

## **Kosztorys ofertowy**

### **PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA ORAZ ZAMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU PO BYŁEJ KOTŁOWNI NA POTRZEBY ODDZIAŁU REHABILITACYJNEGO W PRZEDŁUŻENIU ISTNIEJĄCEGO OBIEKTU REHABILITACJI OGÓLNEJ**

Budowa: **ROBOTY BUDOWLANE**

Obiekt lub rodzaj robót: **ROBOTY BUDOWLANE**

Lokalizacja: **RYPIN UL 3 MAJA 2 BUD KAT XI OBR 0001 RYPIN DZ. NR 827/14, 765/7**

Kod CPV: **45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków**

Inwestor: **SAMODZIELNY PUBLICZNY ZKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ W RYPINIE UL 3 MAJA 87-500 RYPIN**

Jednostka opracowująca kosztorys: **WAW WŁOCLAWEK**

Data opracowania:

**2020-11-23**

**Stawka rg - srednia branżowa, ogólnokrajowa. Materiały - ceny srednie z kosztami****ZAŁOŻENIA KOSZTORYSOWE:**

Wycena została sporządzona na podstawie projektu budowlanego inwestycji pod nazwą:

**"PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA ORAZ ZAMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU PO BYŁEJ KOTŁOWNI NA POTRZEBY ODDZIAŁU REHABILITACYJNEGO W PRZEDŁUŻENIU ISTNIEJĄCEGO OBIEKTU REHABILITACJI OGÓLNEJ".**

Kosztorys inwestorski został opracowany na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dn. 18 maja 2004 (Dz. U. Nr 130 poz. 1389 z dn. 08.06.2004 r) w sprawie określenia metod podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego.

Przy sporządzaniu kosztorysu inwestorskiego wykorzystano:

1. Katalogi Nakładów Rzeczowych przywołane w kosztorysach,

1.1 System Informacji o Cenach w Budownictwie "SEKOCENBUD" Ośrodka Wdrożeń Ekonomiczno - Organizacyjnych Budownictwa "Promocja" Spółka z o.o. w Warszawie, III kwartał 2020r.,

1.2 Oferty cenowe i cenniki dostawców i producentów, ogólnodostępne cenniki i publikacje cenowe producentów materiałów

**2. Założenia**

**2.1. Stawki i narzuty kosztorysowe**

Stawki i narzuty w kosztorysie inwestorskim przyjęto zgodnie z Systemem Informacji o Cenach w Budownictwie "SEKOCENBUD" Ośrodka Wdrożeń Ekonomiczno - Organizacyjnych Budownictwa "Promocja" w Warszawie, III kwartał 2020r.

**2.2. Zastosowane narzuty kosztorysowe**

Przy kalkulacji ceny jednostkowej przyjęto następujące wskaźniki cenotwórcze :

Tabela nr 1. Stawki i narzuty zastosowane w opracowaniu

**STAWKI/NARZUTY ROBOTY BUDOWLANE**

**ROBOCIZNA [ZŁ/R-G] – 20,77zł**

**KOSZTY ZAKUPU [%] - Wliczone w cenę materiału**

**KOSZTY POŚREDNIE% [R+S] - 65,9%**

**ZYSK % [R+S+Kp(R+S)] - 10,70%**

PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA ORAZ  
ZAMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA  
BUDYNKU PO BYŁEJ KOTŁOWNI NA  
POTRZEBY ODDZIAŁU REHABILITACYJNEGO  
W PRZE...

## Tabela wartości elementów scalonych

Nr	Nazwa	Wartość z narzutami
	<b>PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA ORAZ ZAMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU PO BYŁEJ KOTŁOWNI NA POTRZEBY ODDZIAŁU REHABILITACYJNEGO W PRZEDŁUŻENIU ISTNIEJACEGO OBIEKTU REHABILITACJI OGÓLNEJ</b>	
1	Roboty budowlane	
2	1. Konstrukcje - Fundamenty.	
3	2. Parter posadzka wyrównawcza P2.	
4	3. Konstrukcje - Stopy i pale wplukiwane.	
5	4. Ściany nadziemne.	
6	5. Konstrukcje - elementy żelbetowe.	
7	6. Rozbiórki, wykucia i zamurowania.	
8	7. Dach konstrukcja i pokrycie.	
9	8. Ścianki działowe.	
10	0. Stolarka drzwiowa.	
11	10. Stolarka okienna.	
12	11. Stolarka aluminiowa.	
13	12. Tynki i okładziny z płytek glazurowanych.	
14	13. Stropy podwieszane.	
15	14. Posadzka parteru P1 (S 3)	
16	15, Posadzki piętra S1 i S2.	
17	16. Malowanie.	
18	17. Elewcja.	
19	18. Zakup.	
	<b>Suma elementów kosztorysu</b>	
	<b>Razem PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA ORAZ ZAMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU PO BYŁEJ KOTŁOWNI NA POTRZEBY ODDZIAŁU REHABILITACYJNEGO W PRZEDŁUŻENIU ISTNIEJACEGO OBIEKTU REHABILITACJI OGÓLNEJ netto</b>	

PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA ORAZ  
ZAMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA  
BUDYNKU PO BYŁEJ KOTŁOWNI NA  
POTRZEBY ODDZIAŁU REHABILITACYJNEGO  
W PRZE...

## Kosztorys ofertowy

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
	Kosztorys	<b>PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA ORAZ ZAMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU PO BYŁEJ KOTŁOWNI NA POTRZEBY ODDZIAŁU REHABILITACYJNEGO W PRZEDŁUŻENIU ISTNIEJACEGO OBIEKTU REHABILITACJI OGÓLNEJ</b>					
1	Element	<b>Roboty budowlane</b>					
2	Element	<b>1. Konstrukcje - Fundamenty.</b>					
1	KNRW 401/212/4	Roboty rozbiórkowe, elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm, mechanicznie	<b>m3</b>		<b>12,420</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy (-Np)	r-g	9,67	9,67000		
		<b>Sprzęt</b>					
		Sprężarka powietrza przewoźna elektryczna 4-5 m3/min. (1) (-Np)	m-g	3,16	3,16000		
2	KNRW 401/106/4	Usunięcie gruzu z parteru budynku	<b>m3</b>		<b>12,420</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy (-Np)	r-g	4,54	4,54000		
3	KNRW 401/109/11	Wywóz gruzu sprzysięganego samochodami samowyladowczymi do 1 km	<b>m3</b>		<b>12,420</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy (-Np)	r-g	0,86	0,86000		
		<b>Sprzęt</b>					
		Samochód samowyladowczy do 5 t (1) (-Np)	m-g	0,5	0,50000		
4	KNRW 401/103/2	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2,25 m2, głębokość do 1,5 m, grunt kategorii III	<b>m3</b>		<b>54,000</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy (-Np)	r-g	2,34	2,34000		
5	KNRW 401/106/4	Usunięcie ziemi, z parteru budynku	<b>m3</b>		<b>18,900</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy (-Np)	r-g	4,54	4,54000		
6	KNRW 401/109/6	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi do 1 km, grunt kategorii III	<b>m3</b>		<b>18,900</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy (-Np)	r-g	1,02	1,02000		
		<b>Sprzęt</b>					
		Samochód samowyladowczy do 5 t (1) (-Np)	m-g	0,63	0,63000		
7	KNRW 401/105/2	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kategorii III	<b>m3</b>		<b>35,100</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy (-Np)	r-g	1,41	1,41000		
8	KNRW 201/228/2	Zagęszczanie nasypów zagęszczarką, grunt spoisty kategorii III	<b>m3</b>		<b>20,250</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy (-Np)	r-g	0,227	0,22700		
		<b>Sprzęt</b>					
		Zagęszczarka wibracyjna spalinowa 70-90 m3/h (-Np)	m-g	0,138	0,13800		
9	KNR-W 2-02 1101-01 (1)	Podkłady betonowe, w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej, układanie ręczne, na podłożu gruntowym, beton zwykły	<b>m3</b>		<b>3,090</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy (-Np)	r-g	5,26	5,26000		
		<b>Materiały</b>					
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 (B-15)	m3	1,03	1,03000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			

PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA ORAZ  
ZAMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA  
BUDYNKU PO BYŁEJ KOTŁOWNI NA  
POTRZEBY ODDZIAŁU REHABILITACYJNEGO  
W PRZE...

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
10	KNR-W 2-02 0604-02 (1)	Isolacje przeciwwilgociowe, 2 warstwy papy na lepiku na gorąco, ław fundamentowych betonowych	m2		30,900		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy (-Np)	r-g	0,525	0,52500		
		<b>Materiały</b>					
		Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0,3	0,30000		
		Lepik asfaltowy stosowany na gorąco bez wypełniaczy	kg	3	3,00000		
		Papa asfaltowa na tekturze budowlanej izolacyjna odm. I/333	m2	2,3	2,30000		
		Drewno opałowe	kg	4,5	4,50000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Środek transportowy (1) (-Np)	m-g	0,0136	0,01360		
11	KNR-W 2-02 0259-01 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów, przygotowanie i montaż zbrojenia, elementy budynków i budowli, pręty gładkie	t		0,040		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy (-Np)	r-g	35,7	35,70000		
		<b>Materiały</b>					
		Pręt stalowy okrągły ocynkowany fi 6 mm	kg	1 002	1 002,0000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Prościarka do prętów (prościarka do prętów - automatyczna) fi 4-10mm (-Np)	m-g	3,6	3,60000		
		Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi'40' mm (-Np)	m-g	4,75	4,75000		
		Giętarek mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi'40' mm (-Np)	m-g	4,03	4,03000		
		Środek transportowy (1) (-Np)	m-g	1,3	1,30000		
12	KNR-W 2-02 0259-02 (3)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów, przygotowanie i montaż zbrojenia, elementy budynków i budowli, pręty żebrowane	t		0,340		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy (-Np)	r-g	42,9	42,90000		
		<b>Materiały</b>					
		Pręty stalowe okrągłe gładkie do zbrojenia betonu fi 8-14 mm	kg	1 020	1 020,0000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Prościarka do prętów (prościarka do prętów - automatyczna) fi 4-10mm (-Np)	m-g	4,3	4,30000		
		Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi'40' mm (-Np)	m-g	5,8	5,80000		
		Giętarek mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi'40' mm (-Np)	m-g	4,8	4,80000		
		Środek transportowy (1) (-Np)	m-g	1,6	1,60000		
13	KNR-W 2-02 0202-02 (2)	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0.8' m, beton podawany pompą	m3		10,570		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy (-Np)	r-g	2,7	2,70000		
		<b>Materiały</b>					
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C25/30 (B-30)	m3	1,015	1,01500		
		Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,003	0,00300		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25' mm	m3	0,005	0,00500		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28-45' mm	m3	0,004	0,00400		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,42	0,42000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Środek transportowy (1) (-Np)	m-g	0,03	0,03000		
		Pompa do betonu na samochodzie 60' m3/h (1) (-Np)	m-g	0,08	0,08000		
14	NNRNKB 2-02 0137-01 (2)	Ściany budynków 1-kondygnacyjnych, o wysokości do 4,5 m z bloczków betonowych, grubości 25' cm, na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej	m2		40,500		
		<b>Robocizna</b>					
		Murarze grupa III (-Np)	r-g	0,96	0,96000		
		Cieśle grupa II (-Np)	r-g	0,08	0,08000		
		Robotnicy grupa I (-Np)	r-g	0,68	0,68000		
		<b>Materiały</b>					
		Bloczek ścienny betonowy 25x25x14' cm	szt	24,7	24,70000		
		Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	0,04	0,04000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
15	KNRW 202/602/1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1' warstwa	<b>m2</b>		<b>144,450</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy (-Np)	r-g	0,0635	0,06350		
		<b>Materiały</b>					
		Emulsja asfaltowa drogowa kationowa szybkorozpadowa	kg	0,3	0,30000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
16	KNRW 202/602/5	Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Środek transportowy (1) (-Np)	m-g	0,0004	0,00040		
		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno, pasty emulsyjne asfaltowe gęste, 1' warstwa	<b>m2</b>		<b>144,450</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy (-Np)	r-g	0,089	0,08900		
17	KNRW 202/602/6	<b>Materiały</b>					
		Pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	1,4	1,40000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Środek transportowy (1) (-Np)	m-g	0,002	0,00200		
18	KNR-W 2-02 0604-01 (1)	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno, pasty emulsyjne asfaltowe gęste, dodatek za każdą następną warstwę	<b>m2</b>		<b>144,450</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy (-Np)	r-g	0,0848	0,08480		
		<b>Materiały</b>					
		Pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	1,2	1,20000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
19	KNR-W 2-02 0219-02 (1)	Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Środek transportowy (1) (-Np)	m-g	0,0017	0,00170		
		Izolacje przeciwwilgociowe, 2 warstwy papy na lepiku na gorąco, ław fundamentowych murowanych z wyrównaniem zaprawą	<b>m2</b>		<b>6,750</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy (-Np)	r-g	0,666	0,66600		
20	KNR-W 2-02 0219-06 (1)	<b>Materiały</b>					
		Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0,3	0,30000		
		Lepik asfaltowy stosowany na gorąco bez wypełniaczy	kg	3	3,00000		
		Papa asfaltowa na tekturze budowlanej izolacyjna odm. I/333	m2	2,3	2,30000		
		Drewno opałowe	kg	3,4	3,40000		
		Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m. 15)	m3	0,0212	0,02120		
19	KNR-W 2-02 0219-02 (1)	<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Środek transportowy (1) (-Np)	m-g	0,0136	0,01360		
		Schody żelbetowe wyrównawcze, proste na płycie grubości 8' cm, beton układany ręcznie	<b>m2</b>		<b>6,510</b>		
		<b>Robocizna</b>					
20	KNR-W 2-02 0219-06 (1)	Robotnicy (-Np)	r-g	4,89	4,89000		
		<b>Materiały</b>					
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C25/30 (B-30)	m3	0,163	0,16300		
		Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,001	0,00100		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25' mm	m3	0,013	0,01300		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28-45' mm	m3	0,004	0,00400		
20	KNR-W 2-02 0219-06 (1)	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,5	0,50000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Środek transportowy (1) (-Np)	m-g	0,02	0,02000		
		Schody żelbetowe, dodatek za każdy 1' cm różnicy grubości płyty, beton układany ręcznie	<b>m2</b>		<b>6,510</b>		
20	KNR-W 2-02 0219-06 (1)	<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy (-Np)	r-g	0,09	0,36000		
		<b>Materiały</b>					
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C25/30 (B-30)	m3	0,012	0,04800		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
3	Element	<b>2. Parter posadzka wyrównawcza P2.</b>					
21	KNRW 401/203/1	Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego, niezbrojonych ław i stropów fundamentowych	<b>m3</b>		<b>12,420</b>		
		<b>Robocizna</b> Robotnicy (-Np)	r-g	5,9	5,90000		
		<b>Materiały</b> Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)	m3	1,015	1,01500		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	2			
22	KNR-W 2-02 1103-01 (3)	Podkłady z materiałów sypkich, (w bud. mieszk. i użyt. publicz.), na podłożu gruntowym, keramzyt	<b>m3</b>		<b>19,330</b>		
		<b>Robocizna</b> Robotnicy (-Np)	r-g	4,32	4,32000		
		<b>Materiały</b> Keramzyt gruby jednofrakcyjny 16-31.5 mm	m3	1,08	1,08000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
23	KNRW 202/1104/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro	<b>m2</b>		<b>25,430</b>		
		<b>Robocizna</b> Robotnicy (-Np)	r-g	0,356	0,35600		
		<b>Materiały</b> Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,0206	0,02060		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b> Wyciąg (-Np)	m-g	0,0309	0,03090		
		Środek transportowy (1) (-Np)	m-g	0,006	0,00600		
24	KNRW 202/606/3	Izolacje przeciwwilgociowe z folii polietylenowej	<b>m2</b>		<b>25,430</b>		
		<b>Robocizna</b> Robotnicy (-Np)	r-g	0,199	0,19900		
		<b>Materiały</b> Folia polietylenowa izolacyjna 0,30 mm	m2	1,7	1,70000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b> Środek transportowy (1) (-Np)	m-g	0,0007	0,00070		
25	KNR-W 2-02 1101-01 (1)	Podkłady betonowe, w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej, układanie ręczne, na podłożu gruntowym, beton zwykły	<b>m3</b>		<b>3,810</b>		
		<b>Robocizna</b> Robotnicy (-Np)	r-g	5,26	5,26000		
		<b>Materiały</b> Beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 (B-15)	m3	1,03	1,03000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
26	KNRW 202/608/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa	<b>m2</b>		<b>25,400</b>		
		<b>Robocizna</b> Robotnicy (-Np)	r-g	0,0891	0,08910		
		<b>Materiały</b> Płyta styropianowa grub. 3 cm grafitowa do budynków energooszczędnych i pasywnych EPS dach-podłoga (lambda031-033)	m2	1,05	1,05000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b> Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,50-0,75 t (-Np)	m-g	0,0032	0,00320		
		Środek transportowy (1) (-Np)	m-g	0,0047	0,00470		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
27	KNR 222/1003/2	Posadzka betonowa grubości 5 cm zatarta na gładko R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2		27,730		
		<b>Robocizna</b> Posadzkarz-plitkarz II (-Np) Robotnicy grupa I (-Np)	r-g r-g	0,937 0,0182	0,89484 0,01738		
		<b>Materiały</b> Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25) Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków workowany Drewno opałowe Listwy i łaty iglaste Masa asfaltowa izolacyjna Piasek do zapraw	m3 t kg m kg m3	0,052 0,0082 1,18 0,4 0,68 0,007	0,05200 0,00820 1,18000 0,40000 0,68000 0,00700		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
28	KNR 222/1003/3	Dodatek za pogrubienie posadzki o 1 cm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2		27,730		
		<b>Robocizna</b> Posadzkarz-plitkarz II (-Np)	r-g	0,0759	0,07248		
		<b>Materiały</b> Beton zwykły z kruszywa naturalnego Drewno opałowe Masa asfaltowa izolacyjna	m3 kg kg	0,0105 0,24 0,14	0,01050 0,24000 0,14000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
4	Element	<b>3. Konstrukcje - Stopy i pale wplukiwane.</b>					
29	KNRW 201/306/2	Wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład, wykopy o głębokości do 1,5 m, grunt kategorii III	m3		70,570		
		<b>Robocizna</b> Robotnicy (-Np)	r-g	2,3	2,30000		
30	KNR 210/402/3	Wykonanie pali żwirowo cementowych głęb. 5,5 m kategoria gruntu II R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m		44,000		
		<b>Robocizna</b> Maszyniści grupa IV (-Np) Pomocnik maszynisty II (-Np) Palowi grupa IV (-Np) Palowi grupa II (-Np)	r-g r-g r-g r-g	1,72 1,72 1,72 1,72	1,64260 1,64260 1,64260 1,64260		
		<b>Materiały</b> Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków (-Np) Pospółka do betonów, uziarnienie 0-31.5mm (-Np)	t m3	0,02 0,254	0,02000 0,25400		
		<b>Sprzęt</b> Kafar do pali formowanych Franki - kroczący fi 400/9 m (2) (-Np) Wózek platformowy elektryczny do 2 t (1) (-Np)	m-g m-g	1,38 1,38	1,38000 1,38000		
31	KNR 215/228/5	Rury osłonowe z PCW Fi 225 mm	m		8,000		
		<b>Robocizna</b> Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II (-Np) Robotnicy grupa I (-Np)	r-g r-g	0,1976 0,1317	0,19760 0,13170		
		<b>Materiały</b> Rura osłonowa do kabli z PVC o średnicy fi 225 mm Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej 225 mm Rury PVC przepustowe o śr. 50 mm Uszczelka gumowa pierścieniowa do rur kanalizacyjnych PVC, 200mm	m szt m szt	0,9 0,44 0,045 1,23	0,90000 0,44000 0,04500 1,23000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	2,5			
		<b>Sprzęt</b> Samochód dostawczy do 0,90 t (1) (-Np)	m-g	0,024	0,02400		
32	KNRW 201/228/3	Zagęszczanie nasypów, zagęszczarką, grunt sypki kategorii I-II	m3		16,860		
		<b>Robocizna</b> Robotnicy (-Np)	r-g	0,102	0,10200		
		<b>Sprzęt</b> Zagęszczarka wibracyjna-spalinowa krocząca 100 m3/h (-Np)	m-g	0,031	0,03100		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
33	KNR-W 2-02 1101-01 (1)	Podkłady betonowe, w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej, układanie ręczne, na podłożu gruntowym, beton zwykły	<b>m3</b>		<b>0,940</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy (-Np)	r-g	5,26	5,26000		
		<b>Materiały</b>					
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 (B-15)	m3	1,03	1,03000		
34	KNR-W 2-02 0604-02 (1)	<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Izolacje przeciwwilgociowe, 2 warstwy papy na lepiku na gorąco, ław fundamentowych betonowych	<b>m2</b>		<b>9,400</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy (-Np)	r-g	0,525	0,52500		
		<b>Materiały</b>					
		Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno	kg	0,3	0,30000		
		Lepik asfaltowy bez wypełniaczy, stosowany na gorąco	kg	3	3,00000		
		Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	2,3	2,30000		
		Drewno opałowe	kg	4,5	4,50000		
35	KNR-W 2-02 0259-02 (3)	<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Środek transportowy (1) (-Np)	m-g	0,0136	0,01360		
		Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów, przygotowanie i montaż zbrojenia, elementy budynków i budowli, pręty żebrowane	<b>t</b>		<b>0,330</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy (-Np)	r-g	42,9	42,90000		
		<b>Materiały</b>					
		Pręty stalowe okrągłe żebrowane skośnie do zbrojenia betonu fi12-14 mm	kg	1 020	1 020,0000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
36	KNR-W 2-02 0601-04 (1)	Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Prościarka do prętów (prościarka do prętów - automatyczna) fi 4-10mm (-Np)	m-g	4,3	4,30000		
		Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi'40'mm (-Np)	m-g	5,8	5,80000		
		Giętarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi'40'mm (-Np)	m-g	4,8	4,80000		
		Środek transportowy (1) (-Np)	m-g	1,6	1,60000		
		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco, powłoki pionowe 1'warstwa	<b>m2</b>		<b>14,840</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy (-Np)	r-g	0,199	0,19900		
		<b>Materiały</b>					
37	KNR-W 2-02 0204-02 (2)	Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno	kg	0,35	0,35000		
		Lepik asfaltowy bez wypełniaczy, stosowany na gorąco	kg	1,55	1,55000		
		Drewno opałowe	kg	2,1	2,10000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Środek transportowy (1) (-Np)	m-g	0,0058	0,00580		
		Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 1.5'm3, beton podawany pompą	<b>m3</b>		<b>4,480</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy (-Np)	r-g	3,8	3,80000		
38	KNRW 201/501/1	<b>Materiały</b>					
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	1,015	1,01500		
		Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,003	0,00300		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25'mm	m3	0,004	0,00400		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28-45'mm	m3	0,004	0,00400		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,16	0,16000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Samochodowa mieszarka transportowa do betonu 6000 dm3 (1) (-Np)	m-g	0,03	0,03000		
38	KNRW 201/501/1	Pompa do betonu na samochodzie 60'm3/h (1) (-Np)	m-g	0,07	0,07000		
		Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami, zasypanie wykopu z przerzutem na odległość do 3'm, zagęszczenie ręczne, grunt kategorii I-III	<b>m3</b>		<b>66,090</b>		
38	KNRW 201/501/1	<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy (-Np)	r-g	1,11	1,11000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
5	Element	<b>4. Ściany nadziemne.</b>					
39	KNR 202/116/1	Ściany budynków wielokondygnacyjnych, bloczki z betonu komórkowego, grubość 24' cm - parter wewn.	<b>m2</b>		<b>110,950</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Cieśle grupa II (-Np)	r-g	0,11	0,11000		
		Murarze grupa III (-Np)	r-g	0,53	0,53000		
		Robotnicy grupa I (-Np)	r-g	0,48	0,48000		
		<b>Materiały</b>					
		Bloczek z betonu komórkowego autoklawizowanego odmiana 500-700 o wym. 59x24x24 cm	szt	8,2	8,20000		
		Zaprawa budowlana zwykła cementowo-wapienna M-7	m3	0,022	0,02200		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg (-Np)	m-g	0,16	0,16000		
40	KNR 2-02 1611-05 (1)	Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe, wysokość do 4' m, nakłady podstawowe	<b>m2</b>		<b>184,100</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Monter grupa II (-Np)	r-g	0,1996	0,19960		
		Robotnicy grupa I (-Np)	r-g	0,1733	0,17330		
		<b>Materiały</b>					
		Płyty rusztowaniowe pomostowe komunikacyjne długie grub. 38mm	m2	0,0148	0,01480		
		Płyty rusztowaniowe pomostowe komunikacyjne krótkie grub. 38mm	m2	0,0002	0,00020		
		Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50' mm	m3	0,00072	0,00072		
		Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 25' mm	m3	0,0001	0,00010		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,019	0,01900		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Rusztowania ramowe warszawskie 1-kolumnowe (za 1 kol) 6-10m (-Np)	m-g	0,1057	0,10570		
41	KNR 202/116/1	Ściany budynków wielokondygnacyjnych, bloczki z betonu komórkowego, grubość 24' cm - piętro zewn.	<b>m2</b>		<b>142,900</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Cieśle grupa II (-Np)	r-g	0,11	0,11000		
		Murarze grupa III (-Np)	r-g	0,53	0,53000		
		Robotnicy grupa I (-Np)	r-g	0,48	0,48000		
		<b>Materiały</b>					
		Bloczek z betonu komórkowego M500-700, 49x24x24' cm	szt	8,2	8,20000		
		Zaprawa budowlana zwykła cementowo-wapienna M-7	m3	0,022	0,02200		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg (-Np)	m-g	0,16	0,16000		
42	KNR 202/126/5	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	<b>m</b>		<b>29,100</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Murarze grupa III (-Np)	r-g	0,11	0,11000		
		Robotnicy grupa I (-Np)	r-g	0,09	0,09000		
		<b>Materiały</b>					
		Nadproża prefabrykowane	m	1,02	1,02000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg (-Np)	m-g	0,02	0,02000		
43	KNR 202/126/1	Otwory w ścianach murowanych, grubości 1' cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otwory (bez nadproży) na okna	<b>szt</b>		<b>5,000</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Murarze grupa III (-Np)	r-g	1,47	1,47000		
		Robotnicy grupa I (-Np)	r-g	0,08	0,08000		
44	KNR 202/126/2	Otwory w ścianach murowanych, grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otwory (bez nadproży) na drzwi	<b>szt</b>		<b>1,000</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Murarze grupa III (-Np)	r-g	2,03	2,03000		
		Robotnicy grupa I (-Np)	r-g	0,11	0,11000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
45	KNR 202/116/1	Ściany budynków wielokondygnacyjnych, bloczki z betonu komórkowego, grubość 24' cm - attyka	m2		8,500		
		<b>Robocizna</b>					
		Cieśle grupa II (-Np)	r-g	0,11	0,11000		
		Murarze grupa III (-Np)	r-g	0,53	0,53000		
		Robotnicy grupa I (-Np)	r-g	0,48	0,48000		
		<b>Materiały</b>					
		Bloczek z betonu komórkowego M500-700, 49x24x24' cm	szt	8,2	8,20000		
		Zaprawa budowlana zwykła cementowo-wapienna M-7	m3	0,022	0,02200		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg (-Np)	m-g	0,16	0,16000		
6	Element	<b>5. Konstrukcje - elementy żelbetowe.</b>					
46	KNRW 202/211/1	Słupy i rygle (przewiązki) żelbetowe w ścianach murowanych, słupy 2-stronnie deskowane, ściany grubości do 0.3' m	m3		5,560		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy (-Np)	r-g	19,3	19,30000		
		<b>Materiały</b>					
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)	m3	1,02	1,02000		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25' mm	m3	0,02	0,02000		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,63	0,63000		
		Drut stalowy okrągły - miękki fi 2,0-6,0 mm	kg	1,8	1,80000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg (-Np)	m-g	1,75	1,75000		
		Samochodowa mieszarka transportowa do betonu 6000 dm3 (1) (-Np)	m-g	0,06	0,06000		
47	KNR-W 2-02 0209-01 (2)	Słupy żelbetowe okrągłe i owalne (pod stropy monolityczne), wysokość do 4' m, obwód do 1.0' m, beton podawany pompą	m3		0,370		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy (-Np)	r-g	54,81	54,81000		
		<b>Materiały</b>					
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)	m3	1,02	1,02000		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25' mm	m3	0,237	0,23700		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28-45' mm	m3	0,293	0,29300		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	5,6	5,60000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg (-Np)	m-g	1,7202	1,72020		
		Samochodowa mieszarka transportowa do betonu 6000 dm3 (1) (-Np)	m-g	0,27	0,27000		
		Pompa do betonu na samochodzie 60' m3/h (1) (-Np)	m-g	0,09	0,09000		
48	KNR-W 2-02 0259-01 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów, przygotowanie i montaż zbrojenia, elementy budynków i budowli, pręty gładkie	t		1,460		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy (-Np)	r-g	35,7	35,70000		
		<b>Materiały</b>					
		Pręt stalowy okrągły ocynkowany fi 6 mm	kg	1 002	1 002,0000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Prościarka do prętów (-Np)	m-g	3,6	3,60000		
		Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi'40' mm (-Np)	m-g	4,75	4,75000		
		Giętarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi'40' mm (-Np)	m-g	4,03	4,03000		
		Wyciąg (-Np)	m-g	0,72	0,72000		
		Środek transportowy (1) (-Np)	m-g	1,3	1,30000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
49	KNR-W 2-02 0259-02 (3)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów, przygotowanie i montaż zbrojenia, elementy budynków i budowli, pręty żebrowane	t		3,810		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy (-Np)	r-g	42,9	42,90000		
		<b>Materiały</b>					
		Pręty stalowe okrągłe żebrowane skośnie do zbrojenia betonu fi12-14 mm	kg	1 020	1 020,0000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Prościarka do prętów (-Np)	m-g	4,3	4,30000		
		Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi'40' mm (-Np)	m-g	5,8	5,80000		
		Giętarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi'40' mm (-Np)	m-g	4,8	4,80000		
		Wyciąg (-Np)	m-g	0,8	0,80000		
		Samochodowa mieszarka transportowa do betonu 6000 dm3 (1) (-Np)	m-g	1,6	1,60000		
50	KNR-W 2-02 0210-04 (2)	Belki i podciągi żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 14' m/m2, beton podawany pompą	m3		5,240		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy (-Np)	r-g	28,52	28,52000		
		<b>Materiały</b>					
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)	m3	1,02	1,02000		
		Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,027	0,02700		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25' mm	m3	0,101	0,10100		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28-45' mm	m3	0,098	0,09800		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	5,5	5,50000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg (-Np)	m-g	1,7061	1,70610		
		Samochodowa mieszarka transportowa do betonu 6000 dm3 (1) (-Np)	m-g	0,24	0,24000		
		Pompa do betonu na samochodzie 60' m3/h (1) (-Np)	m-g	0,08	0,08000		
51	KNR-W 2-02 0219-02 (2)	Schody żelbetowe, proste na płycie grubości 8' cm, beton podawany pompą	m2		3,150		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy (-Np)	r-g	4,34	4,34000		
		<b>Materiały</b>					
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)	m3	0,163	0,16300		
		Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,01	0,01000		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25' mm	m3	0,013	0,01300		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28-45' mm	m3	0,004	0,00400		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,5	0,50000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg (-Np)	m-g	0,1269	0,12690		
		Samochodowa mieszarka transportowa do betonu 6000 dm3 (1) (-Np)	m-g	0,02	0,02000		
		Pompa do betonu na samochodzie 60' m3/h (1) (-Np)	m-g	0,03	0,03000		
52	KNR-W 2-02 0219-06 (2)	Schody żelbetowe, dodatek za każdy 1' cm różnicy grubości płyty, beton podawany pompą	m2		3,150		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy (-Np)	r-g	0,05	0,35000		
		<b>Materiały</b>					
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)	m3	0,012	0,08400		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg (-Np)	m-g	0,0094	0,06580		
		Pompa do betonu na samochodzie 60' m3/h (1) (-Np)	m-g	0,002	0,01400		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
53	KNR-W 2-02 0219-02 (2)	Schody żelbetowe, proste na płycie grubości 8 cm, beton podawany pompą	m2		7,640		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy (-Np)	r-g	4,34	4,34000		
		<b>Materiały</b>					
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)	m3	0,163	0,16300		
		Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,001	0,00100		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25 mm	m3	0,013	0,01300		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28-45 mm	m3	0,004	0,00400		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,5	0,50000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
54	KNR-W 2-02 0219-06 (2)	Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg (-Np)	m-g	0,1269	0,12690		
		Samochodowa mieszarka transportowa do betonu 6000 dm3 (1) (-Np)	m-g	0,02	0,02000		
		Pompa do betonu na samochodzie 60 m3/h (1) (-Np)	m-g	0,03	0,03000		
		Schody żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty, beton podawany pompą	m2		7,640		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy (-Np)	r-g	0,05	0,20000		
		<b>Materiały</b>					
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)	m3	0,012	0,04800		
55	KNRW 202/212/12	<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg (-Np)	m-g	0,0094	0,03760		
		Pompa do betonu na samochodzie 60 m3/h (1) (-Np)	m-g	0,002	0,00800		
		Wieżce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm	m3		24,680		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy (-Np)	r-g	11,7	11,70000		
		<b>Materiały</b>					
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)	m3	1,02	1,02000		
56	KNRW 401/347/1	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25 mm	m3	0,048	0,04800		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28-45 mm	m3	0,027	0,02700		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	4,3	4,30000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg (-Np)	m-g	0,96	0,96000		
		Środek transportowy (1) (-Np)	m-g	0,18	0,18000		
		Wykucie gniazd w ścianach z cegieł, dla belek stalowych, ściany na zaprawie w., głębokość gniazd 1 cegła	szt		181,000		
		<b>Robocizna</b>					
57	KNRW 202/214/1	Robotnicy (-Np)	r-g	0,65	0,65000		
		Stropy gęstożebrowe Teriva, Teriva I	m2		330,400		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy (-Np)	r-g	1,42	1,42000		
		<b>Materiały</b>					
		Belka stropowa TERIVA 4.0/1/KJ o rozpiętości 2,4-6,0 m dla budownictwa mieszkaniowego	m	1,67	1,67000		
		Pustak stropowy TECHBUD z betonu lekkiego o wym. 52x19x20cm	szt	6,7	6,70000		
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C25/30 (B-30)	m3	0,0525	0,05250		
		Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,00122	0,00122		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28-45 mm	m3	0,00063	0,00063		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25 mm	m3	0,00114	0,00114		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,09	0,09000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg (-Np)	m-g	0,27	0,27000		
		Środek transportowy (1) (-Np)	m-g	0,0057	0,00570		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
58	KNRW 202/211/1	Żebra w stropach TERIVA I szer. 10 cm	m3		1,940		
		<b>Robocizna</b> Robotnicy (-Np)	r-g	19,3	19,30000		
		<b>Materiały</b> Beton zwykły z kruszywa naturalnego C25/30 (B-30)	m3	1,02	1,02000		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25 mm	m3	0,02	0,02000		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,63	0,63000		
		Drut stalowy okrągły miękki	kg	1,8	1,80000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b> Wyciąg (-Np)	m-g	1,75	1,75000		
		Środek transportowy (1) (-Np)	m-g	0,06	0,06000		
7	Element	<b>6. Rozbiórki, wykucia i zamurowania.</b>					
59	KNR 404/305/8	Rozebranie płyt dachowych żelbetowych, przy grubości płyty do 15 cm z pokryciem i obróbkami	m3		21,650		
		<b>Robocizna</b> Robotnicy grupa I (-Np)	r-g	8,21	8,21000		
60	KNR 401/422/1	Podstemplowanie zagrożonych stropów, stropy z deskowaniem	m		102,000		
		<b>Robocizna</b> Cieśle grupa IV (-Np)	r-g	0,2625	0,26250		
		Robotnicy grupa I (-Np)	r-g	0,1302	0,13020		
		<b>Materiały</b> Bale iglaste obrzynane klasa III, grubości 50 mm	m3	0,0002	0,00020		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3	0,0007	0,00070		
		Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,008	0,00800		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,04	0,04000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	2			
61	KNRW 401/348/2	Rozebranie elementów z cegieł na zaprawie c-w.: ścian	m3		12,260		
		<b>Robocizna</b> Robotnicy (-Np)	r-g	7,3	7,30000		
62	KNR 401/422/5	Podstemplowanie zagrożonych stropów, rozebranie stemplowań stropów z deskowaniem	m		102,000		
		<b>Robocizna</b> Cieśle grupa IV (-Np)	r-g	0,116	0,11600		
		Robotnicy grupa I (-Np)	r-g	0,069	0,06900		
63	KNR 401/313/5	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, do I NP 200-260 mm I PE 270 szt 4	m		22,800		
		<b>Robocizna</b> Cieśle grupa II (-Np)	r-g	0,17	0,17000		
		Murarze grupa II (-Np)	r-g	1,47	1,47000		
		Robotnicy grupa I (-Np)	r-g	0,52	0,52000		
		<b>Materiały</b> Cegła budowlana pełna 25x12x6,5 cm	szt	12	12,00000		
		Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków workowany	t	0,0137	0,01370		
		Dwuteowniki stalowe walcowane na gorąco - normalne 80-550 mm-wyrób warsztatowy	kg	39,73684	39,73684		
		Piasek do zapraw	m3	0,036	0,03600		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b> Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3 (-Np)	m-g	0,07	0,07000		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t (-Np)	m-g	0,14	0,14000		
64	KNRW 401/331/3	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, na zaprawie wapiennej/cementowo-wapiennej, o grubości ponad 1/2 cegły	m3		32,900		
		<b>Robocizna</b> Robotnicy (-Np)	r-g	8,63	8,63000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
65	KNR-W 4-01 0304-01 (1)	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, cegłą na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		3,100		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy (-Np)	r-g	16,4	16,40000		
		<b>Materiały</b>					
		Cegła budowlana pełna 25x12x6.5' cm	szt	372	372,00000		
		Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,0618	0,06180		
		Wapno hydratyzowane (suchogaszzone) workowane	kg	34,5	34,50000		
		Piasek do zapraw zwykłych uszlachetniony	m3	0,32	0,32000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3 (-Np)	m-g	0,45	0,45000		
66	KNR-W 4-01 0304-02 (1)	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, bloczkami z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		2,670		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy (-Np)	r-g	7,15	7,15000		
		<b>Materiały</b>					
		Bloczek z betonu komórkowego M500-700, 49x24x24' cm	szt	34,5	34,50000		
		Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,018	0,01800		
		Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	kg	10,6	10,60000		
		Piasek do zapraw	m3	0,095	0,09500		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3 (-Np)	m-g	0,13	0,13000		
67	KNRW 401/106/5	Usunięcie gruzu z budynku	m3		66,810		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy (-Np)	r-g	5,91	5,91000		
68	KNRW 401/109/13	Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi wg rodzaju rozbieranych konstrukcji, ceglanych, na odległość 1' km	m3		66,810		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy (-Np)	r-g	1,81	1,81000		
		<b>Sprzęt</b>					
		Samochód skrzyniowy do 5 t (1) (-Np)	m-g	0,93	0,93000		
69	KNRW 401/109/12	Wywóz gruzu sprzysięganego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1' km	m3		66,810		
		<b>Sprzęt</b>					
		Samochód samowyladowczy do 5 t (1) (-Np)	m-g	0,02	0,02000		
70	KNR 225/102/2	Demontaż obiektów kontenerowych - demontaż kontenera sieci telefonicznej	szt		1,000		
		<b>Robocizna</b>					
		Monter urządzeń i konstrukcji metalowych II (-Np)	r-g	0,65	0,65000		
		<b>Sprzęt</b>					
		Żuraw samochodowy 5-6 t (1) (-Np)	m-g	0,46	0,46000		
8	Element	<b>7. Dach konstrukcja i pokrycie.</b>					
71	KNR 205/117/3	Konstrukcje stalowe dachów z I PE 200	t		1,520		
		<b>Robocizna</b>					
		Monter urządzeń i konstrukcji metalowych II (-Np)	r-g	42,8	42,80000		
		Monter urządzeń i konstrukcji metalowych III (-Np)	r-g	8,77	8,77000		
		<b>Materiały</b>					
		Deski iglaste obrzynane - wymiarowe grubości 28-45 mm, kl. III (-Np)	m3	0,051	0,05100		
		Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami (-Np)	kg	0,32	0,32000		
		Trzpień stalowy do montażu konstrukcji (-Np)	kg	0,22	0,22000		
		Drabiny stalowe montażowe (-Np)	kg	5,22	5,22000		
		Farba olejna do gruntowania czerwona (-Np)	dm3	0,19	0,19000		
		Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej (-Np)	kg	2,5	2,50000		
		Tlen sprężony techniczny (w butlach pow. 6 m3) (-Np)	m3	1,8	1,80000		
		Acetylen techniczny - rozpuszczony (-Np)	kg	0,6	0,60000		
		Elementy konstrukcji stalowych różnych dla budownictwa przemysłowego (-Np)	t	1,03	1,03000		
		<b>Sprzęt</b>					
		Żuraw samochodowy 5-6 t (1) (-Np)	m-g	5,5	5,50000		
		Ciągnik kołowy 55-63 kW (75-85 KM) (1) (-Np)	m-g	1,9	1,90000		
		Przyczepa dłuźcowa do samochodu 10 t (-Np)	m-g	1,9	1,90000		
		Spawarka elektryczna wirująca 300A (-Np)	m-g	2,2	2,20000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
72	KNR 205/114/7	Budynki szkieletowe przemysłowe o wysokości do 50 m, płatwie	t		0,800		
		<b>Robocizna</b>					
		Monter urządzeń i konstrukcji metalowych II (-Np)	r-g	17,12	17,12000		
		Monter urządzeń i konstrukcji metalowych III (-Np)	r-g	5,41	5,41000		
		<b>Materiały</b>					
		Deski iglaste obrzynane - wymiarowe grubości 28-45 mm, kl. III (-Np)	m3	0,06	0,06000		
		Drabiny stalowe montażowe (-Np)	kg	0,6	0,60000		
		Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami (-Np)	kg	1	1,00000		
		Trzpień stalowy do montażu konstrukcji (-Np)	kg	0,7	0,70000		
		Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej, 3.25 mm (-Np)	szt	25	25,00000		
		Tlen techniczny sprężony (-Np)	m3	1,8	1,80000		
		Acetylen techniczny - rozpuszczony (-Np)	kg	0,6	0,60000		
		<b>Sprzęt</b>					
		Żuraw samochodowy 5-6 t (1) (-Np)	m-g	1,9	1,90000		
		Ciągnik kołowy 55-63 kW (75-85 KM) (1) (-Np)	m-g	3,1	3,10000		
		Przyczepa dłużykowa do samochodu 10 t (-Np)	m-g	3,1	3,10000		
		Spawarka elektryczna wirująca 300A (-Np)	m-g	0,9	0,90000		
73	KNR 403/1009/4	Wykonanie ślepych otworów o głębokości do 18 cm mechanicznie, na podłożu ceglanym, Fi otworu do 20 mm	otwór		96,000		
		<b>Robocizna</b>					
		Elektromonter grupa II (-Np)	r-g	0,0557	0,05570		
74	KNR 728/104/1	Osadzenie śrub fundamentowych w gotowych otworach, (zestaw = 4szt.) głębokość do 40 cm	zestaw		24,000		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I (-Np)	r-g	3,94	3,94000		
		<b>Materiały</b>					
		Śruby kotwiące rozprężne M16x250 mm (-Np)	szt	1	1,00000		
75	KNNR 7 0916-01 (1)	Malowanie przed montażem konstrukcji hal zabezpieczonych farbą podkładową, typ lekki, farba emalia epoksydowa	t		2,320		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy (-Np)	r-g	11,6	11,60000		
		<b>Materiały</b>					
		Emalia epoksydowa chemoodporna, dwuskładnikowa (cena bezutwardzacza), żółta	dm3	10,65	10,65000		
		Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych epoksydowych, ogólnegostosowania	dm3	0,54	0,54000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	4			
		<b>Sprzęt</b>					
		Żuraw samochodowy 4 t (1) (-Np)	m-g	0,96	0,96000		
		Środek transportowy (1) (-Np)	m-g	0,66	0,66000		
76	KNRW 202/606/3	Paroizolacja dachu z folii paroprzepuszczalnej	m2		104,250		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy (-Np)	r-g	0,199	0,19900		
		<b>Materiały</b>					
		Folia polietylenowa paroizolacyjna dachowa	m2	1,7	1,70000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Środek transportowy (1) (-Np)	m-g	0,0007	0,00070		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
77	KNR 205/1001/1	Lekka obudowa dachów z blach fałdowych z ociepleniem montowana metodą tradycyjną, dach płaski	m2		104,250		
		<b>Robocizna</b>					
		Monter urządzeń i konstrukcji metalowych II (-Np)	r-g	1,3514	1,35140		
		Monter urządzeń i konstrukcji metalowych III (-Np)	r-g	0,3344	0,33440		
		<b>Materiały</b>					
		Deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone klasa III (-Np)	m3	0,0002	0,00020		
		Tlen techniczny sprężony (-Np)	m3	0,003	0,00300		
		Acetylen techniczny - rozpuszczony (-Np)	kg	0,001	0,00100		
		Blacha stalowa gruba i uniwersalna St0S grubości 3-5mm (-Np)	kg	0,05	0,05000		
		Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej, 3.25' mm (-Np)	szt	0,28	0,28000		
		Blacha stalowa ocynkowana - trapezowa (-Np)	kg	6	6,00000		
		<b>Sprzęt</b>					
		Żuraw samochodowy 5-6 t (1) (-Np)	m-g	0,034	0,03400		
78	KNRW 202/612/2	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt klejonych lepikiem na gorąco do podłoża z blach falistych lub trapezowych	m2		104,250		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy (-Np)	r-g	0,278	0,27800		
		<b>Materiały</b>					
		Płyta z wełny mineralnej do izolacji dachów płaskich, o grubości 200 mm	m2	1,05	1,05000		
		Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno	kg	0,35	0,35000		
		Lepik asfaltowy bez wypełniaczy, stosowany na gorąco	kg	2,5	2,50000		
		Drewno opałowe	kg	3,5	3,50000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg (-Np)	m-g	0,0108	0,01080		
		Środek transportowy (1) (-Np)	m-g	0,0181	0,01810		
79	KNRW 202/612/2	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt klejonych lepikiem na gorąco do podłoża z blach falistych lub trapezowych	m2		104,250		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy (-Np)	r-g	0,278	0,27800		
		<b>Materiały</b>					
		Płyta z wełny mineralnej do izolacji dachów płaskich, o grubości 100 mm	m2	1,05	1,05000		
		Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno	kg	0,35	0,35000		
		Lepik asfaltowy bez wypełniaczy, stosowany na gorąco	kg	2,5	2,50000		
		Drewno opałowe	kg	3,5	3,50000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg (-Np)	m-g	0,0108	0,01080		
		Środek transportowy (1) (-Np)	m-g	0,0181	0,01810		
80	KNRW 202/504/2	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, 2-warstwowe	m2		104,250		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy (-Np)	r-g	0,389	0,38900		
		<b>Materiały</b>					
		Papa zgrzewalna modyfikowana SBS podkładowa Zdunbit PF	m2	1,15	1,15000		
		Papa zgrzewalna modyfikowana SBS wierzchniego krycia					
		ZdunbitWF	m2	1,15	1,15000		
		Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	0,434	0,43400		
		Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno	kg	0,3	0,30000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg (-Np)	m-g	0,0076	0,00760		
		Środek transportowy (1) (-Np)	m-g	0,021	0,02100		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
81	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25`cm	m2		22,620		
		<b>Robocizna</b>					
		Blacharze grupa II (-Np)	r-g	0,64	0,64000		
		Robotnicy grupa I (-Np)	r-g	0,71	0,71000		
		<b>Materiały</b>					
		Blacha stalowa powlekana, płaska grub. 0,5-0,7 mm, powłokapoliester	m2	1,23	1,23000		
		Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach	szt	17,2	17,20000		
		Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,001	0,00100		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Środek transportowy (1) (-Np)	m-g	0,008	0,00800		
82	KNR-W 2-02 0519-04 (2)	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej, półokrągłe, Fi`15`cm	m		22,180		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy (-Np)	r-g	0,651	0,65100		
		<b>Materiały</b>					
		Blacha stalowa ocynkowana płaska grubości 0.70`mm	kg	2,52	2,52000		
		Spoivo cynowo-ołowiane LC 60	kg	0,021	0,02100		
		Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane fi 150	szt	2	2,00000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Środek transportowy (1) (-Np)	m-g	0,0035	0,00350		
		Wyciąg (-Np)	m-g	0,002	0,00200		
83	KNR-W 2-02 0526-03 (2)	Rury spustowe z blachy ocynkowanej, okrągłe o średnicy 12`cm	m		20,000		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy (-Np)	r-g	0,835	0,83500		
		<b>Materiały</b>					
		Blacha stalowa ocynkowana płaska grubości 0.60`mm	kg	2,26	2,26000		
		Spoivo cynowo-ołowiane LC 60	kg	0,023	0,02300		
		Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane Fi`100-120mm	szt	0,33	0,33000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Środek transportowy (1) (-Np)	m-g	0,0028	0,00280		
9	Element	<b>8. Ścianki działowe.</b>					
84	KNRW 202/127/3	Ścianki działowe, z płytek piano- lub gazobetonowych o grubości 12`cm	m2		79,190		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy (-Np)	r-g	0,79	0,79000		
		<b>Materiały</b>					
		Płytki z betonu komórkowego autoklawizowanego odmiana 500-700 o wym. 59x24x12 cm	szt	8,2	8,20000		
		Zaprawa budowlana zwykła cementowa M-7	m3	0,01	0,01000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg (-Np)	m-g	0,07	0,07000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
85	KNRW 202/2003/4	Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, obustronnie 2-warstwowo, 50-02	m2		430,450		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy (-Np)	r-g	2,64	2,64000		
		<b>Materiały</b>					
		Płyta gipsowo-kartonowa, wodo- i ogniochronna grub. 12,5mm(GKFI)	m2	4,12	4,12000		
		Kształtownik stalowy profil U-50x0.60 do płyt gipsowo-kartonowych	m	0,76	0,76000		
		Kształtownik stalowy profil C-50x0.60	m	2,05	2,05000		
		Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	4,06	4,06000		
		Blachowkręty	szt	44,42	44,42000		
		Gips budowlany szpachlowy	kg	2,82	2,82000		
		Płyta z wełny mineralnej	m2	1,03	1,03000		
		Taśma samoprzylepna	m	3,626	3,62600		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
86	KNRW 202/2004/1	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych - szachty	m2		117,760		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy (-Np)	r-g	1,84	1,84000		
		<b>Materiały</b>					
		Kształtownik stalowy profil U-50x0.60 do płyt gipsowo-kartonowych	m	0,76	0,76000		
		Kształtownik stalowy profil C-50x0.60	m	2,05	2,05000		
		Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	4,06	4,06000		
		Blachowkręty	szt	13,88	13,88000		
		Gips budowlany szpachlowy	kg	1,32	1,32000		
		Płyta z mineralnej wełny szklanej do izolacji dachu skośnego, konstrukcji szkieletowych, stropów, sufitów podwieszanych, ścianek działowych o grub. 50 mm	m2	1,03	1,03000		
		Taśma samoprzylepna	m	2,264	2,26400		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
87	KNRW 202/830/2	Środek transportowy (1) (-Np)	m-g	0,051	0,05100		
		Gładzie gipsowe, na ścianach z płyt gipsowych, 2-warstwowa	m2		548,210		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy (-Np)	r-g	0,561	0,56100		
		<b>Materiały</b>					
		Gips budowlany szpachlowy	kg	1,5	1,50000		
		Gips budowlany zwykły	kg	1	1,00000		
		Narożniki ochronne z kątowników stalowych	szt	0,043	0,04300		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Środek transportowy (1) (-Np)	m-g	0,0029	0,00290		
88	KNR 0-23 2614-01 (1)	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ściany z gazobetonu, Cermit SN- DR-30	m2		51,510		
		<b>Robocizna</b>					
		Tynkarze grupa III (-Np)	r-g	1,4554	1,45540		
		Tynkarze grupa II (-Np)	r-g	0,9236	0,92360		
		Robotnicy grupa I (-Np)	r-g	0,6658	0,66580		
		<b>Materiały</b>					
		Preparat gruntujący	dm3	0,2	0,20000		
		Płyta styropianowa EPS 70-040 (fasada) wg PN-EN13163+A1:2015-03	m3	0,15825	0,15825		
		Zaprawa klejowa sucha do styropianu Atlas Stopter K-20	kg	10,03	10,03000		
		Kołki rozporowe plastikowe	szt	4,16	4,16000		
		Siatka z włókna szklanego	m2	1,135	1,13500		
		Podkładowa masa tynkarska "Atlas Cerplast"	kg	0,3	0,30000		
		Sucha mieszanka tynkarska na spoiwach mineralnych TERAZYT S	kg	4	4,00000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Żuraw okienny przenośny 0.15't (-Np)	m-g	0,0298	0,02980		
		Środek transportowy (1) (-Np)	m-g	0,0276	0,02760		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
10	Element	<b>0. Stolarka drzwiowa.</b>					
89	KNRW 202/1024/2	Drzwi wewnętrzne drewniane z ościeżnicą stalową regulowaną laminowane CPL fabrycznie wykończone,	<b>m2</b>		<b>46,800</b>		
		<b>Robocizna</b> Robotnicy (-Np)	r-g	3,1	3,10000		
		<b>Materiały</b> Drzwi wewnętrzne płytowe laminowane HPLz ościeżnicą Al zwkładem ołowiowym, z drewna sosnowego - pełne o szerokości 90cm , fabrycznie wykończone	szt	0,56452	0,56452		
		Zamek drzwiowy wpuszczany z wkładką	szt	0,47009	0,47009		
		Zamek drzwiowy wpuszczany łazienkowy z blokadą	szt	0,04274	0,04274		
		Kratka wentylacyjna z z blachy kwsodpornej do drzwi łazienkowych	szt	0,29915	0,29915		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	15			
90	KNRW 202/1204/5	Drzwi stalowe, przeciwpożarowe, ponad 2`m2, 2-stronne lakierowne	<b>m2</b>		<b>3,100</b>		
		<b>Robocizna</b> Robotnicy (-Np)	r-g	4,31	4,31000		
		<b>Materiały</b> Drzwi stalowe antywłamaniowe klasy C, białe lub kolor foliowane, zwyposażeniem standardowym wewnętrzne o wym. 155x200 cm	szt	0,32258	0,32258		
		Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,01	0,01000		
		Papier ścierny	m2	0,08	0,08000		
		Samozamykacz regulowany do drzwi szpitalnych	szt	0,32258	0,32258		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b> Środek transportowy (1) (-Np)	m-g	0,15	0,15000		
91	KNRW 202/1204/3	Drzwi stalowe, przeciwpożarowe o odporności EI 30, do 2`m2, 1-stronne lakierowane	<b>m2</b>		<b>6,000</b>		
		<b>Robocizna</b> Robotnicy (-Np)	r-g	4,51	4,51000		
		<b>Materiały</b> Drzwi stalowe płaszczowe wewnętrzne 1-skrzydłowe, pełne, odporność ogniowa EI 30, ościeżnica stalowa, malowane wg RAL, o wymiarach w świetle przejścia 1000x2000 mm	szt	0,5	0,50000		
		Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,02	0,02000		
		Papier ścierny	m2	0,08	0,08000		
		Zamek drzwiowy wpuszczany z wkładką	szt	0,66667	0,66667		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b> Środek transportowy (1) (-Np)	m-g	0,07	0,07000		
11	Element	<b>10. Stolarka okienna.</b>					
92	KNR-W 2-02 1018-04 (2)	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PVC, okna, ponad 1,5`m2, łączniki	<b>m2</b>		<b>45,360</b>		
		<b>Robocizna</b> Robotnicy (-Np)	r-g	2,44	2,44000		
		<b>Materiały</b> Łączniki rozporowe kpl.	szt	6	6,00000		
		Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,27	0,27000		
		Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	dm3	0,01	0,01000		
		Okno PVC białe, profil sześciokomorowy - ENERGOOSZCZĘDNE- współczynnik przenikania ciepła Uw< 0,9 (całego okna) - 270x180cm	szt	0,02205	0,02205		
		Okno PVC białe, profil sześciokomorowy - ENERGOOSZCZĘDNE- współczynnik przenikania ciepła Uw< 0,9 (całego okna) - 180x180cm	szt	0,33069	0,33069		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	15			
		<b>Sprzęt</b> Wyciąg (-Np)	m-g	0,05	0,05000		
		Środek transportowy (1) (-Np)	m-g	0,06	0,06000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
93	KNR-W 2-02 1038-01 (1)	Montaż rolet z listew Pu-55	m2		53,460		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy (-Np)	r-g	6,3	6,30000		
		<b>Materiały</b>					
		Rolety do zamontowania w oknach	m2	1,1	1,10000		
		Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,003	0,00300		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
94	KNR-W 2-02 1038-01 (2)	Materiały inne (Materiały)	%	15			
		<b>Sprzęt</b>					
		Środek transportowy (1) (-Np)	m-g	0,098	0,09800		
		Montaż rolet - dodatek na mechanizm sprężynowy	szt		16,000		
		<b>Materiały</b>					
		Mechanizm sprężynowy do rolet	kpl	1	1,00000		
		Zamek baskwilowy do rolet	szt	1	1,00000		
95	KNRW 401/323/2	<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	15			
		Obsadzenie parapetów - PCV białe ponad 1,5	szt		16,000		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy (-Np)	r-g	2,18	2,18000		
		<b>Materiały</b>					
		Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,00863	0,00863		
96	NNRNKB 202/541/2	Piasek do zapraw	m3	0,022	0,02200		
		Parapet z PVC wewnętrzny ze spienionego PVC, szerokość 35cm, biały	szt	1	1,00000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3 (-Np)	m-g	0,04	0,04000		
		Wyciąg (-Np)	m-g	0,14	0,14000		
97	KNRW 202/1016/5	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25' cm - podokienniki	m2		14,850		
		<b>Robocizna</b>					
		Blacharze grupa II (-Np)	r-g	0,64	0,64000		
		Robotnicy grupa I (-Np)	r-g	0,71	0,71000		
		<b>Materiały</b>					
		Blacha stalowa powlekana, płaska grub. 0,5-0,7 mm, powłokapoliester	m2	1,23	1,23000		
		Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach	szt	17,2	17,20000		
97	KNRW 202/1016/5	Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,001	0,00100		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Środek transportowy (1) (-Np)	m-g	0,008	0,00800		
		Okna i włazy dachowe fabrycznie wykończone, okna poddaszy połaciowe, do 1,5' m2	m2		2,980		
		<b>Robocizna</b>					
97	KNRW 202/1016/5	Robotnicy (-Np)	r-g	5,98	5,98000		
		<b>Materiały</b>					
		Okno dachowe obrotowe o wym. 114x118(140) cm, pakiet szybowyenergooszczędny	szt	0,67114	0,67114		
		Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	kg	0,25	0,25000		
		Pianka poliuretanowa	kg	0,17	0,17000		
		Śruby kotwiące	szt	4,2	4,20000		
		Zamek antywłamaniowy	szt	0,67114	0,67114		
97	KNRW 202/1016/5	Kołnierz uszczelniający okno dachowe do pokrycia falistego iniskoprofilowego o wymiarach 114x118(140) cm	szt	0,67114	0,67114		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	15			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg (-Np)	m-g	0,07	0,07000		
		Środek transportowy (1) (-Np)	m-g	0,12	0,12000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
12	Element	<b>11. Stolarka aluminiowa.</b>					
98	KNRW 202/1040/6	Naświetla aluminiowe 655x1200 mm	<b>m2</b>		<b>0,790</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy (-Np)	r-g	2,76	2,76000		
		<b>Materiały</b>					
		Naświetla aluminiowe wewn.do 1 m2 bez przegrody 655x1200 mm	szt	1,26582	1,26582		
		Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	kg	0,1	0,10000		
		Pianka poliuretanowa	kg	0,24	0,24000		
		Kołki rozporowe plastikowe	szt	2,4	2,40000		
		Listwy aluminiowe maskujące	m	0,95	0,95000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	15			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg (-Np)	m-g	0,05	0,05000		
		Środek transportowy (1) (-Np)	m-g	0,06	0,06000		
99	KNRW 202/1040/2	Drzwi i ścianki aluminiowe, 2-skrzydłowe przeciwpożarowe o odp. EI 30	<b>m2</b>		<b>19,140</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy (-Np)	r-g	3,31	3,31000		
		<b>Materiały</b>					
		Drzwi Al wewnętrzne przymykowe wypełnione 2-skrzydłowe całoszklone o odporności ogniowej EI 30/60	m2	1	1,00000		
		Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	kg	0,1	0,10000		
		Pianka poliuretanowa	kg	0,32	0,32000		
		Kołki rozporowe plastikowe	szt	4,3	4,30000		
		Listwy aluminiowe maskujące	m	1,84	1,84000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	15			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg (-Np)	m-g	0,05	0,05000		
		Środek transportowy (1) (-Np)	m-g	0,06	0,06000		
100	KNRW 202/1040/1	Drzwi i ścianki aluminiowe, 1-skrzydłowe	<b>m2</b>		<b>7,220</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy (-Np)	r-g	3,64	3,64000		
		<b>Materiały</b>					
		Drzwi Al wewnętrzne przymykowe wypełnione 1-skrzydłowe całoszklone o odporności ogniowej EI 30	m2	1	1,00000		
		Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	kg	0,1	0,10000		
		Pianka poliuretanowa	kg	0,34	0,34000		
		Kołki rozporowe plastikowe	szt	5	5,00000		
		Listwy aluminiowe maskujące	m	2,55	2,55000		
		Samozamykacz regulowany do drzwi szpitalnych	szt	0,83102	0,83102		
		Zamek drzwiowy wpuszczany z wkładką	szt	1,10803	1,10803		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	15			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg (-Np)	m-g	0,05	0,05000		
		Środek transportowy (1) (-Np)	m-g	0,06	0,06000		
101	KNRW 202/1040/2	Drzwi i ścianki aluminiowe, 2-skrzydłowe 2250x3000 mm o odporności ogniowej EI 60	<b>m2</b>		<b>6,750</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy (-Np)	r-g	3,31	3,31000		
		<b>Materiały</b>					
		Drzwi Al ze ścianką wewnętrzną przymykową oszkloną 2-skrzydłową cało oszkloną 2250x3000 mm o odporności ogniowej EI 60	m2	1	1,00000		
		Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	kg	0,1	0,10000		
		Pianka poliuretanowa	kg	0,32	0,32000		
		Kołki rozporowe plastikowe	szt	4,3	4,30000		
		Listwy aluminiowe maskujące	m	1,84	1,84000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	15			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg (-Np)	m-g	0,05	0,05000		
		Środek transportowy (1) (-Np)	m-g	0,06	0,06000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
13	Element	<b>12. Tynki i okładziny z płytek glazurowanych.</b>					
102	KNRW 202/840/5	Licowanie ścian płytkami fajansowymi białymi na zaprawie klejowej, płytki 20x25 cm	<b>m2</b>		<b>259,090</b>		
		<b>Robocizna</b> Robotnicy (-Np)	r-g	1,24	1,24000		
		<b>Materiały</b> Płytki fajansowe szklwione gładkie białe 25x20cm	m2	1,05	1,05000		
		Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych odkształcalna ATLAS PLUS EXPRESS	kg	2,84	2,84000		
		Sucha zaprawa do spoinowania - spoina wąska grubość od 1 do 7mm, kolor	kg	0,3383	0,33830		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b> Środek transportowy (1) (-Np)	m-g	0,0369	0,03690		
103	KNRW 202/803/3	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria III	<b>m2</b>		<b>415,020</b>		
		<b>Robocizna</b> Robotnicy (-Np)	r-g	0,681	0,68100		
		<b>Materiały</b> Zaprawa wapienna M'0.6 (m.4)	m3	0,0027	0,00270		
		Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15)	m3	0,0206	0,02060		
		Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	0,0021	0,00210		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b> Wyciąg (-Np)	m-g	0,0449	0,04490		
104	KNRW 202/803/6	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, stropy i podciągi, kategoria III	<b>m2</b>		<b>184,520</b>		
		<b>Robocizna</b> Robotnicy (-Np)	r-g	0,822	0,82200		
		<b>Materiały</b> Zaprawa wapienna M'0.6 (m.4)	m3	0,0027	0,00270		
		Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15)	m3	0,0173	0,01730		
		Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	0,004	0,00400		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b> Wyciąg (-Np)	m-g	0,0436	0,04360		
105	KNRW 202/830/4	Gładzie gipsowe, na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa	<b>m2</b>		<b>415,020</b>		
		<b>Robocizna</b> Robotnicy (-Np)	r-g	0,509	0,50900		
		<b>Materiały</b> Gips budowlany szpachlowy	kg	2,5	2,50000		
		Gips budowlany zwykły	kg	1,5	1,50000		
		Narożniki ochronne z kątowników stalowych	szt	0,043	0,04300		
		Woda	m3	0,0027	0,00270		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b> Wyciąg (-Np)	m-g	0,0029	0,00290		
		Środek transportowy (1) (-Np)	m-g	0,0043	0,00430		
106	KNRW 202/830/6	Gładzie gipsowe, na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa	<b>m2</b>		<b>184,520</b>		
		<b>Robocizna</b> Robotnicy (-Np)	r-g	0,542	0,54200		
		<b>Materiały</b> Gips budowlany szpachlowy	kg	2,5	2,50000		
		Gips budowlany zwykły	kg	1,5	1,50000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b> Wyciąg (-Np)	m-g	0,0029	0,00290		
		Środek transportowy (1) (-Np)	m-g	0,0039	0,00390		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
14	Element	<b>13. Stropy podwieszane.</b>					
107	KNRW 202/2702/1	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych	<b>m2</b>		<b>245,670</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy (-Np)	r-g	0,84	0,84000		
		<b>Materiały</b>					
		Płyta dekoracyjna z włókna mineralnego do sufitów podwieszanych 60x60cm	szt	2,9	2,90000		
		Kształtownik stalowy - dźwigar nośny rusztu sufitu podwieszanego	m	1,72	1,72000		
		Kształtownik stalowy - element poprzeczny rusztu sufitu podwieszanego	m	1,6	1,60000		
		Kształtownik stalowy - kątownik przyścienny rusztu sufitu podwieszanego	m	0,86	0,86000		
		Wieszaki do sufitów podwieszanych z płyt dekoracyjnych z wełny mineralnej	szt	0,67	0,67000		
		Pręt mocujący stalowy do rusztów pod płyty gipsowo-kartonowe	szt	0,67	0,67000		
		Klamerki mocujące	szt	2,86	2,86000		
		Sprężyny przyścienne	szt	1,65	1,65000		
		Łączniki rozporowe kpl.	szt	2,53	2,53000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Środek transportowy (1) (-Np)	m-g	0,01	0,01000		
108	KNRW 202/2005/3	Okladziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt podwójny podwieszony	<b>m2</b>		<b>72,000</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy (-Np)	r-g	2,39	2,39000		
		<b>Materiały</b>					
		Płyta gipsowo-kartonowa, wodo- i ogniochronna grub. 12,5mm (GKFI)	m2	1,05	1,05000		
		Kształtownik stalowy profil CD-60/27 główny	m	0,7	0,70000		
		Kształtownik stalowy profil CD-60/27 nośny	m	1,9	1,90000		
		Kształtownik stalowy profil UD-28/27 przyścienny	m	0,4	0,40000		
		Łączniki wzdlużne PL 60/110	szt	0,52	0,52000		
		Łączniki krzyżowe PD 60/60	szt	1,33	1,33000		
		Pręt mocujący stalowy do rusztów pod płyty gipsowo-kartonowe	szt	0,91	0,91000		
		Wieszak W 60/100	szt	0,91	0,91000		
		Błachowkręty	szt	18,5	18,50000		
		Gips budowlany szpachlowy	kg	0,3	0,30000		
		Taśma samoprzylepna	m	1	1,00000		
		Woda	m3	0,00064	0,00064		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg (-Np)	m-g	0,058	0,05800		
		Środek transportowy (1) (-Np)	m-g	0,0289	0,02890		
109	KNRW 202/2011/4	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3 mm, stropy, podłóże z płyt K-G	<b>m2</b>		<b>72,000</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy (-Np)	r-g	0,273	0,27300		
		<b>Materiały</b>					
		Gips budowlany szpachlowy	kg	3,36	3,36000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Mieszarka do zapraw 3 m3/h (-Np)	m-g	0,004	0,00400		
		Wyciąg (-Np)	m-g	0,02	0,02000		
		Środek transportowy (1) (-Np)	m-g	0,0033	0,00330		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
110	KNRW 202/2011/8	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, dodatek za pogrubienie o 2 mm podłoże z płyt K-G	m2		72,000		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy (-Np)	r-g	0,17	0,17000		
		<b>Materiały</b>					
		Gips budowlany szpachlowy	kg	2,18	2,18000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Mieszarka do zapraw 150 L (-Np)	m-g	0,002	0,00200		
		Wyciąg (-Np)	m-g	0,016	0,01600		
		Środek transportowy (1) (-Np)	m-g	0,0021	0,00210		
111	KNRW 202/612/3	Izolacje przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1 warstwa grub 5 cm na stropach podwieszanych	m2		333,050		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy (-Np)	r-g	0,0907	0,09070		
		<b>Materiały</b>					
		Płyta z wełny mineralnej do izolacji poddaszy, stropówdrewnianych, sufitów podwieszanych i podłóg na legarach, grub.50 mm	m2	1,05	1,05000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg (-Np)	m-g	0,0077	0,00770		
		Środek transportowy (1) (-Np)	m-g	0,0089	0,00890		
15	Element	<b>14. Posadzka parteru P1 (S 3)</b>					
112	KNRW 202/608/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa grub. 3 cm	m2		164,560		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy (-Np)	r-g	0,0891	0,08910		
		<b>Materiały</b>					
		Płyta styropianowa grub. 3 cm grafitowa do budynkówenergooszczędnych i pasywnych EPS dach-podłoga (lambda031-033)	m2	1,05	1,05000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg (-Np)	m-g	0,0032	0,00320		
		Środek transportowy (1) (-Np)	m-g	0,0047	0,00470		
113	KNRW 202/606/3	Izolacje przeciwwilgociowe z folii polietylenowej szerokiej	m2		164,560		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy (-Np)	r-g	0,199	0,19900		
		<b>Materiały</b>					
		Folia polietylenowa izolacyjna 0,30 mm	m2	1,7	1,70000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
114	KNR 222/1003/2	Posadzka betonowa grubości 5 cm zatarta na gładko R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2		164,560		
		<b>Robocizna</b>					
		Posadzkarz-płytkarz II (-Np)	r-g	0,937	0,89484		
		Robotnicy grupa I (-Np)	r-g	0,0182	0,01738		
		<b>Materiały</b>					
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)	m3	0,052	0,05200		
		Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0082	0,00820		
		Drewno opałowe	kg	1,18	1,18000		
		Listwy i łaty iglaste	m	0,4	0,40000		
		Masa asfaltowa izolacyjna	kg	0,68	0,68000		
		Paski szkła szerokości 2.0 cm	m	1,08	1,08000		
		Piasek do zapraw	m3	0,007	0,00700		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
115	KNR 222/1003/3	Dodatek za pogrubienie posadzki o 1'cm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2		164,560		
		<b>Robocizna</b>					
		Posadzkarz-plitkarz II (-Np)	r-g	0,0759	0,07248		
		<b>Materiały</b>					
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	0,0105	0,01050		
		Drewno opałowe	kg	0,24	0,24000		
116	KNRW 202/1116/7	Masa asfaltowa izolacyjna	kg	0,14	0,14000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową z prętów fi 6 mm	m2		164,560		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy (-Np)	r-g	0,074	0,07400		
117	NNRNKB 2-02 1130-02 (2)	<b>Materiały</b>					
		Siatka zbrojeniowa z prętów	kg	2,3	2,30000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Środek transportowy (1) (-Np)	m-g	0,0017	0,00170		
118	NNRNKB 2-02 1134-01 (1)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5' mm, powierzchnia ponad 8' m2, zaprawa	m2		164,560		
		<b>Robocizna</b>					
		Posadzkarz-plitkarz II (-Np)	r-g	0,11	0,11000		
		Robotnicy grupa I (-Np)	r-g	0,03	0,03000		
		<b>Materiały</b>					
		Sucha zaprawa samopoziomująca (do posadzek)	kg	8,15	8,15000		
119	KNR-W 7-12 0403-04 (2)	<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Środek transportowy (1) (-Np)	m-g	0,01	0,01000		
		Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem	m2		164,560		
		<b>Robocizna</b>					
120	KNR-W 7-12 0403-01 (3)	Robotnicy grupa I (-Np)	r-g	0,06	0,06000		
		<b>Materiały</b>					
		Środek gruntujący	dm3	0,21	0,21000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
119	KNR-W 7-12 0403-04 (2)	Środek transportowy (1) (-Np)	m-g	0,003	0,00300		
		Malowanie farba epoksydowa powierzchnia pozioma	m2		164,560		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy (-Np)	r-g	0,134	0,13400		
		<b>Materiały</b>					
		Farba epoksydowa nawierzchniowa do zbiorników	dm3	0,3836	0,38360		
120	KNR-W 7-12 0403-01 (3)	Utwardzacz do wyrobów epoksydowych, aminowy	dm3	0,1665	0,16650		
		Rozcieńczalnik do wyrobów epoksydowych	dm3	0,0133	0,01330		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1			
		<b>Sprzęt</b>					
		Samochód dostawczy do 0,90 t (1) (-Np)	m-g	0,0009	0,00090		
120	KNR-W 7-12 0403-01 (3)	Malowanie emalia i lakierem epoksydowym powierzchnia pozioma - dwukrotnie	m2		164,560		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy (-Np)	r-g	0,134	0,26800		
		<b>Materiały</b>					
		Emalia epoksydowa chemoodporna	dm3	0,1119	0,22380		
		Utwardzacz do wyrobów epoksydowych, aminowy	dm3	0,0532	0,10640		
120	KNR-W 7-12 0403-01 (3)	Rozcieńczalnik do wyrobów epoksydowych	dm3	0,0085	0,01700		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1			
		<b>Sprzęt</b>					
		Samochód dostawczy do 0,90 t (1) (-Np)	m-g	0,0002	0,00040		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
16	Element	<b>15, Posadzki piętra S1 i S2.</b>					
121	KNRW 202/606/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa w łazienkach	<b>m2</b>		<b>20,260</b>		
		<b>Robocizna</b> Robotnicy (-Np)	r-g	0,36	0,36000		
		<b>Materiały</b> Pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	3,5	3,50000		
		Folia polietylenowa izolacyjna 0,30' mm	m2	1,2	1,20000		
		Papa zgrzewalna modyfikowana SBS podkładowa Zdunbit PF	m2	1,13	1,13000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b> Wyciąg (-Np)	m-g	0,0112	0,01120		
		Środek transportowy (1) (-Np)	m-g	0,0068	0,00680		
122	KNRW 202/608/3	Izolacje przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1' warstwa	<b>m2</b>		<b>338,050</b>		
		<b>Robocizna</b> Robotnicy (-Np)	r-g	0,0891	0,08910		
		<b>Materiały</b> Płyta styropianowa grub. 3 cm grafitowa do budynków energooszczędnych i pasywnych EPS dach-podłoga (lambda031-033)	m2	1,05	1,05000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b> Wyciąg (-Np)	m-g	0,0032	0,00320		
		Środek transportowy (1) (-Np)	m-g	0,0047	0,00470		
123	KNRW 202/606/3	Izolacje przeciwwilgociowe z folii polietylenowej szerokiej	<b>m2</b>		<b>338,050</b>		
		<b>Robocizna</b> Robotnicy (-Np)	r-g	0,199	0,19900		
		<b>Materiały</b> Folia polietylenowa izolacyjna 0,30' mm	m2	1,7	1,70000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b> Środek transportowy (1) (-Np)	m-g	0,0007	0,00070		
124	KNR 222/1001/1	Podkłady pod posadzki, grubości 10' cm z betonu żwirowego R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	<b>m2</b>		<b>338,050</b>		
		<b>Robocizna</b> Posadzkarz-płytkarz II (-Np)	r-g	0,4158	0,39709		
		<b>Materiały</b> Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)	m3	0,102	0,10200		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
125	KNR 222/1001/4	Podkłady pod posadzki, potrącenie za każdy 1' cm rozpałowe - beton żwirowy Krotność=-4 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	<b>m2</b>		<b>338,050</b>		
		<b>Robocizna</b> Posadzkarz-płytkarz II (-Np)	r-g	0,0187	0,01786		
		<b>Materiały</b> Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)	m3	0,0102	0,01020		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	1,5			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
126	KNR-W 2-02 1123-02 (2)	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych, rulonowe, bez warstwy izolacyjnej, klej winylowy R9	m2		356,000		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy (-Np)	r-g	0,395	0,39500		
		<b>Materiały</b>					
		Wykładzina podłogowa z PVC antypoślizgowa R9 odporna na środki dezynfekcyjne szpitalna do stosowania w salach chorych i na ciągach komunikacyjnych	m2	1,09	1,09000		
		Klej uniwersalny do wykładzin PVC typu Osakryl	kg	0,25	0,25000		
		Pasta podłogowa bezbarwna	kg	0,1	0,10000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg (-Np)	m-g	0,0057	0,00570		
		Środek transportowy (1) (-Np)	m-g	0,0041	0,00410		
127	KNR-W 2-02 1123-02 (1)	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych, rulonowe, bez warstwy izolacyjnej, klej winylowy R 11	m2		20,260		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy (-Np)	r-g	0,395	0,39500		
		<b>Materiały</b>					
		Wykładzina podłogowa z PVC antypoślizgowa R11 odporna na środki dezynfekcyjne szpitalna do stosowania w salach chorych i na ciągach komunikacyjnych	m2	1,09	1,09000		
		Klej uniwersalny do wykładzin PVC typu Osakryl	kg	0,6	0,60000		
		Pasta podłogowa bezbarwna	kg	0,1	0,10000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg (-Np)	m-g	0,0057	0,00570		
		Środek transportowy (1) (-Np)	m-g	0,0041	0,00410		
128	KNRW 202/1123/4	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		376,260		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy (-Np)	r-g	0,126	0,12600		
		<b>Materiały</b>					
		Pręty spawalnicze PVC (nieplastifikow.) Fi`2-6`mm	kg	0,03	0,03000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
17	Element	<b>16. Malowanie.</b>					
129	KNRW 202/1510/3	Malowanie farbami emulsyjnymi, podłoża gipsowe z gruntowaniem, 2-krotne ścian z płyt K-G	m2		1 824,330		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy (-Np)	r-g	0,176	0,17600		
		<b>Materiały</b>					
		Farba emulsyjna nawierzchniowa szpitalna odporna na środkidezynfekcyjne - do wymalowań wewnętrznych kolorowa	dm3	0,276	0,27600		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
130	KNRW 202/1510/3	Malowanie farbami emulsyjnymi, podłoża gipsowe z gruntowaniem, 2-krotne sufitów	m2		256,520		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy (-Np)	r-g	0,176	0,17600		
		<b>Materiały</b>					
		Farba emulsyjna nawierzchniowa szpitalna odporna na środkidezynfekcyjne - do wymalowań wewnętrznych biała	dm3	0,276	0,27600		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
131	KNRW 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ścian starych	m2		388,530		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy (-Np)	r-g	0,127	0,12700		
		<b>Materiały</b>					
		Farba emulsyjna nawierzchniowa szpitalna odporna na środkidezynfekcyjne - do wymalowań wewnętrznych kolorowa	dm3	0,286	0,28600		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
18	Element	<b>17. Elewcja.</b>					
132	KNRW 202/1609/2	Rusztowania ramowe zewnętrzne RR-1/30, przyścienne, wysokość do 16'm	m2		724,090		
		<b>Robocizna</b> Robotnicy (-Np)	r-g	0,36	0,36000		
		<b>Materiały</b> Płyty rusztowaniowe pomostowe komunikacyjne długie grub. 38mm	m2	0,0061	0,00610		
		Płyty rusztowaniowe pomostowe komunikacyjne krótkie grub. 38mm	m2	0,0002	0,00020		
		Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50'mm	m3	0,00011	0,00011		
		Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 19-25 mm	m3	0,00013	0,00013		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25'mm	m3	0,00018	0,00018		
		Haki do muru	kg	0,012	0,01200		
		Drut stalowy okrągły miękki Fi'3'mm	kg	0,009	0,00900		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b> Rusztowania ramowe zewnętrzne RR-1/30 do 20m (-Np)	m-g	0,102	0,10200		
133	KNR 23/2614/11	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system Stopter, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, zamocowanie listwy cokołowej	mb		58,060		
		<b>Robocizna</b> Tynkarze grupa II (-Np)	r-g	0,223	0,22300		
		Robotnicy grupa I (-Np)	r-g	0,014	0,01400		
		<b>Materiały</b> Kołki rozporowe z wkrętami	szt	2,58	2,58000		
		Cokoły przyścienne	m	1,05	1,05000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b> Środek transportowy (1) (-Np)	m-g	0,0002	0,00020		
134	KNRW 202/902/1	Tynki zwykłe kategorii III, ściany płaskie i powierzchnie poziome (balkony, loggie), ręcznie	m2		657,100		
		<b>Robocizna</b> Robotnicy (-Np)	r-g	0,883	0,88300		
		<b>Materiały</b> Zaprawa wapienna M'0.6 (m.4)	m3	0,0028	0,00280		
		Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15)	m3	0,0211	0,02110		
		Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	0,0006	0,00060		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b> Żuraw okienny przenośny 0.15't (-Np)	m-g	0,108	0,10800		
135	KNR 0-23 2614-02 (1)	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system Stopter, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ściany z cegły, Cermit SN-DR-30	m2		657,100		
		<b>Robocizna</b> Tynkarze grupa III (-Np)	r-g	1,4554	1,45540		
		Tynkarze grupa II (-Np)	r-g	0,9236	0,92360		
		Robotnicy grupa I (-Np)	r-g	0,7834	0,78340		
		<b>Materiały</b> Preparat gruntujący	dm3	0,2	0,20000		
		Płyta styropianowa wg PN-EN 13163+A1:2015-03 EPS 70-040Frez.	m3	0,211	0,21100		
		Zaprawa klejowa sucha do styropianu Atlas Stopter K-20	kg	10,03	10,03000		
		Kołki rozporowe plastikowe z "grzybkami"	szt	4,16	4,16000		
		Siatka z włókna szklanego	m2	1,135	1,13500		
		Podkładowa masa tynkarska "Atlas Cerplast"	kg	0,3	0,30000		
		Sucha mieszanka tynkarska na spoiwach mineralnych ATLAS Cermit SN i DR biała	kg	4	4,00000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b> Żuraw okienny przenośny 0.15't (-Np)	m-g	0,0298	0,02980		
		Środek transportowy (1) (-Np)	m-g	0,0276	0,02760		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
136	KNR 23/2614/10	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system Stopter, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	mb		142,800		
		<b>Robocizna</b>					
		Tynkarze grupa III (-Np)	r-g	0,1067	0,10670		
		Tynkarze grupa II (-Np)	r-g	0,1067	0,10670		
		Robotnicy grupa I (-Np)	r-g	0,0066	0,00660		
		<b>Materiały</b>					
		Zaprawa klejowa sucha do styropianu Atlas Stopter K-20	kg	0,9	0,90000		
		Kątowniki aluminiowe	m	1,176	1,17600		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Żuraw okienny przenośny 0.15't (-Np)	m-g	0,0007	0,00070		
		Środek transportowy (1) (-Np)	m-g	0,0005	0,00050		
19	Element	<b>18. Zakup.</b>					
137	Kalkulacja własna	Zakup wyposażenia sali ćwiczeń	kpl		1,000		
		<b>Materiały</b>					
		Koszty zakupu wyposażenia sali ćwiczeń (-Np)	kpl	1	1,00000		
138	Kalkulacja własna	Kapa p.poż	kpl		1,000		
		<b>Materiały</b>					
		Kłapa p.poż z siłownikiem i możliwością wpięcia do systemu SAP/SSP budynku.	szt	1	1,00000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	15			

## Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Blacharze grupa II (-Np)	r-g	23,9808		
2.	Cieśle grupa II (-Np)	r-g	35,9745		
3.	Cieśle grupa IV (-Np)	r-g	38,607		
4.	Elektromonter grupa II (-Np)	r-g	5,3472		
5.	Maszyniści grupa IV (-Np)	r-g	72,2744		
6.	Monter grupa II (-Np)	r-g	36,74636		
7.	Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II (-Np)	r-g	1,5808		
8.	Monter urządzeń i konstrukcji metalowych II (-Np)	r-g	220,28545		
9.	Monter urządzeń i konstrukcji metalowych III (-Np)	r-g	52,5196		
10.	Murarze grupa II (-Np)	r-g	33,516		
11.	Murarze grupa III (-Np)	r-g	190,5065		
12.	Palowi grupa II (-Np)	r-g	72,2744		
13.	Palowi grupa IV (-Np)	r-g	72,2744		
14.	Pomocnik maszynisty II (-Np)	r-g	72,2744		
15.	Posadzkarz-płytkarz II (-Np)	r-g	344,38048		
16.	Robotnicy (-Np)	r-g	9 402,1132		
17.	Robotnicy grupa I (-Np)	r-g	1 089,6152		
18.	Tynkarze grupa II (-Np)	r-g	682,65634		
19.	Tynkarze grupa III (-Np)	r-g	1 046,5478		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)			13 493,475		

## Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Acetylen techniczny - rozpuszczony (-Np)	kg	1,49625		
2.	Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50`mm	m3	0,2122		
3.	Bale iglaste obrzynane klasa III, grubości 50`mm	m3	0,0204		
4.	Belka stropowa TERIVA 4.0/1/KJ o rozpiętości 2,4-6,0 m dla budownictwa mieszkaniowego	m	551,768		
5.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	6,56625		
6.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 (B-15)	m3	8,0752		
7.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)	m3	99,49168		
8.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C25/30 (B-30)	m3	31,42696		
9.	Blacha stalowa gruba i uniwersalna St0S grubości 3-5mm (-Np)	kg	5,2125		
10.	Blacha stalowa ocynkowana - trapezowa (-Np)	kg	625,5		
11.	Blacha stalowa ocynkowana płaska grubości 0.60`mm	kg	45,2		
12.	Blacha stalowa ocynkowana płaska grubości 0.70`mm	kg	55,8936		
13.	Blacha stalowa powlekana, płaska grub. 0,5-0,7 mm, powłokapoliester	m2	46,0881		
14.	Blachowkręty	szt	22 087,098		
15.	Bloczek ścienny betonowy 25x25x14`cm	szt	1 000,35		
16.	Bloczek z betonu komórkowego autoklawizowanego odmiana 500-700 o wym. 59x24x24 cm	szt	909,79		
17.	Bloczek z betonu komórkowego M500-700, 49x24x24`cm	szt	1 333,595		
18.	Cegła budowlana pełna 25x12x6.5`cm	szt	1 426,8		
19.	Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	1,34939		
20.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków (-Np)	t	1,25772		
21.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków workowany	t	0,53975		
22.	Cokoły przyściennie	m	60,963		
23.	Deski iglaste obrzynane - wymiarowe grubości 28-45 mm, kl. III (-Np)	m3	0,12552		
24.	Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 19-25 mm	m3	0,09413		
25.	Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 25`mm	m3	0,01841		
26.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25`mm	m3	2,75424		
27.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25`mm	m3	0,0714		
28.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28-45`mm	m3	1,62584		
29.	Deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone klasa III (-Np)	m3	0,02085		
30.	Drabiny stalowe montażowe (-Np)	kg	8,4144		
31.	Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	1,45137		
32.	Drewno opałowe	kg	1 238,2658		
33.	Drut stalowy okrągły - miękki fi 2,0-6,0 mm	kg	10,008		
34.	Drut stalowy okrągły miękki	kg	3,492		
35.	Drut stalowy okrągły miękki Fi`3`mm	kg	6,51681		
36.	Drzwi Al wewnętrzne przymykowe wypełnione 1-skrzydłowe całe oszklone o odporności ogniowej EI 30	m2	7,22		
37.	Drzwi Al wewnętrzne przymykowe wypełnione 2-skrzydłowe całe oszklone o odporności ogniowej EI 30/60	m2	19,14		
38.	Drzwi Al ze ścianką wewnętrzne przymykowe oszklone 2-skrzydłowe całe oszklone 2250x3000 mm o odporności ogniowej EI 60	m2	6,75		
39.	Drzwi stalowe antywłamaniowe klasy C, białe lub kolor foliowane, wyposażeniem standardowym wewnętrzne o wym. 155x200 cm	szt	1		
40.	Drzwi stalowe płaszczowe wewnętrzne 1-skrzydłowe, pełne, odporność ogniowa EI 30, ościeżnica stalowa, malowane wg RAL, o wymiarach w świetle przejścia 1000x2000 mm	szt	3		
41.	Drzwi wewnętrzne płytowe laminowane HPL z ościeżnicą Al z wkładem ołowiowym, z drewna sosnowego - pełne o szerokości 90cm , fabrycznie wykończone	szt	26,41954		
42.	Dwuteowniki stalowe walcowane na gorąco - normalne 80-550 mm- wyrób warsztatowy	kg	905,99995		
43.	Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej (-Np)	kg	3,8		
44.	Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej, 3.25`mm (-Np)	szt	49,19		
45.	Elementy konstrukcji stalowych różnych dla budownictwa przemysłowego (-Np)	t	1,5656		
46.	Emalia epoksydowa chemoodporna	dm3	36,82853		
47.	Emalia epoksydowa chemoodporna, dwuskładnikowa (cena bez utwardzacza), żółta	dm3	24,708		
48.	Emulsja asfaltowa drogowa kationowa szybko rozpadowa	kg	43,335		
49.	Farba emulsyjna nawierzchniowa szpitalna odporna na środki zakaźne - do wymalowań wewnętrznych biała	dm3	70,79952		
50.	Farba emulsyjna nawierzchniowa szpitalna odporna na środki zakaźne - do wymalowań wewnętrznych kolorowa	dm3	614,63466		
51.	Farba epoksydowa nawierzchniowa do zbiorników	dm3	63,12522		
52.	Farba olejna do gruntowania czerwona (-Np)	dm3	0,2888		
53.	Folia polietylenowa izolacyjna 0,30`mm	m2	921,98		

PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA ORAZ  
ZAMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA  
BUDYNKU PO BYŁEJ KOTŁOWNI NA  
POTRZEBY ODDZIAŁU REHABILITACYJNEGO  
W PRZE...

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
54.	Folia polietylenowa paroizolacyjna dachowa	m2	177,225		
55.	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	45,2445		
56.	Gips budowlany szpachlowy	kg	4 110,9572		
57.	Gips budowlany zwykły	kg	1 447,52		
58.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	192,8611		
59.	Haki do muru	kg	8,68908		
60.	Kątowniki aluminiowe	m	167,9328		
61.	Keramzyt gruby jednofrakcyjny 16-31.5 mm	m3	20,8764		
62.	Klamerki mocujące	szt	702,6162		
63.	Kłapa p.poż z siłownikiem i możliwością wpięcia do systemu SAP/SSP budynku.	szt	1		
64.	Klej uniwersalny do wykładzin PVC typu Osakryl	kg	101,156		
65.	Kołki rozporowe plastikowe	szt	363,6046		
66.	Kołki rozporowe plastikowe z "grzybkami"	szt	2 733,536		
67.	Kołki rozporowe z wkrętami	szt	149,7948		
68.	Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	2 225,7326		
69.	Kołnierz uszczelniający okno dachowe do pokrycia falistego iniskoprofilowego o wymiarach 114x118(140) cm	szt	2		
70.	Koszty zakupu wyposażenia sali ćwiczeń (-Np)	kpl	1		
71.	Kratka wentylacyjna z z blachy kwsodpornej do drzwi łazienkowych	szt	14,00022		
72.	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej 225 mm	szt	3,52		
73.	Kształtownik stalowy - dźwigar nośny rusztu sufitu podwieszanego	m	422,5524		
74.	Kształtownik stalowy - element poprzeczny rusztu sufitu podwieszanego	m	393,072		
75.	Kształtownik stalowy - kątownik przyścienny rusztu sufitu podwieszanego	m	211,2762		
76.	Kształtownik stalowy profil C-50x0.60	m	1 123,8305		
77.	Kształtownik stalowy profil CD-60/27 główny	m	50,4		
78.	Kształtownik stalowy profil CD-60/27 nośny	m	136,8		
79.	Kształtownik stalowy profil U-50x0.60 do płyt gipsowo-kartonowych	m	416,6396		
80.	Kształtownik stalowy profil UD-28/27 przyścienny	m	28,8		
81.	Lepik asfaltowy bez wypełniaczy, stosowany na gorąco	kg	572,452		
82.	Lepik asfaltowy stosowany na gorąco bez wypełniaczy	kg	112,95		
83.	Listwy aluminiowe maskujące	m	66,7991		
84.	Listwy i łaty iglaste	m	76,916		
85.	Łączniki krzyżowe PD 60/60	szt	95,76		
86.	Łączniki rozporowe kpl.	szt	893,7051		
87.	Łączniki wzdłużne PL 60/110	szt	37,44		
88.	Masa asfaltowa izolacyjna	kg	157,6778		
89.	Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	dm3	0,4536		
90.	Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	kg	4,135		
91.	Mechanizm sprężynowy do rolet	kpl	16		
92.	Nadproża prefabrykowane	m	29,682		
93.	Narożniki ochronne z kątowników stalowych	szt	41,41889		
94.	Naświetla aluminiowe wewn.do 1 m2 bez przegrody 655x1200 mm	szt	1		
95.	Okno dachowe obrotowe o wym. 114x118(140) cm, pakiet szybowy energooszczędny	szt	2		
96.	Okno PVC białe, profil sześciokomorowy - ENERGOOSZCZĘDNE- współczynnik przenikania ciepła Uw< 0,9 (całego okna) - 180x180cm	szt	15,0001		
97.	Okno PVC białe, profil sześciokomorowy - ENERGOOSZCZĘDNE- współczynnik przenikania ciepła Uw< 0,9 (całego okna) - 270x180cm	szt	1,00019		
98.	Papa asfaltowa na tekturze budowlanej izolacyjna odm. I/333	m2	86,595		
99.	Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	21,62		
100.	Papa zgrzewalna modyfikowana SBS podkładowa Zdunbit PF	m2	142,7813		
101.	Papa zgrzewalna modyfikowana SBS wierzchniego krycia ZdunbitWF	m2	119,8875		
102.	Papier ścierny	m2	0,728		
103.	Parapet z PVC wewnętrzny ze spienionego PVC, szerokość 35cm, biały	szt	16		
104.	Paski szkła szerokości 2.0 cm	m	177,7248		
105.	Pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	446,48		
106.	Pasta podłogowa bezbarwna	kg	37,626		
107.	Pianka poliuretanowa	kg	11,4358		
108.	Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	12,2472		
109.	Piasek do zapraw	m3	2,77248		
110.	Piasek do zapraw zwykłych uszlachetniony	m3	0,992		
111.	Płyta dekoracyjna z włókna mineralnego do sufitów podwieszanych 60x60cm	szt	712,443		
112.	Płyta gipsowo-kartonowa, wodo- i ogniochronna grub. 12,5mm(GKFI)	m2	1 849,054		
113.	Płyta styropianowa EPS 70-040 (fasada) wg PN-EN13163+A1:2015-03	m3	8,15146		
114.	Płyta styropianowa grub. 3 cm grafitowa do budynków energooszczędnych i pasywnych EPS dach-podłoga (lambda031-033)	m2	554,4105		

PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA ORAZ  
ZAMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA  
BUDYNKU PO BYŁEJ KOTŁOWNI NA  
POTRZEBY ODDZIAŁU REHABILITACYJNEGO  
W PRZE...

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
115.	Płyta styropianowa wg PN-EN 13163+A1:2015-03 EPS 70-040Frez.	m3	138,6481		
116.	Płyta z mineralnej wełny szklanej do izolacji dachu skośnego, konstrukcji szkieletowych, stropów, sufitów podwieszanych, ścianek działowych o grub. 50 mm	m2	121,2928		
117.	Płyta z wełny mineralnej	m2	443,3635		
118.	Płyta z wełny mineralnej do izolacji dachów płaskich, o grubości 100 mm	m2	109,4625		
119.	Płyta z wełny mineralnej do izolacji dachów płaskich, o grubości 200 mm	m2	109,4625		
120.	Płyta z wełny mineralnej do izolacji poddaszy, stropów drewnianych, sufitów podwieszanych i podłóg na legarach, grub. 50 mm	m2	349,7025		
121.	Płytki z betonu komórkowego autoklawizowanego odmiana 500-700 o wym. 59x24x12 cm	szt	649,358		
122.	Płytki fajansowe szklane gładkie białe 25x20cm	m2	272,0445		
123.	Płyty rusztowaniowe pomostowe komunikacyjne długie grub. 38mm	m2	7,14163		
124.	Płyty rusztowaniowe pomostowe komunikacyjne krótkie grub. 38mm	m2	0,18164		
125.	Podkładowa masa tynkarska "Atlas Cerplast"	kg	212,583		
126.	Pospółka do betonów, uziarnienie 0-31.5mm (-Np)	m3	11,176		
127.	Preparat gruntujący	dm3	141,722		
128.	Pręt mocujący stalowy do rusztów pod płyty gipsowo-kartonowe	szt	230,1189		
129.	Pręt stalowy okrągły ocynkowany fi 6 mm	kg	1 503		
130.	Pręty spawalnicze PVC (nieplastifikow.) Fi 2-6 mm	kg	11,2878		
131.	Pręty stalowe okrągłe gładkie do zbrojenia betonu fi 8-14 mm	kg	346,8		
132.	Pręty stalowe okrągłe żebrowane skośnie do zbrojenia betonu fi 12-14 mm	kg	4 222,8		
133.	Pustak stropowy TECHBUD z betonu lekkiego o wym. 52x19x20cm	szt	2 213,68		
134.	Rolety do zamontowania w oknach	m2	58,806		
135.	Rozcieńczalnik do wyrobów epoksydowych	dm3	4,98617		
136.	Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych epoksydowych, ogólnego stosowania	dm3	1,2528		
137.	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	11,295		
138.	Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno	kg	112,264		
139.	Rura osłonowa do kabli z PVC o średnicy fi 225 mm	m	7,2		
140.	Rury PVC przepustowe o śr. 50 mm	m	0,36		
141.	Samozamykacz regulowany do drzwi szpitalnych	szt	6,99996		
142.	Siatka z włókna szklanego	m2	804,27235		
143.	Siatka zbrojeniowa z prętów	kg	378,488		
144.	Spoivo cynowo-olowiane LC 60	kg	0,92578		
145.	Sprężyny przyścienne	szt	405,3555		
146.	Sucha mieszanka tynkarska na spoiwach mineralnych ATLAS Cermit SN i DR biała	kg	2 628,4		
147.	Sucha mieszanka tynkarska na spoiwach mineralnych TERAZYT S	kg	206,04		
148.	Sucha zaprawa do spoinowania - spoina wąska grubość od 1 do 7mm, kolor	kg	87,65015		
149.	Sucha zaprawa samopoziomująca (do posadzek)	kg	1 341,164		
150.	Środek gruntujący	dm3	34,5576		
151.	Śruby kotwiące	szt	12,516		
152.	Śruby kotwiące rozprężne M16x250 mm (-Np)	szt	24		
153.	Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami (-Np)	kg	1,2864		
154.	Taśma samoprzylepna	m	1 899,4203		
155.	Tlen sprężony techniczny (w butlach pow. 6 m3) (-Np)	m3	2,736		
156.	Tlen techniczny sprężony (-Np)	m3	1,75275		
157.	Trzpień stalowy do montażu konstrukcji (-Np)	kg	0,8944		
158.	Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane fi 150	szt	44,36		
159.	Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane Fi 100-120mm	szt	6,6		
160.	Uszczelka gumowa pierścieniowa do rur kanalizacyjnych PVC, 200mm	szt	9,84		
161.	Utwardzacz do wyrobów epoksydowych, aminowy	dm3	44,90842		
162.	Wapno hydratyzowane (suchogaszone) workowane	kg	106,95		
163.	Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	28,302		
164.	Wieszak W 60/100	szt	65,52		
165.	Wieszaki do sufitów podwieszanych z płyt dekoracyjnych z wełny mineralnej	szt	164,5989		
166.	Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach	szt	644,484		
167.	Woda	m3	1,16663		
168.	Wykładzina podłogowa z PVC antypoślizgowa R9 odporna na środki dezynfekcyjne szpitalna do stosowania w salach chorych i ciągach komunikacyjnych	m2	388,04		
169.	Wykładzina podłogowa z PVC antypoślizgowa R11 odporna na środki dezynfekcyjne szpitalna do stosowania w salach chorych i ciągach komunikacyjnych	m2	22,0834		
170.	Zamek antywłamaniowy	szt	2		
171.	Zamek baszkiłowy do rolet	szt	16		
172.	Zamek drzwiowy wpuszczany łazienkowy z blokadą	szt	2,00023		
173.	Zamek drzwiowy wpuszczany z wkładką	szt	34,00021		
174.	Zaprawa budowlana zwykła cementowa M-7	m3	0,7919		
175.	Zaprawa budowlana zwykła cementowo-wapienna M-7	m3	5,7717		

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
176.	Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,03747		
177.	Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,83524		
178.	Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15)	m3	25,74952		
179.	Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	3,62388		
180.	Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych odkształcalnaATLAS PLUS EXPRESS	kg	735,8156		
181.	Zaprawa klejowa sucha do styropianu Atlas Stopter K-20	kg	7 235,8783		
182.	Zaprawa wapienna M'0.6 (m.4)	m3	3,45863		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)					

## Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3 (-Np)	m-g	3,9781		
2.	Ciągnik kołowy 55-63 kW (75-85 KM) (1) (-Np)	m-g	11,4145		
3.	Giętarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi 40 mm (-Np)	m-g	27,549		
4.	Kafar do pali formowanych Franki - kroczący fi 400/9 m (2) (-Np)	m-g	60,72		
5.	Mieszarka do zapraw 3 m3/h (-Np)	m-g	0,288		
6.	Mieszarka do zapraw 150 L (-Np)	m-g	0,144		
7.	Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi 40 mm (-Np)	m-g	33,109		
8.	Pompa do betonu na samochodzie 60 m3/h (1) (-Np)	m-g	2,04062		
9.	Prościarka do prętów (-Np)	m-g	21,639		
10.	Prościarka do prętów (prościarka do prętów - automatyczna) fi 4-10mm (-Np)	m-g	3,025		
11.	Przyczepa dłuźycowa do samochodu 10 t (-Np)	m-g	11,4145		
12.	Rusztowania ramowe warszawskie 1-kolumnowe (za 1 kol) 6-10m (-Np)	m-g	19,45937		
13.	Rusztowania ramowe zewnętrzne RR-1/30 do 20m (-Np)	m-g	73,85718		
14.	Samochodowa mieszarka transportowa do betonu 6000 dm3 (1) (-Np)	m-g	8,1373		
15.	Samochód dostawczy do 0,90 t (1) (-Np)	m-g	0,40592		
16.	Samochód samowyladowczy do 5 t (1) (-Np)	m-g	19,4532		
17.	Samochód skrzyniowy do 5 t (1) (-Np)	m-g	62,1333		
18.	Spawarka elektryczna wirująca 300A (-Np)	m-g	7,71275		
19.	Sprężarka powietrza przewoźna elektryczna 4-5 m3/min. (1) (-Np)	m-g	39,2472		
20.	Środek transportowy (1) (-Np)	m-g	102,47834		
21.	Wózek platformowy elektryczny do 2 t (1) (-Np)	m-g	60,72		
22.	Wyciąg (-Np)	m-g	269,44697		
23.	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t (-Np)	m-g	3,192		
24.	Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,50-0,75 t (-Np)	m-g	0,08128		
25.	Zagęszczarka wibracyjna spalinowa 70-90 m3/h (-Np)	m-g	2,7945		
26.	Zagęszczarka wibracyjna-spalinowa krocząca 100 m3/h (-Np)	m-g	0,52266		
27.	Żuraw okienny przenośny 0.15 t (-Np)	m-g	92,18334		
28.	Żuraw samochodowy 4 t (1) (-Np)	m-g	2,2272		
29.	Żuraw samochodowy 5-6 t (1) (-Np)	m-g	13,8845		
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń)			953,25873		