

## **Kosztorys**

# **REWITALIZACJA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO PRZY ULICY 10-GO LUTEGO 20 W PUCKU**

Budowa: **PUCK, UL. 10-GO LUTEGO 20**

Obiekt lub rodzaj robót: **BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY**

Inwestor: **WSPÓLNOTA MIESZKANIOWA**

Jednostka opracowująca kosztorys: **PIOTR SOŁTYSIAK: PUCKA GOSPODARKA KOMUNALNA**

Data opracowania:

**2019-04-02**

## Kosztorys

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
	Kosztorys	<b>REWITALIZACJA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO PRZY ULICY 10-GO LUTEGO 20 W PUCKU</b>					
1	Grupa	<b>RUSZTOWANIA</b>					
1.1	Element	<b>RUSZTOWANIA</b>					
1.1.1	KNR 202/1610/1 (1)	Rusztowania ramowe RR-1/30 przyścienne, wysokość do 10-m, nakłady podstawowe	<b>m2</b>		<b>324,06</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Monter grupa II	r-g	0,2072	67,14523		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,1289	41,77133		
		<b>Materiały</b>					
		Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50-mm	m3	0,00018	0,05833		
		Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 25-mm	m3	0,00013	0,04213		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25-mm	m3	0,0003	0,09722		
		Drut stalowy okrągły miękki Fi-3-mm	kg	0,009	2,91654		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,0009	0,29165		
		Haki do muru	kg	0,012	3,88872		
		Maty (płyty) trzcinowe grubości 3.5-cm	m2	0,0311	10,07827		
		Płyty pomostowe komunikacyjne	m2	0,0002	0,06481		
		Płyty pomostowe robocze	m2	0,0062	2,00917		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Rusztowania ramowe zewnętrzne RR-1/30 do 20m	m-g	0,0951	30,81811		
2	Grupa	<b>DACH</b>					
2.1	Element	<b>OCIEPLENIE STROPODACHU</b>					
2.1.1	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kolnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	<b>m2</b>		<b>15,73</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,3	4,71900		
2.1.2	KNR 401/519/4	Rozbiórka pokrycia z papy, dach drewniany, 1 warstwa	<b>m2</b>		<b>10,75</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,11	1,18250		
2.1.3	KNZ 1/101/1	Utylizacja papy - kalkulacja własna	<b>m2</b>		<b>10,75</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Utylizacja papy	r-g	0,5	5,37500		
2.1.4	KNR 401/535/4	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	<b>m</b>		<b>9,50</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,15	1,42500		
2.1.5	ORGB 202/541/1	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25-cm	<b>m2</b>		<b>12,83</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Blacharze grupa II	r-g	1,01	12,95830		
		Robotnicy grupa I	r-g	1,14	14,62620		
		<b>Materiały</b>					
		Blacha stalowa powlekana	m2	1,23	15,78090		
		Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach	szt	27,5	352,82500		
		Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,002	0,02566		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,008	0,10264		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.1.6	ORGB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm	<b>m2</b>		<b>25,80</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Blacharze grupa II	r-g	0,64	16,51200		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,71	18,31800		
		<b>Materiały</b>					
		Blacha stalowa powlekana	m2	1,23	31,73400		
		Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach	szt	17,2	443,76000		
		Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,001	0,02580		
		Płyta OSB gr 15mm	m2	1	25,80000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
<b>Sprzęt</b>							
Środek transportowy (1)	m-g	0,008	0,20640				
2.1.7	KNR 202/9901/2	(WaCeTOB 7/91) Rynny dachowe montaż z gotowych elementów z blachy powlekanej rynny półokrągłe o średnicy 12 cm	<b>m</b>		<b>9,50</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Blacharze grupa II	r-g	0,3628	3,44660		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0691	0,65645		
		<b>Materiały</b>					
		Uchwyty do rynien dachowych powlekane	szt	2	19,00000		
		Rynna powlekana	mb	1,03	9,78500		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0025	0,02375				
2.1.8	KNR 202/406/1	Murłaty, przekrój poprzeczny drewna do 180-cm2	<b>m3</b>		<b>0,74</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Cieśle grupa II	r-g	5,35	3,95900		
		Cieśle grupa III	r-g	5,35	3,95900		
		Robotnicy grupa I	r-g	1,68	1,24320		
		<b>Materiały</b>					
		Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone klasa II	m3	1,06	0,78440		
		Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	18	13,32000		
		Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	8,92	6,60080		
		Xylomit popularny, środek impregnacyjno-grzybobójczy, oleisty	kg	0,34	0,25160		
<b>Nakłady pomocnicze</b>							
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
<b>Sprzęt</b>							
Środek transportowy (1)	m-g	1,08	0,79920				
Wyciąg	m-g	0,98	0,72520				
2.1.9	KNNR 2/602/1 (1)	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe, z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na kleju - 15cm	<b>m2</b>		<b>111,10</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,226	25,10860		
		<b>Materiały</b>					
		Klej	kg	1,75	194,42500		
		Styropapa gr 15cm	m2	1,05	116,65500		
		Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno	kg	0,3	33,33000		
		Dyble	szt	4	444,40000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	3			
<b>Sprzęt</b>							
Wyciąg	m-g	0,0073	0,81103				
2.1.10	KNRW 401/519/3	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną, dwuwarstwowe pokrycie z papy perforowanej oraz papy wierzchniego krycia 5,7-mm	<b>m2</b>		<b>125,95</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,39	49,12050		
		<b>Materiały</b>					
		Papa podkładowa zgrzewalna	m2	1	125,95000		
		Papa zgrzewalna polimerowo-asfaltowa wierzchniego krycia	m2	1,15	144,84250		
		Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno	kg	1,2	151,14000		
		Lepik asfaltowy	kg	0,2	25,19000		
		Kominki wentylacyjne	szt	0,01	1,25950		
		Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	0,36	45,34200		
<b>Nakłady pomocnicze</b>							
Materiały inne (Materiały)	%	2					
<b>Sprzęt</b>							
Żuraw okienny do 0.5-t	m-g	0,03	3,77850				

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.1.11	KNRW 202/1036/2	Boazerie, b. z listew szerokości do 12·cm	<b>m2</b>		<b>6,65</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	3,16	21,01400		
		<b>Materiały</b>					
		Deski boazeryjne z drewna iglastego	m2	1,03	6,84950		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	15			
2.1.12	KNR 401/628/5	Impregnacja grzybobójcza metodą smarowania (preparatami olejowymi), 3-krotna, deski i płyty	<b>m2</b>		<b>13,30</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,13	1,72900		
		Robotnicy grupa II	r-g	0,19	2,52700		
		<b>Materiały</b>					
		Środek impregacyjny i grzybobójczy (olejowy)	kg	0,62	8,24600		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
Materiały inne (Materiały)	%	2					
2.1.13	KNR 401/1212/2 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, powierzchnie pełne, szpachlowane 1-krotnie, 2-krotnie - OPIERZENIA	<b>m2</b>		<b>26,68</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Malarze grupa II	r-g	0,46	12,27280		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,13	3,46840		
		<b>Materiały</b>					
		Benzyna do lakierów	dm3	0,036	0,96048		
		Farba olejna do gruntowania	dm3	0,083	2,21444		
		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,081	2,16108		
		Kit szpachlowy olejno-żywiczny	dm3	0,083	2,21444		
		Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,56	14,94080		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
Materiały inne (Materiały)	%	2					
2.1.14	KNZ 1/101/1	Wymiana wylazu dachowego - kalkulacja własna	<b>m2</b>		<b>1,00</b>		
		<b>Materiały</b>					
		WYŁAZ DACHOWY KOPUŁKOWY ŚWIETLIK 80x80x15	szt	1	1,00000		
		Drabina	m	2,5	2,50000		
3	Grupa	<b>ELEWACJA</b>					
3.1	Element	<b>OCIEPLENIE ELEWACJI</b>					
3.1.1	KNR 401/701/2	Odbicie tynków zewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5·m2, z zaprawy cementowo-wapiennej - ANALOGIA	<b>m2</b>		<b>35,00</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,41	14,35000		
3.1.2	ORGB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17	<b>m2</b>		<b>354,96</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,08	28,39680		
		<b>Materiały</b>					
		Środek impregacyjno-wzmacniający do podłoża - Głęboko penetrujący grunt "bezzopuszczalnikowy" "Ceresit·CT·17"	dm3	0,22	78,09120		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
3.1.3	KNR 23/2612/1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie płyt styropianowych do ścian - GRUBOŚĆ 12CM	<b>m2</b>		<b>303,86</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Tynkarze grupa III	r-g	0,615	186,87390		
		Tynkarze grupa II	r-g	0,615	186,87390		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,099	30,08214		
		<b>Materiały</b>					
		Płyta styropianowa samogasnąca	m3	0,1225	37,22285		
		Zaprawa klejowa sucha do styropianu Atlas Stopter K-20	kg	6	1 823,1600		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Żuraw okienny przenośny 0.15·t	m-g	0,0135	4,10211		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,01	3,03860		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3.1.4	KNR 23/2612/4	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przymocowanie płyt styropianowych dyblami do ściany z cegły	szt		1 216,00		
		<b>Robocizna</b>					
		Tynkarze grupa II	r-g	0,0084	10,21440		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0557	67,73120		
		<b>Materiały</b>					
		Kołki rozporowe plastikowe z "grzybkami"	szt	1,04	1 264,6400		
		Zaślepka	szt	1	1 216,0000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
Żuraw okienny przenośny 0.15-t	m-g	0,0002	0,24320				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0002	0,24320				
3.1.5	KNR 23/2612/6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie warstwy siatki, ściany	m2		336,12		
		<b>Robocizna</b>					
		Tynkarze grupa III	r-g	0,275	92,43300		
		Tynkarze grupa II	r-g	0,275	92,43300		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0612	20,57054		
		<b>Materiały</b>					
		Zaprawa klejowa sucha do styropianu Atlas Stopter K-20	kg	4	1 344,4800		
		Siatka z włókna szklanego	m2	1,135	381,49620		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
<b>Sprzęt</b>							
Żuraw okienny przenośny 0.15-t	m-g	0,007	2,35284				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0052	1,74782				
3.1.6	KNR 23/2612/2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m2		18,78		
		<b>Robocizna</b>					
		Tynkarze grupa III	r-g	0,738	13,85964		
		Tynkarze grupa II	r-g	0,738	13,85964		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,119	2,23482		
		<b>Materiały</b>					
		Płyta styropianowa samogasnąca	m3	0,0225	0,42255		
		Zaprawa klejowa sucha do styropianu Atlas Stopter K-20	kg	6	112,68000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
<b>Sprzęt</b>							
Żuraw okienny przenośny 0.15-t	m-g	0,0135	0,25353				
Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,18780				
3.1.7	KNR 23/2612/7	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie warstwy siatki, ościeża	m2		18,78		
		<b>Robocizna</b>					
		Tynkarze grupa III	r-g	0,6219	11,67928		
		Tynkarze grupa II	r-g	0,6219	11,67928		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,1382	2,59540		
		<b>Materiały</b>					
		Zaprawa klejowa sucha do styropianu Atlas Stopter K-20	kg	4	75,12000		
		Siatka z włókna szklanego	m2	1,643	30,85554		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
<b>Sprzęt</b>							
Żuraw okienny przenośny 0.15-t	m-g	0,007	0,13146				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0052	0,09766				
3.1.8	KNR 23/933/4 (1)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych Atlas Cermit N200, R200 wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ościeżach, szerokości do 30-cm, tynk Atlas N-200	m2		6,66		
		<b>Robocizna</b>					
		Tynkarze grupa III	r-g	1,5694	10,45220		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0288	0,19181		
		<b>Materiały</b>					
		Tynk dekoracyjny silikonowo-silikatowy	kg	3,3	21,97800		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Żuraw okienny przenośny 0.15-t	m-g	0,0064	0,04262		
Środek transportowy (1)	m-g	0,009	0,05994				

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3.1.9	KNRW 202/2011/1	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3-mm, ściany, podłoże betonowe - ANALOGIA DODATKOWE WYGŁADZENIE WYPRAWY KLEJOWEJ	<b>m2</b>		<b>12,12</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,336	4,07232		
		<b>Materiały</b>					
		Zaprawa C35	kg	3,54	42,90480		
		Woda	m3	0,0023	0,02788		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Mieszarka do zapraw 150-l	m-g	0,004	0,04848		
Wyciąg	m-g	0,02	0,24240				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0034	0,04121				
3.1.10	ORGB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17	<b>m2</b>		<b>12,12</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,08	0,96960		
		<b>Materiały</b>					
		Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłoża - Głęboko penetrujący grunt "bezzopuszczalnikowy" "Ceresit-CT-17"	dm3	0,22	2,66640		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,002	0,02424		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,03636		
3.1.11	C 1/114/4	Malowanie elewacji farbami, farba silikonowa CT-48, 2-krotnie, tynk gładki	<b>m2</b>		<b>12,12</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,2	2,42400		
		<b>Materiały</b>					
		Farba silikonowa CT-48	dm3	0,26	3,15120		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,0004	0,00485		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,004	0,04848		
3.1.12	KNR 23/2612/8	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	<b>mb</b>		<b>163,20</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Tynkarze grupa III	r-g	0,1067	17,41344		
		Tynkarze grupa II	r-g	0,1067	17,41344		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0066	1,07712		
		<b>Materiały</b>					
		Zaprawa klejowa sucha do styropianu Atlas Stopter K-20	kg	0,9	146,88000		
		Kątowniki aluminiowe z siatką	m	1,176	191,92320		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
<b>Sprzęt</b>							
Żuraw okienny przenośny 0.15-t	m-g	0,0007	0,11424				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0005	0,08160				
3.1.13	KNR 23/933/1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych Atlas Cermit N200, R200 wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej	<b>m2</b>		<b>252,93</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Tynkarze grupa III	r-g	0,0808	20,43674		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0242	6,12091		
		<b>Materiały</b>					
		Podkładowa masa tynkarska silikonowo-silikatowa	kg	0,3	75,87900		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0004	0,10117		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3.1.14	KNR 23/933/2 (1)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych Atlas Cermit N200, R200 wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych, tynk Atlas N-200	m2		252,93		
		<b>Robocizna</b>					
		Tynkarze grupa III	r-g	0,4706	119,02886		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,028	7,08204		
		<b>Materiały</b>					
		Tynk dekoracyjny silikonowo-silikatowy	kg	3	758,79000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Żuraw okienny przenośny 0.15-t	m-g	0,0064	1,61875		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,009	2,27637		
3.1.15	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne	szt		2,00		
		<b>Robocizna</b>					
		Cieśle grupa II	r-g	0,17	0,34000		
		Murarze grupa II	r-g	0,47	0,94000		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,04	0,08000		
		<b>Materiały</b>					
		Cegła klinkierowa dziurawka	szt	2	4,00000		
		Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	2,07	4,14000		
		Kratka wentylacyjna blaszana z żaluzją surowa 14x14·cm	szt	1	2,00000		
		Piasek do zapraw	m3	0,005	0,01000		
		Woda	m3	0,002	0,00400		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
3.2	Element	<b>SZTUKATERIA I INNE ELEMENTY ARCHITEKTONICZNE</b>					
3.2.1	KNZ 1/101/1	Dodatek do styropianu w celu uzupełnienia miejsc pomiędzy istniejącą sztukaterią	kpl		1,00		
		<b>Materiały</b>					
		Płyta styropianowa samogasnąca	m3	2	2,00000		
3.2.2	KNZ 1/101/1	Sztukateria styropianowa, profile ciągnięte - kalkulacja własna - odtworzenie stanu istniejącego, montaż wraz z pomalowaniem	kpl		1,00		
		<b>Robocizna</b>					
		Robocizna	r-g	70	70,00000		
		<b>Materiały</b>					
		Gzyms szczytowy	mb	29	29,00000		
		Gzyms międzykondygnacyjny	mb	44	44,00000		
		Gzyms podokienny	mb	60	60,00000		
		Gzyms nadokienny	mb	10	10,00000		
		Listwa okienna	mb	37	37,00000		
		Bonia mała (odlew)	szt	26	26,00000		
		Bonia duża (odlew)	szt	29	29,00000		
		Bonie "długie" parter	mb	40	40,00000		
		Łuk na oknach łukowych	szt	2	2,00000		
		Zwornik okna parter	szt	3	3,00000		
		Płyciny nadokienne	szt	6	6,00000		
		Rzeźby międzyokienne	szt	3	3,00000		
3.2.3	ORGB 202/541/1	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25·cm	m2		14,00		
		<b>Robocizna</b>					
		Blacharze grupa II	r-g	1,01	14,14000		
		Robotnicy grupa I	r-g	1,14	15,96000		
		<b>Materiały</b>					
		Blacha stalowa powlekana	m2	1,23	17,22000		
		Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach	szt	27,5	385,00000		
		Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,002	0,02800		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,008	0,11200		
3.2.4	KNR 401/1214/2	Ręczne zeszkobanie farby olejnej z powierzchni metalowych pełnych, ponad 0,5·m2	m2		15,25		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,27	4,11750		
		<b>Materiały</b>					
		Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,56	8,54000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3.2.5	KNR 401/1211/8	Opalenie farby olejnej z powierzchni drewnianych i metalowych, powierzchnie metalowe pełne, ponad 0,5·m2	<b>m2</b>		<b>15,25</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa II	r-g	0,53	8,08250		
		<b>Materiały</b>					
		Benzyna do lakierów	dm3	0,5	7,62500		
		Papier ścierny elektrokorundowy	szt	1,12	17,08000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
3.2.6	KNR 401/1209/10 (1)	Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej, drzwi, ścianki, szafki, 2-krotne, ponad 1,0·m2	<b>m2</b>		<b>15,25</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Malarze grupa II	r-g	0,3	4,57500		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,32	4,88000		
		<b>Materiały</b>					
		Benzyna do lakierów	dm3	0,038	0,57950		
		Farba olejna do gruntowania	dm3	0,087	1,32675		
		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,081	1,23525		
		Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,49	7,47250		
		Szpachlówka celulozowa ogólnego stosowania	dm3	0,075	1,14375		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
3.2.7	KNZ 1/101/1	Remont "Atyki" - uzupełnienie ubytków tynku wraz z pomalowaniem i wykonaniem opierzenia	<b>kpl</b>		<b>1,00</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robocizna	r-g	20	20,00000		
3.3	Element	<b>KLINKIER/PŁYTKI</b>					
3.3.1	KNR 202/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża	<b>m2</b>		<b>34,76</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Posadzkarz-plytkarz II	r-g	0,2426	8,43278		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0607	2,10993		
		<b>Materiały</b>					
		Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	4,75	165,11000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,0072	0,25027		
3.3.2	KNKRB 2/904/1	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6 cm ścian	<b>m2</b>		<b>34,76</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	4,0835	141,94246		
		<b>Materiały</b>					
		Płytki klinkierowe szklwione 25x6x2.5·cm	m2	1,1	38,23600		
		Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	0,0021	0,07300		
		Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	0,0308	1,07061		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0593	2,06127		
		Żuraw okienny przenośny 0.15·t	m-g	0,0658	2,28721		
3.4	Element	<b>REMONT BALKONU</b>					
3.4.1	KNR 404/504/3	Rozebranie posadzek, z płytek ceramicznych	<b>m2</b>		<b>5,80</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,52	3,01600		
3.4.2	KNR 401/804/7	Zerwanie posadzki cementowej	<b>m2</b>		<b>5,80</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,74	4,29200		



Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość	
3.4.3	KNRW 401/519/3	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną, dwuwarstwowe pokrycie z papy perforowanej oraz papy wierzchniego krycia 5,7·mm	<b>m2</b>		<b>5,80</b>			
		<b>Robocizna</b>						
		Robotnicy	r-g	0,39	2,26200			
		<b>Materiały</b>						
		Papa podkładowa zgrzewalna	m2	1	5,80000			
		Papa zgrzewalna polimerowo-asfaltowa wierzchniego krycia	m2	1,15	6,67000			
		Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno	kg	1,2	6,96000			
		Lepik asfaltowy	kg	0,2	1,16000			
		Kominki wentylacyjne	szt	0,01	0,05800			
		Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	0,36	2,08800			
3.4.4	KNR 401/535/8	<b>Nakłady pomocnicze</b>						
		Materiały inne (Materiały)	%	2				
		<b>Sprzęt</b>						
		Żuraw okienny do 0.5-t	m-g	0,03	0,17400			
		3.4.4	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kominarzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	<b>m2</b>		<b>2,45</b>	
		<b>Robocizna</b>						
		Robotnicy grupa I	r-g	0,3	0,73500			
		3.4.5	ORGB 202/541/1	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25·cm	<b>m2</b>		<b>2,45</b>	
		<b>Robocizna</b>						
		Blacharze grupa II	r-g	1,01	2,47450			
Robotnicy grupa I	r-g	1,14	2,79300					
<b>Materiały</b>								
Blacha stalowa powlekana	m2	1,23	3,01350					
Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach	szt	27,5	67,37500					
Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,002	0,00490					
<b>Nakłady pomocnicze</b>								
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
<b>Sprzęt</b>								
Środek transportowy (1)	m-g	0,008	0,01960					
3.4.6	KNRW 401/803/2	Uzupełnienie posadzek i cokolków cementowych jednolitych, posadzki 1,0-5,0·m2/miejsce, z zatarciem na gładko	<b>m2</b>		<b>5,80</b>			
		<b>Robocizna</b>						
		Robotnicy	r-g	1,52	8,81600			
		<b>Materiały</b>						
		Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,014	0,08120			
		Piasek do zapraw	m3	0,033	0,19140			
		<b>Nakłady pomocnicze</b>						
		Materiały inne (Materiały)	%	2				
		3.4.7	KNRW 712/101/2	Czyszczenie przez szrotkowanie ręcznie do trzeciego stopnia czystości konstrukcje kratowe	<b>m2</b>		<b>7,30</b>	
		<b>Robocizna</b>						
Robotnicy grupa I	r-g	0,457	3,33610					
<b>Nakłady pomocnicze</b>								
Materiały inne (Robocizna)	%	2,5						
3.4.8	KNR 401/1212/8 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów ozdobnych, 2-krotne	<b>m2</b>		<b>7,30</b>			
		<b>Robocizna</b>						
		Malarze grupa II	r-g	1,03	7,51900			
		Robotnicy grupa I	r-g	0,5	3,65000			
		<b>Materiały</b>						
		Benzyna do lakierów	dm3	0,034	0,24820			
		Farba olejna do gruntowania	dm3	0,077	0,56210			
		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,077	0,56210			
		Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,56	4,08800			
		<b>Nakłady pomocnicze</b>						
Materiały inne (Materiały)	%	2						
3.5	Element	<b>RURY SPUSTOWE, PARAPETY ZEWNĘTRZNE...</b>						
3.5.1	KNR 401/535/6	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	<b>m</b>		<b>25,40</b>			
		<b>Robocizna</b>						
Robotnicy grupa I	r-g	0,11	2,79400					

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3.5.2	ORGB 202/519/4 (1)	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy powlekanej, rury okrągłe	m		<b>25,40</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Blacharze grupa II	r-g	0,5608	14,24432		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0774	1,96596		
		<b>Materiały</b>					
		rura spustowa Fi 10 cm powlekana	mb	1,05	26,67000		
		Uchwyty do rur spustowych, powlekane	szt	0,33	8,38200		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
<b>Sprzęt</b>							
Środek transportowy (1)	m-g	0,0034	0,08636				
3.5.3	KNZ 1/101/1	Montaż parapetów zewnętrznych klinkierowych	<b>mb</b>		<b>19,82</b>		
		<b>Materiały</b>					
		Parapety	mb	1,03	20,41460		
3.6	Element	<b>ROZBIÓRKA SCHODÓW</b>					
3.6.1	KNR 401/212/2	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości ponad 15 cm	<b>m3</b>		<b>0,75</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	16,18	12,13500		
3.6.2	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km	<b>m3</b>		<b>0,75</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	1,39	1,04250		
		<b>Sprzęt</b>					
		Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0,72	0,54000		
3.6.3	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km	<b>m3</b>		<b>0,75</b>		
		<b>Sprzęt</b>					
		Samochód skrzyniowy do 5 t (1) (S= 10,000)	m-g	0,02	0,15000		
3.7	Element	<b>WSYPY PIWNICZNE</b>					
3.7.1	KNR 401/348/1	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa wapienna, grubość ścianki 1/2 cegły	<b>m2</b>		<b>10,56</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,82	8,65920		
3.7.2	KNR 401/212/1	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości do 15 cm	<b>m3</b>		<b>0,58</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	13,81	8,00980		
3.7.3	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km	<b>m3</b>		<b>2,16</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	1,39	3,00240		
		<b>Sprzęt</b>					
		Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0,72	1,55520		
3.7.4	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km	<b>m3</b>		<b>2,16</b>		
		<b>Sprzęt</b>					
		Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0,02	0,04320		
3.7.5	KNR 401/303/2 (1)	Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów w ściankach, zaprawa cementowo-wapienna, ścianki grubości 1/2 cegły	<b>m2</b>		<b>3,00</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Cieśle grupa II	r-g	0,08	0,24000		
		Murarze grupa III	r-g	0,98	2,94000		
		Robotnicy grupa I	r-g	1,53	4,59000		
		<b>Materiały</b>					
		Cegła budowlana pełna 25x12x6.5 cm	szt	48,6	145,80000		
		Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	6,38	19,14000		
		Piasek do zapraw	m3	0,032	0,09600		
		Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	kg	3,56	10,68000		
		Woda	m3	0,015	0,04500		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
<b>Sprzęt</b>							
Betoniarzka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,05	0,15000				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,26	0,78000				

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3.7.6	KNR 401/710/1 (1)	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii II, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 1·m2 (w 1 miejscu)	<b>m2</b>		<b>3,00</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,42	1,26000		
		Robotnicy grupa II	r-g	0,07	0,21000		
		Tynkarze grupa II	r-g	0,74	2,22000		
		<b>Materiały</b>					
		Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0042	0,01260		
		Piasek do zapraw	m3	0,0188	0,05640		
		Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,003	0,00900		
		Woda	m3	0,0044	0,01320		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,03	0,09000				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,04	0,12000				
3.7.7	KNR 401/1212/2 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, powierzchnie pełne, szpachlowane 1-krotnie, 2-krotne	<b>m2</b>		<b>3,87</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Malarze grupa II	r-g	0,46	1,78020		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,13	0,50310		
		<b>Materiały</b>					
		Benzyna do lakierów	dm3	0,036	0,13932		
		Farba olejna do gruntowania	dm3	0,083	0,32121		
		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,081	0,31347		
		Kit szpachlowy olejno-żywiczny	dm3	0,083	0,32121		
		Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,56	2,16720		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
		3.7.8	KNZ 1/101/1	Przełożenie istniejącej klapy od wsypu piwnicznego	<b>kpl</b>		<b>1,00</b>
<b>Robocizna</b>							
Robocizna	r-g			10	10,00000		
3.7.9	KNR 217/101/1 (1)	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I - udział kształtek do 35%, obwód przewodu do 400-mm, ocynkowane - WENTYLACJA R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	<b>m2</b>		<b>1,44</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Monter urządzeń i instalacji powietrznych III	r-g	0,02	0,02750		
		Monter urządzeń i instalacji powietrznych II	r-g	2,43	3,34174		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,21	0,28879		
		<b>Materiały</b>					
		Przewody wentylacyjne prostokątne A/I ocynkowane obwód do 400-mm	m2	0,75	1,08000		
		Kształtki ocynkowane wentylacyjne A/I prostokątne, obwód do 400-mm	m2	0,28	0,40320		
		Podpora A przewodów wentylacyjnych prostokątnych poziomych, 400-mm	szt	0,65	0,93600		
		Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych prostokątne, obwód 400-mm	szt	4,98	7,17120		
		Podkładki amortyzacyjne z płyty gumowej grubości 5-mm	szt	0,63	0,90720		
		Śruby stalowe zgrubne M8 z nakrętkami i podkładkami	kg	0,94	1,35360		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
Materiały inne (Materiały)	%	0,5					
<b>Sprzęt</b>							
Samochód dostawczy do 0.9-t (1)	m-g	0,08	0,11520				
3.7.10	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne	<b>szt</b>		<b>6,00</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Cieśle grupa II	r-g	0,17	1,02000		
		Murarze grupa II	r-g	0,47	2,82000		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,04	0,24000		
		<b>Materiały</b>					
		Cegła budowlana pełna 25x12x6.5-cm	szt	2	12,00000		
		Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	2,07	12,42000		
		Kratka wentylacyjna blaszana z żaluzją surowa 14x14-cm	szt	1	6,00000		
		Piasek do zapraw	m3	0,005	0,03000		
		Woda	m3	0,002	0,01200		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
4	Grupa	<b>FUNDAMENTY</b>					
4.1	Element	<b>IZOLACJA ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH</b>					
4.1.1	KNR 401/212/2	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości ponad 15 cm	<b>m3</b>		<b>1,02</b>		
		<b>Robocizna</b> Robotnicy grupa I	r-g	16,18	16,50360		
4.1.2	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km	<b>m3</b>		<b>1,02</b>		
		<b>Robocizna</b> Robotnicy grupa I	r-g	1,39	1,41780		
		<b>Sprzęt</b> Samochód skrzyniowy do 5-t (1)	m-g	0,72	0,73440		
4.1.3	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km	<b>m3</b>		<b>1,02</b>		
		<b>Sprzęt</b> Samochód skrzyniowy do 5-t (1)	m-g	0,02	0,02040		
4.1.4	KNR 401/104/2	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów, głębokość do 1,5 m w gruncie kategorii III	<b>m3</b>		<b>42,98</b>		
		<b>Robocizna</b> Robotnicy grupa I	r-g	4,2	180,51600		
4.1.5	KNR 401/714/2 (1)	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii I, wykonywane ręcznie, cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton, ściany płaskie, pomieszczenie ponad 5-m2 - ANALOGIA	<b>m2</b>		<b>53,73</b>		
		<b>Robocizna</b> Robotnicy grupa I	r-g	0,12	6,44760		
		Robotnicy grupa II	r-g	0,05	2,68650		
		Tynkarze grupa II	r-g	0,12	6,44760		
		<b>Materiały</b> Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0025	0,13433		
		Piasek do zapraw	m3	0,0121	0,65013		
		Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,002	0,10746		
		Woda	m3	0,0028	0,15044		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b> Betoniarzka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,02	1,07460		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,02	1,07460		
4.1.6	KNR 401/603/4 (2)	Izolacje pionowe murów, lepikiem murów otynkowanych 2-warstwowe	<b>m2</b>		<b>53,73</b>		
		<b>Robocizna</b> Dekarze grupa II	r-g	0,26	13,96980		
		<b>Materiały</b> Lepik asfaltowy bez wypełniaczy, stosowany na gorąco	kg	2,35	126,26550		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	2			
4.1.7	KNR 202/609/11	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje pionowe, na zaprawie - STYROPIAN GRUBOŚĆ 10CM	<b>m2</b>		<b>53,73</b>		
		<b>Robocizna</b> Dekarze grupa II	r-g	0,6504	34,94599		
		<b>Materiały</b> Płyta styropianowa samogasnąca	m3	0,1025	5,50733		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b> Środek transportowy (1)	m-g	0,0065	0,34925		
4.1.8	KNNRW 3/207/1	Izolacje pionowe ścian fundamentowych, z folii izolacyjnej budowlanej, bez gruntowania powierzchni - ANALOGIA	<b>m2</b>		<b>71,64</b>		
		<b>Robocizna</b> Robotnicy	r-g	0,067	4,79988		
		<b>Materiały</b> Folia izolacyjna budowlana	m2	1,1	78,80400		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	8			
4.1.9	KNR 401/105/1	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm, grunt kategorii I-II	<b>m3</b>		<b>37,61</b>		
		<b>Robocizna</b> Robotnicy grupa I	r-g	1,04	39,11440		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
5	Grupa	<b>STOLARKA</b>					
5.1	Element	<b>WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ</b>					
5.1.1	KNR 401/354/3	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 1·m2 <b>Robocizna</b> Robotnicy grupa I	szt r-g		<b>2,00</b> 1,70000		
5.1.2	KNR 401/318/1	Obsadzenie ościeżnic drewnianych w ścianach z cegieł, ściany wewnętrzne, otwór do 1,0·m2 <b>Robocizna</b> Murarze grupa II Robotnicy grupa I <b>Materiały</b> Pianka montażowa Szczapy drewniane i iglaste użytkowe korowane Okno PVC Parapet wewnętrzny Nawiewnik <b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały) <b>Sprzęt</b> Betoniarka wolnospadowa elektryczna Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	szt r-g r-g szt m3 szt szt szt %		<b>2,00</b> 2,00000 1,46000 2,00000 0,00800 2,00000 2,00000 1,00000 1,5		
5.2	Element	<b>STOLARKA DRZWIOWA ZEWNĘTRZNA</b>					
5.2.1	Kalkulacja indywidualna	RENOWACJA STOLARKI DRZWIOWEJ ZEWNĘTRZNEJ WEJŚCIOWEJ DO BUDYNKU <b>Robocizna</b> Robocizna	m2 r-g		<b>3,89</b> 194,50000		
6	Grupa	<b>CIĄGI KOMUNIKACYJNE</b>					
6.1	Element	<b>MONTAŻ DOMOFONU</b>					
6.1.1	KNR 508/9904/1	Zeszyt 1 1992r. Montaż urządzeń łączności wewnętrznej instalacji przyzywowej (domofonu), tablica przyzywowa <b>Robocizna</b> Robotnicy grupa I <b>Materiały</b> Śruby kotwiące Zestaw domofonowy cyfrowy "LASKOMET" osłona centralki natynkowa domofonu	kpl r-g szt szt szt.		<b>1,00</b> 2,50000 4,00000 1,00000 1,00000		
6.1.2	KNRW 508/406/2	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - instalacji przyzywowej (domofonu), aparat odbiorczy <b>Robocizna</b> Robotnicy <b>Materiały</b> Kołki rozporowe plastikowe Unifon cyfrowy	szt r-g szt szt		<b>5,00</b> 4,25000 10,00000 5,00000		
6.2	Element	<b>KLATKA SCHODOWA</b>					
6.2.1	KNR 401/818/5	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych <b>Robocizna</b> Robotnicy grupa I	m2 r-g		<b>31,88</b> 5,73840		
6.2.2	KNR 401/1202/9	Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5·m2 <b>Robocizna</b> Robotnicy grupa I <b>Materiały</b> Mydło techniczne maziste (szare) 65% Wapno suchogaszzone (hydratyzowane) Piasek do zapraw <b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	m2 r-g kg kg m3 %		<b>166,38</b> 15,30696 3,66036 146,41440 0,16638 2		
6.2.3	ORGB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłogi, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17 <b>Robocizna</b> Robotnicy grupa I <b>Materiały</b> Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłogi - Głęboko penetrujący grunt "bezozpuszczalnikowy" "Ceresit-CT-17" <b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały) <b>Sprzęt</b> Wyciąg Środek transportowy (1)	m2 r-g dm3 % m-g m-g		<b>126,59</b> 10,12720 27,84980 1,5 0,25318 0,37977		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość	
6.2.4	ORGB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17	m2		39,79			
		<b>Robocizna</b>						
		Robotnicy grupa I	r-g	0,06	2,38740			
		<b>Materiały</b>						
		Środek impregacyjny-wzmacniający do podłoża - Głęboko penetrujący grunt "bezzrospuszczalnikowy" "Ceresit-CT-17"	dm3	0,21	8,35590			
		<b>Nakłady pomocnicze</b>						
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5				
6.2.5	KNR 23/2612/6	<b>Sprzęt</b>						
		Wyciąg	m-g	0,002	0,07958			
		Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,11937			
		6.2.5	KNR 23/2612/6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie warstwy siatki, ściany	m2		166,38	
		<b>Robocizna</b>						
		Tynkarze grupa III		r-g	0,275	45,75450		
		Tynkarze grupa II		r-g	0,275	45,75450		
Robotnicy grupa I	r-g	0,0612		10,18246				
<b>Materiały</b>								
Zaprawa klejowa sucha do styropianu Atlas Stopter K-20	kg	4		665,52000				
Siatka z włókna szklanego	m2	1,135	188,84130					
6.2.6	KNRW 202/2008/4 (2)	<b>Nakłady pomocnicze</b>						
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5				
		<b>Sprzęt</b>						
		Żuraw okienny przenośny 0.15-t	m-g	0,007	1,16466			
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0052	0,86518			
		6.2.6	KNRW 202/2008/4 (2)	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe), pojedyncze na stropach, na rusztach, płyty grubości 12,5 mm	m2		2,90	
		<b>Robocizna</b>						
Robotnicy	r-g	0,704		2,04160				
<b>Materiały</b>								
Płyta gipsowo-kartonowa grubości 12.5 mm	m2	1,04		3,01600				
Gips budowlany szpachlowy	kg	0,98		2,84200				
Wkręty do płyt gipsowych	kg	0,0321		0,09309				
Taśma samoprzylepna	m	1,258	3,64820					
Woda	m3	0,00064	0,00186					
6.2.7	KNRW 202/2008/3 (2)	<b>Nakłady pomocnicze</b>						
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5				
		<b>Sprzęt</b>						
		Wyciąg	m-g	0,01	0,02900			
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0096	0,02784			
		6.2.7	KNRW 202/2008/3 (2)	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe), pojedyncze na ścianach, na rusztach, płyty grubości 12,5 mm	m2		7,00	
		<b>Robocizna</b>						
Robotnicy	r-g	0,504		3,52800				
<b>Materiały</b>								
Płyta gipsowo-kartonowa grubości 12.5 mm	m2	1,03		7,21000				
Gips budowlany szpachlowy	kg	0,98		6,86000				
Gwoździe do płyt gipsowych ocynkowane	kg	0,0332		0,23240				
Taśma samoprzylepna	m	1,258	8,80600					
Woda	m3	0,00064	0,00448					
6.2.8	KNRW 202/2011/2	<b>Nakłady pomocnicze</b>						
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5				
		<b>Sprzęt</b>						
		Wyciąg	m-g	0,01	0,07000			
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0095	0,06650			
		6.2.8	KNRW 202/2011/2	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3 mm, ściany, podłóża z tynku	m2		70,35	
		<b>Robocizna</b>						
Robotnicy	r-g	0,243		17,09505				
<b>Materiały</b>								
Gips budowlany szpachlowy	kg	3,27		230,04450				
Woda	m3	0,00213		0,14985				
<b>Nakłady pomocnicze</b>								
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
6.2.8	KNRW 202/2011/2	<b>Sprzęt</b>						
		Mieszarka do zapraw 150-l	m-g	0,004	0,28140			
		Wyciąg	m-g	0,02	1,40700			
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0032	0,22512			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
6.2.9	KNRW 202/2011/4	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3-mm, stropy, podłoże z tynku	<b>m2</b>		<b>39,79</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,273	10,86267		
		<b>Materiały</b>					
		Gips budowlany szpachlowy	kg	3,36	133,69440		
		Woda	m3	0,00218	0,08674		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
6.2.10	ORGB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17	<b>m2</b>		<b>70,35</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,08	5,62800		
		<b>Materiały</b>					
		Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłoża - Głęboko penetrujący grunt "bezzropuszczalnikowy" "Ceresit-CT-17"	dm3	0,22	15,47700		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
6.2.11	ORGB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17	<b>m2</b>		<b>39,79</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,06	2,38740		
		<b>Materiały</b>					
		Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłoża - Głęboko penetrujący grunt "bezzropuszczalnikowy" "Ceresit-CT-17"	dm3	0,21	8,35590		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
6.2.12	KNNRS 2/1302/3 (1)	Malowanie podłoża gipsowych farbą emulsyjną, dwukrotne	<b>m2</b>		<b>110,14</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,175	19,27450		
		<b>Materiały</b>					
		Farba emulsyjna "Polinit"	dm3	0,276	30,39864		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
		<b>Sprzęt</b>					
6.2.13	C 1/113/1 (2)	Gruntowanie podłoża, pierwsza warstwa, środek transportu	<b>m2</b>		<b>61,86</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,105	6,49530		
		<b>Materiały</b>					
		Farba gruntująca CT-16	dm3	0,3	18,55800		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
6.2.14	C 1/113/4 (2)	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mozaikowych na gotowym podłożu, tynk mozaikowy CT-177, ściany płaskie, pow. poziome, ziarno 1,4-2,0-mm, środek transportu	<b>m2</b>		<b>61,86</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,5318	32,89715		
		<b>Materiały</b>					
		Tynk mozaikowy CT-177, ziarno 1,4-2,0-mm	kg	4,95	306,20700		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
6.2.15	KNR 401/1209/9 (1)	Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej, drzwi, ścianki, szafki, 2-krotne, do 1,0-m2	<b>m2</b>		<b>65,68</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Malarze grupa II	r-g	0,34	22,33120		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,38	24,95840		
		<b>Materiały</b>					
		Benzyna do lakierów	dm3	0,04	2,62720		
		Farba olejna do gruntowania	dm3	0,091	5,97688		
		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,085	5,58280		
		Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,54	35,46720		
		Szpachlówka celulozowa ogólnego stosowania	dm3	0,086	5,64848		
<b>Nakłady pomocnicze</b>							
Materiały inne (Materiały)	%	2					
6.2.16	KNR 401/1212/8 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów ozdobnych, 2-krotne - ANALOGIA BALUSTRADA DREWNIANA	<b>m2</b>		<b>14,78</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Malarze grupa II	r-g	1,03	15,22340		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,5	7,39000		
		<b>Materiały</b>					
		Benzyna do lakierów	dm3	0,034	0,50252		
		Farba olejna do gruntowania	dm3	0,077	1,13806		
		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,077	1,13806		
		Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,56	8,27680		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
Materiały inne (Materiały)	%	2					
6.2.17	KNR 401/1207/2 (1)	Malowanie farbami olejnymi pasów (cokołów) o wysokości do 20-cm, 2-krotne, farby olejne - analogia pochwyty	<b>m</b>		<b>12,13</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Malarze grupa II	r-g	0,129	1,56477		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,039	0,47307		
		<b>Materiały</b>					
		Szpachlówka olejno-żywiczna na tynki, biała	dm3	0,021	0,25473		
		Grunt pokostowy	dm3	0,046	0,55798		
		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,026	0,31538		
		Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,027	0,32751		
		Farba olejna do gruntowania	dm3	0,04	0,48520		
Benzyna do lakierów	dm3	0,015	0,18195				
<b>Nakłady pomocnicze</b>							
Materiały inne (Materiały)	%	2					
6.2.18	KNR 202/1113/8	Listwy przyściennie z drewna iglastego - ĆWIERĆWAŁKI	<b>m</b>		<b>45,86</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Posadzkarz-plytkarz III	r-g	0,0781	3,58167		
		<b>Materiały</b>					
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,03	1,37580		
		Ćwierćwałki	m	1,16	53,19760		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
<b>Sprzęt</b>							
Środek transportowy (1)	m-g	0,0012	0,05503				
Wyciąg	m-g	0,0004	0,01834				
6.2.19	KNR 401/820/3	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych z zapastowaniem - ANALOGIA PŁYTY OSB	<b>m2</b>		<b>34,47</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Posadzkarz-plytkarz III	r-g	0,38	13,09860		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,11	3,79170		
		<b>Materiały</b>					
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,2	6,89400		
		Pasta podłogowa bezbarwna	kg	0,08	2,75760		
		OSB 12 mm	m2	1,05	36,19350		
<b>Nakłady pomocnicze</b>							
Materiały inne (Materiały)	%	2					



Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
6.2.20	KNR 202/1112/3	Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej, rulonowe gumolit	m2		34,47		
		<b>Robocizna</b>					
		Posadzkarz-plitkarz III	r-g	0,3661	12,61947		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0378	1,30297		
		<b>Materiały</b>					
		Klej kauczukowy "Butapren OBT-III"	kg	0,5	17,23500		
		Pasta podłogowa bezbarwna	kg	0,08	2,75760		
		Wykładzina przemysłowa	m2	1,09	37,57230		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
<b>Sprzęt</b>							
Środek transportowy (1)	m-g	0,0047	0,16201				
Wyciąg	m-g	0,0074	0,25508				
6.2.21	KNZ 1/101/1	Wykonanie nosków na stopniach	szt		40,00		
		<b>Materiały</b>					
		Noski	kpl	1	40,00000		
6.2.22	KNR 401/817/2	Uzupełnienie posadzek z tworzyw sztucznych, (1,0-5,0-m2), z winyleum	m2		7,56		
		<b>Robocizna</b>					
		Posadzkarz-plitkarz III	r-g	0,51	3,85560		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,02	0,15120		
		<b>Materiały</b>					
		Klej kazeinowy "516"	kg	0,4	3,02400		
		Wykładzina przemysłowa	m2	1,09	8,24040		
<b>Nakłady pomocnicze</b>							
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
6.3	Grupa	<b>ZAGOSPODAROWANIE TERENU</b>					
6.3.1	Element	<b>ODWODNIENIE TERENU</b>					
6.3.1.1	KNR 402/234/13	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu, czyszczaki z PCW, Fi-do 110-mm analogia żeliwnej	szt		3,00		
		<b>Robocizna</b>					
		Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II	r-g	0,12	0,36000		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,12	0,36000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Robocizna)	%	10			
6.3.1.2	KNR 215/217/2	Czyszczaki kanalizacyjne z PCW łączone metodą wciskową, Fi 110-mm	szt		3,00		
		<b>Robocizna</b>					
		Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II	r-g	0,27	0,81000		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,12	0,36000		
		<b>Materiały</b>					
		Czyszczak kanalizacyjny PVC Fi-110-mm	szt	1	3,00000		
		Uszczelka gumowa pierścieniowa do rur kanalizacyjnych PVC, 110mm	szt	2	6,00000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,1			
<b>Sprzęt</b>							
		Samochód dostawczy do 0.9-t (1)	m-g	0,01	0,03000		
6.3.1.3	KNRW 401/102/2	Wykopy wąsko przestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1,5-m w gruncie suchym lub wilgotnym, głębokość do 1,5-m, grunt kategorii III	m3		2,10		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	1,74	3,65400		
6.3.1.4	KNR 402/230/1	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego w wykopie, Fi-50-100-mm	m		41,91		
		<b>Robocizna</b>					
		Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II	r-g	0,12	5,02920		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,12	5,02920		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Robocizna)	%	10			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
6.3.1.5	KNR 215/228/3	Rurociągi z PCW w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, Fi-110-mm	m		<b>41,91</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II	r-g	0,1489	6,24040		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0993	4,16166		
		<b>Materiały</b>					
		Rura PVC kanalizacji wewnętrznej kielichowa typ P 110/2,2 mm	m	0,922	38,64102		
		Kształtki PVC kanalizacji wewnętrznej 110 mm	szt	0,517	21,66747		
		Rury PVC przepustowe 110-mm	m	0,045	1,88595		
		Uszczelka gumowa pierścieniowa do rur kanalizacyjnych PVC, 110mm	szt	1,3	54,48300		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
Materiały inne (Materiały)	%	2,5					
<b>Sprzęt</b>							
Samochód dostawczy do 0.9-t (1)	m-g	0,006	0,25146				
6.3.1.6	KNR 401/105/2	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3-m i ubiciem warstwami co 15-cm, grunt kategorii III	<b>m3</b>		<b>2,10</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	1,41	2,96100		
6.3.1.7	KNRW 218/517/2 (1)	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN", Fi-315-425-mm, zamknięcie rurą teleskopową, kineta PE	<b>szt</b>		<b>2,00</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	2,42	4,84000		
		<b>Materiały</b>					
		Kineta studzienki z PE	szt	1	2,00000		
		Uszczelki	szt	2	4,00000		
		Rura karbowana z tworzywa sztucznego na trzony studzien WAVIN	m	1,05	2,10000		
		Rura teleskopowa z tworzywa sztucznego na trzony studzienne	szt	1	2,00000		
		Pospółka	m3	0,2	0,40000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
Materiały inne (Materiały)	%	2,5					
<b>Sprzęt</b>							
		Samochód skrzyniowy do 5-t (1)	m-g	0,07	0,14000		
6.3.2	Element	<b>UTWARDZENIE TERENU</b>					
6.3.2.1	KNZ 1/101/1	GEODEZYJNE WYTYCZENIE GRANICY DZIAŁKI OD STRONY ZAPLECZA	<b>pkt</b>		<b>3,00</b>		
		<b>Materiały</b>					
		GEODETA	pkt	1	3,00000		
6.3.2.2	KNR 231/815/2	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych, płyty betonowe 50x50x7-cm na podsypce piaskowej	<b>m2</b>		<b>11,81</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa II	r-g	0,1249	1,47507		
6.3.2.3	KNR 231/815/6	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych, płyty betonowe 35x35x5-cm na podsypce cementowo-piaskowej	<b>m2</b>		<b>3,52</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa II	r-g	0,2079	0,73181		
6.3.2.4	KNR 231/814/1	Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych, obrzeża 6x20-cm na podsypce piaskowej	<b>m</b>		<b>13,96</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa II	r-g	0,0475	0,66310		
6.3.2.5	KNR 401/349/2	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej	<b>m3</b>		<b>0,26</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Cieśle grupa II	r-g	0,17	0,04420		
		Robotnicy grupa I	r-g	7,1	1,84600		
6.3.2.6	KNR 401/212/1	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości do 15-cm	<b>m3</b>		<b>0,59</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	13,81	8,14790		
6.3.2.7	KNR 401/212/2	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości ponad 15-cm	<b>m3</b>		<b>1,13</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	16,18	18,28340		
6.3.2.8	KNR 231/101/7	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, ręcznie, grunt kategorii III-VI, na głębokości 20-cm	<b>m2</b>		<b>99,72</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa II	r-g	0,4996	49,82011		
		<b>Sprzęt</b>					
		Walec wibracyjny samojezdny 7.5-t (1)	m-g	0,0086	0,85759		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
6.3.2.9	KNR 231/401/4	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 30x30-cm, grunt kategorii III-IV	m		<b>69,95</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa II	r-g	0,3346	23,40527		
6.3.2.10	KNR 231/407/1	Obrzeża betonowe, 20x6-cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		<b>69,95</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Brukarze grupa II	r-g	0,1018	7,12091		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,1066	7,45667		
		<b>Materiały</b>					
		Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,0001	0,00700		
		Obrzeże trawnikowe betonowe 75x20x6-cm	m	1,02	71,34900		
		Piasek do betonów zwykłych	m3	0,0047	0,32877		
		Woda	m3	0,0004	0,02798		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
6.3.2.11	KNR 231/109/3	Podbudowy betonowe, bez dylatacji, grubość warstwy po zagęszczeniu 12-cm	m2		<b>99,72</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Betoniarze grupa III	r-g	0,0806	8,03743		
		Cieśle grupa II	r-g	0,008	0,79776		
		Robotnicy grupa II	r-g	0,1499	14,94803		
		<b>Materiały</b>					
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	0,1218	12,14590		
		Krawędziaki iglaste obrzynane klasa III	m3	0,0005	0,04986		
		Woda	m3	0,01	0,99720		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Walec wibracyjny samojezdny 7.5-t (1)	m-g	0,0402	4,00874		
6.3.2.12	KNR 231/511/2 (2)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6-cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa	m2		<b>61,83</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Brukarze grupa III	r-g	0,4937	30,52547		
		Robotnicy grupa II	r-g	0,7405	45,78512		
		<b>Materiały</b>					
		Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,0117	0,72341		
		Kostka brukowa betonowa grubości 6-cm, kolorowa	m2	1,025	63,37575		
		Piasek	m3	0,0788	4,87220		
		Woda przemysłowa	m3	0,026	1,60758		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Piła do cięcia kostki	m-g	0,025	1,54575		
		Wibrator powierzchniowy do 225-kg	m-g	0,13	8,03790		
6.3.2.13	KNR 225/407/3	Nawierzchnie z płyt wielootworowych, budowa nawierzchni z płyt ażurowych o powierzchni do 1,0-m2 - ANALOGIA PŁYTY AŻUROWE	m2		<b>37,89</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Brukarze grupa II	r-g	0,1996	7,56284		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,2994	11,34427		
		<b>Materiały</b>					
		Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,0414	1,56865		
		Płyty betonowe ażurowe 60x40x8cm	m2	0,9549	36,18116		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
6.3.2.14	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1-km	m3		<b>7,00</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	1,39	9,73000		
		<b>Sprzęt</b>					
		Samochód skrzyniowy do 5-t (1)	m-g	0,72	5,04000		
6.3.2.15	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1-km	m3		<b>7,00</b>		
		<b>Sprzęt</b>					
		Samochód skrzyniowy do 5-t (1) (S= 10,000)	m-g	0,02	1,40000		
6.3.3	Element	<b>OGRODZENIE - OD STRONY ZACHODNIEJ</b>					
6.3.3.1	KNR 201/312/10	Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2-m2, głębokość do 1.0 m, kategoria gruntu III	szt		<b>10,00</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,98	9,80000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
6.3.3.2	KNR 401/203/2	Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego, niezbrojone ściany o grubości do 20-cm	<b>m3</b>		<b>0,63</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Betoniarze grupa II	r-g	1,21	0,76230		
		Robotnicy grupa I	r-g	5,1	3,21300		
		<b>Materiały</b>					
		Słupki ogrodzeniowe 60*40mm, H=2,00m	szt	15,87302	10,00000		
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	1,015	0,63945		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	2,07	1,30410		
6.3.3.3	KNZ 1/101/1	Montaż podmurówki prefabrykowanej	<b>m</b>		<b>21,60</b>		
		<b>Materiały</b>					
		Podmurówka prefabrykowana	mb	1	21,60000		
6.3.3.4	KNR 202/1805/11	Osadzenie przęseł z siatki w ramach z kształtowników	<b>m2</b>		<b>33,75</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Malarze grupa II	r-g	0,22	7,42500		
		Murarze grupa II	r-g	0,63	21,26250		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,39	13,16250		
		Spawacze grupa II	r-g	0,11	3,71250		
		<b>Materiały</b>					
		Obejmy	szt	1,6	54,00000		
		Panel przetłaczany 3D, przęsło 2,50*1,50m, pręty średnicy 4mm, ocynk proszkowy	szt	0,26667	9,00000		
		Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,001	0,03375		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	0,06	2,02500		
6.3.3.5	KNR 221/218/2	Rozścielenie ziemi urodzajnej, teren płaski ręcznie z transportem taczkami R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	<b>m3</b>		<b>1,00</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Ogrodnicy grupa I	r-g	1,67	1,59485		
6.3.4	Element	<b>OGRODZENIE FRONT</b>					
6.3.4.1	ORGB 202/1134/2	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17	<b>m2</b>		<b>18,59</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,08	1,48720		
		<b>Materiały</b>					
		Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłoża - Głęboko penetrujący grunt "bezzropuszczalnikowy" "Ceresit-CT-17"	dm3	0,22	4,08980		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,002	0,03718		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,05577		
6.3.4.2	KNR 202/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża	<b>m2</b>		<b>19,31</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Posadzkarz-plytkarz II	r-g	0,2426	4,68461		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0607	1,17212		
		<b>Materiały</b>					
		Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	4,75	91,72250		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,0072	0,13903		
6.3.4.3	KNKRB 2/904/2	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6 cm ościeży	<b>m2</b>		<b>13,52</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	5,8399	78,95545		
		<b>Materiały</b>					
		Płytki klinkierowe szkliwione 25x6x2.5-cm	m2	0,86	11,62720		
		Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	0,0021	0,02839		
		Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	0,0308	0,41642		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0593	0,80174		
		Żuraw okienny przenośny 0.15-t	m-g	0,0658	0,88962		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
6.3.4.4	KNKRB 2/904/1	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6 cm ścian	<b>m2</b>		<b>7,48</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	4,0835	30,54458		
		<b>Materiały</b>					
		Płytki klinkierowe szklwione 25x6x2.5-cm	m2	1,1	8,22800		
		Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	0,0021	0,01571		
		Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	0,0308	0,23038		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0593	0,44356		
		Żuraw okienny przenośny 0.15-t	m-g	0,0658	0,49218		
6.3.4.5	KNR 712/103/2	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do 2 stopnia czystości - stan wyjściowy powierzchni B, konstrukcje kratowe	<b>m2</b>		<b>21,97</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Malarze grupa II	r-g	0,3086	6,77994		
6.3.4.6	KNR 401/1212/11	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, siatki ciągnięte i plecione z ramkami stalowymi, 2-krotne	<b>m2</b>		<b>21,97</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Malarze grupa II	r-g	0,62	13,62140		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,32	7,03040		
		<b>Materiały</b>					
		Benzyna do lakierów	dm3	0,033	0,72501		
		Farba olejna do gruntowania	dm3	0,074	1,62578		
		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,073	1,60381		
		Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,56	12,30320		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
6.3.4.7	KNR 401/1212/31 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury wodociągowe i gazowe, średnica 50-100-mm, 2-krotne	<b>m</b>		<b>11,20</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Malarze grupa II	r-g	0,17	1,90400		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,09	1,00800		
		<b>Materiały</b>					
		Benzyna do lakierów	dm3	0,012	0,13440		
		Farba olejna do gruntowania	dm3	0,027	0,30240		
		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,025	0,28000		
		Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,2	2,24000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
6.3.4.8	KNZ 1/101/1	Zakup i montaż: Furtka ogrodzeniowa metalowe ozdobne z prętów kwadrat. 20x20x4 mm w formie łuku wypukłego: wymiary 1,20x1,45-1,60m	<b>kpl</b>		<b>1,00</b>		
		<b>Materiały</b>					
		Furtka kuta	szt	1	1,00000		
6.3.5	Element	<b>ZIELEŃ</b>					
6.3.5.1	KNR 221/201/1	Ręczne przekopanie gleby w gruncie kategorii I-II, na terenie płaskim, grunt niezadarniony R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	<b>m2</b>		<b>54,07</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Ogrodnicy grupa I	r-g	0,152	7,84880		
6.3.5.2	KNR 221/218/1	Rozścielenie ziemi urodzajnej, teren płaski ręcznie z przerzutem R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	<b>m3</b>		<b>8,11</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Ogrodnicy grupa I	r-g	1,06	8,20975		
		<b>Materiały</b>					
		Ziemia urodzajna	m3	1	8,11000		
6.3.6	Element	<b>MAŁA ARCHITEKTURA</b>					
6.3.6.1	KNZ 1/101/1	Zakup i montaż: ławki	<b>szt</b>		<b>1,00</b>		
		<b>Materiały</b>					
		ławka parkowa	szt	1	1,00000		
6.3.6.2	KNZ 1/101/1	Zakup i montaż: kosz na śmieci	<b>szt</b>		<b>1,00</b>		
		<b>Materiały</b>					
		Kosz na śmieci	szt	1	1,00000		
6.3.7	Grupa	<b>WÓZKARNIA</b>					
6.3.7.1	Element	<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>					
6.3.7.1.1	KNR 401/519/4	Rozbiórka pokrycia z papy, dach drewniany, 1 warstwa	<b>m2</b>		<b>9,70</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,11	1,06700		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
6.3.7.1.2	KNZ 1/101/1	Utylizacja papy <b>Robocizna</b> Utylizacja papy	m2 r-g		9,70 4,85000		
6.3.7.1.3	KNR 401/305/2 (1)	Uzupełnienie ścian lub ścianek oraz zamurowanie otworów w ściankach i ścianach ceglami klinkierowymi, zaprawa cementowo-wapienna, grubość ścianek i ścian 1/2 cegły <b>Robocizna</b> Cieśle grupa II Murarze grupa III Robotnicy grupa I <b>Materiały</b> Cegła klinkierowa dziurawka Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków Piasek do zapraw Wapno suchogaszzone (hydratyzowane) Woda <b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały) <b>Sprzęt</b> Betoniarka wolnospadowa elektryczna Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m2 r-g r-g r-g szt kg m3 kg m3 % m-g m-g		4,00 0,28000 3,92000 5,96000 194,40000 25,52000 0,12800 14,24000 0,04000 1,5 0,20000 1,04000		
6.3.7.1.4	KNR 401/354/3	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 1·m2 <b>Robocizna</b> Robotnicy grupa I	szt r-g		2,00 1,70000		
6.3.7.1.5	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2·m2 <b>Robocizna</b> Robotnicy grupa I	szt r-g		1,00 1,16000		
6.3.7.1.6	KNR 401/329/2	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość do 1/2 cegły <b>Robocizna</b> Robotnicy grupa I	m2 r-g		0,81 0,87480		
6.3.7.1.7	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kolnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku <b>Robocizna</b> Robotnicy grupa I	m2 r-g		3,88 1,16400		
6.3.7.1.8	KNR 401/535/4	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku <b>Robocizna</b> Robotnicy grupa I	m r-g		15,50 2,32500		
6.3.7.1.9	KNR 401/701/2	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5·m2, z zaprawy cementowo-wapiennej <b>Robocizna</b> Robotnicy grupa I	m2 r-g		15,00 6,15000		
6.3.7.1.10	KNZ 1/101/1	Uporządkowanie terenu wokół budynku gospodarczego <b>Robocizna</b> Robocizna	kpl r-g		1,00 25,00000		
6.3.7.2	Element	<b>ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE ZEWNĘTRZNE</b>					
6.3.7.2.1	KNR 401/304/1 (1)	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, ceglami <b>Robocizna</b> Cieśle grupa II Murarze grupa II Robotnicy grupa I <b>Materiały</b> Cegła klinkierowa dziurawka Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków Piasek do zapraw Wapno suchogaszzone (hydratyzowane) Woda <b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały) <b>Sprzęt</b> Betoniarka wolnospadowa elektryczna Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m3 r-g r-g r-g szt kg m3 kg m3 % m-g m-g		0,50 0,12500 3,44500 4,11500 186,00000 30,90000 0,16100 17,25000 0,07600 1,5 0,22500 1,05500		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
6.3.7.2.2	ORGB 202/541/1	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25-cm	m2		4,85		
		<b>Robocizna</b>					
		Blacharze grupa II	r-g	1,01	4,89850		
		Robotnicy grupa I	r-g	1,14	5,52900		
		<b>Materiały</b>					
		Blacha stalowa powlekana	m2	1,23	5,96550		
		Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach	szt	27,5	133,37500		
		Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,002	0,00970		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
<b>Sprzęt</b>							
Środek transportowy (1)	m-g	0,008	0,03880				
6.3.7.2.3	KNR 202/9901/2	(WaCeTOB 7/91) Rynny dachowe montaż z gotowych elementów z blachy powlekanej rynny półokrągłe o średnicy 12-cm	m		18,95		
		<b>Robocizna</b>					
		Blacharze grupa II	r-g	0,3628	6,87506		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0691	1,30945		
		<b>Materiały</b>					
		Rynny dachowe z blachy powlekanej półokrągłe Fi-120 mm	m	1,05	19,89750		
		Uchwyty do rynien dachowych powlekane	szt	2	37,90000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0025	0,04738				
6.3.7.2.4	ORGB 202/519/4 (1)	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy powlekanej, rury okrągłe, średnica 10,0-cm	m		4,80		
		<b>Robocizna</b>					
		Blacharze grupa II	r-g	0,5608	2,69184		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0774	0,37152		
		<b>Materiały</b>					
		rura spustowa Fi 10 cm powlekana	mb	1,03	4,94400		
		Uchwyty do rur spustowych powlekane	szt	0,33	1,58400		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0034	0,01632				
6.3.7.2.5	KNRW 401/519/1	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną, jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia	m2		23,53		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,27	6,35310		
		<b>Materiały</b>					
		Papa zgrzewalna polimerowo-asfaltowa wierzchniego krycia	m2	1,15	27,05950		
		Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno	kg	0,4	9,41200		
		Lepik asfaltowy	kg	0,2	4,70600		
		Kominki wentylacyjne	szt	0,01	0,23530		
		Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	0,3	7,05900		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
Materiały inne (Materiały)	%	2					
<b>Sprzęt</b>							
Żuraw okienny do 0.5-t	m-g	0,02	0,47060				
6.3.7.2.6	ORGB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17	m2		3,60		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,06	0,21600		
		<b>Materiały</b>					
		Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłoży - Głęboko penetrujący grunt "bezozpuszczalnikowy" "Ceresit-CT-17"	dm3	0,21	0,75600		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,002	0,00720		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,01080		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
6.3.7.2.7	ORGB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17	m2		41,82		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,08	3,34560		
		<b>Materiały</b>					
		Środek impregacyjny-wzmacniający do podłoża - Głęboko penetrujący grunt "bezozpuszczalnikowy" "Ceresit-CT-17"	dm3	0,22	9,20040		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
6.3.7.2.8	KNR 23/2612/1	Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,002	0,08364		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,12546		
		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie płyt styropianowych do ścian - GRUBOŚĆ 3CM	m2		45,42		
		<b>Robocizna</b>					
6.3.7.2.8	KNR 23/2612/1	Tynkarze grupa III	r-g	0,615	27,93330		
		Tynkarze grupa II	r-g	0,615	27,93330		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,099	4,49658		
		<b>Materiały</b>					
		Płyta styropianowa samogasnąca	m3	0,0325	1,47615		
		Zaprawa klejowa sucha do styropianu Atlas Stopter K-20	kg	6	272,52000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Żuraw okienny przenośny 0.15-t	m-g	0,0135	0,61317		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,45420		
		6.3.7.2.9	KNR 23/2612/4	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przymocowanie płyt styropianowych dyblami do ściany z cegły	szt		180,00
<b>Robocizna</b>							
Tynkarze grupa II	r-g			0,0084	1,51200		
Robotnicy grupa I	r-g			0,0557	10,02600		
<b>Materiały</b>							
Kołki rozporowe plastikowe z "grzybkami"	szt			1,04	187,20000		
<b>Nakłady pomocnicze</b>							
Materiały inne (Materiały)	%			1,5			
<b>Sprzęt</b>							
Żuraw okienny przenośny 0.15-t	m-g			0,0002	0,03600		
Środek transportowy (1)	m-g			0,0002	0,03600		
6.3.7.2.10	KNR 23/2612/8			Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	mb		24,00
		<b>Robocizna</b>					
		Tynkarze grupa III	r-g	0,1067	2,56080		
		Tynkarze grupa II	r-g	0,1067	2,56080		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0066	0,15840		
		<b>Materiały</b>					
		Zaprawa klejowa sucha do styropianu Atlas Stopter K-20	kg	0,9	21,60000		
		Kątowniki aluminiowe z siatką	m	1,176	28,22400		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Żuraw okienny przenośny 0.15-t	m-g	0,0007	0,01680		
Środek transportowy (1)	m-g	0,0005	0,01200				
6.3.7.2.11	KNR 23/2612/6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie warstwy siatki, ściany	m2		45,42		
		<b>Robocizna</b>					
		Tynkarze grupa III	r-g	0,275	12,49050		
		Tynkarze grupa II	r-g	0,275	12,49050		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0612	2,77970		
		<b>Materiały</b>					
		Zaprawa klejowa sucha do styropianu Atlas Stopter K-20	kg	4	181,68000		
		Siatka z włókna szklanego	m2	1,135	51,55170		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Żuraw okienny przenośny 0.15-t	m-g	0,007	0,31794		
Środek transportowy (1)	m-g	0,0052	0,23618				



Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
6.3.7.2.12	C 1/114/4	Malowanie elewacji farbami, farba silikonowa CT-48, 2-krotnie, tynk gładki	<b>m2</b>		<b>39,42</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,2	7,88400		
		<b>Materiały</b>					
		Farba silikonowa CT-48	dm3	0,26	10,24920		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
6.3.7.2.13	KNR 401/318/2	Obsadzenie ościeżnic drewnianych w ścianach z cegieł, ściany wewnętrzne, otwór do 2,0·m2	<b>szt</b>		<b>2,00</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Murarze grupa II	r-g	1,4	2,80000		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,75	1,50000		
		<b>Materiały</b>					
		stolarka drzwiowa zewnętrzna	szt.	1	2,00000		
		Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	4,56	9,12000		
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,2	0,40000				
Piasek do zapraw	m3	0,024	0,04800				
Szczapy drewniane i iglaste użytkowe korowane	m3	0,006	0,01200				
Woda	m3	0,008	0,01600				
<b>Nakłady pomocnicze</b>							
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
<b>Sprzęt</b>							
Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,03	0,06000				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,19	0,38000				
6.3.7.2.14	KNR 202/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża	<b>m2</b>		<b>10,52</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,2426	2,55215		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0607	0,63856		
		<b>Materiały</b>					
		Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	4,75	49,97000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
<b>Sprzęt</b>							
Wyciąg	m-g	0,0072	0,07574				
6.3.7.2.15	KNKRB 2/904/2	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6 cm ościeży	<b>m2</b>		<b>2,28</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	5,8399	13,31497		
		<b>Materiały</b>					
		Płytki klinkierowe szklwione 25x6x2.5·cm	m2	0,86	1,96080		
		Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	0,0021	0,00479		
		Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	0,0308	0,07022		
<b>Nakłady pomocnicze</b>							
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
<b>Sprzęt</b>							
Środek transportowy (1)	m-g	0,0593	0,13520				
Żuraw okienny przenośny 0.15-t	m-g	0,0658	0,15002				
6.3.7.2.16	KNKRB 2/904/1	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6 cm ścian	<b>m2</b>		<b>8,24</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	4,0835	33,64804		
		<b>Materiały</b>					
		Płytki klinkierowe szklwione 25x6x2.5·cm	m2	1,1	9,06400		
		Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	0,0021	0,01730		
		Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	0,0308	0,25379		
<b>Nakłady pomocnicze</b>							
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
<b>Sprzęt</b>							
Środek transportowy (1)	m-g	0,0593	0,48863				
Żuraw okienny przenośny 0.15-t	m-g	0,0658	0,54219				

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
6.3.7.3	Element	<b>ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE WEWNĘTRZNE</b>					
6.3.7.3.1	KNR 401/1202/9	Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, zeszkrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5·m2	<b>m2</b>		<b>29,26</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,092	2,69192		
		<b>Materiały</b>					
		Mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	0,022	0,64372		
		Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	0,88	25,74880		
		Piasek do zapraw	m3	0,001	0,02926		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
6.3.7.3.2	KNRW 202/2008/4 (2)	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe), pojedyncze na stropach, na rusztach, płyty grubości 12,5·mm	<b>m2</b>		<b>9,44</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,704	6,64576		
		<b>Materiały</b>					
		Płyta gipsowo-kartonowa grubości 12,5·mm	m2	1,04	9,81760		
		Gips budowlany szpachlowy	kg	0,98	9,25120		
		Wkręty do płyt gipsowych	kg	0,0321	0,30302		
		Taśma samoprzylepna	m	1,258	11,87552		
		Woda	m3	0,00064	0,00604		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,01	0,09440		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0096	0,09062		
6.3.7.3.3	ORGB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17	<b>m2</b>		<b>29,26</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,08	2,34080		
		<b>Materiały</b>					
		Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłoża - Głęboko penetrujący grunt "bezzroczyszczalnikowy" "Ceresit-CT-17"	dm3	0,22	6,43720		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,002	0,05852		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,08778		
6.3.7.3.4	ORGB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17	<b>m2</b>		<b>9,44</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,06	0,56640		
		<b>Materiały</b>					
		Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłoża - Głęboko penetrujący grunt "bezzroczyszczalnikowy" "Ceresit-CT-17"	dm3	0,21	1,98240		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,002	0,01888		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,02832		
6.3.7.3.5	KNR 23/2612/6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie warstwy siatki, ściany	<b>m2</b>		<b>29,26</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Tynkarze grupa III	r-g	0,275	8,04650		
		Tynkarze grupa II	r-g	0,275	8,04650		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0612	1,79071		
		<b>Materiały</b>					
		Zaprawa klejowa sucha do styropianu Atlas Stopter K-20	kg	4	117,04000		
		Siatka z włókna szklanego	m2	1,135	33,21010		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Żuraw okienny przenośny 0.15·t	m-g	0,007	0,20482		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0052	0,15215		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
6.3.7.3.6	KNR 202/2009/2	Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3·mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłóżę z tynku	m2		29,26		
		<b>Robocizna</b>					
		Monter płyt gipsowych II	r-g	0,1213	3,54924		
		Monter płyt gipsowych III	r-g	0,1213	3,54924		
		<b>Materiały</b>					
		Gips budowlany szpachlowy	kg	3,27	95,68020		
		Woda	m3	0,00213	0,06232		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
Mieszarka do zapraw 150·l	m-g	0,004	0,11704				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0032	0,09363				
Wyciąg	m-g	0,02	0,58520				
6.3.7.3.7	ORGB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17	m2		29,26		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,08	2,34080		
		<b>Materiały</b>					
		Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłóży - Głęboko penetrujący grunt "bezzropuszczalnikowy" "Ceresit-CT-17"	dm3	0,22	6,43720		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,002	0,05852		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,08778		
6.3.7.3.8	ORGB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłóży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17	m2		9,44		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,06	0,56640		
		<b>Materiały</b>					
		Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłóży - Głęboko penetrujący grunt "bezzropuszczalnikowy" "Ceresit-CT-17"	dm3	0,21	1,98240		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,002	0,01888		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,02832		
6.3.7.3.9	KNNRS 2/1302/3 (1)	Malowanie podłóży gipsowych farbą emulsyjną, dwukrotne	m2		14,53		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,175	2,54275		
		<b>Materiały</b>					
		Farba emulsyjna "Polinit"	dm3	0,276	4,01028		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
<b>Sprzęt</b>							
Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,00436				
6.3.7.3.10	KNR 401/1206/2 (1)	Malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych, ściany, bez szpachlowania, 2-krotne	m2		19,08		
		<b>Robocizna</b>					
		Malarze grupa II	r-g	0,185	3,52980		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,199	3,79692		
		<b>Materiały</b>					
		Farba olejna do gruntowania	dm3	0,149	2,84292		
		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,111	2,11788		
		Gips budowlany zwykły	kg	0,004	0,07632		
		Grunt pokostowy	dm3	0,18	3,43440		
		Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych	dm3	0,06	1,14480		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
6.3.7.3.11	KNR 202/1113/8	Listwy przyściennie z drewna iglastego	m		12,72		
		<b>Robocizna</b>					
		Posadzkarz-plitkarz III	r-g	0,0781	0,99343		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0045	0,05724		
		<b>Materiały</b>					
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,03	0,38160		
		Listwy przyściennie z drewna iglastego	m	1,16	14,75520		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0012	0,01526				
Wyciąg	m-g	0,0004	0,00509				
6.3.7.3.12	KNR 401/820/3	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych z zapastowaniem - ANALOGIA PŁYTY OSB	m2		9,44		
		<b>Robocizna</b>					
		Posadzkarz-plitkarz III	r-g	0,38	3,58720		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,11	1,03840		
		<b>Materiały</b>					
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,2	1,88800		
		Pasta podłogowa bezbarwna	kg	0,08	0,75520		
		OSB 12 mm	m2	1,05	9,91200		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
6.3.7.3.13	KNR 202/1112/3	Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej, rulonowe gumolit	m2		9,44		
		<b>Robocizna</b>					
		Posadzkarz-plitkarz III	r-g	0,3661	3,45598		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0378	0,35683		
		<b>Materiały</b>					
		Klej kauczukowy "Butapren OBT-III"	kg	0,5	4,72000		
		Pasta podłogowa bezbarwna	kg	0,08	0,75520		
		Wykładzina przemysłowa	m2	1,09	10,28960		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
<b>Sprzęt</b>							
Środek transportowy (1)	m-g	0,0047	0,04437				
Wyciąg	m-g	0,0074	0,06986				

### Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Betoniarze grupa II	r-g	0,7623		
2.	Betoniarze grupa III	r-g	8,03743		
3.	Błacharze grupa II	r-g	78,24112		
4.	Brukarze grupa II	r-g	14,68375		
5.	Brukarze grupa III	r-g	30,52547		
6.	Cieśle grupa II	r-g	6,80596		
7.	Cieśle grupa III	r-g	3,959		
8.	Dekarze grupa II	r-g	48,91579		
9.	Malarze grupa II	r-g	98,52651		
10.	Monter grupa II	r-g	67,14523		
11.	Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II	r-g	12,4396		
12.	Monter płyt gipsowych II	r-g	3,54924		
13.	Monter płyt gipsowych III	r-g	3,54924		
14.	Monter urządzeń i instalacji powietrznych II	r-g	3,34174		
15.	Monter urządzeń i instalacji powietrznych III	r-g	0,0275		
16.	Murarze grupa II	r-g	33,2675		
17.	Murarze grupa III	r-g	6,86		
18.	Ogrodnicy grupa I	r-g	17,6534		
19.	Posadzkarz-plitkarz II	r-g	15,66954		
20.	Posadzkarz-plitkarz III	r-g	41,19195		
21.	Robocizna	r-g	319,5		
22.	Robotnicy	r-g	245,98118		
23.	Robotnicy grupa I	r-g	1 174,8782		
24.	Robotnicy grupa II	r-g	150,33451		
25.	Spawacze grupa II	r-g	3,7125		
26.	Tynkarze grupa II	r-g	439,43886		

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
27.	Tynkarze grupa III	r-g	568,96266		
28.	Utylizacja papy	r-g	10,225		
<b>Razem (z dokładnością do zaokrążeń)</b>			<b>3 408,1852</b>		

### Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50-mm	m3	0,05833		
2.	Benzyna do lakierów	dm3	13,72358		
3.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	12,78535		
4.	Blacha stalowa powlekana	m2	73,7139		
5.	Bonia duża (odlew)	szt	29		
6.	Bonia mała (odlew)	szt	26		
7.	Bonie "długie" parter	mb	40		
8.	Cegła budowlana pełna 25x12x6.5-cm	szt	157,8		
9.	Cegła klinkierowa dziurawka	szt	384,4		
10.	Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,22813		
11.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,73041		
12.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	101,24		
13.	Czyszczak kanalizacyjny PVC Fi-110-mm	szt	3		
14.	Ćwierćwałki	m	53,1976		
15.	Deski boazerijne z drewna iglastego	m2	6,8495		
16.	Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 25 mm	m3	0,04213		
17.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3	0,09722		
18.	Drabina	m	2,5		
19.	Drut stalowy okrągły miękki Fi-3 mm	kg	2,91654		
20.	Dyble	szt	444,4		
21.	Farba emulsyjna "Polinit"	dm3	34,40892		
22.	Farba gruntująca CT-16	dm3	18,558		
23.	Farba olejna do gruntowania	dm3	16,79574		
24.	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	15,30983		
25.	Farba silikonowa CT-48	dm3	13,4004		
26.	Folia izolacyjna budowlana	m2	78,804		
27.	Furtka kuta	szt	1		
28.	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	54,489		
29.	GEODETA	pkt	3		
30.	Gips budowlany szpachlowy	kg	478,3723		
31.	Gips budowlany zwykły	kg	0,07632		
32.	Grunt pokostowy	dm3	3,99238		
33.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	11,23105		
34.	Gwoździe do płyt gipsowych ocynkowane	kg	0,2324		
35.	Gzyms międzykondygnacyjny	mb	44		
36.	Gzyms nadokienny	mb	10		
37.	Gzyms podokienny	mb	60		
38.	Gzyms szczytowy	mb	29		
39.	Haki do muru	kg	3,88872		
40.	Kątowniki aluminiowe z siatką	m	220,1472		
41.	Kineta studzienki z PE	szt	2		
42.	Kit szpachlowy olejno-żywiczy	dm3	2,53565		
43.	Klej	kg	194,425		
44.	Klej kauczukowy "Butapren OBT-III"	kg	21,955		
45.	Klej kazeinowy "516"	kg	3,024		
46.	Kołki rozporowe plastikowe	szt	10		
47.	Kołki rozporowe plastikowe z "grzybkami"	szt	1 451,84		
48.	Kominki wentylacyjne	szt	1,5528		
49.	Kostka brukowa betonowa grubości 6-cm, kolorowa	m2	63,37575		
50.	Kosz na śmieci	szt	1		
51.	Kratka wentylacyjna blaszana z żaluzją surowa 14x14-cm	szt	8		
52.	Krawędziaki iglaste obrzynane klasa III	m3	0,04986		
53.	Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone klasa II	m3	0,7844		
54.	Kształtki ocynkowane wentylacyjne A/I prostokątne, obwód do 400 mm	m2	0,4032		
55.	Kształtki PVC kanalizacji wewnętrznej 110 mm	szt	21,66747		
56.	Lepik asfaltowy	kg	31,056		
57.	Lepik asfaltowy bez wypełniaczy, stosowany na gorąco	kg	126,2655		

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
58.	Listwa okienna	mb	37		
59.	Listwy przyścienne z drewna iglastego	m	14,7552		
60.	ławka parkowa	szt	1		
61.	Łuk na oknach łukowych	szt	2		
62.	Maty (płyty) trzciniowe grubości 3.5 cm	m2	10,07827		
63.	Mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	4,30408		
64.	Nawiewnik	szt	1		
65.	Noski	kpl	40		
66.	Obejmy	szt	54		
67.	Obrzeże trawnikowe betonowe 75x20x6 cm	m	71,349		
68.	Okno PVC	szt	2		
69.	OSB 12 mm	m2	46,1055		
70.	osłona centralki natynkowa domofonu	szt.	1		
71.	Panel przetłaczany 3D, przeszło 2,50*1,50m, pręty średnicy 4mm, ocynk proszkowy	szt	9		
72.	Papa asfaltowa na teksturze izolacyjna	m2	13,32		
73.	Papa podkładowa zgrzewalna	m2	131,75		
74.	Papa zgrzewalna polimerowo-asfaltowa wierzchniego krycia	m2	178,572		
75.	Papier ścierny elektrokorundowy	szt	112,90321		
76.	Parapet wewnętrzny	szt	2		
77.	Parapety	mb	20,4146		
78.	Pasta podłogowa bezbarwna	kg	7,0256		
79.	Pianka montażowa	szt	2		
80.	Piasek	m3	4,8722		
81.	Piasek do betonów zwykłych	m3	0,32877		
82.	Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	1,56865		
83.	Piasek do zapraw	m3	1,56657		
84.	Płyciny nadokienne	szt	6		
85.	Płyta gipsowo-kartonowa grubości 12.5 mm	m2	20,0436		
86.	Płyta OSB gr 15mm	m2	25,8		
87.	Płyta styropianowa samogasnąca	m3	46,62888		
88.	Płytki klinkierowe szkliwione 25x6x2.5 cm	m2	69,116		
89.	Płyty betonowe ażurowe 60x40x8cm	m2	36,18116		
90.	Płyty pomostowe komunikacyjne	m2	0,06481		
91.	Płyty pomostowe robocze	m2	2,00917		
92.	Podkładki amortyzacyjne z płyty gumowej grubości 5 mm	szt	0,9072		
93.	Podkładowa masa tynkarska silikonowo -silikatowa	kg	75,879		
94.	Podmurówka prefabrykowana	mb	21,6		
95.	Podpora A przewodów wentylacyjnych prostokątnych poziomych, 400 mm	szt	0,936		
96.	Pospółka	m3	0,4		
97.	Przewody wentylacyjne prostokątne A/I ocynkowane obwód do 400 mm	m2	1,08		
98.	Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych	dm3	1,1448		
99.	Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno	kg	200,842		
100.	Rura karbowana z tworzywa sztucznego na trzony studzien WAVIN	m	2,1		
101.	Rura PVC kanalizacji wewnętrznej kielichowa typ P 110/2,2 mm	m	38,64102		
102.	rura spustowa Fi 10 cm powlekana	mb	31,614		
103.	Rura teleskopowa z tworzywa sztucznego na trzony studzienne	szt	2		
104.	Rury PVC przepustowe 110 mm	m	1,88595		
105.	Rynna powlekana	mb	9,785		
106.	Rynny dachowe z blachy powlekanej półokrągłe Fi 120 mm	m	19,8975		
107.	Rzeźby międzyokienne	szt	3		
108.	Siatka z włókna szklanego	m2	685,95484		
109.	Słupki ogrodzeniowe 60*40mm, H=2,00m	szt	10		
110.	stolarka drzewiowa zewnętrzna	szt.	2		
111.	Styropapa gr 15cm	m2	116,655		
112.	Szczapy drewniane i iglaste użytkowe korowane	m3	0,02		
113.	Szpachlówka celulozowa ogólnego stosowania	dm3	6,79223		
114.	Szpachlówka olejno-żywiczna na tynki, biała	dm3	0,25473		
115.	Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłoży - Głęboko penetrujący grunt "bezożypuszczalnikowy" "Ceresit CT-17"	dm3	171,6816		
116.	Środek impregnacyjny i grzybobójczy (olejowy)	kg	8,246		
117.	Śruby kotwiące	szt	4		
118.	Śruby stalowe zgrubne M8 z nakrętkami i podkładkami	kg	1,3536		
119.	Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	6,6008		
120.	Taśma samoprzylepna	m	24,32972		
121.	Tynk dekoracyjny silikonowo -silikatowy	kg	780,768		
122.	Tynk mozaikowy CT-177, ziarno 1,4-2,0 mm	kg	306,207		

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
123.	Uchwyty do rur spustowych powlekane	szt	1,584		
124.	Uchwyty do rur spustowych, powlekane	szt	8,382		
125.	Uchwyty do rynien dachowych powlekane	szt	56,9		
126.	Unifon cyfrowy	szt	5		
127.	Uszczelka gumowa pierścieniowa do rur kanalizacyjnych PVC, 110mm	szt	60,483		
128.	Uszczelki	szt	4		
129.	Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych prostokątne, obwód 400-mm	szt	7,1712		
130.	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,11646		
131.	Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	214,3332		
132.	Wkręty do płyt gipsowych	kg	0,39611		
133.	Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach	szt	1 382,335		
134.	Woda	m3	1,72099		
135.	Woda przemysłowa	m3	1,60758		
136.	Wykładzina przemysłowa	m2	56,1023		
137.	WYŁĄZ DACHOWY KOPUŁKOWY ŚWIETLIK 80x80x15	szt	1		
138.	Xylomit popularny, środek impregnacyjno-grzybobójczy, oleisty	kg	0,2516		
139.	Zaprawa C35	kg	42,9048		
140.	Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,12781		
141.	Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	2,18061		
142.	Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	306,8025		
143.	Zaprawa klejowa sucha do styropianu Atlas Stopter K-20	kg	4 760,68		
144.	Zaślepka	szt	1 216		
145.	Zestaw domofonowy cyfrowy "LASKOMET"	szt	1		
146.	Ziemia urodzajna	m3	8,11		
147.	Żwornik okna parter	szt	3		
<b>Razem (z dokładnością do zaokrążeń)</b>					

### Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	1,8396		
2.	Mieszarka do zapraw 150-l	m-g	0,60608		
3.	Piła do cięcia kostki	m-g	1,54575		
4.	Rusztowania ramowe zewnętrzne RR-1/30 do 20m	m-g	30,81811		
5.	Samochód dostawczy do 0.9-t (1)	m-g	0,39666		
6.	Samochód skrzyniowy do 5-t (1)	m-g	9,6232		
7.	Spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	2,025		
8.	Środek transportowy (1)	m-g	20,54678		
9.	Walec wibracyjny samojezdny 7.5-t (1)	m-g	4,86633		
10.	Wibrator powierzchniowy do 225-kg	m-g	8,0379		
11.	Wyciąg	m-g	7,89558		
12.	Wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	6,0137		
13.	Żuraw okienny do 0.5-t	m-g	4,4231		
14.	Żuraw okienny przenośny 0.15-t	m-g	15,57336		
<b>Razem m-g (z dokładnością do zaokrążeń)</b>			114,21115		