>
<b>4.2</b>		<b>PODDASZE</b>			
68	KNR 0-19 d.4. 1023-12 2	Montaż drzwi zewnętrznych z PCV z obróbką osadzenia ( Drzwi zewnętrzne z wzmocnionych profili czterokomorowych PCV) Drzwi jednoskrzydłowe ( jeden zamek ) 2*0.9	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
<b>5</b>	<b>45410000-4</b>	<b>STAN WYKOŃCZENIOWY ZEWNĘTRZNY</b>			
<b>5.1</b>		<b>ELEWACJA</b>			
69	KNR AT-27 d.5. 0101-03 1 analogia	Skucie tynków cementowo-wapiennych i cementowych oraz cegieł ozdobnych wokół okien 23.5+15.6*2+40.7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  95.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>95.400</b>
70	KNR-W 2-02 d.5. 2605-01 1	Okładzina typu "SIDING" z elementów winylowych (ściana poddasza) 2.10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.100</b>
71	KNR AT-07 d.5. 0102-01 1 analogia	Gruntowanie powierzchni płaskich poz.72+poz.73+poz.74	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  175.190	
				<b>RAZEM</b>	<b>175.190</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
72	KNR-W 2-02 d.5. 0814-01 1	Tynki cementowe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach  125.75+poz.74	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  144.320	  <b>144.320</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>144.320</b>
73	KNR-W 2-02 d.5. 0814-01 1 analogia	Tynki cementowe kat. II wykonywane ręcznie na ościeżach  12.3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12.300	  <b>12.300</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>12.300</b>
74	KNR AT-31 d.5. 0505-03 1	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy żywiczny -wykonany ręcznie na ścianach  18.57	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  18.570	  <b>18.570</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>18.570</b>
75	KNR AT-31 d.5. 0602-01 1	Malowanie elewacji farbą - wykonane ręcznie; podłoże słabo chłonna  poz.72+poz.73	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  156.620	  <b>156.620</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>156.620</b>
76	ZKNR C-1 d.5. 0402-02 1 analogia	Oczyszczenie powierzchni ścian w miejscach łatwodostępnych przy użyciu szczotek.  2.65*0.5*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.650	  <b>2.650</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>2.650</b>
77	ZKNR C-1 d.5. 0415-02 1 analogia	Impregnacja powierzchni pionowych zewnętrznych  2.65*0.5*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.650	  <b>2.650</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>2.650</b>
78	NNRNKB d.5. 202 0541-02 1	Montaż parapetów zewnętrznych  0.7*0.25*6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.050	  <b>1.050</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>1.050</b>
79	KNR 2-17 d.5. 0138-04 1 analogia	Montaż krętek wentylacyjnych  12	szt.  szt.	  12.000	  <b>12.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (LD)	r-g	2086.9741		
				<b>RAZEM</b>	

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu gładkie śr do 7 mm	kg	4.5090		4.5090			
2.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr 12 mm	kg	174.8994		174.8994			
3.	Pręty okr.gład.do zbr.bet. fi do 6 mm	kg	39.0780		39.0780			
4.	Błacha stalowa dachówkowa, powlekana, gr. 0,5 mm LPAH, powłoka poliester, cena za 1 m2 całkowity	m <sup>2</sup>	129.8129		129.8129			
5.	Błacha stalowa powlekana, płaska z folią ochronną gr. 0,5 mm na obróbki, powłoka poliester standard	m <sup>2</sup>	1.2915		1.2915			
6.	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	0.6614		0.6614			
7.	łączniki wzdłużne lw 60/110	szt.	6.6300		6.6300			
8.	łączniki krzyżowe lj 60/60	szt.	26.3900		26.3900			
9.	wieszak w 60/60	szt.	26.3900		26.3900			
10.	profile nośne 60/27	m	28.8600		28.8600			
11.	profile przyściennie 28/27	m	6.8900		6.8900			
12.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	14.3734		14.3734			
13.	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	9.9649		9.9649			
14.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	11.6514		11.6514			
15.	gwoździe papowe ocynkowane	kg	0.2058		0.2058			



Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
16.	wkręty do płyt gipsowych	kg	0.4160		0.4160			
17.	Wkręty samowierzące do metalu 5,5x32 mm ocynkowane	szt	18.0600		18.0600			
18.	kotwy stalowe	szt.	79.4880		79.4880			
19.	Rynna dachowa z blachy ocynk. fi 150 mm	m	33.8046		33.8046			
20.	Rura spustowa z blachy ocynk. fi 120 mm	m	12.9780		12.9780			
21.	Uchwyt do rynien dach.ocynk.fi 100-120mm	szt	4.1580		4.1580			
22.	Uchwyt do rynien dach.ocynk.fi 150-180mm	szt	65.6400		65.6400			
23.	Elementy dachowe z blachy stalowej powlekanej, bariera przeciwnieęgowa 2,5 m powłoka poliester standard	szt	8.4800		8.4800			
24.	impregnat	kg	1.3792		1.3792			
25.	środek Thermo-Shield Fix-plus	dm <sup>3</sup>	43.7975		43.7975			
26.	pianka poliuretanowa	kg	0.7128		0.7128			
27.	pianka poliuretanowa	dm <sup>3</sup>	4.1580		4.1580			
28.	silikon	dm <sup>3</sup>	0.8856		0.8856			
29.	impregnat fasadowy bezbarwny do cegieł	dm <sup>3</sup>	0.5300		0.5300			
30.	farby emulsyjne nawierzchniowe	dm <sup>3</sup>	95.1670		95.1670			
31.	farba akrylowa kolor hydrofobowa	kg	78.3100		78.3100			
32.	Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych, również na powierzchnie stare, opak. 25 kg	kg	525.2272		525.2272			
33.	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12 m) gr. 0,2 mm	m <sup>2</sup>	78.1320		78.1320			
34.	Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,3 mm	m <sup>2</sup>	93.8910		93.8910			
35.	Panele winylowe typu siding (białe)	m <sup>2</sup>	19.0375		19.0375			
36.	panele winylowe	m <sup>2</sup>	2.1630		2.1630			
37.	Taśma uszczelniająca do gąsiorów	m	16.2792		16.2792			
38.	Okna z PCV o wymiarach 60x60 uchylno-rozwieralne.	m <sup>2</sup>	2.1600		2.1600			
39.	Drzwi zewnętrzne z wzmocnionych profili czterokomorowych PCV Drzwi jednoskrzydłowe ( dwa zamki w tym jeden z atestem )	m <sup>2</sup>	12.6000		12.6000			
40.	leje spustowe pcw	szt.	4.0000		4.0000			
41.	Parapet z PVC szer.14-30cm	szt	6.0000		6.0000			
42.	łączniki rozporowe kpl.	szt.	86.4486		86.4486			
43.	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0.4601		0.4601			
44.	pospółka do betonów	m <sup>3</sup>	20.3926		20.3926			
45.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	0.1780		0.1780			
46.	gips szpachlowy	kg	35.5680		35.5680			
47.	gips szpachlowy	kg	6.5520		6.5520			
48.	płyty gipsowo-kartonowe	m <sup>2</sup>	13.3900		13.3900			
49.	Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15	szt	14212.1088		14212.1088			
50.	cegła budowlana z rozbiórek	szt.	494.6000		494.6000			
51.	cegły kratówki K2 25x12x14 cm	szt.	1460.3134		1460.3134			
52.	Belka nadprożowa L19	m	42.6360		42.6360			
53.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco	kg	11.7198		11.7198			
54.	pastą emulsyjną asfaltową do izolacji przeciwwilgociowej	kg	227.8850		227.8850			
55.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m <sup>2</sup>	0.9720		0.9720			
56.	Papa asfalt.na tekturze izolacyjna nr 333	m <sup>2</sup>	11.0950		11.0950			
57.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m <sup>2</sup>	73.5743		73.5743			
58.	mineralna szpachłówka do tynków zewnętrznych	kg	64.0512		64.0512			
59.	Beton zwykły C12/15 (B-15)	m <sup>3</sup>	6.7063		6.7063			
60.	Beton zwykły C20/25 (B-25)	m <sup>3</sup>	2.8050		2.8050			
61.	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m <sup>3</sup>	3.4099		3.4099			
62.	zaprawa cementowa na białym cemencie m 80	m <sup>3</sup>	0.0011		0.0011			
63.	masa tynkarska mozaikowa	kg	102.1350		102.1350			
64.	zaprawa wapienna M 0.6	m <sup>3</sup>	0.5563		0.5563			
65.	zaprawa cementowa M 80	m <sup>3</sup>	0.0368		0.0368			
66.	zaprawa cementowo-wapienna M 2	m <sup>3</sup>	4.0234		4.0234			
67.	zaprawa cementowo-wapienna M 7	m <sup>3</sup>	0.5598		0.5598			
68.	zaprawa cementowa M 7	m <sup>3</sup>	2.9445		2.9445			
69.	zaprawa cementowa M 12	m <sup>3</sup>	0.3132		0.3132			
70.	zaprawa	m <sup>3</sup>	12.1119		12.1119			
71.	Płytki gresowe 30x30 cm	m <sup>2</sup>	80.2104		80.2104			
72.	Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.0672		0.0672			
73.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.2290		0.2290			
74.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.2170		0.2170			
75.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m <sup>3</sup>	3.1343		3.1343			
76.	Łaty i listwy iglaste, nasycone, kl.II	m <sup>3</sup>	0.6008		0.6008			
77.	łaty iglaste nasycone	m <sup>3</sup>	0.0126		0.0126			
78.	taśma spoinowa	m	14.9500		14.9500			
79.	woda	m <sup>3</sup>	0.0780		0.0780			
80.	woda	m <sup>3</sup>	0.0350		0.0350			
81.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m <sup>3</sup>	0.0972		0.0972			

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
82.	kratki wentylacyjne o obwodzie do 200 mm	szt.	12.0000		12.0000			
83.	śruby podkładki i nakrętki	kg	8.4103		8.4103			
84.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	1656.4215		1656.4215			
85.	Gąsior do blach dachówkowych - dł. krycia 2,0 m, powłoka poliester	szt	8.4588		8.4588			
86.	uszczelki	m	32.8776		32.8776			
87.	blacha powlekana płaska	m <sup>2</sup>	45.2394		45.2394			
88.	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	24.3653		24.3653			
89.	folia dachowa wysokoparoprzepuszczalna	m <sup>2</sup>	134.7115		134.7115			
90.	łaty iglaste wymiarowe nasycone kl.II 24x48 mm	m <sup>3</sup>	0.1837		0.1837			
91.	materiały pomocnicze	zł						
<b>RAZEM</b>								

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	wyciąg	m-g	19.7310		
2.	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	12.9560		
3.	żuraw okienny	m-g	0.1188		
4.	przenośnik taśmowy	m-g	26.9222		
5.	środek transportowy	m-g	4.9320		
6.	środek transportowy	m-g	0.1820		
7.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	5.2693		
8.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.8400		
9.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	53.3687		
10.	środek transportowy	m-g	0.2942		
11.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	13.2300		
12.	betoniarka 150 dm3	m-g	0.7588		
13.	Wibrator powierz.elek.do 225kg	m-g	2.2926		
14.	gietarka do prętów	m-g	0.0901		
15.	Gietarka do prętów do fi 40mm	m-g	0.9082		
16.	nożyce do prętów	m-g	0.1084		
17.	Nożyce do prętów fi 40 mm	m-g	1.0928		
18.	prościarka do prętów	m-g	0.0807		
19.	Prościarka do prętów fi 4-10mm	m-g	0.8132		
<b>RAZEM</b>					

Słownie: