

## Kosztorys

## Kosztorys inwestorski

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
	Kosztorys	<b>Kosztorys</b>					
1	Element	<b>wyburzenia pom 022</b>					
1.1	KNNRW 3/1301/1	Rozbiórka, ściany na zaprawie cementowo-wapiennej	<b>m3</b>		<b>2,27</b>		
		<b>Robocizna</b> Robotnicy	r-g	7,81	7,81000		
1.2	KNR 728/201/3	Wykucie w ścianie otworu do transportu maszyn, grubość ściany: 1 cegła	<b>m2</b>		<b>2</b>		
		<b>Robocizna</b> Robotnicy grupa I	r-g	5,73	5,73000		
		<b>Materiały</b> Cegła budowlana pełna 25x12x6.5 cm Zaprawa cementowa M7 (m.50)	szt m3	92,7 0,12	92,70000 0,12000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	1			
1.3	KNR 728/201/5	Wykucie w ścianie otworu do transportu maszyn, grubość ściany: 2 cegły	<b>m2</b>		<b>5,28</b>		
		<b>Robocizna</b> Robotnicy grupa I	r-g	8,51	8,51000		
		<b>Materiały</b> Cegła budowlana pełna 25x12x6.5 cm Zaprawa cementowa M7 (m.50)	szt m3	186,1 0,226	186,10000 0,22600		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	1			
1.4	KNR 1901/1019/3	pa- Demontaż ościeżnic drewnianych okiennych i drzwiowych, 1,5-2,0 m2	<b>m2</b>		<b>3,28</b>		
		<b>Robocizna</b> Stolarze grupa II Robotnicy grupa I	r-g r-g	0,6 0,28	0,60000 0,28000		
1.5	KNKRB 3/801/6	Rozbiórki posadzek zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych	<b>m2</b>		<b>17,8</b>		
		<b>Robocizna</b> Robotnicy grupa I	r-g	0,18	0,18000		
1.6	KNR 1901/716/1 (1)	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach, ciasto wapienne	<b>m2</b>		<b>56,74</b>		
		<b>Robocizna</b> Tynkarze grupa II Robotnicy grupa I	r-g r-g	0,25 0,12	0,25000 0,12000		
		<b>Materiały</b> Wapno gaszone (ciasto wapienne) Gips budowlany szpachlowy Piasek do zapraw Woda przemysłowa	m3 kg m3 m3	0,0022 1,4 0,005 0,0064	0,00220 1,40000 0,00500 0,00640		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	2			
		<b>Sprzęt</b> Wyciąg	m-g	0,02	0,02000		
1.7	KNKRB 3/404/1	Wykucie i otynkowanie bruzd w konstrukcjach betonowych	<b>m3</b>		<b>0,33</b>		
		<b>Robocizna</b> Robotnicy grupa I	r-g	24,1	24,10000		
		<b>Materiały</b> Zaprawa cementowa	m3	0,04	0,04000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	2			
1.8	KNNR 3/403/2	Rozbiórka elementów, żelbetowych	<b>m3</b>		<b>0,38</b>		
		<b>Robocizna</b> Robotnicy	r-g	29,7	29,70000		
1.9		KI - demontaż kratki wentylacyjnych	<b>szt</b>		<b>3</b>		
		<b>Robocizna</b> rob	r-g	0,5	0,50000		
1.10	ZRE 18/155/1	Skucie posadzki cementowej o grubości do 5 cm	<b>m2</b>		<b>19,57</b>		
		<b>Robocizna</b> Robotnicy	r-g	1	1,00000		
1.11		KI - demontaż żaluzji	<b>kpl</b>		<b>1</b>		
		<b>Robocizna</b> rob	r-g	1	1,00000		
2	Element	<b>wyburzenia pom 204</b>					
2.1	KNR 1901/1019/3	pa- Demontaż ościeżnic drewnianych okiennych i drzwiowych, 1,5-2,0 m2	<b>m2</b>		<b>1,8</b>		
		<b>Robocizna</b> Stolarze grupa II Robotnicy grupa I	r-g r-g	0,6 0,28	0,60000 0,28000		
2.2	KNRW 401/808/7	pa - rozbiórka posadzek , terakoty	<b>m2</b>		<b>32,02</b>		
		<b>Robocizna</b> Robotnicy	r-g	0,62	0,62000		
2.3		KI - rozbiórka zabudowy meblowej			<b>14,71</b>		
2.4	KNR 1901/716/1 (1)	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach, ciasto wapienne	<b>m2</b>		<b>90,35</b>		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
		<b>Robocizna</b> Tynkarze grupa II Robotnicy grupa I	r-g r-g	0,25 0,12	0,25000 0,12000		
		<b>Materiały</b> Wapno gaszone (ciasto wapienne) Gips budowlany szpachlowy Piasek do zapraw Woda przemysłowa	m3 kg m3 m3	0,0022 1,4 0,005 0,0064	0,00220 1,40000 0,00500 0,00640		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	2			
		<b>Sprzęt</b> Wyciąg	m-g	0,02	0,02000		
2.5	KNNRW 3/614/5	Rozebranie okładziny ściennej - płytki	<b>m2</b>		<b>7,86</b>		
		<b>Robocizna</b> Robotnicy	r-g	1,38	1,38000		
2.6	KNKRB 3/404/1	Wykucie i otynkowanie bruzd w konstrukcjach betonowych	<b>m3</b>		<b>0,11</b>		
		<b>Robocizna</b> Robotnicy grupa I	r-g	24,1	24,10000		
		<b>Materiały</b> Zaprawa cementowa	m3	0,04	0,04000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	2			
2.7		KI - demontaż kratki wentylacyjnych	<b>szt</b>		<b>2</b>		
		<b>Robocizna</b> rob	r-g	0,5	0,50000		
2.8		KI - demontaż żaluzji	<b>kpl</b>		<b>1</b>		
		<b>Robocizna</b> rob	r-g	1	1,00000		
2.9		KI - demontaż umywalki z osprzętem	<b>kpl</b>		<b>1</b>		
		<b>Robocizna</b> rob	r-g	3,5	3,50000		
3	Element	<b>prace posadzkowe pom 022</b>					
3.1	KNR BC 2/418/1	Wylewka samopoziomująca Aso-NM 15, warstwa wylewki grubości 5 mm na podłożach betonowych i jastrychach cementowych	<b>m2</b>		<b>19,57</b>		
		<b>Robocizna</b> Robotnicy	r-g	0,19	0,95000		
		<b>Materiały</b> Środek gruntujący, uniwersalny Aso-Unigrunt-K Masa samopoziomująca ASO-NM 15	kg kg	0,06 8,12	0,30000 40,60000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	1			
		<b>Sprzęt</b> Wyciąg Środek transportowy (1)	m-g m-g	0,02 0,02	0,10000 0,10000		
3.2	C 1/105/1	Gruntowanie podłoża, pierwsza warstwa	<b>m2</b>		<b>19,57</b>		
		<b>Robocizna</b> Robotnicy	r-g	0,105	0,10500		
		<b>Materiały</b> Farba gruntująca CT 16	dm3	0,3	0,30000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b> Wyciąg Środek transportowy (1)	m-g m-g	0,004 0,0004	0,00400 0,00040		
3.3	KNKRB 2/1103/5	Posadzki i cokółki płytkowe z kamieni sztucznych posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych luzem 150x150 mm	<b>m2</b>		<b>19,57</b>		
		<b>Robocizna</b> Robotnicy grupa I	r-g	1,5821	1,58210		
		<b>Materiały</b> Cement portlandzki zwykły "25" bez dodatków Kwas solny techniczny roztwór 5 % płytki gresowe 60x60 Zaprawa cementowa	t kg m2 m3	0,001 0,3 1,03 0,0158	0,00100 0,30000 1,03000 0,01580		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b> Środek transportowy (1) Wyciąg	m-g m-g	0,034 0,043	0,03400 0,04300		
3.4		KI - zakup i montaż listew cokołowych	<b>m</b>		<b>25</b>		
		<b>Robocizna</b> rob	r-g	0,25	0,25000		
		<b>Materiały</b> Listwa cokołowa z aluminium Sto-Sockelabschulseiste	szt	0,5	0,50000		
4	Element	<b>prace posadzkowe pom 204</b>					
4.1	KNR BC 2/418/1	Wylewka samopoziomująca Aso-NM 15, warstwa wylewki grubości 5 mm na podłożach betonowych i jastrychach cementowych	<b>m2</b>		<b>32,02</b>		
		<b>Robocizna</b> Robotnicy	r-g	0,19	0,19000		
		<b>Materiały</b> Środek gruntujący, uniwersalny Aso-Unigrunt-K Masa samopoziomująca ASO-NM 15	kg kg	0,06 8,12	0,06000 8,12000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	1			
		<b>Sprzęt</b> Wyciąg Środek transportowy (1)	m-g m-g	0,02 0,02	0,02000 0,02000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
4.2	C 1/105/1	Gruntowanie podłoża, pierwsza warstwa	<b>m2</b>		<b>32,02</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,105	0,10500		
		<b>Materiały</b>					
		Farba gruntująca CT 16	dm3	0,3	0,30000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,004	0,00400		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0004	0,00040		
4.3	KNKRB 2/1103/5	Posadzki i cokółki płytkowe z kamieni sztucznych posadzki jedno-i i dwubarwne z płytek terakotowych luzem 150x150 mm	<b>m2</b>		<b>32,02</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	1,5821	1,58210		
		<b>Materiały</b>					
		Cement portlandzki zwykły "25" bez dodatków	t	0,001	0,00100		
		Kwas solny techniczny roztwór 5 %	kg	0,3	0,30000		
		płytki gresowe 60x60	m2	1,03	1,03000		
		Zaprawa cementowa	m3	0,0158	0,01580		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,034	0,03400		
		Wyciąg	m-g	0,043	0,04300		
4.4		KI - zakup i montaż listew cokółowych	<b>m</b>		<b>25</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		rob	r-g	0,25	0,25000		
		<b>Materiały</b>					
		Listwa cokółowa z aluminium Sto-Sockelabschulseiste	szt	0,5	0,50000		
5	Element	<b>ściany i sufity pom 022</b>					
5.1	KNNR 2/1702/2 (1)	Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, obustronnie 2-warstwowo, profil U-50	<b>m2</b>		<b>10,384</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	2,78	2,78000		
		<b>Materiały</b>					
		Płyta gipsowo-kartonowa	m2	4,12	4,12000		
		Kształownik stalowy profil U-50x0.60 do płyt gipsowo-kartonowych	m	0,76	0,76000		
		Kształownik stalowy profil C-50x0.60	m	2,05	2,05000		
		Płyta z wełny mineralnej	m2	1,03	1,03000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,0672	0,06720		
5.2	KNR 202/822/8	Licowanie ścian płytkami, przyborskimi 25x15 cm	<b>m2</b>		<b>2,25</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Posadzkarz-plytkarz II	r-g	1,0579	1,05790		
		Posadzkarz-plytkarz III	r-g	1,0579	1,05790		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,1655	0,16550		
		<b>Materiały</b>					
		Płytki kamionkowe szklwione ściennie "Przyborskie" 24x12 cm	m2	1,05	1,05000		
		Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	0,025	0,02500		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0341	0,03410		
		Wyciąg	m-g	0,0377	0,03770		
5.3	BC 2/124/1	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych, szpachlowanie powierzchni tynków, warstwa grubości 1,0 mm	<b>m2</b>		<b>97,51</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,19	0,19000		
		<b>Materiały</b>					
		Szpachla Thermopal - FS 33	kg	1,62	1,62000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1			
		<b>Sprzęt</b>					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,01000		
5.4	BC 2/124/3 (1)	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych, gruntowanie powierzchni tynków, Aso-Unigrund-K	<b>m2</b>		<b>97,51</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,07	0,07000		
		<b>Materiały</b>					
		Środek gruntujący, uniwersalny Aso-Unigrund-K	dm3	0,06	0,06000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1			
		<b>Sprzęt</b>					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,01000		
5.5	BC 2/620/3 (1)	Malowanie tynków wewnętrznych, 1-krotne, farba do wnętrz Renostar-Objektweiss w kolorach półpełnych	<b>m2</b>		<b>97,51</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robocizna	r-g	0,16	0,16000		
		<b>Materiały</b>					
		Farba dyspersyjna do wnętrz Renostar-Objektweiss	dm3	0,18	0,18000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1			
		<b>Sprzęt</b>					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,00030		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
5.6	BC 2/620/4 (3)	Malowanie tynków wewnętrznych, dopłata za drugie malowanie, farba do wnętrz Renostar-Objektweiss	<b>m2</b>		<b>97,51</b>		
		<b>Robocizna</b> Robocizna	r-g	0,07	0,07000		
		<b>Materiały</b> Farba dyspersyjna do ścian i sufitów Renostar-Elegance	dm3	0,15	0,15000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	1			
		<b>Sprzęt</b> Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,00030		
5.7	KNKRB 2/1405/4 (1)	Malowanie grzejników i rur rury stalowe i blaszane o średnicy do 50 mm	<b>m</b>		<b>22,00</b>		
		<b>Robocizna</b> Robotnicy grupa I	r-g	0,1841	0,18410		
		<b>Materiały</b> Farba ftalowa nawierzchniowa	dm3	0,014	0,01400		
		Farba olejna do gruntowania	dm3	0,014	0,01400		
		Papier ścierny	arkusz	0,0333	0,03330		
		Rozcieńczalnik	dm3	0,0061	0,00610		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b> Środek transportowy (1)	m-g	0,0001	0,00010		
5.8		KI - Kratki wentylacyjne - zakup i montaż	<b>szt</b>		<b>3</b>		
		<b>Robocizna</b> rob	r-g	0,3	0,30000		
		<b>Materiały</b> Kratka wentylacyjna	szt	1	1,00000		
5.9	KNR 19/928/12 (1)	Demontaż i montaż okien i drzwi balkonowych z PCV, drzwi balkonowe, osadzanie na kotwach	<b>m2</b>		<b>9,60</b>		
		<b>Robocizna</b> Monter grupa II	r-g	2,68	2,68000		
		<b>Materiały</b> Okna i drzwi balkonowe PVC	m2	1	1,00000		
		Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	5,28	5,28000		
		Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,33	0,33000		
		<b>Sprzęt</b> Wyciąg	m-g	0,05	0,05000		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,06	0,06000		
5.10	KNNR 2/1302/3	Drzwi i okno	<b>m2</b>		<b>3,78</b>		
		<b>Robocizna</b> Robotnicy	r-g	3,36	3,36000		
		<b>Materiały</b> drzwi standard z płytą szklaną jak w pok 022	m2	1	1,00000		
		okno pcv z kwaterą rozwieralno uchylną z zabezp. antywłamaniowymi	szt	0,26455	0,26455		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b> Wyciąg	m-g	0,03	0,03000		
5.11	KNNR 2/1104/1	Ościeżnice stalowe - analogia pcv	<b>szt</b>		<b>2,00</b>		
		<b>Robocizna</b> Robotnicy	r-g	1,54	1,54000		
		<b>Materiały</b> ościeżnice pcv	szt	1	1,00000		
		Kołki rozporowe plastikowe	szt	6	6,00000		
		<b>Sprzęt</b> Wyciąg	m-g	0,04	0,04000		
5.12	TZKNBK 20/118/9 (3)	Parapety z desek klejone, szerokość powyżej 80'cm - proste, pod malowanie olejne, grubości 34-45 mm	<b>m2</b>		<b>2,57</b>		
		<b>Robocizna</b> Robotnicy	r-g	1,2	1,20000		
		<b>Materiały</b> parapet z płyty meblowej	kpl	1	1,00000		
5.13		KI - zabudowa koryta po żaluzjach	<b>kpl</b>		<b>1</b>		
		<b>Robocizna</b> rob	r-g	2,5	2,50000		
		<b>Materiały</b> parapet meblowy	kpl	1	1,00000		
6	Element	<b>ściany i sufity pom 204</b>					
6.1	KNR 202/822/8	Licowanie ścian płytkami, przyborskimi 25x15' cm	<b>m2</b>		<b>2,25</b>		
		<b>Robocizna</b> Posadzkarz-plytkarz II	r-g	1,0579	1,05790		
		Posadzkarz-plytkarz III	r-g	1,0579	1,05790		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,1655	0,16550		
		<b>Materiały</b> Płytki kamionkowe szklwione ściennie "Przyborskie" 24x12'cm	m2	1,05	1,05000		
		Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	0,025	0,02500		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b> Środek transportowy (1)	m-g	0,0341	0,03410		
		Wyciąg	m-g	0,0377	0,03770		
6.2	BC 2/124/1	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych, szpachlowanie powierzchni tynków, warstwa grubości 1,0' mm	<b>m2</b>		<b>112,55</b>		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
		<b>Robocizna</b> Robotnicy	r-g	0,19	0,19000		
		<b>Materiały</b> Szpachla Thermopal - FS 33	kg	1,62	1,62000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	1			
		<b>Sprzęt</b> Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,01000		
6.3	BC 2/124/3 (1)	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych, gruntowanie powierzchni tynków, Aso-Unigrund-K	<b>m2</b>		<b>112,55</b>		
		<b>Robocizna</b> Robotnicy	r-g	0,07	0,07000		
		<b>Materiały</b> Środek gruntujący, uniwersalny Aso-Unigrund-K	dm3	0,06	0,06000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	1			
		<b>Sprzęt</b> Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,01000		
6.4	BC 2/620/3 (1)	Malowanie tynków wewnętrznych, 1-krotne, farba do wnętrz Renostar-Objektweiss w kolorach półpełnych	<b>m2</b>		<b>112,55</b>		
		<b>Robocizna</b> Robocizna	r-g	0,16	0,16000		
		<b>Materiały</b> Farba dyspersyjna do wnętrz Renostar-Objektweiss	dm3	0,18	0,18000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	1			
		<b>Sprzęt</b> Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,00030		
6.5	BC 2/620/4 (3)	Malowanie tynków wewnętrznych, dopłata za drugie malowanie, farba do wnętrz Renostar-Objektweiss	<b>m2</b>		<b>112,55</b>		
		<b>Robocizna</b> Robocizna	r-g	0,07	0,07000		
		<b>Materiały</b> Farba dyspersyjna do ścian i sufitów Renostar-Elegance	dm3	0,15	0,15000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	1			
		<b>Sprzęt</b> Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,00030		
6.6	KNR 202/1503/2 (1)	Malowanie zwykłą farbą olejną lub ftalową, tynki wewnętrzne, bez szpachlowania, 2-krotnie	<b>m2</b>		<b>9,28</b>		
		<b>Robocizna</b> Malarze grupa II Robotnicy grupa I	r-g r-g	0,2036 0,1245	0,20360 0,12450		
		<b>Materiały</b> Farba olejna do gruntowania Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania Grunt pokostowy Rozcieńczalnik	dm3 dm3 dm3 dm3	0,149 0,111 0,18 0,0599	0,14900 0,11100 0,18000 0,05990		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b> Środek transportowy (1)	m-g	0,0008	0,00080		
6.7	KNKRB 2/1405/4 (1)	Malowanie grzejników i rur rury stalowe i blaszane o średnicy do 50 mm	<b>m</b>		<b>22,00</b>		
		<b>Robocizna</b> Robotnicy grupa I	r-g	0,1841	0,18410		
		<b>Materiały</b> Farba ftalowa nawierzchniowa Farba olejna do gruntowania Papier ścierny Rozcieńczalnik	dm3 dm3 arkusz dm3	0,014 0,014 0,0333 0,0061	0,01400 0,01400 0,03330 0,00610		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b> Środek transportowy (1)	m-g	0,0001	0,00010		
6.8		KI - Kratki wentylacyjne i rewizyjne - zakup i montaż 2+2	<b>szt</b>		<b>4</b>		
		<b>Robocizna</b> rob	r-g	0,3	0,30000		
		<b>Materiały</b> Kratka wentylacyjna	szt	1	1,00000		
6.9	TZKNBK 4/1901/1	Osadzenie ościeżnic metalowych, okienych, drzewiowych, ram, wycieraczek, wyspów, z wykuciem gniazd na wąsy w ścianach murowanych wewnętrznych pow. otworu do 2,0 m2 (poz 449)	<b>m2</b>		<b>1,89</b>		
		<b>Robocizna</b> Robotnicy	r-g	1,57	1,57000		
		<b>Materiały</b> Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków Piasek do zapraw	t m3	0,00475 0,01	0,00475 0,01000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	5			
		<b>Sprzęt</b> Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3 Wyciąg	m-g m-g	0,01 0,01	0,01000 0,01000		
6.10	KNNR 2/1302/3	Drzwi stalowe - analogia pvc	<b>m2</b>		<b>1,89</b>		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
		<b>Robocizna</b> Robotnicy	r-g	3,36	3,36000		
		<b>Materiały</b> drzwi pcv z plyną szklaną i pełną jak w pok. obok	m2	1	1,00000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b> Wyciąg	m-g	0,03	0,03000		
6.11	TZKNBK 20/118/9 (3)	Parapety z desek klejone, szerokość powyżej 80' cm - proste, pod malowanie olejne, grubości 34-45 mm	<b>m2</b>		<b>2,57</b>		
		<b>Robocizna</b> Robotnicy	r-g	1,2	1,20000		
		<b>Materiały</b> parapet z płyty meblowej	kpl	1	1,00000		
6.12		KI - zabudowa koryta po żaluzjach	<b>kpl</b>		<b>1</b>		
		<b>Robocizna</b> rob	r-g	2,5	2,50000		
		<b>Materiały</b> parapet meblowy	kpl	1	1,00000		
7	Element	<b>inne 022</b>					
7.1		KI - montaż dodatkowych gniazd komputerowych wraz z siecią	<b>kpl</b>		<b>4</b>		
		<b>Materiały</b> kalkulacja montażu z materiałem	kpl	1	1,00000		
7.2		KI - montaż gniazd 230V wraz z siecią 4x2 gniazda	<b>kpl</b>		<b>6</b>		
		<b>Materiały</b> kalkulacja mont wraz z materiałem 230 V	kpl	1	1,00000		
7.3		KI - pomiary poz. 7.1 i 7.2	<b>kpl</b>		<b>2</b>		
		<b>Robocizna</b> rob 2	r-g	6	6,00000		
7.4		KI - zakup i montaż umywalki z osprzętem i przyłączem na szafce	<b>kpl</b>		<b>1</b>		
		<b>Robocizna</b> instalator	r-g	3	3,00000		
		<b>Materiały</b> Umywalki porcelanowe prostokątne	szt	1	1,00000		
		Bateria umywalkowa i zlewozmywakowa stojąca mosiężna chromowana 1-uchwytowa M1301 z syfonem	kpl	1	1,00000		
		Syfon umywalkowy lekarski mosiężny chromowany z grzybkiem i dźwignią, Fi' 32' mm	szt	1	1,00000		
		podgrzewacz wody 10l Ariston	szt	1	1,00000		
		rury pcv, rozety zawory, wężyki	kpl	1	1,00000		
8	Element	<b>inne 204</b>					
8.1		KI - montaż dodatkowych gniazd komputerowych wraz z siecią	<b>kpl</b>		<b>4</b>		
		<b>Materiały</b> kalkulacja montażu z materiałem	kpl	1	1,00000		
8.2		KI - montaż gniazd 230V wraz z siecią 4x2 gniazda	<b>kpl</b>		<b>6,00</b>		
		<b>Materiały</b> kalkulacja mont wraz z materiałem 230 V	kpl	1	1,00000		
8.3		KI - przeniesienie gniazda 3-fazowego odległość 5mb	<b>kpl</b>		<b>1,00</b>		
		<b>Materiały</b> mat 5	kpl	1	1,00000		
8.4		KI - pomiary poz. 2.4.1 i 2.4.2, 2.4.3	<b>kpl</b>		<b>3,00</b>		
		<b>Materiały</b> mat3	kpl	1	1,00000		
8.5		KI - zakup i montaż umywalki z osprzętem i przyłączem na szafce	<b>kpl</b>		<b>1,00</b>		
		<b>Robocizna</b> instalator	r-g	3	3,00000		
		<b>Materiały</b> Umywalki porcelanowe prostokątne	szt	1	1,00000		
		Bateria umywalkowa i zlewozmywakowa stojąca mosiężna chromowana 1-uchwytowa M1301 z syfonem	kpl	1	1,00000		
		Syfon umywalkowy lekarski mosiężny chromowany z grzybkiem i dźwignią, Fi' 32' mm	szt	1	1,00000		
		podgrzewacz wody 10l Ariston	szt	1	1,00000		
		rury pcv, rozety zawory, wężyki	kpl	1	1,00000		
		zlew franke etl 611-58	szt	1	1,00000		
		bateria kuchenna ametyst stojąca z wyciąganą wylewką	szt	1	1,00000		
8.6		KI - montaż dodatkowego odpływu fi 50 l=6mb	<b>kpl</b>		<b>1,00</b>		
		<b>Materiały</b> mat4	1 kpl	1	1,00000		
9	Element	<b>środowisko</b>					
9.1	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi do 1' km	<b>m3</b>		<b>22</b>		
		<b>Robocizna</b> Robotnicy grupa I	r-g	0,86	0,86000		
		<b>Sprzęt</b> Samochód samowyladowczy do 5' t (1)	m-g	0,5	0,50000		
9.2	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następnny 1' km	<b>m3</b>		<b>22</b>		
		<b>Sprzęt</b> Samochód samowyladowczy do 5' t (1)	m-g	0,02	0,38000		
9.3	KAL 1/101/1	opłata za zwalę - opłata środowiskowa	<b>m3</b>		<b>22</b>		
		<b>Materiały</b> Opłata za korzystanie ze środowiska	m3	1,01	1,01000		