

## **Przedmiar robót**

### **Wydział Paszportowy**

Obiekt lub rodzaj robót: **Adaptacja pomieszczeń na Wydział Paszportowy**

Lokalizacja: **ul. Warszawska 11 Miechów**

Inwestor: **Starostwo Powiatowe w Miechowie**

Data opracowania:

**2023-01-17**

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
	Kosztorys	<b>Wydział Paszportowy</b>					
1	Element	<b>Pomieszczenie główne</b>					
1.1	KNR 202/1210/2	Montaż stalowych krat w istniejących otworach okiennych w murze z cegły na wysokość do 2m	m2		6,090		
		<b>Robocizna</b>					
		Cieśle grupa II	r-g	0,2669	0,26690		
		Malarze grupa II	r-g	0,5515	0,55150		
		Murarze grupa II	r-g	2,9799	2,97990		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,4815	0,48150		
		<b>Materiały</b>					
		Farba olejna do gruntowania	dm3	0,062	0,06200		
		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,058	0,05800		
		Kraty stalowe nieotwierane	kg	20,7	20,70000		
		Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,005	0,00500		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		dźwiozek transportowy (1)	m-g	0,0149	0,01490		
1.2	KNRW 401/353/7	Demontaż drzwi drewnianych pływających 80x200 do ponownego montażu	szt		1,000		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	1,58	1,58000		
1.3	KNR 404/102/2	Rozkucie otworu drzwiowego do szerokości 90 cm w dźwianie ceglanej o gr.25cm	m3		0,050		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	3,1	3,10000		
1.4	# KNKRBdż2/100 3/4 (1) + KNNR 2/1103/1	Dostawa i montaż drzwi drewnianych pływających 90 x 200	m2		1,800		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	1,75	1,75000		
		Robotnicy	r-g	0,51	0,51000		
		<b>Materiały</b>					
		Farba olejna do gruntowania	dm3	0,07	0,07000		
		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,06	0,06000		
		Kit uszczelniający trwale plastyczny	kg	0,42	0,42000		
		Odzież ochronna drewniane drzwi zewnętrznych, bez malowania	m2	1	1,00000		
		Papa smółkowa izolacyjna	m2	0,24	0,24000		
		Rozcieńczalnik	dm3	0,03	0,03000		
		Szpachlowka celulozowa ogólnego stosowania	dm3	0,1	0,10000		
		Skrzydło drzwi wewnętrznych	m2	1	1,00000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%				
		<b>Sprzęt</b>					
		dźwiozek transportowy (1)	m-g	0,02	0,02000		
		Wyciąg	m-g	0,05	0,05000		
1.5	KNRdż728/209/11	Wykucie bruzd, bruzdy w podłożu betonowym, przekrój do 300 cm2	m		4,900		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	6,81	6,81000		
		<b>Materiały</b>					
		Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,012	0,01200		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1			
1.6	# KNRdż202/202/1 (2) + KNR 202/290/2 (2)	Wykonanie podwaliny z betonu zbrojonego o szerokości 15 cm i głębokości 20 cm	m3		0,147		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
		<b>Robocizna</b> Betoniarze grupa II Cieźle grupa II Robotnicy grupa I Zbrojarze grupa II	r-g r-g r-g r-g	0,3478 2,76 1,58 7,87592	0,34780 2,76000 1,58000 7,87592		
		<b>Materiały</b> Beton zwykły z kruszywa naturalnego Deski iglaste obrzynane klasa III, grubość 25 mm Deski iglaste obrzynane klasa III, grubość 38 mm Drewno na stęple budowlane, okładziny iglaste - korowane Gwoździe budowlane okładziny 8-14 mm Pręty żelazne do zbrojenia betonu Fi 8-14 mm	m3 m3 m3 m3 kg kg	1,015 0,007 0,005 0,004 0,53 200	1,01500 0,00700 0,00500 0,00400 0,53000 200,00000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b> Pompa do betonu na samochodzie 60 m3/h (1) Dźwigała transportowa (1) Prętniarka automatyczna do prętni Fi 4-10 mm Nodżycie elektro-mechaniczne do prętni Fi 40 mm Gidziarka mechaniczna do prętni w zbrojeniowych Fi 40 mm Wycidzacz	m-g m-g m-g m-g m-g m-g	0,08 0,34388 0,7898 1,06531 0,88163 0,14694	0,08000 0,34388 0,78980 1,06531 0,88163 0,14694		
1.7	NNRNKB 202/195/1	dźwiganie żelazne grubości 11,5dłcm, z pustakami ceramicznymi "Porotherm", budynki 1-kondygnacyjne, do 4.5dłm	<b>m2</b>		<b>13,450</b>		
		<b>Robocizna</b> Murarze grupa III Cieźle grupa II Robotnicy grupa I	r-g r-g r-g	0,39 0,11 0,15	0,39000 0,11000 0,15000		
		<b>Materiały</b> Cegła POROTHERM 11,5x49,8x23,8 cm, P+W Zaprawa budowlana zwykła	szt m3	8,24 0,007	8,24000 0,00700		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
1.8	KNR 202/290/2 (2)	Dodatek na zbrojenie dźwiganie fi 6mm w co drugie spoindze	<b>t</b>		<b>0,020</b>		
		<b>Robocizna</b> Zbrojarze grupa II	r-g	42,88	42,88000		
		<b>Materiały</b> Pręty żelazne okładziny do zbrojenia betonu Fi 8-14 mm	kg	1 020	1 020,0000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b> Prętniarka automatyczna do prętni Fi 4-10 mm Nodżycie elektro-mechaniczne do prętni Fi 40 mm Gidziarka mechaniczna do prętni w zbrojeniowych Fi 40 mm Wycidzacz Dźwigała transportowa (1)	m-g m-g m-g m-g m-g	4,3 5,8 4,8 0,8 1,6	4,30000 5,80000 4,80000 0,80000 1,60000		
1.9	NNRNKB 202/160/1	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	<b>m</b>		<b>1,400</b>		
		<b>Robocizna</b> Murarze grupa III Robotnicy grupa I	r-g r-g	0,11 0,08	0,11000 0,08000		
		<b>Materiały</b> Nadproże prefabrykowane	m	1,02	1,02000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b> Dźwigała (1)	m-g	0,02	0,02000		
1.10	KNR 1312/801/3	Tynki wewnętrzne cementowo-wapienne zwykłe, kat. IV R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	<b>m2</b>		<b>24,700</b>		
		<b>Robocizna</b> Robotnicy	r-g	0,9019	0,86131		
		<b>Materiały</b> Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15) Zaprawa cementowo-wapienna M4 (m.30) Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50) Zaprawa wapienna M 1.0 (m.8)	m3 m3 m3 m3	0,0201 0,0002 0,0028 0,003	0,02010 0,00020 0,00280 0,00300		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	2			
		<b>Sprzęt</b> Agregat tynkarski 1.1-3 m3/h do 30 m podnoszenia	m-g	0,057	0,05700		
1.11	KNRW 401/809/6	Uzupełnienie posadzek z płyt gresowych	<b>m2</b>		<b>1,960</b>		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
		<b>Robocizna</b> Robotnicy	r-g	1,86	1,86000		
		<b>Materiały</b> Pdż"ytki ceramiczne poddż"ogowe terakotowe 30x30 cm	m2	1,05	1,05000		
		Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0084	0,00840		
		Piasek do zapraw	m3	0,021	0,02100		
		Kwas solny techniczny roztdż"r 5 %	kg	0,3	0,30000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	2			
1.12	KNRW 401/810/4	Wykonanie cokolika na wysokodż"dz" 10 cm z pdż"ytek gresowych	m		9,780		
		<b>Robocizna</b> Robotnicy	r-g	0,55	0,55000		
		<b>Materiały</b> Pdż"ytki ceramiczne poddż"ogowe terakotowe 30x30 cm	m2	0,103	0,10300		
		Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0018	0,00180		
		Piasek do zapraw	m3	0,004	0,00400		
		Kwas solny techniczny roztdż"r 5 %	kg	0,06	0,06000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	2			
1.13	KNKRB 3/605/4	Malowanie tynkdż"w cem-wap farbami emulsyjnymi	m2		113,064		
		<b>Robocizna</b> Robotnicy grupa I	r-g	0,152	0,15200		
		<b>Materiały</b> Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	0,29	0,29000		
		Szpachldż"wka gipsowa z dodatkiem farby emulsyjnej	kg	0,6	0,60000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	2			
1.14	KNR 202/1203/1	Dostawa i montadż" drzwi antywdż"amanych wewndż"trzných 90 x 200	m2		1,800		
		<b>Robocizna</b> Ciedż"le grupa II	r-g	0,31	0,31000		
		Malarze grupa II	r-g	0,85	0,85000		
		Murarze grupa II	r-g	1,65	1,65000		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,49	0,49000		
		<b>Materiały</b> Drzwi stalowe	szt	0,55556	0,55556		
		Farba olejna do gruntowania	dm3	0,22	0,22000		
		Farba olejna nawierzchniowa ogdż"lne go stosowania	dm3	0,21	0,21000		
		Papier dż"cierny	arkusz	1,17	1,17000		
		Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,01	0,01000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b> dż"rodek transportowy (1)	m-g	0,03	0,03000		
1.15	NNRNKB 202/160/1	Udż"odż"enie nadprodż"y prefabrykowanych	m		3,000		
		<b>Robocizna</b> Murarze grupa III	r-g	0,11	0,11000		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,08	0,08000		
		<b>Materiały</b> Nadprodż"a prefabrykowane typu L	m	1,02	1,02000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b> dż"uraw (1)	m-g	0,02	0,02000		
1.16	KNR 404/102/2	Wykucie otworu drzwiowego 200 x 90 w dż"cianie ceglanej grubodż"ci 25 cm	m3		0,450		
		<b>Robocizna</b> Robotnicy grupa I	r-g	3,1	3,10000		
1.17	Kalkulacja własna	Demontadż" istniejących drzwi drewnanych pdż"ycinowych ( np.. Porta ) 80 x 200 wraz z ponownym montadż'em	kpl		1,000		
		<b>Robocizna</b> Robotnicy	r-g	6	6,00000		
1.18	KNP 2/1507/4	Umocowanie opasek o szerokodż"ci do 6dż"cm	m		10,000		
		<b>Robocizna</b> Robotnicy	r-g	0,07	0,07000		
		<b>Materiały</b> Opaska drzwiowa i okienna	m	1,05	1,05000		
1.19	NNRNKB 202/2013/1	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5' m2, (grubość 3'mm) na tynku	m2		82,628		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
		<b>Robocizna</b> Tynkarze grupa III Cieśle grupa II Robotnicy grupa I	r-g r-g r-g	0,23 0,02 0,01	0,23000 0,02000 0,01000		
		<b>Materiały</b> Sucha zaprawa gipsowa tynkowa	kg	4,7	4,70000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b> Wyciąg Środek transportowy (1)	m-g m-g	0,004 0,005	0,00400 0,00500		
1.20	NNRNKB 202/2015/1	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na stropach o powierzchni ponad 5 m <sup>2</sup> , (grubość 3 mm) na tynku	m <sup>2</sup>		30,436		
		<b>Robocizna</b> Tynkarze grupa III Cieśle grupa II Robotnicy grupa I	r-g r-g r-g	0,26 0,04 0,01	0,26000 0,04000 0,01000		
		<b>Materiały</b> Sucha zaprawa gipsowa tynkowa	kg	4,83	4,83000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b> Wyciąg Środek transportowy (1)	m-g m-g	0,004 0,005	0,00400 0,00500		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
2	Element	<b>Toaleta dla pracowników</b>					
2.1	KNR 404/102/2	Rozbicie rąka istniejącej dźcianey dziadźowej gr 12cm z cegdźy ceramicznej	m3		1,007		
		<b>Robocizna</b> Robotnicy grupa I	r-g	3,1	3,10000		
2.2	KNRdź728/209/11	Wykucie bruzd, bruzdy w poddźodźu betonowym, przekrđj do 300 cm2	m		2,250		
		<b>Robocizna</b> Robotnicy grupa I	r-g	6,81	6,81000		
		<b>Materiały</b> Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,012	0,01200		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	1			
2.3	# KNRdź202/202/1 (2) + KNR 202/290/2 (2)	Wykonanie podwaliny z betonu zbrojonego o szerkođci 15cm i gđđđbokodźci 20 cm	m3		0,070		
		<b>Robocizna</b> Betoniarze grupa II Ciedźle grupa II Robotnicy grupa I Zbrojarze grupa II	r-g r-g r-g r-g	0,3478 2,76 1,58 7,87592	0,34780 2,76000 1,58000 7,87592		
		<b>Materiały</b> Beton zwykdźy z kruszywa naturalnego Deski iglaste obrzynane klasa III, grubođci 25 mm Deski iglaste obrzynane klasa III, grubođci 38 mm Drewno na stemple budowlane, okrdźgđe iglaste - korowane Gwođdzie budowlane okrdźgđe godźe Prđty dźebrowane skodźnie do zbrojenia betonu Fi 8-14 mm	m3 m3 m3 m3 kg kg	1,015 0,007 0,005 0,004 0,53 200	1,01500 0,00700 0,00500 0,00400 0,53000 200,00000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b> Pompa do betonu na samochodzie 60 m3/h (1) dźrodek transportowy (1) Prđciarka automatyczna do prđtdźw Fi 4-10 mm Nodźyce elektro-mechaniczne do prđtdźw Fi 40 mm Gidźtarka mechaniczna do prđtdźw zbrojeniowych Fi 40 mm Wycidźg	m-g m-g m-g m-g m-g m-g	0,08 0,34388 0,7898 1,06531 0,88163 0,14694	0,08000 0,34388 0,78980 1,06531 0,88163 0,14694		
2.4	NNRNKB 202/195/1	dźcianki dziadźowe grubođci 11,5dźcm, z pustakdźw ceramicznych "Porotherm", budynki 1-kondygnacyjne, do 4.5dźm	m2		6,190		
		<b>Robocizna</b> Murarze grupa III Ciedźle grupa II Robotnicy grupa I	r-g r-g r-g	0,39 0,11 0,15	0,39000 0,11000 0,15000		
		<b>Materiały</b> Cegdźa POROTHERM 11,5x49,8x23,8 cm, P+W Zaprawa budowlana zwykdźa	szt m3	8,24 0,007	8,24000 0,00700		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
2.5	KNR 202/290/2 (2)	Dodatek na zbrojenie dźcianey prđtami fi 6mm w co drugdź spoindź	t		0,010		
		<b>Robocizna</b> Zbrojarze grupa II	r-g	42,88	42,88000		
		<b>Materiały</b> Prđty dźebrowane skodźnie do zbrojenia betonu Fi 8-14 mm	kg	1 020	1 020,0000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b> Prđciarka automatyczna do prđtdźw Fi 4-10 mm Nodźyce elektro-mechaniczne do prđtdźw Fi 40 mm Gidźtarka mechaniczna do prđtdźw zbrojeniowych Fi 40 mm Wycidźg dźrodek transportowy (1)	m-g m-g m-g m-g m-g	4,3 5,8 4,8 0,8 1,6	4,30000 5,80000 4,80000 0,80000 1,60000		
2.6	KNR 1312/801/3	Tynki wewndźtrzne cementowo-wapienne zwykdźe, kat. IV R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	m2		12,380		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
		<b>Robocizna</b> Robotnicy	r-g	0,9019	0,86131		
		<b>Materiały</b> Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15)	m3	0,0201	0,02010		
		Zaprawa cementowo-wapienna M4 (m.30)	m3	0,0002	0,00020		
		Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	0,0028	0,00280		
		Zaprawa wapienna M 1.0 (m.8)	m3	0,003	0,00300		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	2			
		<b>Sprzęt</b> Agregat tynkarski 1.1-3 m3/h do 30 m podnoszenia	m-g	0,057	0,05700		
2.7	KNRW 401/809/6	Uzupełnienie posadzek z płytek gresowych	<b>m2</b>		<b>0,900</b>		
		<b>Robocizna</b> Robotnicy	r-g	1,86	1,86000		
		<b>Materiały</b> Płytki ceramiczne podłogowe terakotowe 30x30 cm	m2	1,05	1,05000		
		Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0084	0,00840		
		Piasek do zapraw	m3	0,021	0,02100		
		Kwas solny techniczny roztwór 5 %	kg	0,3	0,30000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	2			
2.8	KNRW 401/810/4	Wykonanie cokołka na wysokość 10 cm z płytek gresowych	<b>m</b>		<b>4,500</b>		
		<b>Robocizna</b> Robotnicy	r-g	0,55	0,55000		
		<b>Materiały</b> Płytki ceramiczne podłogowe terakotowe 30x30 cm	m2	0,103	0,10300		
		Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0018	0,00180		
		Piasek do zapraw	m3	0,004	0,00400		
		Kwas solny techniczny roztwór 5 %	kg	0,06	0,06000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	2			
2.9	KNKRB 3/605/4	Malowanie tynków w cem-wap farbami emulsyjnymi	<b>m2</b>		<b>14,230</b>		
		<b>Robocizna</b> Robotnicy grupa I	r-g	0,152	0,15200		
		<b>Materiały</b> Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	0,29	0,29000		
		Szpachlówka gipsowa z dodatkiem farby emulsyjnej	kg	0,6	0,60000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	2			
2.10	KNR 202/1210/2	Montaż stalowych krat w istniejących otworach okiennych w murze z cegły na wysokość do 2m	<b>m2</b>		<b>0,720</b>		
		<b>Robocizna</b> Cieśle grupa II	r-g	0,2669	0,26690		
		Malarze grupa II	r-g	0,5515	0,55150		
		Murarze grupa II	r-g	2,9799	2,97990		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,4815	0,48150		
		<b>Materiały</b> Farba olejna do gruntowania	dm3	0,062	0,06200		
		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,058	0,05800		
		Kraty stalowe nieotwierane	kg	20,7	20,70000		
		Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,005	0,00500		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b> dźwignia transportowa (1)	m-g	0,0149	0,01490		
2.11	NNRNKB 202/837/5	Wykonanie fartucha z płytek ceramicznych na dźwignie wokół umywalki oraz w toalecie, zadźwignię na wysokość 2m	<b>m2</b>		<b>9,900</b>		
		<b>Robocizna</b> Posadźkarz-płytkarz II	r-g	1,8942	1,89420		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0747	0,07470		
		<b>Materiały</b> Płytki fajansowe szklone gładkie białe 30x30cm	m2	1,1	1,10000		
		Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych Atlas	kg	7,2174	7,21740		
		Zaprawa cementowa M12 na białym cemencie	m3	0,00004	0,00004		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b> Wyciąg	m-g	0,0167	0,01670		
		dźwignia transportowa (1)	m-g	0,0257	0,02570		
2.12	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w dźwigniach z cegiel, kratki wentylacyjne	<b>szt</b>		<b>1,000</b>		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
		<b>Robocizna</b>					
		Cieźle grupa II	r-g	0,17	0,17000		
		Murarze grupa II	r-g	0,47	0,47000		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,04	0,04000		
		<b>Materiały</b>					
		Cegła budowlana pełna 25x12x6.5 cm	szt	2	2,00000		
		Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	2,07	2,07000		
		Kratka wentylacyjna blaszana z duralu surowa 14x14 cm	szt	1	1,00000		
		Piasek do zapraw	m3	0,005	0,00500		
		Woda	m3	0,002	0,00200		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			



Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
3	Element	<b>WC dla ON</b>					
3.1	KNRW 401/353/7	Demontaż drzwi drewnianych pdczynowych 80x200 do ponownego montażu	szt		1,000		
		<b>Robocizna</b> Robotnicy	r-g	1,58	1,58000		
3.2	KNR 404/102/2	Rozbicie rka istniejącej dżciany dziadżowej gr 12cm z cegdży ceramicznej	m3		0,761		
		<b>Robocizna</b> Robotnicy grupa I	r-g	3,1	3,10000		
3.3	KNR 404/102/2	Rozkucie otworu drzwiowego do szerokdżci 90 cm w dżcianie ceglanej o gr.25cm	m3		0,050		
		<b>Robocizna</b> Robotnicy grupa I	r-g	3,1	3,10000		
3.4	KNRdż728/209/ 11	Wykucie bruzd, bruzdy w poddżodżu betonowym, przekrdż do 300 cm2	m		2,000		
		<b>Robocizna</b> Robotnicy grupa I	r-g	6,81	6,81000		
		<b>Materiały</b> Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,012	0,01200		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	1			
3.5	# KNRdż202/202/ 1 (2) + KNR 202/290/2 (2)	Wykonanie podwaliny z betonu zbrojonego o szerkodżci 15cm i gdżdżbokodżci 20 cm	m3		0,060		
		<b>Robocizna</b> Betoniarze grupa II	r-g	0,3478	0,34780		
		Ciedżle grupa II	r-g	2,76	2,76000		
		Robotnicy grupa I	r-g	1,58	1,58000		
		Zbrojarze grupa II	r-g	7,87592	7,87592		
		<b>Materiały</b> Beton zwykdży z kruszywa naturalnego	m3	1,015	1,01500		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubodżci 25 mm	m3	0,007	0,00700		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubodżci 38 mm	m3	0,005	0,00500		
		Drewno na stemple budowlane, okrdżgdże iglaste - korowane	m3	0,004	0,00400		
		Gwodżdzie budowlane okrdżgdże godże	kg	0,53	0,53000		
		Prdżty dżebrowane skodżnie do zbrojenia betonu Fi 8-14 mm	kg	200	200,00000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b> Pompa do betonu na samochodzie 60 m3/h (1)	m-g	0,08	0,08000		
		dżrodek transportowy (1)	m-g	0,34388	0,34388		
		Prodżciarka automatyczna do prdżtdżw Fi 4-10 mm	m-g	0,7898	0,78980		
		Nodżyce elektro-mechaniczne do prdżtdżw Fi 40 mm	m-g	1,06531	1,06531		
		Gidżtarka mechaniczna do prdżtdżw zbrojeniowych Fi 40 mm	m-g	0,88163	0,88163		
		Wycidżg	m-g	0,14694	0,14694		
3.6	NNRNKB 202/195/1	dżcianki dziadżowe grubodżci 11,5dżcm, z pustakdżw ceramicznych "Porotherm", budynki 1-kondygnacyjne, do 4.5dżm	m2		5,500		
		<b>Robocizna</b> Murarze grupa III	r-g	0,39	0,39000		
		Ciedżle grupa II	r-g	0,11	0,11000		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,15	0,15000		
		<b>Materiały</b> Cegdża POROTHERM 11,5x49,8x23,8 cm, P+W	szt	8,24	8,24000		
		Zaprawa budowlana zwykdża	m3	0,007	0,00700		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
3.7	KNR 202/290/2 (2)	Dodatek na zbrojenie dżciany prdżtami fi 6mm w co drugdż spoidż	t		0,005		
		<b>Robocizna</b> Zbrojarze grupa II	r-g	42,88	42,88000		
		<b>Materiały</b> Prdżty dżebrowane skodżnie do zbrojenia betonu Fi 8-14 mm	kg	1 020	1 020,0000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b> Prodżciarka automatyczna do prdżtdżw Fi 4-10 mm	m-g	4,3	4,30000		
		Nodżyce elektro-mechaniczne do prdżtdżw Fi 40 mm	m-g	5,8	5,80000		
		Gidżtarka mechaniczna do prdżtdżw zbrojeniowych Fi 40 mm	m-g	4,8	4,80000		
		Wycidżg	m-g	0,8	0,80000		
		dżrodek transportowy (1)	m-g	1,6	1,60000		
3.8	KNR 1312/801/3	Tynki wewndżtrzne cementowo-wapienne zwykdże, kat. IV R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	m2		11,000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,9019	0,86131		
		<b>Materiały</b>					
		Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15)	m3	0,0201	0,02010		
		Zaprawa cementowo-wapienna M4 (m.30)	m3	0,0002	0,00020		
		Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	0,0028	0,00280		
		Zaprawa wapienna M 1.0 (m.8)	m3	0,003	0,00300		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
		<b>Sprzęt</b>					
		Agregat tynkarski 1.1-3 m3/h do 30 m podnoszenia	m-g	0,057	0,05700		
3.9	# KNKRBdż"2/100 3/4 (1) + KNNR 2/1103/1	Dostawa i montaż drzwi drewnianych pdż"ycinowych 90 x 200	<b>m2</b>		<b>1,800</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	1,75	1,75000		
		Robotnicy	r-g	0,51	0,51000		
		<b>Materiały</b>					
		Farba olejna do gruntowania	dm3	0,07	0,07000		
		Farba olejna nawierzchniowa ogdż"lnego stosowania	dm3	0,06	0,06000		
		Kit uszczelniajdż"cy trwale plastyczny	kg	0,42	0,42000		
		Odż"ciemdż"nice drewniane drzwi zewndż"trzných, bez malowania	m2	1	1,00000		
		Papa smodż"owa izolacyjna	m2	0,24	0,24000		
		Rozciemdż"czalnik	dm3	0,03	0,03000		
		Szpachldż"wa celulozowa ogdż"lnego stosowania	dm3	0,1	0,10000		
		Skrzydldż"o pdż"ytowe drzwi wewndż"trzných	m2	1	1,00000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%				
		<b>Sprzęt</b>					
		dż"rodek transportowy (1)	m-g	0,02	0,02000		
		Wycidż"g	m-g	0,05	0,05000		
3.10	NNRNKB 202/837/5	Przyklejenie pdż"ytek ceramicznych na dż"cianach do wysokodż"ci 2m	<b>m2</b>		<b>13,200</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Posadzkarz-pdż"ytkarz II	r-g	1,8942	1,89420		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0747	0,07470		
		<b>Materiały</b>					
		Pdż"ytki fajansowe szklwione gdż"adkie biadż"e 30x30cm	m2	1,1	1,10000		
		Zaprawa klejowa sucha do pdż"ytek ceramicznych Atlas	kg	7,2174	7,21740		
		Zaprawa cementowa M12 na biadż"ym cemencie	m3	0,00004	0,00004		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wycidż"g	m-g	0,0167	0,01670		
		dż"rodek transportowy (1)	m-g	0,0257	0,02570		
3.11	KNKRB 3/605/4	Malowanie tynkdż"w cem-wap farbami emulsyjnymi	<b>m2</b>		<b>11,500</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,152	0,15200		
		<b>Materiały</b>					
		Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	0,29	0,29000		
		Szpachldż"wa gipsowa z dodatkiem farby emulsyjnej	kg	0,6	0,60000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
3.12	Kalkulacja własna	Uchwyty i wyposażenie toalety zgodnie z wytycznymi	<b>kpl</b>		<b>1,000</b>		
		<b>Materiały</b>					
		uchwyty	szt	1	1,00000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
4	Element	<b>Socjal dla pracowników</b>					
4.1	NNRNKB 202/2024/2	Montaż dźcian dziadżowych w systemie suchej zabudowy GKB gr 12.5 z ociepleniem wedźndź	m2		8,010		
		<b>Robocizna</b> Montaż ydźci grupa III Montaż ydźci grupa II	r-g r-g	1,86 1,24	1,86000 1,24000		
		<b>Materiały</b> Pdźyta gipsowo-kartonowa Rigips Kształdźtownik stalowy profil U-75x0.60 do pdźyt gipsowo-kartonowych Kształdźtownik stalowy profil C-75x0.60 Wkrdźty dźdźczniki rozporowe kpl. Sucha zaprawa szpachlowa Tadźma spoinowa Tadźma uszczelniajdźca dylatacyjna PVC	m2 m m szt szt kg m m	4,12 0,71 1,84 32,64 1,53 1,37 2,96 1,16	4,12000 0,71000 1,84000 32,64000 1,53000 1,37000 2,96000 1,16000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b> Wycidźg dźrodek transportowy (1)	m-g m-g	0,067 0,051	0,06700 0,05100		
4.2	Kalkulacja własna	Dodatek za wykonanie otworu pod drzwi w dźcienie dziadżowej GKB gr.12.5	kpl		1,000		
		<b>Robocizna</b> Robotnicy	r-g	4	4,00000		
4.3	KNKRB 2/1402/3	Spachlowanie i malowanie dźcian z okdźadzindź GKB	m2		16,020		
		<b>Robocizna</b> Robotnicy grupa I	r-g	0,1756	0,26340		
		<b>Materiały</b> Farba emulsyjna "Polinit"	dm3	0,276	0,41400		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b> dźrodek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,00045		
4.4	# KNKRBdź2/100 3/4 (1) + KNNR 2/1103/1	Montaż zdemontowanych drzwi drewnianych pdźycinowych 80x200	m2		1,600		
		<b>Robocizna</b> Robotnicy grupa I Robotnicy	r-g r-g	1,75 0,51	1,75000 0,51000		
		<b>Sprzęt</b> dźrodek transportowy (1) Wycidźg	m-g m-g	0,02 0,05	0,02000 0,05000		
4.5	NNRNKB 202/837/5	Przyklejenie pdźytek ceramicznych na dźcianach do wysokodźci 2m	m2		11,480		
		<b>Robocizna</b> Posadzkarz-pdźytkarz II Robotnicy grupa I	r-g r-g	1,8942 0,0747	1,89420 0,07470		
		<b>Materiały</b> Pdźytki fajansowe szklwione gdźadkie biadźe 30x30cm Zaprawa klejowa sucha do pdźytek ceramicznych Atlas Zaprawa cementowa M12 na biadźym cemencie	m2 kg m3	1,1 7,2174 0,00004	1,10000 7,21740 0,00004		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b> Wycidźg dźrodek transportowy (1)	m-g m-g	0,0167 0,0257	0,01670 0,02570		
4.6							

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
5	Element	<b>Posadzki</b>					
5.1	KNR 401/811/7	Skucie posadzek gresowych wraz z usunięciem resztek kleju	m2		13,430		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,92	0,92000		
5.2	KNRW 401/809/6	Ułożenie posadzek z płytek gresowych na kleju	m2		9,430		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	1,86	1,86000		
		<b>Materiały</b>					
		Płytki ceramiczne podłogowe terakotowe 30x30 cm	m2	1,05	1,05000		
		Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0084	0,00840		
		Piasek do zapraw	m3	0,021	0,02100		
		Kwas solny techniczny roztwór 5 %	kg	0,3	0,30000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
6	Element	<b>Prace towarzyszące</b>					
6.1	KNR 1312/801/3	Tynki wewnętrzne cementowo-wapienne zwykłe, kat. IV R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	m2		6,000		
		<b>Robocizna</b> Robotnicy	r-g	0,9019	0,86131		
		<b>Materiały</b> Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15)	m3	0,0201	0,02010		
		Zaprawa cementowo-wapienna M4 (m.30)	m3	0,0002	0,00020		
		Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	0,0028	0,00280		
		Zaprawa wapienna M 1.0 (m.8)	m3	0,003	0,00300		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	2			
		<b>Sprzęt</b> Agregat tynkarski 1.1-3 m3/h do 30 m podnoszenia	m-g	0,057	0,05700		
6.2	KNRW 401/809/6	Uzupełnienie posadzek z płytek gresowych	m2		1,000		
		<b>Robocizna</b> Robotnicy	r-g	1,86	1,86000		
		<b>Materiały</b> Płytki ceramiczne podłogowe terakotowe 30x30 cm	m2	1,05	1,05000		
		Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0084	0,00840		
		Piasek do zapraw	m3	0,021	0,02100		
		Kwas solny techniczny roztwór 5 %	kg	0,3	0,30000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	2			
6.3	KNRW 401/810/4	Wykonanie cokołka na wysokość 10 cm z płytek gresowych	m		8,000		
		<b>Robocizna</b> Robotnicy	r-g	0,55	0,55000		
		<b>Materiały</b> Płytki ceramiczne podłogowe terakotowe 30x30 cm	m2	0,103	0,10300		
		Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0018	0,00180		
		Piasek do zapraw	m3	0,004	0,00400		
		Kwas solny techniczny roztwór 5 %	kg	0,06	0,06000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	2			
6.4	Kalkulacja własna	Wywóz z gruzu	m3		2,713		
		<b>Materiały</b> Wywóz z gruzu	m3	1	1,00000		
6.5	KNRW 202/1038/1 (1)	Montaż rolety wewnętrznej wraz z kasetą	m2		4,235		
		<b>Robocizna</b> Robotnicy	r-g	6,3	6,30000		
		<b>Materiały</b> Roleta wewnętrzna wraz z kasetą	m2	1,1	1,10000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	15			
		<b>Sprzęt</b> dźwignia transportowa (1)	m-g	0,098	0,09800		
6.6	NNRNKB 202/837/5	Wykonanie fartucha z płytek ceramicznych na wysokość 150cm	m2		2,550		
		<b>Robocizna</b> Posadźkarz-płytkarz II	r-g	1,8942	1,89420		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0747	0,07470		
		<b>Materiały</b> Płytki fajansowe szklone gładkie białe 30x30cm	m2	1,1	1,10000		
		Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych Atlas	kg	7,2174	7,21740		
		Zaprawa cementowa M12 na białym cementzie	m3	0,00004	0,00004		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b> Wyciąg	m-g	0,0167	0,01670		
		dźwignia transportowa (1)	m-g	0,0257	0,02570		
6.7	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż drzwi meblowych dwuskrzydłowych o szerokości 1.2m	m2		2,400		
		<b>Materiały</b> Dostawa i montaż drzwi meblowych dwuskrzydłowych o szerokości 1.2m	m2	1	1,00000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
7	Element	<b>Pochylnia na zewnątrz dla ON oraz schody</b>					
7.1	KNR 404/604/2	Burzenie konstrukcji żelbetowych (ściany, ławy, stopy fundamentowe, filary) przy użyciu młotów pneumatycznych, zbrojone normalnie, grubości 20-30 cm	m3		18,259		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa II	r-g	8,41	8,41000		
		Robotnicy grupa I	r-g	1,9	1,90000		
		<b>Materiały</b>					
		Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50 mm	m3	0,015	0,01500		
		Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 28-45 mm	m3	0,009	0,00900		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,55	0,55000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Sprężarka powietrzna przewoźna spalinowa 4-5 m3/min (1)	m-g	3,34	3,34000		
7.2	KNR 1312/1701/3	Transport materiałów samochodami skrzyniowymi, z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym, na odległość do 1 km R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	t		29,214		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,71	0,67805		
		<b>Sprzęt</b>					
		Samochód skrzyniowy 5-10 t (1)	m-g	0,5	0,50000		
		Żuraw samochodowy do 4 t (1)	m-g	0,38	0,38000		
7.3	KNKRB 2/201/4	Ławy fundamentowe betonowe i żelbetowe ławy żelbetowe o szer. w m do: 0.6	m3		6,090		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	7,41	7,41000		
		<b>Materiały</b>					
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego (-Np)	m3	1,015	1,01500		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3	0,007	0,00700		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38 mm	m3	0,005	0,00500		
		Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,004	0,00400		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,53	0,53000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,53	0,53000		
7.4	KNNR 6/104/2 (2)	Warstwy odsączające (mechaniczne zagęszczenie), grubość po zagęszczeniu 20 cm, walec statyczny	m2		10,126		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,116	0,58000		
		<b>Materiały</b>					
		Piasek	m3	0,246	1,23000		
		Woda przemysłowa	m3	0,01	0,05000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,2			
		<b>Sprzęt</b>					
		Walec statyczny samojezdny (1)	m-g	0,0082	0,04100		
7.5	KNKRB 2/209/1	Schody betonowe i żelbetowe stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu	m3		1,270		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	23,12	23,12000		
		<b>Materiały</b>					
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	1,02	1,02000		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3	0,069	0,06900		
		Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,006	0,00600		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1	1,00000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,08	0,08000		
7.6	KNR 226/414/4	Zbrojenie płyt stropów, pomostów i biegów klatek schodowych (w tym płyta peronowa), zbrojenie siatkami z pretów, masa 20-100 kg	t		0,448		
		<b>Robocizna</b>					
		Zbrojarze grupa III	r-g	10,93	10,93000		
		<b>Materiały</b>					
		Siatka zbrojeniowa z pretów	kg	1 000	1 000,0000		
		Drut stalowy okrągły miękki	kg	2	2,00000		
		Wkładki dystansowe do stabilizacji zbrojenia	kg	4,8	4,80000		
		<b>Sprzęt</b>					
		Suwnica bramowa (bez toru) 20 t (1)	m-g	0,9	0,90000		
		Tory pod suwnice bramowe 100 m	m-g	0,9	0,90000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
7.7	KNR 915/401/1	Izolacje termiczne z zastosowaniem płyt Termo Pir, płyt styropianu EPS lub styropianu XPS, izolacje pionowe	<b>m2</b>		<b>6,820</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robocizna	r-g	0,188	0,18800		
		<b>Materiały</b>					
		Płyta Termo Pir	m2	1,04	1,04000		
		Klej bitumiczny Siplast Klej szybki styk SBS	kg	0,9	0,90000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,004	0,00400		
7.8	KNR 202/204/1 (1)	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 0.5 m3, transport betonu taczkami, japonkami	<b>m3</b>		<b>0,256</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Betoniarze grupa II	r-g	0,74	1,11000		
		Cieśle grupa II	r-g	3,3	4,95000		
		Robotnicy grupa I	r-g	4,15	6,22500		
		<b>Materiały</b>					
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	1,015	1,52250		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3	0,005	0,00750		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38 mm	m3	0,005	0,00750		
		Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,004	0,00600		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,27	0,40500		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,04	0,06000		
7.9	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm	<b>t</b>		<b>0,600</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Zbrojarze grupa II	r-g	42,88	42,88000		
		<b>Materiały</b>					
		Pręty żebrowane skośnie do zbrojenia betonu Fi 8-14 mm	kg	1 020	1 020,0000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Prościarka automatyczna do prętów Fi 4-10 mm	m-g	4,3	4,30000		
		Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi 40 mm	m-g	5,8	5,80000		
		Giętarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi 40 mm	m-g	4,8	4,80000		
		Wyciąg	m-g	0,8	0,80000		
		Środek transportowy (1)	m-g	1,6	1,60000		
7.10	KNR 221/601/1 (1)	Ukwiecone murki ogrodowe z kamienia łamanego układane na zaprawie, ziemia żyzna R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	<b>m3</b>		<b>2,219</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Murarze grupa II	r-g	8,93	8,52815		
		Ogrodnicy grupa I	r-g	0,33	0,31515		
		Ogrodnicy grupa II	r-g	1,8	1,71900		
		<b>Materiały</b>					
		Byliny	szt	57	57,00000		
		Gлина	m3	0,05	0,05000		
		Kamień łamany niesortowany gatunek I	m3	1,15	1,15000		
		Zaprawa cementowa	m3	0,3	0,30000		
		Ziemia żyzna lub kompostowa	m3	0,11	0,11000		
7.11	KNR 201/125/3	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), grubość warstwy do 15 cm, z przewozem taczkami, humus bez darni	<b>m2</b>		<b>7,700</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,3295	0,32950		
7.12	KNR 201/125/7	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), dodatek za każde dalsze 5 cm grubości, z przewozem taczkami, humus bez darni	<b>m2</b>		<b>7,700</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,1012	0,30360		
7.13	KNR 6/112/1	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20 cm	<b>m2</b>		<b>7,700</b>		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
7.14	KNNR 6/112/6	<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,0134	0,01340		
		<b>Materiały</b>					
		Pospółka	m3	0,246	0,24600		
		Woda przemysłowa	m3	0,02	0,02000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,2			
		<b>Sprzęt</b>					
		Równiarka samojezdna 74 kW (100'KM) (1)	m-g	0,0026	0,00260		
		Walec statyczny samojezdny (1)	m-g	0,0182	0,01820		
7.15	KNNR 6/502/1 (1)	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15'cm	<b>m2</b>		<b>7,700</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,0109	0,01090		
		<b>Materiały</b>					
		Pospółka	m3	0,184	0,18400		
		Woda przemysłowa	m3	0,015	0,01500		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,2			
		<b>Sprzęt</b>					
		Równiarka samojezdna 74 kW (100'KM) (1)	m-g	0,003	0,00300		
7.16	KNRW 202/2113/1 (2)	Walec statyczny samojezdny (1)	m-g	0,0141	0,01410		
		Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6'cm, podsypka piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara	<b>m2</b>		<b>10,000</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	1,02	1,02000		
		<b>Materiały</b>					
		Kostka brukowa betonowa grubości 6'cm, szara	m2	1,02	1,02000		
		Piasek do betonów zwykłych uszlachetniony	m3	0,0763	0,07630		
		Woda przemysłowa	m3	0,021	0,02100		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,2			
7.17	KNRW 202/2113/3 (2)	<b>Sprzęt</b>					
		Wibrator powierzchniowy do 225'kg	m-g	0,13	0,13000		
		Stopnie zewnętrzne, okładzinowe proste (grubości do 6'cm), stopnice, szerokość do 0,50'm, elementy ze skał wybuchowych i przeobrażeniowych	<b>m</b>		<b>30,600</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	1,66	1,66000		
		<b>Materiały</b>					
		Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,024	0,02400		
		Stopnie kamienne blokowe ze skał wybuchowych i przeobrażeniowych	m	1,01	1,01000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	20			
7.18	KNRW 202/2113/1 (2)	<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,06	0,06000		
		Stopnie zewnętrzne, okładzinowe proste (grubości do 6'cm), podstopnice, szerokość do 0,15'm, elementy ze skał wybuchowych i przeobrażeniowych	<b>m</b>		<b>30,600</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,96	0,96000		
		<b>Materiały</b>					
		Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,006	0,00600		
		Stopnie kamienne blokowe ze skał wybuchowych i przeobrażeniowych	m	1,01	1,01000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	20			
7.19	KNRW 202/2112/1 (2)	<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,02	0,02000		
		Posadzki zewnętrzne, na zaprawie cem.-piask., posadzki pełne z elementów prostokątnych, kamień miękkiej, grubości 3-5'cm	<b>m2</b>		<b>10,690</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	3,26	3,26000		
		<b>Materiały</b>					
		Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,06	0,06000		
		Płyty kamienne posadzkowe z kamienia miękkiego, grubości 3-5'cm	m2	1,025	1,02500		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	19			
7.19	KNR 401/206/2	<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,14	0,14000		
		Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach, otwory do 0,1'm2, głębokość ponad 10'cm	<b>szt</b>		<b>1,000</b>		



Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
		<b>Robocizna</b>					
		Betoniarze grupa II	r-g	1,07	1,07000		
		Cieśle grupa II	r-g	0,55	0,55000		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,2	0,20000		
		<b>Materiały</b>					
		Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,006	0,00600		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25 mm	m3	0,0018	0,00180		
		Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,0027	0,00270		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,02	0,02000		
		Piasek do betonów zwykłych	m3	0,009	0,00900		
		Woda	m3	0,05	0,05000		
		Żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny	m3	0,016	0,01600		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
		<b>Sprzęt</b>					
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,03	0,03000		
		Żuraw okienny przenośny 0.15 t	m-g	0,11	0,11000		
7.20	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż wycieraczek aluminiowych systemowych przed wejścia	szt		2,000		
		<b>Materiały</b>					
		Wycieraczka do obuwia	m2	1	1,00000		
7.21	Kalkulacja własna	Nasadzenia	szt		3,000		
		<b>Materiały</b>					
		Krzewy iglaste	szt	1	1,00000		
7.22	Kalkulacja własna	Konstrukcja stalowa ocynkowana z krat pomostowych	kpl		1,000		
		Razem pozycja (z narzutami)		1	1,00000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
8	Element	<b>Serwerownia</b>					
8.1	KNR 404/102/2	Rozkucie otworu drzwiowego do szerokość 90 cm w dźcianie ceglanej o gr.25cm	m3		0,025		
		<b>Robocizna</b> Robotnicy grupa I	r-g	3,1	3,10000		
8.2	NNRNKB 202/195/1	dźcianki dziedźowe grubodźci 11,5dźcm, z pustakdźw ceramicznych "Porotherm", budynki 1-kondygnacyjne, do 4.5dźm	m2		5,500		
		<b>Robocizna</b> Murarze grupa III Ciedźle grupa II Robotnicy grupa I	r-g r-g r-g	0,39 0,11 0,15	0,39000 0,11000 0,15000		
		<b>Materiały</b> Cegdźa POROTHERM 11,5x49,8x23,8 cm, P+W Zaprawa budowlana zwykdźa	szt m3	8,24 0,007	8,24000 0,00700		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
8.3	KNR 202/290/2 (2)	Dodatek na zbrojenie dźciany prdźtami fi 6mm w co drugdź spoindź	t		0,005		
		<b>Robocizna</b> Zbrojarze grupa II	r-g	42,88	42,88000		
		<b>Materiały</b> Prdźty dźebrowane skodźnie do zbrojenia betonu Fi 8-14 mm	kg	1 020	1 020,0000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b> Prodźciarka automatyczna do prdźtdźw Fi 4-10 mm Nodźyce elektro-mechaniczne do prdźtdźw Fi 40 mm Gidźtarka mechaniczna do prdźtdźw w zbrojeniowych Fi 40 mm Wycidźg dźrodek transportowy (1)	m-g m-g m-g m-g m-g	4,3 5,8 4,8 0,8 1,6	4,30000 5,80000 4,80000 0,80000 1,60000		
8.4	KNR 1312/801/3	Tynki wewndźtrzne cementowo-wapienne zwykdźe, kat. IV R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	m2		11,000		
		<b>Robocizna</b> Robotnicy	r-g	0,9019	0,86131		
		<b>Materiały</b> Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15) Zaprawa cementowo-wapienna M4 (m.30) Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50) Zaprawa wapienna M 1.0 (m.8)	m3 m3 m3 m3	0,0201 0,0002 0,0028 0,003	0,02010 0,00020 0,00280 0,00300		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	2			
		<b>Sprzęt</b> Agregat tynkarski 1.1-3 m3/h do 30 m podnoszenia	m-g	0,057	0,05700		
8.5	KNR 401/304/1 (1)	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, ceglami	m3		0,653		
		<b>Robocizna</b> Cieśle grupa II Murarze grupa II Robotnicy grupa I	r-g r-g r-g	0,25 6,89 8,23	0,25000 6,89000 8,23000		
		<b>Materiały</b> Cegła budowlana pełna 25x12x6.5 cm Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków Piasek do zapraw Wapno suchogaszone (hydratyzowane) Woda	szt kg m3 kg m3	372 61,8 0,322 34,5 0,152	372,00000 61,80000 0,32200 34,50000 0,15200		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b> Betoniarka wolnospadowa elektryczna Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g m-g	0,45 2,11	0,45000 2,11000		
8.6	# KNKRBdź2/100 3/4 (1) + KNNR 2/1103/1	Dostawa i montadź drzwi drewnianych pdźycinowych 90 x 200	m2		1,800		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	1,75	1,75000		
		Robotnicy	r-g	0,51	0,51000		
		<b>Materiały</b>					
		Farba olejna do gruntowania	dm3	0,07	0,07000		
		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,06	0,06000		
		Kit uszczelniający trwale plastyczny	kg	0,42	0,42000		
		Odzież ochronna drewniane drzwi zewnętrznych, bez malowania	m2	1	1,00000		
		Papa smółkowa izolacyjna	m2	0,24	0,24000		
		Rozcieńczalnik	dm3	0,03	0,03000		
		Szpachlówka celulozowa ogólnego stosowania	dm3	0,1	0,10000		
		Skrzydło drzwi wewnętrznych	m2	1	1,00000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%				
		<b>Sprzęt</b>					
		dźwioł transportowy (1)	m-g	0,02	0,02000		
		Wyciąg	m-g	0,05	0,05000		
8.7	KNKRB 3/605/4	Malowanie tynków w cem-wap farbami emulsyjnymi	<b>m2</b>		<b>11,000</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,152	0,15200		
		<b>Materiały</b>					
		Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	0,29	0,29000		
		Szpachlówka gipsowa z dodatkiem farby emulsyjnej	kg	0,6	0,60000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
		<b>Demontaż i montaż okien i drzwi balkonowych z PCV, okna uchylne</b>	<b>m2</b>		<b>1,080</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Monter grupa II	r-g	3,12	3,12000		
8.8	KNR 19/928/4 (1)	<b>Materiały</b>					
		Okna i drzwi balkonowe PVC	m2	1	1,00000		
		Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	6,6	6,60000		
		Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,34	0,34000		
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,05	0,05000		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,06	0,06000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
9	Element	<b>Wyposażenie</b>					
9.1	Kalkulacja własna	Szafy i kontenery zgodnie ze specyfikacją	kpl		1,000		
		<b>Materiały</b> meble		1	1,00000		
9.2	Kalkulacja własna	Fotele i krzesła zgodnie ze specyfikacją	kpl		1,000		
		<b>Materiały</b> meble2		1	1,00000		
9.3	Kalkulacja własna	Biurka zgodnie ze specyfikacją	kpl		1,000		
		<b>Materiały</b> Meble	szt	1	1,00000		

### Zestawienie robocizny

L.p.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Betoniarze grupa II	r-g	1,45051		
2.	Cieśle grupa II	r-g	4,85045		
3.	Cieśl'le grupa II	r-g	6,68051		
4.	Malarze grupa II	r-g	5,28572		
5.	Montaż'ydź'ci grupa II	r-g	9,9324		
6.	Montaż'ydź'ci grupa III	r-g	14,8986		
7.	Monter grupa II	r-g	3,3696		
8.	Murarze grupa II	r-g	47,15625		
9.	Murarze grupa III	r-g	12,4336		
10.	Ogrodnicy grupa I	r-g	0,69932		
11.	Ogrodnicy grupa II	r-g	3,81446		
12.	Posadzkarz-pdź'ytkaż II	r-g	70,33165		
13.	Robocizna	r-g	1,28216		
14.	Robotnicy	r-g	288,22839		
15.	Robotnicy grupa I	r-g	255,88376		
16.	Robotnicy grupa II	r-g	153,55819		
17.	Tynkarze grupa III	r-g	26,9178		
18.	Zbrojarze grupa II	r-g	29,62483		
19.	Zbrojarze grupa III	r-g	4,89664		
<b>Razem (z dokładnością do zaokrągleń):</b>			941,29484		

## Zestawienie materiałów

L.p.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50 mm	m3	0,27389		
2.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego (-Np)	m3	7,86651		
3.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	0,28116		
4.	Byliny	szt	126,483		
5.	Cegła budowlana pełna 25x12x6.5 cm	szt	242,916		
6.	Cegła budowlana pełna 25x12x6.5 cm	szt	2		
7.	Cegła POROTHERM 11,5x49,8x23,8 cm, P+W	szt	252,4736		
8.	Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,15173		
9.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	40,3554		
10.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,006		
11.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	2,07		
12.	Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 28-45 mm	m3	0,16433		
13.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25 mm	m3	0,0018		
14.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3	0,13218		
15.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38 mm	m3	0,03237		
16.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3	0,00194		
17.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38 mm	m3	0,00139		
18.	Dostawa i montaż drzwi meblowych dwuskrzydłowych o szerokości 1.2m	m2	2,4		
19.	Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,03622		
20.	Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,00111		
21.	Drut stalowy okrągły miękki	kg	0,896		
22.	Drzwi stalowe	szt	1		
23.	Farba emulsyjna "Polinit"	dm3	6,63228		
24.	Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	43,44026		
25.	Farba olejna do gruntowania	dm3	1,19622		
26.	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	1,09698		
27.	Gлина	m3	0,11095		
28.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	14,66383		
29.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,14681		
30.	Kamień łamany niesortowany gatunek I	m3	2,55185		
31.	Kit uszczelniający trwale plastyczny	kg	2,268		
32.	Klej bitumiczny Siplast Klej szybki styk SBS	kg	6,138		
33.	Kostka brukowa betonowa grubości 6 cm, szara	m2	10,2		
34.	Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	7,128		
35.	Kratka wentylacyjna blaszana z duralu surowa 14x14 cm	szt	1		
36.	Kraty stalowe nieotwierane	kg	140,967		
37.	Krzewy iglaste	szt	3		
38.	Kształownik stalowy profil C-75x0.60	m	14,7384		
39.	Kształownik stalowy profil U-75x0.60 do płyt gipsowo-kartonowych	m	5,6871		
40.	Kwas solny techniczny roztwór 5 %	kg	5,3238		
41.	Meble	szt	1		
42.	meble		1		
43.	meble		1		
44.	Nadprożek prefabrykowany	m	1,428		
45.	Nadprożek prefabrykowany typu L	m	3,06		
46.	Okna i drzwi balkonowe PVC	m2	1,08		
47.	Opaska drzwiowa i okienna	m	10,5		
48.	Odzież drewniana drzwi zewnętrznych, bez malowania	m2	5,4		
49.	Papa smółkowa izolacyjna	m2	1,296		
50.	Papier ścierny	arkusz	2,106		
51.	Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,3672		
52.	Piasek	m3	12,45498		
53.	Piasek do betonów zwykłych	m3	0,009		
54.	Piasek do betonów zwykłych uszlachetniony	m3	0,763		
55.	Piasek do zapraw	m3	0,58348		
56.	Płyta Termo Pir	m2	7,0928		
57.	Płyty kamienne posadzkowe z kamienia miękkiego, grubości 3-5 cm	m2	10,95725		
58.	Pospółka	m3	3,311		
59.	Pręty żebrowane skośnie do zbrojenia betonu Fi 8-14 mm	kg	612		
60.	Pręty żebrowane skośnie do zbrojenia betonu Fi 8-14 mm	kg	96,2		
61.	Płyta gipsowo-kartonowa Rigips	m2	33,0012		
62.	Płytki ceramiczne podłogowe terakotowe 30x30 cm	m2	16,24934		
63.	Płytki fajansowe szklone gładkie białe 30x30 cm	m2	40,843		
64.	Roleta wewnętrzna wraz z kasą	m2	4,6585		

L.p.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
65.	Rozcieńczalnik	dm3	0,162		
66.	Siatka zbrojeniowa z prętów	kg	448		
67.	Skrzydło o podłytowe drzwi wewnętrznych	m2	5,4		
68.	Stopnie kamienne blokowe ze skał wybuchowych i przeobrażeniowych	m	61,812		
69.	Sucha zaprawa gipsowa tynkowa	kg	535,35748		
70.	Sucha zaprawa szpachlowa	kg	10,9737		
71.	Szpachlówka celulozowa ogólnego stosowania	dm3	0,54		
72.	Szpachlówka gipsowa z dodatkiem farby emulsyjnej	kg	89,8764		
73.	Taśma spoinowa	m	23,7096		
74.	Taśma uszczelniająca dylatacyjna PVC	m	9,2916		
75.	uchwyty	szt	1		
76.	Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	22,5285		
77.	Wkładki dystansowe do stabilizacji zbrojenia	kg	2,1504		
78.	Wkręty	szt	261,4464		
79.	Woda	m3	0,15126		
80.	Woda przemysłowa	m3	0,9858		
81.	Wycieraczka do obuwia	m2	2		
82.	Wywóz z gruzu	m3	2,713		
83.	Zaprawa budowlana zwykła	m3	0,21448		
84.	Zaprawa cementowa	m3	0,6657		
85.	Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,1098		
86.	Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	1,61145		
87.	Zaprawa cementowa M12 na białym cemencie	m3	0,00149		
88.	Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15)	m3	1,30811		
89.	Zaprawa cementowo-wapienna M4 (m.30)	m3	0,01302		
90.	Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	0,18222		
91.	Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych Atlas	kg	267,98206		
92.	Zaprawa wapienna M 1.0 (m.8)	m3	0,19524		
93.	Ziemia żyzna lub kompostowa	m3	0,24409		
94.	Żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny	m3	0,016		
95.	drzwi rozporowe kpl.	szt	12,2553		
<b>Razem (z dokładnością do zaokrągleń):</b>					

## Zestawienie sprzętu

L.p.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Agregat tynkarski 1.1-3 m3/h do 30 m podnoszenia	m-g	3,70956		
2.	Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,32385		
3.	Giętarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi 40 mm	m-g	2,88		
4.	Gidż"tarka mechaniczna do prdż"tdż" w zbrojeniowych Fi 40 mm	m-g	0,43621		
5.	Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi 40 mm	m-g	3,48		
6.	Nodż"yce elektro-mechaniczne do prdż"tdż" w Fi 40 mm	m-g	0,52709		
7.	Pompa do betonu na samochodzie 60 m3/h (1)	m-g	0,02216		
8.	Prościarka automatyczna do prętów Fi 4-10 mm	m-g	2,58		
9.	Prodż"ciarka automatyczna do prdż"tdż" w Fi 4-10 mm	m-g	0,39078		
10.	Równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) (1)	m-g	0,04312		
11.	Samochód skrzyniowy 5-10 t (1)	m-g	14,607		
12.	Sprężarka powietrzna przewoźna spalinowa 4-5 m3/min (1)	m-g	60,98506		
13.	Suwnica bramowa (bez toru) 20 t (1)	m-g	0,4032		
14.	Środek transportowy (1)	m-g	4,96206		
15.	Tory pod suwnice bramowe 100 m	m-g	0,4032		
16.	Walec statyczny samojezdny (1)	m-g	0,66388		
17.	Wibrator powierzchniowy do 225 kg	m-g	1,3		
18.	Wyciąg	m-g	4,93085		
19.	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	1,37783		
20.	Wycidż"g	m-g	1,57946		
21.	Żuraw okienny przenośny 0.15 t	m-g	0,11		
22.	Żuraw samochodowy do 4 t (1)	m-g	11,10132		
23.	dż"rodek transportowy (1)	m-g	2,23972		
24.	dż"uraw (1)	m-g	0,088		
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń):			119,14435		