

# KOSZTORYS OFERTOWY SZCZEGÓŁOWY

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne  
45442100-8 Roboty malarskie  
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian  
45410000-4 Tynkowanie  
45443000-4 Roboty elewacyjne  
45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie  
45431000-7 Kładzenie płytek  
45421100-5 Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów

NAZWA INWESTYCJI : TERMOMODERNIZACJA WRAZ Z ADAPTACJĄ BUDYNKU GOSPODARCZEGO PRZY ZESPOLE  
SZKÓŁ ROLNICZE CENTRUM KSZTAŁCENIA USTAWICZNEGO W SOCHACZEWIE (ZS RCKU) NA  
ARCHIWUM ZAKŁADOWE STAROSTWA POWIATOWEGO W SOCHACZEWIE - ROBOTY BUDOWLANE I TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU  
ADRES INWESTYCJI : UL. MARSZAŁKA JÓZEFA PIŁSUDSKIEGO 63, 96-500 SOCHACZEW  
INWESTOR : POWIAT SOCHACZEWSKI  
ADRES INWESTORA : UL. MARSZAŁKA JÓZEFA PIŁSUDSKIEGO 65, 96-500 SOCHACZEW  
BRANŻA : budowlana

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

## Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
<b>1</b>		<b>Stolarka okienna i drzwiowa</b>						
1.1	KNR 0-19 0931-0601	Wymiana stolarki - drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - zewnętrzne	m <sup>2</sup>				3.600	
	1763198445 1982220385	-- Robocizna -- Monter grupa II Szklarze grupa III	r-g r-g	2.8200 0.7400				
	1064937861	-- Materiały -- Drzwi Al wewnętrzne przymykowe do oszklenia 1-skrzydłowe	m <sup>2</sup>	1.0000				
	1037812242	Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	5.2900				
	1867007682	Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm <sup>3</sup>	0.2900				
	977286117 708218265	-- Sprzęt -- Wyciąg Środek transportowy (1)	m-g m-g	0.0500 0.0600				
<b>Razem pozycja 1.1</b>							<b>3.600</b>	
1.2	KNR 0-19 0931-0601	Wymiana stolarki - drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - wewnętrzne	m <sup>2</sup>				10.400	
	1763198445 1982220385	-- Robocizna -- Monter grupa II Szklarze grupa III	r-g r-g	2.8200 0.7400				
	1064937861	-- Materiały -- Drzwi Al wewnętrzne przymykowe do oszklenia 1-skrzydłowe	m <sup>2</sup>	1.0000				
	1037812242	Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	5.2900				
	1867007682	Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm <sup>3</sup>	0.2900				
	977286117 708218265	-- Sprzęt -- Wyciąg Środek transportowy (1)	m-g m-g	0.0500 0.0600				
<b>Razem pozycja 1.2</b>							<b>10.400</b>	
1.3	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych powierzchnia do 2'm <sup>2</sup>	szt				12	
	499477044	-- Robocizna -- Robotnicy grupa I	r-g	1.5800				
<b>Razem pozycja 1.3</b>							<b>12</b>	
1.4	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych powierzchnia ponad 2'm <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>				13.474	
	499477044	-- Robocizna -- Robotnicy grupa I	r-g	0.8400				
<b>Razem pozycja 1.4</b>							<b>13.474</b>	
1.5	KNR 2-02 1015-0101	Ościeżnice regulowane	m				64.810	
	1133439356 1732500062 499477044 43416964	-- Robocizna -- Malarze grupa II Murarze grupa II Robotnicy grupa I Stolarze grupa II	r-g r-g r-g r-g	0.1700 0.4100 0.0200 0.1600				
	402930597 1992028970 1005119021 88888888	-- Materiały -- Kołki stalowe okrągłe Ościeżnice regulowane Pianka poliuretanowa Materiały inne (Materiały)(od M)	szt m kg %	8.0000 1.0000 0.0350 1.5000				
	708218265	-- Sprzęt -- Środek transportowy (1)	m-g	0.0100				
<b>Razem pozycja 1.5</b>							<b>64.810</b>	
1.6	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, ponad 1.6'm <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>				25.516	
	499477044	-- Robocizna -- Robotnicy grupa I	r-g	0.1000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	43416964	Stolarze grupa II	r-g	0.2700				
	1820516285	-- Materiały -- Skrzydło płytowe 40*mm, wewnątrzlokalowe pełne, fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>	1.0000				
	1608533188	-- Sprzęt -- Samochód skrzyniowy (1)	m-g	0.0200				
	185327996	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5*t	m-g	0.0100				
<b>Razem pozycja 1.6</b>							<b>25.516</b>	
1.7	KNR 4-01 0708-0102	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości do 15*cm	m				119.420	
	499477044	-- Robocizna -- Robotnicy grupa I	r-g	0.2000				
	415869863	Robotnicy grupa II	r-g	0.0300				
	1319222207	Tynkarze grupa III	r-g	0.3900				
	1008866292	-- Materiały -- Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0.0008				
	1426937706	Piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0.0040				
	1045108767	Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	t	0.0010				
	1401302050	Woda	m <sup>3</sup>	0.0010				
	88888888	Materiały inne (Materiały)(od M)	%	1.5000				
	456439964	-- Sprzęt -- Betoniarz wolnospadowa elektryczna	m-g	0.0100				
	185327996	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5*t	m-g	0.0100				
<b>Razem pozycja 1.7</b>							<b>119.420</b>	
1.8	KNR 0-19 0930-0601	Wymiana okien na okna z PCV, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, jednoodzielne, do 1,5*m2	m <sup>2</sup>				20.244	
	1763198445	-- Robocizna -- Monter grupa II	r-g	10.4600				
	685709692	-- Materiały -- Okna PVC	m <sup>2</sup>	1.0000				
	1037812242	Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	6.2600				
	1867007682	Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm <sup>3</sup>	0.3400				
	1803554600	Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	dm <sup>3</sup>	0.0700				
	2097118561	Gips budowlany szpachlowy	kg	2.7000				
	220828232	Sucha zaprawa szpachlowa do tynków "Ceresit"CT"29"	kg	4.8600				
	1281388698	Płyta gipsowo-kartonowa grubości 9,5*mm	m <sup>2</sup>	1.0800				
	977286117	-- Sprzęt -- Wyciąg	m-g	0.0500				
	708218265	Środek transportowy (1)	m-g	0.0600				
<b>Razem pozycja 1.8</b>							<b>20.244</b>	
1.9	KNR 0-19 0930-0701	Wymiana okien na okna z PCV, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, jednoodzielne, ponad 1,5*m2	m <sup>2</sup>				30.430	
	1763198445	-- Robocizna -- Monter grupa II	r-g	9.3400				
	685709692	-- Materiały -- Okna PVC	m <sup>2</sup>	1.0000				
	1037812242	Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	4.8000				
	1867007682	Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm <sup>3</sup>	0.3300				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1803554600	Masa uszczelniająca silikonowa "Sili-kon"	dm <sup>3</sup>	0.0600				
	2097118561	Gips budowlany szpachlowy	kg	2.3400				
	220828232	Sucha zaprawa szpachlowa do tyn-ków "Ceresit"CT"29"	kg	4.2000				
	1281388698	Płyta gipsowo-kartonowa grubości 9.5"mm	m <sup>2</sup>	0.9300				
	977286117	-- Sprzęt --						
	708218265	Wyciąg	m-g	0.0500				
		Środek transportowy (1)	m-g	0.0600				
<b>Razem pozycja 1.9</b>							<b>30.430</b>	
1.10	KNR 0-19 0930-1101	Wymiana okien na okna z PCV, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, ponad 2,5"m2	m <sup>2</sup>				9.558	
	1763198445	-- Robocizna -- Monter grupa II	r-g	7.3400				
	685709692	-- Materiały -- Okna PVC	m <sup>2</sup>	1.0000				
	1037812242	Kotwy rozporowe ze stali ocynkowa-nej kpl.	szt	4.4000				
	1867007682	Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm <sup>3</sup>	0.2500				
	1803554600	Masa uszczelniająca silikonowa "Sili-kon"	dm <sup>3</sup>	0.0500				
	2097118561	Gips budowlany szpachlowy	kg	1.8400				
	220828232	Sucha zaprawa szpachlowa do tyn-ków "Ceresit"CT"29"	kg	3.3100				
	1281388698	Płyta gipsowo-kartonowa grubości 9.5"mm	m <sup>2</sup>	0.7300				
	977286117	-- Sprzęt --						
	708218265	Wyciąg	m-g	0.0400				
		Środek transportowy (1)	m-g	0.0600				
<b>Razem pozycja 1.10</b>							<b>9.558</b>	
1.11	KNR-W 2-02 1210-02	Kraty stałe stalowe osadzone w ścia-nach, do 2"m2	m <sup>2</sup>				8.316	
	1830489822	-- Robocizna -- Robotnicy	r-g	3.8500				
	2068933812	-- Materiały -- Kraty stalowe nieotwierane	m <sup>2</sup>	1.0000				
	1587585338	Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m <sup>3</sup>	0.0050				
	88888888	Materiały inne (Materiały)(od M)	%	1.5000				
	708218265	-- Sprzęt -- Środek transportowy (1)	m-g	0.0149				
<b>Razem pozycja 1.11</b>							<b>8.316</b>	
1.12	KNR-W 2-02 1210-03	Kraty stałe stalowe osadzone w ścia-nach, ponad 2"m2	m <sup>2</sup>				10.492	
	1830489822	-- Robocizna -- Robotnicy	r-g	2.9300				
	2068933812	-- Materiały -- Kraty stalowe nieotwierane	m <sup>2</sup>	1.0000				
	1587585338	Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m <sup>3</sup>	0.0050				
	88888888	Materiały inne (Materiały)(od M)	%	1.5000				
	708218265	-- Sprzęt -- Środek transportowy (1)	m-g	0.0131				
<b>Razem pozycja 1.12</b>							<b>10.492</b>	
<b>2</b>	<b>Roboty budowlane wewnętrzne</b>							
2.1		Demontaż kominków i krat wentyla-cyjnych wentylatorów i kanałów wen-tylacyjnych	kpl				1	
<b>Razem pozycja 2.1</b>							<b>1</b>	
2.2	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru, podokienników wewnętrznych i zewnętrznych	m				121.260	
	499477044	-- Robocizna -- Robotnicy grupa I	r-g	0.6800				
<b>Razem pozycja 2.2</b>							<b>121.260</b>	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
2.3	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2*m2	m²				5.760	
	499477044	-- Robocizna -- Robotnicy grupa I	r-g	0.5200				
<b>Razem pozycja 2.3</b>							<b>5.760</b>	
2.4	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru krat okiennych, powierzchnia do 2*m2	szt				6	
	499477044	-- Robocizna -- Robotnicy grupa I	r-g	1.5800				
<b>Razem pozycja 2.4</b>							<b>6</b>	
2.5	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, z wykuciem bruzd dla belek	m³				1.436	
	846752104	-- Robocizna -- Cieśle grupa II	r-g	0.8700				
	1732500062	Murarze grupa II	r-g	7.8400				
	499477044	Robotnicy grupa I	r-g	12.5900				
	1358506529	-- Materiały -- Bale iglaste obrzynane klasa III, grubości 50*mm	m³	0.0560				
	1758173670	Cegła budowlana pełna 25x12x6.5*cm	szt	401.0000				
	1192408772	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0.1080				
	230130908	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28-45*mm	m³	0.1170				
	1833123474	Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m³	0.0810				
	429042898	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	2.6800				
	21557810	Klamry ciesielskie z prętów stalowych, typ U	kg	4.6900				
	1426937706	Piasek do zapraw	m³	0.2800				
	1401302050	Woda	m³	0.1400				
	88888888	Materiały inne (Materiały)(od M)	%	1.5000				
	456439964	-- Sprzęt -- Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.4600				
	185327996	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5*t	m-g	3.4800				
<b>Razem pozycja 2.5</b>							<b>1.436</b>	
2.6	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie nadproży prefabrykowanych L 120 oraz L 150	m				12.600	
	846752104	-- Robocizna -- Cieśle grupa II	r-g	0.1700				
	1732500062	Murarze grupa II	r-g	1.1800				
	499477044	Robotnicy grupa I	r-g	0.2700				
	1758173670	-- Materiały -- Cegła budowlana pełna 25x12x6.5*cm	szt	8.0000				
	1192408772	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0.0052				
	1000240133	Nadproża prefabrykowane	m	1.0000				
	1426937706	Piasek do zapraw	m³	0.0180				
	1401302050	Woda	m³	0.0060				
	88888888	Materiały inne (Materiały)(od M)	%	1.5000				
	456439964	-- Sprzęt -- Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.0300				
	185327996	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5*t	m-g	0.0700				
<b>Razem pozycja 2.6</b>							<b>12.600</b>	
2.7	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2*m2	szt				4	
	499477044	-- Robocizna -- Robotnicy grupa I	r-g	1.1600				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
<b>Razem pozycja 2.7</b>								<b>4</b>
2.8	KNR-W 4-01 0821-08	Rozebranie okładziny ściennej	m <sup>2</sup>				98	
	1830489822	-- Robocizna -- Robotnicy	r-g	1.3800				
<b>Razem pozycja 2.8</b>								<b>98</b>
2.9	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły	m <sup>2</sup>				49.716	
	499477044	-- Robocizna -- Robotnicy grupa I	r-g	0.9500				
<b>Razem pozycja 2.9</b>								<b>49.716</b>
2.10	KNR 4-01 0426-03	Rozebranie paneli ściennych	m <sup>2</sup>				78.2	
	499477044	-- Robocizna -- Robotnicy grupa I	r-g	0.2100				
<b>Razem pozycja 2.10</b>								<b>78.2</b>
2.11	KNR 9-29 0212-04	Demontaż okładzin z płyt gipsowo-kartonowych obudowy sufitu lub sufitu podwieszonego, przy powierzchni demontażu ponad 5 m <sup>2</sup> , okładzina pojedyncza	m <sup>2</sup>				245	
	1830489822	-- Robocizna -- Robotnicy	r-g	0.1590				
	88888888	-- Materiały -- Materiały inne (Robocizna)(od R)	%	6.0000				
<b>Razem pozycja 2.11</b>								<b>245</b>
2.12	KNR 9-29 0214-04	Demontaż rusztu obudowy sufitu z płyt gipsowo-kartonowych, przy powierzchni demontażu ponad 5 m <sup>2</sup> , rozstaw profili ponad 50 cm	m <sup>2</sup>				245	
	1830489822	-- Robocizna -- Robotnicy	r-g	0.2420				
	88888888	-- Materiały -- Materiały inne (Robocizna)(od R)	%	5.0000				
<b>Razem pozycja 2.12</b>								<b>245</b>
2.13	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł - powiększenie otworów	m <sup>3</sup>				1.72	
	499477044	-- Robocizna -- Robotnicy grupa I	r-g	8.6300				
<b>Razem pozycja 2.13</b>								<b>1.72</b>
2.14	KNR 4-01 0304-0101	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, ceglami	m <sup>3</sup>				4.765	
	846752104	-- Robocizna -- Cieśle grupa II	r-g	0.2500				
	1732500062	Murarze grupa II	r-g	6.8900				
	499477044	Robotnicy grupa I	r-g	8.2300				
	1758173670	-- Materiały -- Cegła budowlana pełna 25x12x6.5 cm	szt	372.0000				
	1192408772	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0.0618				
	1426937706	Piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0.3220				
	1045108767	Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	t	0.0345				
	1401302050	Woda	m <sup>3</sup>	0.1520				
	88888888	Materiały inne (Materiały)(od M)	%	1.5000				
	456439964	-- Sprzęt -- Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.4500				
	185327996	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	2.1100				
<b>Razem pozycja 2.14</b>								<b>4.765</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
2.15	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie lub kleju	m <sup>2</sup>				308.81	
	1830489822	-- Robocizna -- Robotnicy	r-g	0.9200				
<b>Razem pozycja 2.15</b>							<b>308.81</b>	
2.16	KNR-W 4-01 0212-04	Roboty rozbiórkowe, elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm, mechanicznie - gr.20 cm	m <sup>3</sup>				61.762	
	1830489822	-- Robocizna -- Robotnicy	r-g	9.6700				
	1153139419	-- Sprzęt -- Sprężarka powietrzna (1)	m-g	3.1600				
<b>Razem pozycja 2.16</b>							<b>61.762</b>	
2.17	KNR 2-02 1101-0104	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły	m <sup>3</sup>				15.441	
	2017851283 499477044	-- Robocizna -- Betoniarze grupa II Robotnicy grupa I	r-g r-g	1.8000 1.1000				
	677937	-- Materiały -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-15 (mieszanka betonowa)	m <sup>3</sup>	1.0300				
	88888888	Materiały inne (Materiały)(od M)	%	1.5000				
	167532491	-- Sprzęt -- Pompa do betonu na samochodzie 60 m <sup>3</sup> /h (1)	m-g	0.1000				
<b>Razem pozycja 2.17</b>							<b>15.441</b>	
2.18	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa - gr.10 cm	m <sup>2</sup>				308.81	
	1353428354 499477044	-- Robocizna -- Dekarze grupa II Robotnicy grupa I	r-g r-g	0.0819 0.0072				
	2132713758 88888888	-- Materiały -- Płyta styropianowa grubości 100 mm Materiały inne (Materiały)(od M)	m <sup>2</sup> %	1.0500 1.5000				
	708218265 977286117	-- Sprzęt -- Środek transportowy (1) Wyciąg	m-g m-g	0.0047 0.0032				
<b>Razem pozycja 2.18</b>							<b>308.81</b>	
2.19	KNR 2-02 0607-03	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej	m <sup>2</sup>				308.81	
	1353428354 499477044	-- Robocizna -- Dekarze grupa II Robotnicy grupa I	r-g r-g	0.0928 0.1064				
	61963090 88888888	-- Materiały -- Folia PE Materiały inne (Materiały)(od M)	m <sup>2</sup> %	1.7000 1.5000				
	708218265	-- Sprzęt -- Środek transportowy (1)	m-g	0.0007				
<b>Razem pozycja 2.19</b>							<b>308.81</b>	
2.20	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro	m <sup>2</sup>				308.81	
	2017851283 499477044	-- Robocizna -- Betoniarze grupa II Robotnicy grupa I	r-g r-g	0.2714 0.0850				
	1192251441 169162171	-- Materiały -- Drewno opałowe Masa asfaltowa izolacyjna	kg kg	0.1200 0.0700				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1587585338 88888888	Zaprawa cementowa M12 (m.80) Materiały inne (Materiały)(od M)	m <sup>3</sup> %	0.0206 1.5000				
	708218265 977286117	-- Sprzęt -- Środek transportowy (1) Wyciąg	m-g m-g	0.0003 0.0309				
		<b>Razem pozycja 2.20</b>					<b>308.81</b>	
2.21	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10*mm	m <sup>2</sup>				308.81	
	2017851283 499477044	-- Robocizna -- Betoniarka grupa II Robotnicy grupa I	r-g r-g	0.0284 0.0432				
	1587585338 88888888	-- Materiały -- Zaprawa cementowa M12 (m.80) Materiały inne (Materiały)(od M)	m <sup>3</sup> %	0.0105 1.5000				
	977286117	-- Sprzęt -- Wyciąg	m-g	0.0158				
		<b>Razem pozycja 2.21</b>					<b>308.81</b>	
2.22	NNRNKB 202 2805-0601	Posadzki jednobarwne z płytek ka- mionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach do 10 m2	m <sup>2</sup>				81.110	
	1587395999 499477044	-- Robocizna -- Posadzkarz-płytkarz III Robotnicy grupa I	r-g r-g	1.2200 0.1200				
	2007640600 1949682363	-- Materiały -- Płytki "Gres" Zaprawa klejowa sucha do płytek ce- ramicznych Atlas	m <sup>2</sup> kg	1.0400 7.2200				
	540831536 88888888	Sucha zaprawa do spoinowania Materiały inne (Materiały)(od M)	kg %	0.2000 1.5000				
	977286117 708218265	-- Sprzęt -- Wyciąg Środek transportowy (1)	m-g m-g	0.0300 0.0400				
		<b>Razem pozycja 2.22</b>					<b>81.110</b>	
2.23	NNRNKB 202 2806-0601	Posadzki jednobarwne z płytek ka- mionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach ponad 10 m2	m <sup>2</sup>				227.700	
	1587395999 499477044	-- Robocizna -- Posadzkarz-płytkarz III Robotnicy grupa I	r-g r-g	0.9000 0.1200				
	2007640600 1949682363	-- Materiały -- Płytki "Gres" Zaprawa klejowa sucha do płytek ce- ramicznych Atlas	m <sup>2</sup> kg	1.0200 7.2200				
	540831536 88888888	Sucha zaprawa do spoinowania Materiały inne (Materiały)(od M)	kg %	0.2000 1.5000				
	977286117 708218265	-- Sprzęt -- Wyciąg Środek transportowy (1)	m-g m-g	0.0300 0.0400				
		<b>Razem pozycja 2.23</b>					<b>227.700</b>	
2.24	KNR-W 2-02 1115-02	Cokoliki z kamieni sztucznych, na za- prawie klejowej	m				259.520	
	1830489822	-- Robocizna -- Robotnicy	r-g	0.4100				
	2903444 1901829247	-- Materiały -- Kształtki cokołowe podłogowe Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	m kg	1.0200 0.6850				
	540831536 88888888	Sucha zaprawa do spoinowania Materiały inne (Materiały)(od M)	kg %	0.0480 1.5000				
		-- Sprzęt --						



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	977286117	Wyciąg	m-g	0.0021				
	708218265	Środek transportowy (1)	m-g	0.0011				
<b>Razem pozycja 2.24</b>							<b>259.520</b>	
2.25	KNR 4-01 0711-1502	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (stropy, belki, podciąg, biegi i spoczniki: z cegły, pustaków ceramicznych) zaprawa cem-wap	m <sup>2</sup>				308.81	
	499477044	-- Robocizna -- Robotnicy grupa I	r-g	0.5900				
	415869863	Robotnicy grupa II	r-g	0.0900				
	1319222207	Tynkarze grupa III	r-g	1.1300				
	1008866292	-- Materiały -- Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0.0052				
	1426937706	Piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0.0266				
	1045108767	Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	t	0.0066				
	1401302050	Woda	m <sup>3</sup>	0.0067				
	88888888	Materiały inne (Materiały)(od M)	%	1.5000				
	456439964	-- Sprzęt -- Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.0400				
	185327996	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5t	m-g	0.0500				
<b>Razem pozycja 2.25</b>							<b>308.81</b>	
2.26	KNR 4-01 0711-0302	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap	m <sup>2</sup>				669.720	
	499477044	-- Robocizna -- Robotnicy grupa I	r-g	0.4400				
	415869863	Robotnicy grupa II	r-g	0.0900				
	1319222207	Tynkarze grupa III	r-g	0.6400				
	1008866292	-- Materiały -- Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0.0052				
	1426937706	Piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0.0266				
	1045108767	Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	t	0.0066				
	1401302050	Woda	m <sup>3</sup>	0.0067				
	88888888	Materiały inne (Materiały)(od M)	%	1.5000				
	456439964	-- Sprzęt -- Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.0400				
	185327996	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5t	m-g	0.0500				
<b>Razem pozycja 2.26</b>							<b>669.720</b>	
2.27	KNR 0-14 2010-0602	Ścianki działowe GKF z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki EI 60	m <sup>2</sup>				14.423	
	85409564	-- Robocizna -- Monter płyt gipsowych II	r-g	1.2940				
	60992751	Monter płyt gipsowych III	r-g	1.9415				
	44217450	-- Materiały -- Blachowkręty	szt	56.0000				
	2097118561	Gips budowlany szpachlowy	kg	2.8200				
	1941742587	Kołki rozporowe	szt	4.0600				
	1889527860	Kształtownik stalowy profil C-100x50x0,6 do płyt gipsowo-kartonowych	m	2.0500				
	704395461	Kształtownik stalowy profil U-100x40x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych	m	0.7600				
	1644389690	Płyta gipsowo-kartonowa wodo- i ognioochronna, 12,5mm GKF	m <sup>2</sup>	4.1200				
	102092326	Płyta z wełny mineralnej	m <sup>2</sup>	1.0500				
	1438114219	Taśma spoinowa	m	3.6260				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	472576535 88888888	Woda przemysłowa Materiały inne (Materiały)(od M)	m <sup>3</sup> %	0.0018 1.5000				
	708218265 977286117	-- Sprzęt -- Środek transportowy (1) Wyciąg	m-g m-g	0.0523 0.0700				
	<b>Razem pozycja 2.27</b>						<b>14.423</b>	
2.28	KNR 2-02 0829-06	Licowanie ścian płytkami na klej	m <sup>2</sup>				75.000	
	2085410668 1587395999 499477044	-- Robocizna -- Posadzkarz-płytka II Posadzkarz-płytka III Robotnicy grupa I	r-g r-g r-g	0.4408 0.8766 0.1962				
	526738646 540831536 1901829247	-- Materiały -- Płytki ceramiczne ściennie Sucha zaprawa do spoinowania Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	m <sup>2</sup> kg kg	1.0200 0.6000 4.7500				
	88888888	Materiały inne (Materiały)(od M)	%	1.5000				
	708218265 977286117	-- Sprzęt -- Środek transportowy (1) Wyciąg	m-g m-g	0.0275 0.0295				
	<b>Razem pozycja 2.28</b>						<b>75.000</b>	
2.29	KNR 2-02 2004-02	Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych - pionów c.o. i kanalizacja	m <sup>2</sup>				20.416	
	85409564 60992751	-- Robocizna -- Monter płyt gipsowych II Monter płyt gipsowych III	r-g r-g	0.9579 1.4373				
	2051204856	-- Materiały -- Filc bitumizowany z wełny mineralnej grubości 5 mm	m <sup>2</sup>	0.0956				
	2097118561 1941742587 1624619059	Gips budowlany szpachlowy Kołki rozporowe Kształtownik stalowy profil C-100x50x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych	kg szt kg	1.3200 4.0600 2.6640				
	1527601822	Kształtownik stalowy profil U-100x40x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych	kg	0.8080				
	1644389690	Płyta gipsowo-kartonowa wodo- i ognioochronna, 12,5 mm GKF	m <sup>2</sup>	1.0500				
	1240748801	Taśma papierowa perforowana szer. 50 mm grubości 0.2 mm	m	2.2640				
	752443349 1401302050 88888888	Wkręty do płyt gipsowych Woda Materiały inne (Materiały)(od M)	kg m <sup>3</sup> %	0.0347 0.00086 1.5000				
	708218265 977286117	-- Sprzęt -- Środek transportowy (1) Wyciąg	m-g m-g	0.0175 0.0300				
	<b>Razem pozycja 2.29</b>						<b>20.416</b>	
2.30	NNRNKB 202 1134-0202	Gruntowanie podłoża	m <sup>2</sup>				1027.792	
	499477044	-- Robocizna -- Robotnicy grupa I	r-g	0.0800				
	1519804599 88888888	-- Materiały -- Preparat gruntujący Materiały inne (Materiały)(od M)	dm <sup>3</sup> %	0.2200 1.5000				
	977286117 708218265	-- Sprzęt -- Wyciąg Środek transportowy (1)	m-g m-g	0.0020 0.0030				
	<b>Razem pozycja 2.30</b>						<b>1027.792</b>	
2.31	NNRNKB 202 2013-01	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ścianach (grubość 3 mm) na tynku	m <sup>2</sup>				594.720	
	1319222207	-- Robocizna -- Tynkarze grupa III	r-g	0.2300				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	846752104 499477044	Cieśle grupa II Robotnicy grupa I	r-g r-g	0.0200 0.0100				
	95617862 88888888	-- Materiały -- Sucha zaprawa gipsowa tynkowa Materiały inne (Materiały)(od M)	kg %	4.7000 1.5000				
	977286117 708218265	-- Sprzęt -- Wyciąg Środek transportowy (1)	m-g m-g	0.0040 0.0050				
<b>Razem pozycja 2.31</b>							<b>594.720</b>	
2.32	NNRNKB 202 2013-04	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ścianach (grubość 3*mm) na płytach gipsowych	m²				49.262	
	1319222207 846752104 499477044	-- Robocizna -- Tynkarze grupa III Cieśle grupa II Robotnicy grupa I	r-g r-g r-g	0.3600 0.0200 0.0100				
	95617862 88888888	-- Materiały -- Sucha zaprawa gipsowa tynkowa Materiały inne (Materiały)(od M)	kg %	4.7000 1.5000				
	977286117 708218265	-- Sprzęt -- Wyciąg Środek transportowy (1)	m-g m-g	0.0040 0.0050				
<b>Razem pozycja 2.32</b>							<b>49.262</b>	
2.33	NNRNKB 202 2012-05	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ścianach dodatek za pogrubienie o 1*mm Krotność = 2	m²				49.262	
	1319222207	-- Robocizna -- Tynkarze grupa III 0.11*2=	r-g	0.2200				
	95617862 88888888	-- Materiały -- Sucha zaprawa gipsowa tynkowa 1.6*2= Materiały inne (Materiały)(od M)	kg %	3.2000 1.5000				
	977286117 708218265	-- Sprzęt -- Wyciąg 0.001*2= Środek transportowy (1) 0.002*2=	m-g m-g	0.0020 0.0040				
<b>Razem pozycja 2.33</b>							<b>49.262</b>	
2.34	KNR 0-14 2012-02	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników ruszt pojedynczy mocowany do podłoża	m²				308.81	
	85409564 60992751	-- Robocizna -- Monter płyt gipsowych II Monter płyt gipsowych III	r-g r-g	0.7705 1.1557				
	44217450 2097118561 999858282	-- Materiały -- Blachowkręty Gips budowlany szpachlowy Kształtownik stalowy profil CD-60/27 nośny	szt kg m	18.5000 0.3000 1.9000				
	771567371	Kształtownik stalowy profil UD-28/27 przyścienny	m	0.4000				
	2147025980 85822194 1644389690	Łączniki krzyżowe PD 60/60 Łączniki wzdłużne PL 60/110 Płyta gipsowo-kartonowa wodo- i ognioochronna, 12,5*mm GKF	szt szt m²	1.5200 0.3800 1.0500				
	1438114219 472576535 88888888	Taśma spoinowa Woda przemysłowa Materiały inne (Materiały)(od M)	m m³ %	1.0000 0.00064 1.5000				
	708218265 977286117	-- Sprzęt -- Środek transportowy (1) Wyciąg	m-g m-g	0.0176 0.0450				
<b>Razem pozycja 2.34</b>							<b>308.81</b>	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
2.35	NNRNKB 202 2015-04	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na stropach (grubość 3*mm) na płytach gipsowych	m <sup>2</sup>				308.81	
	1319222207	-- Robocizna -- Tynkarze grupa III	r-g	0.4100				
	846752104	Cieśle grupa II	r-g	0.0400				
	499477044	Robotnicy grupa I	r-g	0.0100				
	95617862	-- Materiały -- Sucha zaprawa gipsowa tynkowa	kg	4.8300				
	88888888	Materiały inne (Materiały)(od M)	%	1.5000				
	977286117	-- Sprzęt -- Wyciąg	m-g	0.0040				
	708218265	Środek transportowy (1)	m-g	0.0050				
<b>Razem pozycja 2.35</b>							<b>308.81</b>	
2.36	NNRNKB 202 2014-05	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na stropach dodatek za pogrubienie o 1*mm Krotność = 2	m <sup>2</sup>				308.81	
	1319222207	-- Robocizna -- Tynkarze grupa III 0.12*2=	r-g	0.2400				
	95617862	-- Materiały -- Sucha zaprawa gipsowa tynkowa 1.65*2=	kg	3.3000				
	88888888	Materiały inne (Materiały)(od M)	%	1.5000				
	977286117	-- Sprzęt -- Wyciąg 0.001*2=	m-g	0.0020				
	708218265	Środek transportowy (1) 0.002*2=	m-g	0.0040				
<b>Razem pozycja 2.36</b>							<b>308.81</b>	
2.37	KNR 2-02 1505-03	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnątrznych podłoży gipsowych 2-krotne	m <sup>2</sup>				952.792	
	1133439356	-- Robocizna -- Malarze grupa II	r-g	0.1083				
	499477044	Robotnicy grupa I	r-g	0.0673				
	2047582757	-- Materiały -- Farba emulsyjna akrylowa nawierzchniowa do wymalowań wewnętrznych	dm <sup>3</sup>	0.2760				
	88888888	Materiały inne (Materiały)(od M)	%	1.5000				
	708218265	-- Sprzęt -- Środek transportowy (1)	m-g	0.0003				
<b>Razem pozycja 2.37</b>							<b>952.792</b>	
2.38	KNR 4-01 0321-02	Obsadzenie w ścianach z cegieł, podokienników ponad 1,5 - dostawa i montaż podokienników wewnętrznych	szt				33.000	
	1732500062	-- Robocizna -- Murarze grupa II	r-g	1.9700				
	499477044	Robotnicy grupa I	r-g	0.2100				
	1192408772	-- Materiały -- Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0.0086				
	1426937706	Piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0.0220				
	1401302050	Woda	m <sup>3</sup>	0.0110				
	1451914313	Podokiennik PVC ponad 1,5 m	szt	1.0000				
	88888888	Materiały inne (Materiały)(od M)	%	1.5000				
	456439964	-- Sprzęt -- Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.0400				
	185327996	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5*t	m-g	0.1400				
<b>Razem pozycja 2.38</b>							<b>33.000</b>	
<b>3</b>	<b>Elewacja</b>							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
3.1		Demontaż oraz ponowny montaż oraz zabezpieczenie wszelkich elementów instalacyjnych na elewacji - przewody, sygnalizatory, tabliczki	kpl				1	
<b>Razem pozycja 3.1</b>								<b>1</b>
3.2	KNR 4-04 0801-01	Demontaż zadaszenia nad wejściem	m <sup>2</sup>				10.080	
	846752104	-- Robocizna -- Cieśle grupa II	r-g	3.5300				
	702401912	Spawacze grupa II	r-g	0.7300				
	499477044	Robotnicy grupa I	r-g	1.2400				
	1361954344	-- Materiały -- Tlen techniczny sprężony	m <sup>3</sup>	0.5860				
	1121477270	Acetylen techniczny - rozpuszczony	kg	0.0690				
	88888888	Materiały inne (Materiały)(od M)	%	0.5000				
	1652689156	-- Sprzęt -- Zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy	m-g	0.5000				
<b>Razem pozycja 3.2</b>								<b>10.080</b>
3.3	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m				10.200	
	499477044	-- Robocizna -- Robotnicy grupa I	r-g	0.1100				
<b>Razem pozycja 3.3</b>								<b>10.200</b>
3.4	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m				38.21	
	499477044	-- Robocizna -- Robotnicy grupa I	r-g	0.1500				
<b>Razem pozycja 3.4</b>								<b>38.21</b>
3.5	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>				60.854	
	499477044	-- Robocizna -- Robotnicy grupa I	r-g	0.3000				
<b>Razem pozycja 3.5</b>								<b>60.854</b>
3.6	KNR 4-01 0304-0101	Uzupełnienie ścian zaprawa cementowo-wapienna, ceglami - podniesienie murków ogniowych	m <sup>3</sup>				3.206	
	846752104	-- Robocizna -- Cieśle grupa II	r-g	0.2500				
	1732500062	Murarze grupa II	r-g	6.8900				
	499477044	Robotnicy grupa I	r-g	8.2300				
	1758173670	-- Materiały -- Cegła budowlana pełna 25x12x6.5 cm	szt	372.0000				
	1192408772	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0.0618				
	1426937706	Piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0.3220				
	1045108767	Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	t	0.0345				
	1401302050	Woda	m <sup>3</sup>	0.1520				
	88888888	Materiały inne (Materiały)(od M)	%	1.5000				
	456439964	-- Sprzęt -- Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.4500				
	185327996	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	2.1100				
<b>Razem pozycja 3.6</b>								<b>3.206</b>
3.7	KNR 2-02 0902-01	Tynki zwykłe kategorii III, ściany płaskie i powierzchnie poziome (balkony, loggie), ręcznie	m <sup>2</sup>				22.900	
	499477044	-- Robocizna -- Robotnicy grupa I	r-g	0.0567				
	1319222207	Tynkarze grupa III	r-g	0.8266				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1849277169	-- Materiały -- Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15)	m <sup>3</sup>	0.0211				
	1473436303	Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m <sup>3</sup>	0.0006				
	1702023259	Zaprawa wapienna M <sup>0</sup> .6 (m.4)	m <sup>3</sup>	0.0028				
	88888888	Materiały inne (Materiały)(od M)	%	1.5000				
	733445623	-- Sprzęt -- Żuraw okienny przenośny 0.15t	m-g	0.1082				
<b>Razem pozycja 3.7</b>							<b>22.900</b>	
3.8	KNR 4-01 0726-0302	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III (ściany, loggie, balkony), podłoże: cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton	m <sup>2</sup>				114.751	
	499477044	-- Robocizna -- Robotnicy grupa I	r-g	0.1000				
	415869863	Robotnicy grupa II	r-g	0.0800				
	1319222207	Tynkarze grupa III	r-g	1.0400				
	1008866292	-- Materiały -- Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0.0042				
	1426937706	Piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0.0229				
	1045108767	Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	t	0.0058				
	1401302050	Woda	m <sup>3</sup>	0.0053				
	88888888	Materiały inne (Materiały)(od M)	%	1.5000				
	456439964	-- Sprzęt -- Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.0400				
	185327996	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5t	m-g	0.0300				
<b>Razem pozycja 3.8</b>							<b>114.751</b>	
3.9	NNRNKB 202 0541-02	Parapety z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25cm	m <sup>2</sup>				31.528	
	346399556	-- Robocizna -- Blacharze grupa II	r-g	0.6400				
	499477044	Robotnicy grupa I	r-g	0.7100				
	1001455239	-- Materiały -- Parapety z blachy powlekanej	m	3.6900				
	515754771	Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach	szt	17.2000				
	204359507	Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m <sup>3</sup>	0.0010				
	88888888	Materiały inne (Materiały)(od M)	%	1.5000				
	708218265	-- Sprzęt -- Środek transportowy (1)	m-g	0.0080				
<b>Razem pozycja 3.9</b>							<b>31.528</b>	
3.10	KNR 0-28 2620-01	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą "lekką" przygotowanie starego podłoża pod docieplenie, oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>				318.671	
	1830489822	-- Robocizna -- Robotnicy	r-g	0.2720				
<b>Razem pozycja 3.10</b>							<b>318.671</b>	
3.11	KNR 0-28 2629-02	Ocieplenie ścian metodą "lekką" montażu profili, listwy startowe do podłoża z cegły	mb				95.460	
	1913104972	-- Robocizna -- Tynkarze grupa II	r-g	0.2230				
	1830489822	Robotnicy	r-g	0.0140				
	2108972041	-- Materiały -- Listwa cokołowa	m	1.0500				
	1865119334	Kołki rozporowe z wkrętami	szt	258.0000				
	88888888	Materiały inne (Materiały)(od M)	%	1.5000				
	708218265	-- Sprzęt -- Środek transportowy (1)	m-g	0.0002				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
<b>Razem pozycja 3.11</b>								<b>95.460</b>
3.12	KNR 0-28 2626-0401	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej metodą lekką płyty gr.16"cm - elewacja wschodnia	m <sup>2</sup>				27.570	
		-- Robocizna --						
	1319222207	Tynkarze grupa III	r-g	1.9581				
	1913104972	Tynkarze grupa II	r-g	1.3771				
	1830489822	Robotnicy	r-g	0.5768				
		-- Materiały --						
	96223012	Płyta z wełny mineralnej grubości 160"mm	m <sup>2</sup>	1.0800				
	280271191	Zaprawa klejąca	kg	9.0000				
	1326817968	Siatka z włókna szklanego	m <sup>2</sup>	1.1800				
	402096061	Zaprawa tynkarska	kg	2.5000				
	845991869	Środek gruntujący	dm <sup>3</sup>	0.0350				
	1175507854	Farba elewacyjna	dm <sup>3</sup>	0.3300				
	88888888	Materiały inne (Materiały)(od M)	%	1.5000				
		-- Sprzęt --						
	733445623	Żuraw okienny przenośny 0.15"t	m-g	0.0474				
	708218265	Środek transportowy (1)	m-g	0.0407				
<b>Razem pozycja 3.12</b>								<b>27.570</b>
3.13	KNR 2-02 2601-05	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi i pokrycie wyprawami elewacyjnymi, dodatkowa warstwa siatki (parter)	m <sup>2</sup>				222.548	
		-- Robocizna --						
	1353428354	Dekarze grupa II	r-g	0.1203				
	1616170713	Dekarze grupa III	r-g	0.4221				
	499477044	Robotnicy grupa I	r-g	0.0688				
		-- Materiały --						
	280271191	Zaprawa klejąca	kg	2.9500				
	1326817968	Siatka z włókna szklanego	m <sup>2</sup>	1.0960				
	88888888	Materiały inne (Materiały)(od M)	%	1.5000				
		-- Sprzęt --						
	708218265	Środek transportowy (1)	m-g	0.0037				
	733445623	Żuraw okienny przenośny 0.15"t	m-g	0.0108				
<b>Razem pozycja 3.13</b>								<b>222.548</b>
3.14	KNR 0-28 2626-0601	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej metodą lekką ocieplenie ościeży, szerokość do 30"cm	m <sup>2</sup>				6.190	
		-- Robocizna --						
	1319222207	Tynkarze grupa III	r-g	3.3879				
	1913104972	Tynkarze grupa II	r-g	1.6551				
	1830489822	Robotnicy	r-g	0.6431				
		-- Materiały --						
	1972719960	Płyta z wełny mineralnej "120" twarda, grubości 30mm	m <sup>2</sup>	1.0800				
	280271191	Zaprawa klejąca	kg	9.0000				
	1326817968	Siatka z włókna szklanego	m <sup>2</sup>	1.6430				
	402096061	Zaprawa tynkarska	kg	2.5000				
	845991869	Środek gruntujący	dm <sup>3</sup>	0.0350				
	1175507854	Farba elewacyjna	dm <sup>3</sup>	0.3300				
	88888888	Materiały inne (Materiały)(od M)	%	1.5000				
		-- Sprzęt --						
	733445623	Żuraw okienny przenośny 0.15"t	m-g	0.0285				
	708218265	Środek transportowy (1)	m-g	0.0267				
<b>Razem pozycja 3.14</b>								<b>6.190</b>
3.15	KNR 0-28 2622-0401	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką płyty styropianowe grubość 16"cm	m <sup>2</sup>				260.259	
		-- Robocizna --						
	1319222207	Tynkarze grupa III	r-g	1.7240				
	1913104972	Tynkarze grupa II	r-g	1.0622				
	1830489822	Robotnicy	r-g	0.5504				
		-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1195417251	Płyta styropianowa	m <sup>3</sup>	0.1728				
	280271191	Zaprawa klejąca	kg	8.0000				
	1326817968	Siatka z włókna szklanego	m <sup>2</sup>	1.1800				
	845991869	Środek gruntujący	dm <sup>3</sup>	0.0350				
	402096061	Zaprawa tynkarska	kg	2.5000				
	1175507854	Farba elewacyjna	dm <sup>3</sup>	0.3500				
	88888888	Materiały inne (Materiały)(od M)	%	1.5000				
		-- Sprzęt --						
	733445623	Żuraw okienny przenośny 0.15t	m-g	0.0474				
	708218265	Środek transportowy (1)	m-g	0.0407				
<b>Razem pozycja 3.15</b>							<b>260.259</b>	
3.16	KNR 0-28 2622-0601	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką ocieplenie ościeży, szerokość do 30cm	m <sup>2</sup>				40.095	
		-- Robocizna --						
	1319222207	Tynkarze grupa III	r-g	3.1699				
	1913104972	Tynkarze grupa II	r-g	1.3599				
	1830489822	Robotnicy	r-g	0.3233				
		-- Materiały --						
	1195417251	Płyta styropianowa	m <sup>3</sup>	0.0324				
	280271191	Zaprawa klejąca	kg	8.0000				
	1326817968	Siatka z włókna szklanego	m <sup>2</sup>	1.6430				
	845991869	Środek gruntujący	dm <sup>3</sup>	0.0350				
	402096061	Zaprawa tynkarska	kg	2.5000				
	1175507854	Farba elewacyjna	dm <sup>3</sup>	0.3500				
	88888888	Materiały inne (Materiały)(od M)	%	1.5000				
		-- Sprzęt --						
	733445623	Żuraw okienny przenośny 0.15t	m-g	0.0285				
	708218265	Środek transportowy (1)	m-g	0.0267				
<b>Razem pozycja 3.16</b>							<b>40.095</b>	
3.17	KNR 0-28 2629-0501	Ocieplenie ścian metodą "lekką" montażu profili, listwy ościeży	mb				168.730	
		-- Robocizna --						
	1913104972	Tynkarze grupa II	r-g	0.2134				
	1830489822	Robotnicy	r-g	0.0066				
		-- Materiały --						
	280271191	Zaprawa klejąca	kg	0.9000				
	2002763942	Listwy do ościeży	m	1.1760				
	88888888	Materiały inne (Materiały)(od M)	%	1.5000				
		-- Sprzęt --						
	733445623	Żuraw okienny przenośny 0.15t	m-g	0.0007				
	708218265	Środek transportowy (1)	m-g	0.0005				
<b>Razem pozycja 3.17</b>							<b>168.730</b>	
3.18	KNR 0-28 2629-0401	Ocieplenie ścian metodą "lekką" montażu profili, dylatacje	mb				14.520	
		-- Robocizna --						
	1913104972	Tynkarze grupa II	r-g	0.4268				
	1830489822	Robotnicy	r-g	0.0132				
		-- Materiały --						
	280271191	Zaprawa klejąca	kg	0.9000				
	579748488	Listwy dylatacyjne	mb	1.1760				
	88888888	Materiały inne (Materiały)(od M)	%	1.5000				
		-- Sprzęt --						
	733445623	Żuraw okienny przenośny 0.15t	m-g	0.0007				
	708218265	Środek transportowy (1)	m-g	0.0005				
<b>Razem pozycja 3.18</b>							<b>14.520</b>	
3.19	KNR 0-28 2627-02	Ocieplenie ścian budynków metodą "lekką" dodatkowe mocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej, ściany z cegły	szt				2673	
		-- Robocizna --						
	1913104972	Tynkarze grupa II	r-g	0.0084				
	1830489822	Robotnicy	r-g	0.0557				
		-- Materiały --						



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1845719744 88888888	Kołki kotwiące Materiały inne (Materiały)(od M)	szt %	1.0400 1.5000				
	733445623 708218265	-- Sprzęt -- Żuraw okienny przenośny 0.15t Środek transportowy (1)	m-g m-g	0.0002 0.0002				
<b>Razem pozycja 3.19</b>							<b>2673</b>	
3.20	KNR 0-28 2630-05	Malowanie spodu gzymsu	m <sup>2</sup>				16.048	
	1319222207 1830489822	-- Robocizna -- Tynkarze grupa III Robotnicy	r-g r-g	0.1449 0.0311				
	845991869 1175507854 88888888	-- Materiały -- Środek gruntujący Farba elewacyjna Materiały inne (Materiały)(od M)	dm <sup>3</sup> dm <sup>3</sup> %	0.0350 0.3300 1.5000				
	708218265	-- Sprzęt -- Środek transportowy (1)	m-g	0.0004				
<b>Razem pozycja 3.20</b>							<b>16.048</b>	
3.21	KNNR 7 0506-01	Montaż zadaszeń szklanych nad wejściami - dostawa i montaż	m <sup>2</sup>				6.000	
	1830489822	-- Robocizna -- Robotnicy	r-g	3.4900				
	1560298350	-- Materiały -- Masa uszczelniająca silikonowa "Sili-kon"	dm <sup>3</sup>	0.0600				
	1005119021 1341060398 537416252 88888888	Pianka poliuretanowa Kołki rozporowe plastikowe Zadaszenia szklane Materiały inne (Materiały)(od M)	kg szt m <sup>2</sup> %	0.0400 7.0000 1.0000 1.5000				
	708218265	-- Sprzęt -- Środek transportowy (1)	m-g	0.0500				
<b>Razem pozycja 3.21</b>							<b>6.000</b>	
3.22	KNR 2-02 0509-0401	Rynny dachowe z blachy z tytan - cynku, półokrągłe o średnicy 15"cm	m				38.21	
	346399556 1824626071 499477044	-- Robocizna -- Blacharze grupa II Blacharze grupa III Robotnicy grupa I	r-g r-g r-g	0.4852 0.0725 0.0928				
	453515001 1366434201 993586549 88888888	-- Materiały -- Blacha z tytan - cynku Spoiwo cynowo-ołowiane LC 60 Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane Materiały inne (Materiały)(od M)	kg kg szt %	1.7700 0.0390 2.0000 1.5000				
	708218265 977286117	-- Sprzęt -- Środek transportowy (1) Wyciąg	m-g m-g	0.0035 0.0019				
<b>Razem pozycja 3.22</b>							<b>38.21</b>	
3.23	KNR 2-02 0511-0301	Rury spustowe z blachy z tytan - cynku, okrągłe o średnicy 12"cm	m				10.20	
	346399556 1824626071 499477044	-- Robocizna -- Blacharze grupa II Blacharze grupa III Robotnicy grupa I	r-g r-g r-g	0.6338 0.0130 0.1881				
	453515001 1366434201 1679591334 88888888	-- Materiały -- Blacha z tytan - cynku Spoiwo cynowo-ołowiane LC 60 Uchwyty do rur spustowych ocynkowane Materiały inne (Materiały)(od M)	kg kg szt %	1.8100 0.0400 0.3300 1.5000				
	708218265	-- Sprzęt -- Środek transportowy (1)	m-g	0.0027				
<b>Razem pozycja 3.23</b>							<b>10.20</b>	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
3.24	KNR 2-02 0509-0901	Zbiorniczki przy rynnach z blachy z tytan - cynku	szt				3	
	346399556 499477044	-- Robocizna -- Blacharze grupa II Robotnicy grupa I	r-g r-g	0.5896 0.4007				
	453515001 1366434201 88888888	-- Materiały -- Blacha z tytan - cynku Spoiwo cynowo-ołowiane LC 60 Materiały inne (Materiały)(od M)	kg kg %	2.5600 0.1000 1.5000				
	708218265 977286117	-- Sprzęt -- Środek transportowy (1) Wyciąg	m-g m-g	0.0035 0.0020				
<b>Razem pozycja 3.24</b>							<b>3</b>	
3.25	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25"cm	m <sup>2</sup>				84.802	
	346399556 499477044	-- Robocizna -- Blacharze grupa II Robotnicy grupa I	r-g r-g	0.6400 0.7100				
	1665005588 515754771	-- Materiały -- Blacha stalowa powlekana Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach	m <sup>2</sup> szt	1.2300 17.2000				
	204359507 88888888	Zaprawa cementowa M7 (m.50) Materiały inne (Materiały)(od M)	m <sup>3</sup> %	0.0010 1.5000				
	708218265	-- Sprzęt -- Środek transportowy (1)	m-g	0.0080				
<b>Razem pozycja 3.25</b>							<b>84.802</b>	
<b>4</b>	<b>Dach</b>							
4.1	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy 1 warstwa	m <sup>2</sup>				347.886	
	499477044	-- Robocizna -- Robotnicy grupa I	r-g	0.3100				
<b>Razem pozycja 4.1</b>							<b>347.886</b>	
4.2	KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy, dach betonowy, warstwa następna Krotność = 2	m <sup>2</sup>				347.886	
	499477044	-- Robocizna -- Robotnicy grupa I	r-g	0.1000				
<b>Razem pozycja 4.2</b>							<b>347.886</b>	
4.3	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie gładzi cementowej	m <sup>2</sup>				347.886	
	499477044	-- Robocizna -- Robotnicy grupa I	r-g	0.7400				
<b>Razem pozycja 4.3</b>							<b>347.886</b>	
4.4	KNR 4-01 0609-01	Rozebranie styropianu gr.4 cm	m <sup>2</sup>				347.886	
	499477044	-- Robocizna -- Robotnicy grupa I	r-g	0.2000				
<b>Razem pozycja 4.4</b>							<b>347.886</b>	
4.5	KNR 2-02 0361-04	Płyty dachowe, korytkowe - wymiana	element				3	
	1924282776	-- Robocizna -- Monter konstrukcji żelbetowych grupa II	r-g	0.3600				
	184432435	0.2*1.8= Monter konstrukcji żelbetowych grupa III	r-g	0.7380				
	499477044	0.41*1.8= Robotnicy grupa I 0.23*1.8=	r-g	0.4140				
		-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	767639204	Płyty dachowe żelbetowe prefabrykowane	szt	1.0000				
	204359507	Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m³	0.0100				
	88888888	Materiały inne (Materiały)(od M)	%	1.5000				
	307564571	-- Sprzęt -- Żuraw (1) 0.26*1.8=	m-g	0.4680				
<b>Razem pozycja 4.5</b>							<b>3</b>	
4.6	KNR 2-02 0408-05	Krawężniki 10*6,5 cm do mocowania rynien	m³				0.247	
		-- Robocizna --						
	846752104	Cieśle grupa II	r-g	6.2400				
	594777699	Cieśle grupa III	r-g	6.2400				
	499477044	Robotnicy grupa I	r-g	1.5300				
		-- Materiały --						
	429042898	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3.3000				
	617879371	Krawężniki iglaste wymiarowe nasyczone klasa II	m³	1.0400				
	79422681	Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	1.9000				
	71899703	Xylamit popularny, środek impregnacyjno-grzybobójczy, oleisty	kg	0.4000				
	88888888	Materiały inne (Materiały)(od M)	%	1.5000				
		-- Sprzęt --						
	708218265	Środek transportowy (1)	m-g	1.0300				
	977286117	Wyciąg	m-g	0.8400				
<b>Razem pozycja 4.6</b>							<b>0.247</b>	
4.7	KNR 4-01 0820-03	Montaż płyt OSB 3 gr.18 mm	m²				16.030	
		-- Robocizna --						
	1587395999	Posadzkarz-płytka III	r-g	0.3800				
	499477044	Robotnicy grupa I	r-g	0.1100				
		-- Materiały --						
	429042898	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.2000				
	1872361341	Płyta OSB 3 gr.18 mm	m²	1.0500				
	88888888	Materiały inne (Materiały)(od M)	%	2.0000				
<b>Razem pozycja 4.7</b>							<b>16.030</b>	
4.8	KNR 2-02 1118-01	Wyrównanie powierzchni dachu	m²				347.886	
		-- Robocizna --						
	2085410668	Posadzkarz-płytka II	r-g	0.1644				
	499477044	Robotnicy grupa I	r-g	0.0548				
		-- Materiały --						
	1901829247	Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	4.7500				
	88888888	Materiały inne (Materiały)(od M)	%	1.5000				
		-- Sprzęt --						
	708218265	Środek transportowy (1)	m-g	0.0001				
	977286117	Wyciąg	m-g	0.0093				
<b>Razem pozycja 4.8</b>							<b>347.886</b>	
4.9	KNR 2-02 0602-09	Gruntowanie powłokowe poziome wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, 1 warstwa	m²				347.886	
		-- Robocizna --						
	1353428354	Dekarze grupa II	r-g	0.0496				
	499477044	Robotnicy grupa I	r-g	0.0237				
		-- Materiały --						
	743619653	Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno	kg	0.6500				
	88888888	Materiały inne (Materiały)(od M)	%	1.5000				
		-- Sprzęt --						
	708218265	Środek transportowy (1)	m-g	0.0009				
	977286117	Wyciąg	m-g	0.0012				
<b>Razem pozycja 4.9</b>							<b>347.886</b>	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
4.10	KNR 2-02 0609-0101	Płyta styropianowa jednostronnie laminowana papą na kleju bitumicznym gr.20 cm	m <sup>2</sup>				347.886	
	1353428354 499477044	-- Robocizna -- Dekarze grupa II Robotnicy grupa I	r-g r-g	0.1731 0.0531				
	178669087 2019303760	-- Materiały -- Klej bitumiczny Płyta styropianowa laminowana 1- stronnie papą gr.16 cm	kg m <sup>2</sup>	1.7500 1.0500				
	743619653	Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno	kg	0.3000				
	88888888	Materiały inne (Materiały)(od M)	%	1.5000				
	708218265 977286117	-- Sprzęt -- Środek transportowy (1) Wyciąg	m-g m-g	0.0116 0.0073				
<b>Razem pozycja 4.10</b>							<b>347.886</b>	
4.11	KNR 0-23 2612-05	Przymocowanie płyt styropianowych dyblami plastikowymi do dachu	szt				2088.000	
	1913104972 499477044	-- Robocizna -- Tynkarze grupa II Robotnicy grupa I	r-g r-g	0.0084 0.0725				
	34989323 88888888	-- Materiały -- Łącznik teleskopowy Materiały inne (Materiały)(od M)	szt %	1.0400 1.5000				
	733445623 708218265	-- Sprzęt -- Żuraw okienny przenośny 0.15~t Środek transportowy (1)	m-g m-g	0.0002 0.0002				
<b>Razem pozycja 4.11</b>							<b>2088.000</b>	
4.12	KNR 2-02 0609-0701	Kliny styropianowe z okleiną z papy	m				58.930	
	1353428354 499477044	-- Robocizna -- Dekarze grupa II Robotnicy grupa I	r-g r-g	0.0456 0.0100				
	1543402078	-- Materiały -- Lepik asfaltowy bez wypełniaczy, stosowany na gorąco	kg	0.2500				
	1449709791	Kliny styropianowe z okleiną z papy asfaltowej	m	1.0200				
	743619653	Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno	kg	0.0300				
	88888888	Materiały inne (Materiały)(od M)	%	1.5000				
	708218265 977286117	-- Sprzęt -- Środek transportowy (1) Wyciąg	m-g m-g	0.0013 0.0008				
<b>Razem pozycja 4.12</b>							<b>58.930</b>	
4.13	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, 2-warstwowe	m <sup>2</sup>				347.886	
	1830489822	-- Robocizna -- Robotnicy	r-g	0.3890				
	1255249621	-- Materiały -- Papa zgrzewalna polimerowo-asfaltowa podkładowa	m <sup>2</sup>	1.1500				
	1080634212	Papa zgrzewalna polimerowo-asfaltowa wierzchniego krycia	m <sup>2</sup>	1.1500				
	335487754 743619653	Gaz propanowo-butanowy płynny Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno	kg kg	0.4340 0.3000				
	88888888	Materiały inne (Materiały)(od M)	%	1.5000				
	977286117 708218265	-- Sprzęt -- Wyciąg Środek transportowy (1)	m-g m-g	0.0076 0.0210				
<b>Razem pozycja 4.13</b>							<b>347.886</b>	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
4.14	KNR-W 2-02 0515-0601	Kominki wentylacyjne	szt				8	
	1830489822	-- Robocizna -- Robotnicy	r-g	1.7200				
	453515001	-- Materiały -- Blacha z tytan - cynku	kg	7.5100				
	1366434201	Spoivo cynowo-ołowiane LC 60	kg	0.0760				
	88888888	Materiały inne (Materiały)(od M)	%	1.5000				
	708218265	-- Sprzęt -- Środek transportowy (1)	m-g	0.0104				
<b>Razem pozycja 4.14</b>							<b>8</b>	
4.15	KNR 4-01 0735-0202	Tynki zwykłe cementowo-wapienne na kominach ponad dachem, dach płaski, wykonanie - tynk kategorii III	m²				3.600	
	499477044	-- Robocizna -- Robotnicy grupa I	r-g	0.2100				
	415869863	Robotnicy grupa II	r-g	0.0900				
	1319222207	Tynkarze grupa III	r-g	0.5400				
	1008866292	-- Materiały -- Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0.0052				
	230130908	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28-45 mm	m³	0.0106				
	1426937706	Piasek do zapraw	m³	0.0266				
	1045108767	Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	t	0.0066				
	1401302050	Woda	m³	0.0067				
	88888888	Materiały inne (Materiały)(od M)	%	1.5000				
	456439964	-- Sprzęt -- Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.0400				
	185327996	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5t	m-g	0.0400				
<b>Razem pozycja 4.15</b>							<b>3.600</b>	
4.16	NNRNKB 202 1134-0102	Grunтовanie podłoży	m²				4.300	
	499477044	-- Robocizna -- Robotnicy grupa I	r-g	0.0600				
	1519804599	-- Materiały -- Preparat gruntujący	dm³	0.2100				
	88888888	Materiały inne (Materiały)(od M)	%	1.5000				
	977286117	-- Sprzęt -- Wyciąg	m-g	0.0020				
	708218265	Środek transportowy (1)	m-g	0.0030				
<b>Razem pozycja 4.16</b>							<b>4.300</b>	
4.17	KNR 4-01 1204-03	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotnie - tynki gładkie	m²				4.3	
	1133439356	-- Robocizna -- Malarze grupa II	r-g	0.1470				
	1175507854	-- Materiały -- Farba elewacyjna	dm³	0.3030				
	88888888	Materiały inne (Materiały)(od M)	%	2.0000				
<b>Razem pozycja 4.17</b>							<b>4.3</b>	
<b>5</b>	<b>Instalacja odgromowa</b>							
5.1		Demontaż instalacji odgromowej	kpl				1	
<b>Razem pozycja 5.1</b>							<b>1</b>	
5.2	KNR 5-08 0101-03	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża przy użyciu sprzętu mechanicznego, przykręcenie uchwytów do kołków plastikowych w podłożu ceglanym	m				22.500	
	844523343	-- Robocizna -- Elektromonter grupa II	r-g	0.1147				
	2066489466	Elektromonter grupa III	r-g	0.1191				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1341060398 1411687661 88888888	-- Materiały -- Kołki rozporowe plastikowe Uchwyty do rur Materiały inne (Materiały)(od M)	szt szt %	2.1000 2.1000 2.5000				
<b>Razem pozycja 5.2</b>							<b>22.500</b>	
5.3	KNR 5-08 0110-01	Rury winidurkowe układane n/t na gotowych uchwytych, rura Fi 20 mm	m				22.5	
	2066489466	-- Robocizna -- Elektromonter grupa III	r-g	0.0956				
	1117123091	-- Materiały -- Rura elektroinstalacyjna PVC gładka sztywna RS 20	m	1.0400				
	88888888	Materiały inne (Materiały)(od M)	%	2.5000				
<b>Razem pozycja 5.3</b>							<b>22.5</b>	
5.4	KNR 5-08 0401-08	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów, kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe w cegle - do 4 otworów - skrzynka odgromowa kontrolna	szt				6	
	844523343	-- Robocizna -- Elektromonter grupa II	r-g	0.2200				
	1341060398 1501573231	-- Materiały -- Kołki rozporowe plastikowe Wkręty	szt szt	4.0000 4.0000				
<b>Razem pozycja 5.4</b>							<b>6</b>	
5.5	KNR 5-08 0402-02	Montaż skrzynek odgromowych	szt				6	
	2066489466	-- Robocizna -- Elektromonter grupa III	r-g	0.2100				
	319160234	-- Materiały -- Skrzynka odgromowa	kpl	1.0000				
<b>Razem pozycja 5.5</b>							<b>6</b>	
5.6	KNR 5-08 0607-02	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach, pręt do Fi 8 mm - wciąganie do rur	m				22.5	
	2066489466	-- Robocizna -- Elektromonter grupa III	r-g	0.4062				
	2067493954 88888888	-- Materiały -- Pręty stalowe ocynkowane 8 mm Materiały inne (Materiały)(od M)	m %	1.0400 2.5000				
<b>Razem pozycja 5.6</b>							<b>22.5</b>	
5.7	KNR 5-08 0604-04	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o średnicy 8 mm, dach płaski, wsporniki klejone	m				104.200	
	2066489466	-- Robocizna -- Elektromonter grupa III	r-g	0.1932				
	2067493954 2013224737 88888888	-- Materiały -- Pręty stalowe ocynkowane 8 mm Wsporniki dachowe Materiały inne (Materiały)(od M)	m szt %	1.0400 1.0100 2.5000				
<b>Razem pozycja 5.7</b>							<b>104.200</b>	
5.8	KNR 5-08 0619-01	Montaż w instalacji uziemiającej lub odgromowej, złącze do rynny okapowej, na dachu	szt				8	
	2066489466	-- Robocizna -- Elektromonter grupa III	r-g	0.1397				
	1804305979 88888888	-- Materiały -- Złącza do rynny okapowej Materiały inne (Materiały)(od M)	szt %	1.0000 2.5000				
<b>Razem pozycja 5.8</b>							<b>8</b>	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
5.9	KNR 5-08 0619-06	Montaż w instalacji uziemiającej lub odgromowej, złącze kontrolne, połączenie drut-płaskownik	szt				6	
	2066489466	-- Robocizna -- Elektromonter grupa III	r-g	0.4486				
	807668494	-- Materiały -- Złącze kontrolne	szt	1.0000				
	88888888	Materiały inne (Materiały)(od M)	%	2.5000				
<b>Razem pozycja 5.9</b>							<b>6</b>	
5.10	KNR 5-08 0607-11	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach, podłoże z cegły, bednarka do 120°mm2, wykonanie mechaniczne - połączenie skrzyki odgromowej z otokiem	m				8.400	
	2066489466	-- Robocizna -- Elektromonter grupa III	r-g	0.3735				
	1826469342	-- Materiały -- Bednarka ocynkowana FeZn 30*4 mm2	m	1.0400				
	1848263572	Wsporniki ściennie	szt	1.0100				
	88888888	Materiały inne (Materiały)(od M)	%	2.5000				
<b>Razem pozycja 5.10</b>							<b>8.400</b>	
5.11	KNR 5-08 0617-01	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie, spawanie w wykopie, uziemienie z bednarki 120°mm2	szt				6	
	2066489466	-- Robocizna -- Elektromonter grupa III	r-g	0.2479				
	1105303473	-- Sprzęt -- Spawarka elektryczna transformatorowa 500 A	m-g	0.1298				
<b>Razem pozycja 5.11</b>							<b>6</b>	
5.12	KNR-W 4-03 1205-03	Badania i pomiary instalacji, instalacja odgromowa, pomiar pierwszy	po- miar				1	
	1830489822	-- Robocizna -- Robotnicy	r-g	1.2600				
<b>Razem pozycja 5.12</b>							<b>1</b>	
5.13	KNR-W 4-03 1205-04	Badania i pomiary instalacji, instalacja odgromowa, pomiar za każdy następny	po- miar				5	
	1830489822	-- Robocizna -- Robotnicy	r-g	0.5600				
<b>Razem pozycja 5.13</b>							<b>5</b>	
<b>6</b>	<b>Opaska wokół budynku i schody zewnętrzne</b>							
6.1	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie opaski płyty betonowe 50x50x7°cm na podsypce piaskowej	m²				47.730	
	415869863	-- Robocizna -- Robotnicy grupa II	r-g	0.1249				
<b>Razem pozycja 6.1</b>							<b>47.730</b>	
6.2	KNR 2-31 0103-02	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV	m²				47.73	
	499477044	-- Robocizna -- Robotnicy grupa I	r-g	0.1866				
	1401302050	-- Materiały -- Woda	m³	0.0050				
<b>Razem pozycja 6.2</b>							<b>47.73</b>	
6.3	KNR 2-31 0105-01	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3°cm	m²				47.73	
	499477044	-- Robocizna -- Robotnicy grupa I	r-g	0.0133				
	415869863	Robotnicy grupa II	r-g	0.1099				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	10239965 1401302050 88888888	-- Materiały -- Piasek do betonów zwykłych Woda Materiały inne (Materiały)(od M)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> %	0.0370 0.0018 0.5000				
<b>Razem pozycja 6.3</b>							<b>47.73</b>	
6.4	KNR 2-31 0105-02	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne dodatk za każdy następny 1~cm grubości warstwy Krotność = 7	m <sup>2</sup>				47.73	
	415869863	-- Robocizna -- Robotnicy grupa II 0.0083*7=	r-g	0.0581				
	10239965	-- Materiały -- Piasek do betonów zwykłych 0.0123*7=	m <sup>3</sup>	0.0861				
	1401302050	Woda 0.0006*7=	m <sup>3</sup>	0.0042				
	88888888	Materiały inne (Materiały)(od M)	%	0.5000				
<b>Razem pozycja 6.4</b>							<b>47.73</b>	
6.5	KNR 2-31 0502-06	Chodniki z płyt betonowych, 50x50x5~cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>				47.73	
	769062560	-- Robocizna -- Brukarze grupa II	r-g	0.2187				
	415869863	Robotnicy grupa II	r-g	0.2979				
	10239965	-- Materiały -- Piasek do betonów zwykłych	m <sup>3</sup>	0.0629				
	429276212	Płyta chodnikowa betonowa 50x50x5.5~cm	szt	4.0800				
	1401302050	Woda	m <sup>3</sup>	0.0250				
	88888888	Materiały inne (Materiały)(od M)	%	0.5000				
<b>Razem pozycja 6.5</b>							<b>47.73</b>	
6.6	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod obrzeża grunt kategorii III-IV	m				97.460	
	415869863	-- Robocizna -- Robotnicy grupa II	r-g	0.1489				
<b>Razem pozycja 6.6</b>							<b>97.460</b>	
6.7	KNR 2-31 0402-03	Ławy pod obrzeża, betonowa zwykła	m <sup>3</sup>				2.924	
	2017851283	-- Robocizna -- Betoniarze grupa II	r-g	4.6700				
	499477044	Robotnicy grupa I	r-g	0.5400				
	415869863	Robotnicy grupa II	r-g	4.6700				
	1300468998	-- Materiały -- Beton C12/15	m <sup>3</sup>	1.0400				
	707238321	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25~mm	m <sup>3</sup>	0.0300				
	10239965	Piasek do betonów zwykłych	m <sup>3</sup>	0.3400				
	1401302050	Woda	m <sup>3</sup>	0.4700				
	88888888	Materiały inne (Materiały)(od M)	%	0.5000				
<b>Razem pozycja 6.7</b>							<b>2.924</b>	
6.8	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe, 28x8~cm na podsypce cementowo-piaskowej	m				97.46	
	769062560	-- Robocizna -- Brukarze grupa II	r-g	0.1202				
	499477044	Robotnicy grupa I	r-g	0.1569				
	187424942	-- Materiały -- Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0.0016				
	624536660	Obrzeże trawnikowe betonowe 75x30x8~cm	m	1.0200				
	10239965	Piasek do betonów zwykłych	m <sup>3</sup>	0.0055				
	1401302050	Woda	m <sup>3</sup>	0.0014				
	88888888	Materiały inne (Materiały)(od M)	%	0.5000				
<b>Razem pozycja 6.8</b>							<b>97.46</b>	



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
6.9	KNR 4-01 0205-08	Naprawa stopni schodowych, większe uszkodzenia w jednym stopniu do 0, 2m <sup>2</sup>	szt				6	
	2017851283 499477044	-- Robocizna -- Betoniarze grupa II Robotnicy grupa I	r-g r-g	1.5100 0.0700				
	187424942	-- Materiały -- Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0.0060				
	1426937706	Piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0.0050				
	1401302050	Woda	m <sup>3</sup>	0.0050				
	88888888	Materiały inne (Materiały)(od M)	%	2.0000				
	733445623	-- Sprzęt -- Żuraw okienny przenośny 0.15t	m-g	0.0700				
<b>Razem pozycja 6.9</b>							<b>6</b>	
6.10	NNRNKB 202 2810-0401	Okładziny schodów z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, warstwa kleju grubości 4mm	m <sup>2</sup>				5.580	
	1587395999 499477044	-- Robocizna -- Posadzkarz-płytka III Robotnicy grupa I	r-g r-g	4.1400 0.1200				
	298340888	-- Materiały -- Płytki "Gres" o wymiarach 20.0x30.0x1.0cm gatunek I	m <sup>2</sup>	1.0500				
	1949682363	Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych Atlas	kg	5.7800				
	540831536 88888888	Sucha zaprawa do spoinowania Materiały inne (Materiały)(od M)	kg %	0.3400 1.5000				
	977286117 708218265	-- Sprzęt -- Wyciąg Środek transportowy (1)	m-g m-g	0.0300 0.0400				
<b>Razem pozycja 6.10</b>							<b>5.580</b>	
<b>7</b>	<b>Wywóz gruzu i papy</b>							
7.1	KNR 4-04 1103-03	Załadowanie koparko-ładowarką samochodów samowyładowczych - papy	m <sup>3</sup>				4.175	
	772274321	-- Sprzęt -- Koparka jednonaczyniowa kołowa 0.60m <sup>3</sup> (1)	m-g	0.1010				
<b>Razem pozycja 7.1</b>							<b>4.175</b>	
7.2		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyładowczym na odległość 15 km wraz z kosztem składowania papy na wysypisku	m <sup>3</sup>				4.175	
	753232381	-- Materiały -- Papa	m <sup>3</sup>	1.0000				
	497751724	-- Sprzęt -- Samochód samowyładowczy do 5t (1)	m-g	0.6950				
<b>Razem pozycja 7.2</b>							<b>4.175</b>	
7.3	KNR 4-04 1103-03	Załadowanie koparko-ładowarką samochodów samowyładowczych - gruz	m <sup>3</sup>				137.482	
	772274321	-- Sprzęt -- Koparka jednonaczyniowa kołowa 0.60m <sup>3</sup> (1)	m-g	0.1010				
<b>Razem pozycja 7.3</b>							<b>137.482</b>	
7.4		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyładowczym na odległość 10 km wraz z kosztem składowania gruzu na wysypisku	m <sup>3</sup>				137.482	
		-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1043630455	Gruz	m³	1.0000				
	497751724	-- Sprzęt -- Samochód samowyładowczy do 5t (1)	m-g	0.5100				
<b>Razem pozycja 7.4</b>							<b>137.482</b>	
<b>8</b>	<b>Wypożyczenie</b>							
8.1	KNR-W 4-02 0234-0601	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych, umywalka, odpływ na korek PVC	kpl				4	
	1830489822	-- Robocizna -- Robotnicy	r-g	1.0000				
	1716701720	-- Materiały -- Korek z obrzeżem z żeliwa ciągłego ocynkowany T9, Fi 15mm	szt	2.0000				
	1861787788	Korek do rur PVC kanalizacji wewnętrznej, Fi 50mm	szt	1.0000				
	88888888	Materiały inne (Materiały)(od M)	%	1.5000				
<b>Razem pozycja 8.1</b>							<b>4</b>	
8.2	KNR-W 4-02 0234-0801	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych, ustęp z miską porcelanową, odpływ na korek PVC	kpl				2	
	1830489822	-- Robocizna -- Robotnicy	r-g	3.4400				
	1716701720	-- Materiały -- Korek z obrzeżem z żeliwa ciągłego ocynkowany T9, Fi 15mm	szt	1.0000				
	651977799	Korek do rur PVC kanalizacji wewnętrznej, Fi 110mm	szt	1.0000				
	88888888	Materiały inne (Materiały)(od M)	%	1.5000				
<b>Razem pozycja 8.2</b>							<b>2</b>	
8.3	KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż baterii, umywalkowej i zmywakowej	szt				4	
	1830489822	-- Robocizna -- Robotnicy	r-g	0.7000				
	1716701720	-- Materiały -- Korek z obrzeżem z żeliwa ciągłego ocynkowany T9, Fi 15mm	szt	2.0000				
	88888888	Materiały inne (Materiały)(od M)	%	1.5000				
<b>Razem pozycja 8.3</b>							<b>4</b>	
8.4	KNR-W 2-15 0230-0202	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym	kpl				4	
	1830489822	-- Robocizna -- Robotnicy	r-g	1.9500				
	496827616	-- Materiały -- Umywalki porcelanowe	szt	1.0000				
	591500586	Wspornik do umywalki porcelanowej	szt	1.0000				
	476255262	Syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego	szt	1.0000				
	88888888	Materiały inne (Materiały)(od M)	%	1.0000				
	708218265	-- Sprzęt -- Środek transportowy (1)	m-g	0.1400				
<b>Razem pozycja 8.4</b>							<b>4</b>	
8.5	KNR-W 2-15 0137-03	Bateria umywalkowa jednouchwytowa stojąca, Dn 15mm	szt				4	
	1830489822	-- Robocizna -- Robotnicy	r-g	1.0100				
	1420573687	-- Materiały -- Bateria umywalkowa stojąca 1-uchwytowa, Fi 15	szt	1.0000				
	88888888	Materiały inne (Materiały)(od M)	%	0.5000				
		-- Sprzęt --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	708218265	Środek transportowy (1)	m-g	0.0190				
<b>Razem pozycja 8.5</b>								<b>4</b>
8.6	KNR GEBERIT 215 0101-05	Elementy montażowe do miski ustępowej	kpl				2	
	1830489822	-- Robocizna -- Robotnicy	r-g	1.2500				
	2073331347	-- Materiały -- Element montażowy do miski ustępowej	kpl	1.0000				
	1689757104	Wsporniki do elementów	kpl	1.0000				
	88888888	Materiały inne (Materiały)(od M)	%	0.0000				
<b>Razem pozycja 8.6</b>								<b>2</b>
8.7	KNR GEBERIT 215 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym, ustęp	kpl				2	
	1830489822	-- Robocizna -- Robotnicy	r-g	0.5400				
	1331151696	-- Materiały -- Miski ustępowe porcelanowe zawieszane	szt	1.0000				
	186264503	Sedes z tworzywa sztucznego	szt	1.0000				
<b>Razem pozycja 8.7</b>								<b>2</b>
8.8	KNR GEBERIT 215 0105-02	Przyciski do spłuczek, podtynkowych publicznych	szt				2	
	1830489822	-- Robocizna -- Robotnicy	r-g	0.4100				
	77181287	-- Materiały -- Przycisk do spłuczki podtynkowej publicznej	szt	1.0000				
<b>Razem pozycja 8.8</b>								<b>2</b>
8.9	KNR 2-02 1218-01	Szczotka do wc	szt				2	
	1133439356	-- Robocizna -- Malarze grupa II	r-g	0.0501				
	1732500062	Murarze grupa II	r-g	0.6765				
	499477044	Robotnicy grupa I	r-g	0.0410				
	954272562	-- Materiały -- Szczotka do wc	szt	1.0000				
	1941742587	Kołki rozporowe	szt	4.0000				
	88888888	Materiały inne (Materiały)(od M)	%	1.5000				
	708218265	-- Sprzęt -- Środek transportowy (1)	m-g	0.0042				
<b>Razem pozycja 8.9</b>								<b>2</b>
8.10	KNR 2-02 1218-01	Dozownik na mydło	szt				2	
	1133439356	-- Robocizna -- Malarze grupa II	r-g	0.0501				
	1732500062	Murarze grupa II	r-g	0.6765				
	499477044	Robotnicy grupa I	r-g	0.0410				
	945222653	-- Materiały -- Dozownik mydła w płyniwe	szt	1.0000				
	1941742587	Kołki rozporowe	szt	4.0000				
	88888888	Materiały inne (Materiały)(od M)	%	1.5000				
	708218265	-- Sprzęt -- Środek transportowy (1)	m-g	0.0042				
<b>Razem pozycja 8.10</b>								<b>2</b>
8.11	KNR 2-02 1218-01	Pojemnik na ręczniki do rąk	szt				2	
	1133439356	-- Robocizna -- Malarze grupa II	r-g	0.0501				
	1732500062	Murarze grupa II	r-g	0.6765				
	499477044	Robotnicy grupa I	r-g	0.0410				
		-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1274579410 1941742587 88888888	Pojemnik na ręczniki do rąk Kołki rozporowe Materiały inne (Materiały)(od M)	szt szt %	1.0000 4.0000 1.5000				
	708218265	-- Sprzęt -- Środek transportowy (1)	m-g	0.0042				
<b>Razem pozycja 8.11</b>							<b>2</b>	
8.12	KNR 2-02 1218-01	Suszarka do rąk	szt				2	
	1133439356 1732500062 499477044	-- Robocizna -- Malarze grupa II Murarze grupa II Robotnicy grupa I	r-g r-g r-g	0.0501 0.6765 0.0410				
	2085642030 1941742587 88888888	-- Materiały -- Suszarka do rąk Kołki rozporowe Materiały inne (Materiały)(od M)	szt szt %	1.0000 4.0000 1.5000				
	708218265	-- Sprzęt -- Środek transportowy (1)	m-g	0.0042				
<b>Razem pozycja 8.12</b>							<b>2</b>	
8.13	KNR 2-02 1218-01	Wieszaki na ręczniki	szt				2	
	1133439356 1732500062 499477044	-- Robocizna -- Malarze grupa II Murarze grupa II Robotnicy grupa I	r-g r-g r-g	0.0501 0.6765 0.0410				
	1379416255 1941742587 88888888	-- Materiały -- Wieszaki Kołki rozporowe Materiały inne (Materiały)(od M)	szt szt %	1.0000 2.0000 1.5000				
	708218265	-- Sprzęt -- Środek transportowy (1)	m-g	0.0042				
<b>Razem pozycja 8.13</b>							<b>2</b>	
8.14	KNR 2-02 1218-01	Wieszaki na papier toaletowy	szt				2	
	1133439356 1732500062 499477044	-- Robocizna -- Malarze grupa II Murarze grupa II Robotnicy grupa I	r-g r-g r-g	0.0501 0.6765 0.0410				
	1268752160 1941742587 88888888	-- Materiały -- Wieszak na papier toaletowy Kołki rozporowe Materiały inne (Materiały)(od M)	szt szt %	1.0000 2.0000 1.5000				
	708218265	-- Sprzęt -- Środek transportowy (1)	m-g	0.0042				
<b>Razem pozycja 8.14</b>							<b>2</b>	
8.15		Kosz na śmieci 90 l	szt				2	
<b>Razem pozycja 8.15</b>							<b>2</b>	
8.16		Kosz na śmieci 25 l	szt				2	
<b>Razem pozycja 8.16</b>							<b>2</b>	
8.17		Regał do archiwum jezdny 296*80*240 cm	szt				26	
<b>Razem pozycja 8.17</b>							<b>26</b>	
8.18		Regał do archiwum jezdny 370*80*240 cm	szt				10	
<b>Razem pozycja 8.18</b>							<b>10</b>	
8.19		Regał do archiwum 275*60*240 cm	szt				8	
<b>Razem pozycja 8.19</b>							<b>8</b>	
8.20		Regał do archiwum 358*60*240 cm	szt				2	
<b>Razem pozycja 8.20</b>							<b>2</b>	
8.21		Szafka odzieżowa 45*45*200 cm	szt				2	
<b>Razem pozycja 8.21</b>							<b>2</b>	
8.22		Regał 100*300*200 cm	szt				2	
<b>Razem pozycja 8.22</b>							<b>2</b>	
8.23		Ławka szkolna 150*65*75 cm	szt				4	
<b>Razem pozycja 8.23</b>							<b>4</b>	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
8.24		Krzesło 45*45*75 cm	szt				4	
<b>Razem pozycja 8.24</b>								<b>4</b>
8.25		Regał biurowy niski 45*85*130 cm	szt				3	
<b>Razem pozycja 8.25</b>								<b>3</b>
8.26		Biurka 165*60*75 cm	szt				22	
<b>Razem pozycja 8.26</b>								<b>22</b>
8.27		Krzesło biurowe 45*50*95 cm	szt				2	
<b>Razem pozycja 8.27</b>								<b>2</b>
8.28	KNR 2-02 1218-01	Lustra 269*100 cm	szt				1	
	1133439356	-- Robocizna -- Malarze grupa II	r-g	0.0501				
	1732500062	Murarze grupa II	r-g	0.6765				
	499477044	Robotnicy grupa I	r-g	0.0410				
	1986530501	-- Materiały -- Lustra 269*100 cm	szt	1.0000				
	1941742587	Kołki rozporowe	szt	4.0000				
	88888888	Materiały inne (Materiały)(od M)	%	1.5000				
	708218265	-- Sprzęt -- Środek transportowy (1)	m-g	0.0042				
<b>Razem pozycja 8.28</b>								<b>1</b>
8.29	KNR 2-02 1218-01	Lustra 288*100 cm	szt				1	
	1133439356	-- Robocizna -- Malarze grupa II	r-g	0.0501				
	1732500062	Murarze grupa II	r-g	0.6765				
	499477044	Robotnicy grupa I	r-g	0.0410				
	1716283792	-- Materiały -- Lustra 288*100 cm	szt	1.0000				
	1941742587	Kołki rozporowe	szt	4.0000				
	88888888	Materiały inne (Materiały)(od M)	%	1.5000				
	708218265	-- Sprzęt -- Środek transportowy (1)	m-g	0.0042				
<b>Razem pozycja 8.29</b>								<b>1</b>
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>								

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Stolarka okienna i drzwiowa						
2	Roboty budowlane wewnętrzne						
3	Elewacja						
4	Dach						
5	Instalacja odgromowa						
6	Opaska wokół budynku i schody zewnętrzne						
7	Wywóz gruzu i papy						
8	Wypożyczenie						
	RAZEM						

Słownie: