

Kosztorys ślepy

Obiekt Lokal mieszkalny w budynku mieszkalnym wielorodzinnym

Rodzaj robót Remontowe

Lokalizacja 78-300 Świdwin ul. Armii Krajowej 13 m 6

Zamawiający Gmina Miejska Świdwin 78-300 Świdwin Plac
Konstytucji 3 Maja 1

Inwestor Gmina Miejska Świdwin 78-300 Świdwin Plac Konstytucji
3 Maja 1

Tabela przedmiaru robót

Lokal mieszkalny w budynku mieszkalnym wielorodzinnym

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			1 Budowlane		
1	KNR-W 4-01r97 1216/01		Zabezpieczenie podłóg folią 3,49*1,96	m2	6,84
			razem	m2	6,84
2	KNR-W 4-01r97 0701/08		Odbicie tynków wewnętrznych na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodowych o powierzchni odbijanych tynków do 5m2 z zaprawy cementowo-wapiennej. Usunięcie tynku pod mocowanie płyty g-k 12,5 mm. Oczyszczenie i usunięcie gwoździ pokój 1,20*2,20 kuchnia 3,49*1,96	m2	2,64
			razem	m2	9,48
3	NNRNKB 11 2028/01		Okładziny jednowarstwowe z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS na rusztach drewnianych z lat nośnych mocowanych bezpośrednio do stropu pokój 1,20*2,20 kuchnia 3,49*1,96	m2	2,64
			razem	m2	9,48
4	KNR 4-01 0820/03		Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych OSB 1,73*1,40+3,49*1,96	m2	9,262
			razem	m2	9,262
5	KNR 0-23 2612/06		Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER -ANALOGIA podkład pod płytki terakoyta 1,73*1,40+3,49*1,96	m2	9,262
			razem	m2	9,262
6	KNR 0-12 1118/01		Posadzka z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej - przygotowanie podłoża 1,73*1,40+3,49*1,96	m2	9,262
			razem	m2	9,262
7	KNR 0-12 1118/09		Posadzka z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej o wymiarach 30x30cm metodą kombinowaną 1,73*1,40+3,49*1,96	m2	9,262
			razem	m2	9,262
8	KNR 0-12 1120/01		Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 20x20cm i wysokości 10cm układanych na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża (1,73+1,40)*2+(3,49+1,96)*2 -(0,80*2)	m m	17,16 -1,6
			razem	m	15,56
9	KNR 0-12 0829/01		Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża łazienka 0,90*2*2,00+0,80*1,50 kuchnia 1,20*1,50*2	m2 m2	4,8 3,6
			razem	m2	8,4
10	KNR 0-12 0829/09		Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 30x30cm metodą kombinowaną łazienka 0,90*2*2,00+0,80*1,50 kuchnia 1,20*1,50*2	m2 m2	4,8 3,6
			razem	m2	8,4
11	KNR-W 4-01r97 1202/08		Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniu o powierzchni podłogi do 5m2 sufit 1,40*1,73	m2	2,422

Tabela przedmiaru robót

Lokal mieszkalny w budynku mieszkalnym wielorodzinnym

			ściany (1,40+1,73)*2*2,80	m2	17,528
			otwory -(2,00*0,80+4,80)	m2	-6,4
			razem	m2	13,55
12	KNR-W 4-01r97 1202/09		Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniu o powierzchni podłogi ponad 5m2		
			sufity 4,95*4,77	m2	23,612
			-(1,20*2,20)	m2	-2,64

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			ściany (3,49+1,9)*2*2,80	m2	30,184
			otwory -(2,00*1,40+2,00*0,80*2+2,12*1,65)	m2	-9,498
			ściany (4,95+4,77)*2*2,80	m2	54,432
			otwory -(2,04*1,40+2,00*0,90+2,00*0,80+2,12*1,65)	m2	-9,754
			razem	m2	86,336
13	KNR-W 4-01r97 1204/08		Wygładzenie powierzchni przez poszpachlowanie nierówności (sfalowań) powierzchni tynku		
			sufity 4,95*4,77+3,49*1,96	m2	30,452
			ściany (3,49+1,96)*2*2,80	m2	30,52
			otwory -(2,00*1,40+2,00*0,80*2+2,12*1,65)	m2	-9,498
			ściany (4,95+4,77)*2*2,80	m2	54,432
			otwory -(2,04*1,40+2,00*0,90+2,00*0,80+2,12*1,65)	m2	-9,754
			sufit 1,40*1,73	m2	2,422
			ściany (1,40+1,73)*2*2,80	m2	17,528
			otwory -(2,00*0,80+4,80)	m2	-6,4
			razem	m2	109,702
14	KNR-W 4-01r97 1204/01		Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów		
			sufity 4,95*4,77+3,49*1,96	m2	30,452
			sufit 1,40*1,73	m2	2,422
			razem	m2	32,874
15	KNR-W 4-01r97 1204/02		Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian		
			ściany (3,49+1,96)*2*2,80	m2	30,52
			otwory+plytki -(2,00*1,40+2,00*0,80*2+2,12*1,65)	m2	-9,498
			ściany (4,95+4,77)*2*2,80	m2	54,432
			otwory -(2,04*1,40+2,00*0,90+2,00*0,80+2,12*1,65)	m2	-9,754
			ściany (1,40+1,73)*2*2,80	m2	17,528
			otwory -(2,00*0,80+4,80)	m2	-6,4
			razem	m2	76,828

Tabela przedmiaru robót

Lokal mieszkalny w budynku mieszkalnym wielorodzinnym

16	KNR 2-02 1017/01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni do 1,60m2 2,00*0,80*2	razem	m2	3,2
				m2	3,2
17	NNRNKB 8 1136/01	Posadzki z paneli podłogowych układane na klej. Rozbiórka posadzki z paneli podłogowych wsp. 0,4 4,95*4,77	razem	m2	23,612
				m2	23,612
18	NNRNKB 8 1136/01	Posadzki z paneli podłogowych układane na klej 4,95*4,77	razem	m2	23,612
				m2	23,612
19	KNR-W 4-01r97 0819/05	Rozebranie posadzek 3,49*1,96	razem	m2	6,84
				m2	6,84
20	KNR 0-12 1118/01	Posadzka z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej - przygotowanie podłoża 3,49*1,96	razem	m2	6,84
				m2	6,84
21	KNR 0-12 1118/09	Posadzka z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej o wymiarach 30x30cm metodą kombinowaną 3,49*1,96	razem	m2	6,84
				m2	6,84
22	KNR 0-12 1120/04	Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30cm i wysokości 15cm układanych na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża 3,49*2+1,96*2 -0,90*2	razem	m	10,9
				m	-1,8
				m	9,1

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
23	KNR 4-01 0108/09		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km 23,612*0,02 6,84*0,04		
				m3	0,472
				m3	0,274
			razem	m3	0,746
24	KNR 4-01 0108/10		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km Dopłata 17x 23,612*0,02 6,84*0,04		
				m3	0,472
				m3	0,274
			razem	m3	0,746
			2 instalacje wod-kan i ogrzewania		
25	KNR 4-02 0132/01		Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej 2		
				szt	2
			razem	szt	2

Tabela przedmiaru robót

Lokal mieszkalny w budynku mieszkalnym wielorodzinnym

26	KNR 4-02 0133/01	1	Demontaż zaworu przelotowego średnicy 15-20mm		
				szt	1
			razem	szt	1
27	KNR 4-02 0230/07	1,60+1,10	Demontaż rurociągu z rur PCW średnicy do 50mm na ścianach budynku		
				m	2,7
			razem	m	2,7
28	KNR 4-02 0233/06	2	Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW średnicy 50mm		
				szt	2
			razem	szt	2
29	KNR 4-02 0233/08	1	Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW średnicy 110mm		
				szt	1
			razem	szt	1
30	KNR 4-02 0235/08	1	Demontaż urządzeń sanitarnych - ustępu z miską fajansową		
				kpl	1
			razem	kpl	1
31	KNR 4-02 0235/07	1	Demontaż urządzeń sanitarnych - wanny		
				kpl	1
			razem	kpl	1
32	KNR 4-02 0114/01	1,10*2+0,80*2+1,80	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego średnicy 15-20mm		
				m	5,6
			razem	m	5,6
33	KNR 2-15 0103/01	1,10*2+0,80*2+1,80	Rurociągi stalowe ocynkowane o średnicy nominalnej 15mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach mieszkalnych		
				m	5,6
			razem	m	5,6
34	KNR 2-15 0107/01	3	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do: zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp o średnicy nominalnej 15mm		
				szt	3
			razem	szt	3
35	KNR 2-15 0107/07	1	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o średnicy nominalnej 15mm		
				szt	1

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	szt	1
36	KNR-W 2-15 0213/04	1	Rury wywiewne z PCW o średnicy 75mm o połączeniu wciskowym		
				szt	1
			razem	szt	1

Tabela przedmiaru robót

Lokal mieszkalny w budynku mieszkalnym wielorodzinnym

37	KNR-W 2-15 0229/04	Zlewozmywak z blachy nierdzewnej na ścianie	1		szt	1
				razem	szt	1
38	KNR-W 2-15 0230/02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym z tworzywa sztucznego	1		kpl	1
				razem	kpl	1
39	KNR-W 2-15 0232/02	Brodziki natryskowe z tworzyw sztucznych	1		kpl	1
				razem	kpl	1
40	KNR-W 2-15 0231/04	Wanny kąpielowe blaszane emaliowane bez obudowy. Analogia - kabina natryskowa	1		kpl	1
				razem	kpl	1
41	KNR-W 2-15 0233/03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	1		kpl	1
				razem	kpl	1
		Instalacje elektryczne - pomiary				
42	KNR-W 5-08 0901/01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych obwodów 1-fazowych - pomiar pierwszy	7		pomiar	7
				razem	pomiar	7
43	KNR-W 5-08 0902/01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwszy pomiar impedancji pętli zwarciowej	4		pomiar	4
				razem	pomiar	4
44	KNR-W 5-08 0902/05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar pierwszy próby działania wyłącznika różnicowoprądowego	4		pomiar	4
				razem	pomiar	4

Lokal mieszkalny w budynku mieszkalnym wielorodzinnym

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Nakład jedn.	Cena	Koszt jedn.	Cena	Wartość
		I Budowlane					jedn.	
1	KNR-W 4-01r97 1216/01	Zabezpieczenie podłóg folią						
		6,84 m2						
		Robocizna Robotnicy	r-g	0,057				
		Materiały						
		Folia polietylenowa 0,2mm	m2	0,357				
		Materiały pomocnicze	%	2				
2	KNR-W 4-01r97 0701/08	Odbicie tynków wewnętrznych na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodowych o powierzchni odbijanych tynków do 5m2 z zaprawy cementowo-wapiennej. Usunięcie tynku pod mocowanie płyty g-k 12,5 mm. Oczyszczenie i usunięcie gwoździ						
		9,48 m2						
		Robocizna Robotnicy	r-g	0,62				
3	NNRNKB 11 2028/01	Okładziny jednowarstwowe z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS na rusztach drewnianych z łąt nośnych mocowanych bezpośrednio do stropu						
		9,48 m2						
		Robocizna						
		Montażysci gr.III	r-g	0,54				
		Montażysci gr.II	r-g	0,89				
		Materiały						
		Płyty gipsowo-kartonowe RIGIPS	m2	1,04				
		Łaty iglaste kl.III	m3	0,0041				
		Wkręty RIGIPS	szt	15,3				
		Łączniki rozporowe	szt	2,04				
		Masa szpachlowa sucha mieszanka	kg	0,44				
		Taśma spoinowa	m	1,73				
		Materiały pomocnicze	%	1.5				
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,04				
		Środek transportowy	m-g	0,014				
4	KNR 4-01 0820/03	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych OSB						
		9,262 m2						
		Robocizna						
		Posadzkarze gr.III	r-g	0,38				
		Robotnicy gr.I	r-g	0,11				
		Materiały						
		Płyty pilśniowe bardzo twarde OSB 22 mm	m2	1,05				
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,2				

Lokal mieszkalny w budynku mieszkalnym wielorodzinnym

		Materiały pomocnicze	%	2				
5	KNR 0-23 2612/06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER -ANALOGIA podkład pod płytki terakoyta						
		9,262 m2						
		Robocizna						
		Tynkarze gr.III	r-g	0,275				
		Tynkarze gr.II	r-g	0,275				
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0612				
		Materiały						
		Zaprawa klejowa ATLAS STOPTER K-20 - sucha mieszanka	kg	4				
		Siatka z włókna szklanego	m2	1,135				
		Materiały pomocnicze	%	1.5				
		Sprzęt						
		Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0,007				
		Środek transportowy	m-g	0,0052				

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Nakład jedn.	Cena	Koszt jedn.	Cena	Wartość
6	KNR 0-12 1118/01	Posadzka z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej - przygotowanie podłoża						jedn.
		9,262 m2						
		Robocizna						
		Posadzkarze gr.II	r-g	0,1644				
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0548				
		Materiały						
		Zaprawa klejąca	kg	4,75				
		Materiały pomocnicze	%	1.5				
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,0093				
		Środek transportowy	m-g	0,0001				
7	KNR 0-12 1118/09	Posadzka z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej o wymiarach 30x30cm metodą kombinowaną						
		9,262 m2						
		Robocizna						
		Posadzkarze gr.II	r-g	0,876				
		Robotnicy gr.I	r-g	0,1904				
		Materiały						
		Płytki ceramiczne lub terakotowe 30x30cm	m2	1,02				
		Zaprawa klejąca	kg	5,2				
		Zaprawa spoinująca	kg	0,4				
		Materiały pomocnicze	%	1.5				
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,0315				

Kosztorys

Lokal mieszkalny w budynku mieszkalnym wielorodzinnym

		Środek transportowy	m-g	0,027				
8	KNR 0-12 1120/01	Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 20x20cm i wysokości 10cm układanych na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża						
		15,56 m						
		Robocizna						
		Posadzkarze gr.II	r-g	0,0242				
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0061				
		Materiały						
		Zaprawa klejąca	kg	0,48				
		Materiały pomocnicze	%	1.5				
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,001				
		Środek transportowy	m-g	0,0001				
9	KNR 0-12 0829/01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża						
		8,4 m2						
		Robocizna						
		Posadzkarze gr.II	r-g	0,2426				
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0607				
		Materiały						
		Zaprawa klejąca	kg	4,75				
		Materiały pomocnicze	%	1.5				
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,0072				
10	KNR 0-12 0829/09	Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 30x30cm metodą kombinowaną						
		8,4 m2						
		Robocizna						
		Posadzkarze gr.III	r-g	0,6575				
		Posadzkarze gr.II	r-g	0,3802				
		Robotnicy gr.I	r-g	0,2354				

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Nakład jedm.	Cena	Koszt jedm.	Cena	Wartość
		Materiały					jedm.	
		Płytki ceramiczne lub terakotowe 30x30cm	m2	1,02				
		Zaprawa klejąca	kg	5,2				
		Zaprawa spoinująca	kg	0,4				
		Materiały pomocnicze	%	1.5				
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,0295				
		Środek transportowy	m-g	0,0275				

Lokal mieszkalny w budynku mieszkalnym wielorodzinnym

11	KNR-W 4-01r97 1202/08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniu o powierzchni podłogi do 5m2					
		13,55 m2					
		Robocizna Robotnicy	r-g	0,102			
		Materiały					
		Mydło techniczne (szare)	kg	0,022			
		Wapno hydratyzowane (suchogaszone)	t	0,00088			
12	KNR-W 4-01r97 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniu o powierzchni podłogi ponad 5m2					
		86,336 m2					
		Robocizna Robotnicy	r-g	0,092			
		Materiały					
		Mydło techniczne (szare)	kg	0,022			
		Wapno hydratyzowane (suchogaszone)	t	0,00088			
13	KNR-W 4-01r97 1204/08	Wygładzenie powierzchni przez poszpachlowanie nierówności (sfalowań) powierzchni tynku					
		109,702 m2					
		Robocizna Robotnicy	r-g	0,095			
		Materiały					
		Gips budowlany szpachlowy	kg	0,3			
		Materiały pomocnicze	%	2			
14	KNR-W 4-01r97 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów					
		32,874 m2					
		Robocizna Robotnicy	r-g	0,127			
		Materiały					
		Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	0,298			
		Materiały pomocnicze	%	2			
15	KNR-W 4-01r97 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian					
		76,828 m2					
		Robocizna Robotnicy	r-g	0,127			
		Materiały					
		Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	0,286			
		Materiały pomocnicze	%	2			
16	KNR 2-02 1017/01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielnne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni do 1,60m2					

Kosztyorys

Lokal mieszkalny w budynku mieszkalnym wielorodzinnym

		3,2 m2						
		Robocizna						

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Nakład jedn.	Cena	Koszt jedn.	Cena	Wartość
		Stolarze gr.II	r-g	0,33			jedn.	
		Robotnicy gr.I	r-g	0,14				
		Materiały						
		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe	m2	1				
		Materiały pomocnicze	%	1.5				
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,02				
		Środek transportowy	m-g	0,03				
17	NNRNKB 8 1136/01	Posadzki z paneli podłogowych układane na klej. Rozbiórka posadzki z paneli podłogowych wsp. 0,4						
		23,612 m2						
		Robocizna R=0,4 Posadzkarze gr.II	r-g	0,196				
		Robotnicy gr.I	r-g	0,02				
		Sprzęt						
		Środek transportowy	m-g	0,018				
18	NNRNKB 8 1136/01	Posadzki z paneli podłogowych układane na klej						
		23,612 m2						
		Robocizna						
		Posadzkarze gr.II	r-g	0,49				
		Robotnicy gr.I	r-g	0,05				
		Materiały						
		Panele podłogowe	m2	1,04				
		Listwy przyściennie z drewna	m	1,16				
		Podkład pod panele	m2	1,1				
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,015				
		Materiały pomocnicze	%	1.5				
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,008				
		Środek transportowy	m-g	0,018				
19	KNR-W 4-01r97 0819/05	Rozebranie posadzek						
		6,84 m2						
		Robocizna Robotnicy	r-g	0,75				
20	KNR 0-12 1118/01	Posadzka z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej - przygotowanie podłoża	r-g	0,1644				

Lokal mieszkalny w budynku mieszkalnym wielorodzinnym

		6,84 m2						
		Robocizna						
		Posadzkarze gr.II						
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0548				
		Materiały						
		Zaprawa klejąca	kg	4,75				
		Materiały pomocnicze	%	1.5				
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,0093				
		Środek transportowy	m-g	0,0001				
21	KNR 0-12 1118/09	Posadzka z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej o wymiarach 30x30cm metodą kombinowaną						
		6,84 m2						
		Robocizna						
		Posadzkarze gr.II	r-g	0,876				
		Robotnicy gr.I	r-g	0,1904				
		Materiały						
		Płytki ceramiczne lub terakotowe 30x30cm	m2	1,02				

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Nakład jedn.	Cena	Koszt jedn.	Cena	Wartość
		Zaprawa klejąca	kg	5,2			jedn.	
		Zaprawa spoinująca	kg	0,4				
		Materiały pomocnicze	%	1.5				
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,0315				
		Środek transportowy	m-g	0,027				
22	KNR 0-12 1120/04	Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30cm i wysokości 15cm układanych na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża						
		9,1 m						
		Robocizna						
		Posadzkarze gr.II	r-g	0,0363				
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0091				
		Materiały						
		Zaprawa klejąca	kg	0,72				
		Materiały pomocnicze	%	1.5				
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,0014				
		Środek transportowy	m-g	0,0001				
23	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km						
		0,746 m3						
		Robocizna						
		Robotnicy gr.I	r-g	1,39				

Lokal mieszkalny w budynku mieszkalnym wielorodzinnym

		Sprzęt Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,72				
24	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km Dopłata 17x						
		0,746 m3						
		Sprzęt Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,34				
		2 instalacje wod-kan i ogrzewania						
25	KNR 4-02 0132/01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej						
		2 szt						
		Robocizna Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.II	r-g	0,7				
		Materiały Korki z żeliwa ciągliwego, ocynkowane 15mm	szt	2				
		Materiały pomocnicze	%	4				
26	KNR 4-02 0133/01	Demontaż zaworu przelotowego średnicy 15-20mm						
		1 szt						
		Robocizna Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.II	r-g	0,26				
		Materiały Materiały pomocnicze (od R)	%	10				
27	KNR 4-02 0230/07	Demontaż rurociągu z rur PCW średnicy do 50mm na ścianach budynku						
		2,7 m Robocizna						
		Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.II	r-g	0,07				
		Robotnicy gr.I	r-g	0,07				
		Materiały Materiały pomocnicze (od R)	%	10				

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Nakład jedn.	Cena	Koszt jedn.	Cena	Wartość
28	KNR 4-02 0233/06	Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW średnicy 50mm					jedn.	
		2 szt						
		Robocizna Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.II	r-g	0,16				
		Robotnicy gr.I	r-g	0,16				
		Materiały Materiały pomocnicze (od R)	%	10				
29	KNR 4-02 0233/08	Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW średnicy 110mm						
		1 szt						
		Robocizna Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.II	r-g	0,23				
		Robotnicy gr.I	r-g	0,23				

Lokal mieszkalny w budynku mieszkalnym wielorodzinnym

		Materiały						
		Materiały pomocnicze (od R)	%	10				
30	KNR 4-02 0235/08	Demontaż urządzeń sanitarnych - ustępu z miską fajansową						
		1 kpl Robocizna						
		Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.II	r-g	3,44				
		Materiały						
		Korki z żeliwa ciągliwego, ocynkowane 15mm	szt	1				
		Sznur konopny smołowany	kg	0,09				
		Korki żeliwne do rur kanalizacyjnych 100mm	szt	1				
		Materiały pomocnicze	%	4				
31	KNR 4-02 0235/07	Demontaż urządzeń sanitarnych - wanny						
		1 kpl Robocizna						
		Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.II	r-g	2,61				
		Materiały						
		Korki żeliwne do rur kanalizacyjnych 50mm	szt	1				
		Sznur konopny smołowany	kg	0,05				
		Materiały pomocnicze	%	4				
32	KNR 4-02 0114/01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego średnicy 15-20mm						
		5,6 m Robocizna						
		Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.II	r-g	0,08				
		Robotnicy gr.I	r-g	0,08				
		Materiały						
		Materiały pomocnicze (od R)	%	10				
33	KNR 2-15 0103/01	Rurociągi stalowe ocynkowane o średnicy nominalnej 15mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach mieszkalnych						
		5,6 m Robocizna						
		Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.II	r-g	0,3034				
		Robotnicy gr.I	r-g	0,1071				
		Materiały						
		Rury stalowe S gwintowane ocynkowane 15mm	m	1,03				
		Łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane 15mm	szt	1,05				
		Haki i uchwyty do rur	szt	0,52				
		Materiały pomocnicze	%	1.4				
		Sprzęt						
		Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,0079				

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Nakład jedn.	Cena	Koszt jedn.	Cena	Wartość
----	----------	------	----	--------------	------	-------------	------	---------

Lokal mieszkalny w budynku mieszkalnym wielorodzinnym

34	KNR 2-15 0107/01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do: zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp o średnicy nominalnej 15mm					jedn.
		3 szt					
		Robocizna					
		Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.III	r-g	0,11			
		Robotnicy gr.I	r-g	0,14			
		Materiały					
		Łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane 15mm	szt	4,12			
		Haki i uchwyty do rur	szt	1			
		Materiały pomocnicze	%	1.4			
35	KNR 2-15 0107/07	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o średnicy nominalnej 15mm					
		1 szt					
		Robocizna					
		Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.III	r-g	0,18			
		Robotnicy gr.I	r-g	0,18			
		Materiały					
		Łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane 15mm	szt	2,06			
		Haki i uchwyty do rur	szt	1			
		Przylączy elastyczne do armatury	szt	1			
		Materiały pomocnicze	%	1.4			
36	KNR-W 2-15 0213/04	Rury wywiewne z PCW o średnicy 75mm o połączeniu wciskowym					
		1 szt					
		Robocizna Robotnicy					
			r-g	0,29			
		Materiały					
		Rury wywiewne z PCW 75mm	szt	1			
		Materiały pomocnicze	%	1.5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy	m-g	0,03			
37	KNR-W 2-15 0229/04	Zlewozmywak z blachy nierdzewnej na ścianie					
		1 szt					
		Robocizna Robotnicy					
			r-g	2,18			
		Materiały					
		Zlewozmywaki z blachy nierdzewnej	szt	1			
		Materiały pomocnicze	%	1			
		Sprzęt					
		Środek transportowy	m-g	0,23			
38	KNR-W 2-15 0230/02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym z tworzywa sztucznego					
		1 kpl					
		Robocizna Robotnicy					
			r-g	1,95			

Lokal mieszkalny w budynku mieszkalnym wielorodzinnym

		Materiały					
		Umywalki porcelanowe	szt	1			
		Wsporniki do umywalek	szt	1			
		Syfony umywalkowe z tworzyw sztucznych ze spustem	szt	1			
		Materiały pomocnicze	%	1			
		Sprzęt					
		Środek transportowy	m-g	0,14			
39	KNR-W 2-15 0232/02	Brodziki natryskowe z tworzyw sztucznych					
		1 kpl					

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Nakład jedn.	Cena	Koszt jedn.	Cena	Wartość
		Robocizna					jedn.	
		Robotnicy	r-g	0,96				
		Materiały						
		Brodziki natryskowe z tworzyw sztucznych	szt	1				
		Spusty do brodzików natryskowych	szt	1				
		Materiały pomocnicze	%	1				
		Sprzęt						
		Środek transportowy	m-g	0,11				
40	KNR-W 2-15 0231/04	Wanny kąpielowe blaszane emaliowane bez obudowy. Analogia - kabina natryskowa						
		1 kpl						
		Robocizna Robotnicy	r-g	2,11				
		Materiały						
		Kabina natryskowa	szt	1				
		Materiały pomocnicze	%	1				
		Sprzęt						
		Środek transportowy	m-g	0,18				
41	KNR-W 2-15 0233/03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"						
		1 kpl						
		Robocizna Robotnicy	r-g	3,64				
		Materiały						
		Miski ustępowe porcelanowe Kompakt	szt	1				
		Sedesy typu kompakt	szt	1				
		Materiały pomocnicze	%	1				
		Sprzęt						
		Środek transportowy	m-g	0,09				
		Instalacje elektryczne - pomiary						
42	KNR-W 5-08 0901/01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych obwodów 1-fazowych - pomiar pierwszy	r-g	0,63				

Lokal mieszkalny w budynku mieszkalnym wielorodzinnym

		7 pomiar						
		Robocizna Robotnicy						
43	KNR-W 5-08 0902/01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwszy pomiar impedancji pętli zwarciowej						
		4 pomiar						
		Robocizna Robotnicy	r-g	0,5				
44	KNR-W 5-08 0902/05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar pierwszy próby działania wyłącznika różnicowoprądowego						
		4 pomiar						
		Robocizna Robotnicy	r-g	0,33				
		Razem						
		Rezerwa na roboty nieprzewidziane						
		Razem						
		Podatek VAT						
		Ogółem kosztorys						

Spis działów przedmiaru robót Lokal mieszkalny w budynku mieszkalnym wielorodzinnym

Nr	Opis
1	Budowlane
2	instalacje wod-kan i ogrzewania
	Instaalcje elektryczne - pomiary

Tabela elementów Lokal mieszkalny w budynku mieszkalnym wielorodzinnym								
Nr	Opis	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kz	Kp	Zysk	Ogółem
1	Budowlane							
2	instalacje wod-kan i ogrzewania							
	Instaalcje elektryczne - pomiary							
	Razem Rezerwa na roboty nieprzewidziane							
	Razem Podatek VAT							
	Ogółem kosztorys							

Zestawienie robocizny Lokal mieszkalny w budynku mieszkalnym wielorodzinnym

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Montażysci gr.II	r-g	8,437		
2	Montażysci gr.III	r-g	5,119		
3	Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.II	r-g	10,596		
4	Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.III	r-g	0,51		
5	Posadzkarze gr.II	r-g	38,89		
6	Posadzkarze gr.III	r-g	9,043		
7	Robotnicy	r-g	63,937		
8	Robotnicy gr.I	r-g	13,724		
9	Stolarze gr.II	r-g	1,056		
10	Tynkarze gr.II	r-g	2,547		
11	Tynkarze gr.III	r-g	2,547		
	Razem		156,406		

Zestawienie materiałów Lokal mieszkalny w budynku mieszkalnym wielorodzinnym

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Brodziki natryskowe z tworzyw sztucznych	szt	1		
2	Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	31,769		
3	Folia polietylenowa 0,2mm	m2	2,442		
4	Gips budowlany szpachlowy	kg	32,911		
5	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	2,206		
6	Haki i uchwyty do rur	szt	6,912		
7	Kabina natryskowa	szt	1		
8	Korki z żeliwa ciągliwego, ocynkowane 15mm	szt	5		
9	Korki żeliwne do rur kanalizacyjnych 50mm	szt	1		
10	Korki żeliwne do rur kanalizacyjnych 100mm	szt	1		
11	Listwy przyścienne z drewna	m	27,39		
12	Łaty iglaste kl.III	m3	0,039		
13	Łączniki rozporowe	szt	19,339		
14	Łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane 15mm	szt	20,3		
15	Masa szpachlowa sucha mieszanka	kg	4,171		
16	Miski ustępowe porcelanowe Kompakt	szt	1		
17	Mydło techniczne (szare)	kg	2,197		
18	Panele podłogowe	m2	24,556		
19	Piasek do zapraw	m3	0,1		
20	Płytki ceramiczne lub terakotowe 30x30cm	m2	24,992		
21	Płyty gipsowo-kartonowe RIGIPS	m2	9,859		
22	Płyty pilśniowe bardzo twarde OSB 22 mm	m2	9,725		
23	Podkład pod panele	m2	25,973		
24	Przylączy elastyczne do armatury	szt	1		
25	Rury stalowe S gwintowane ocynkowane 15mm	m	5,768		
26	Rury wywiewne z PCW 75mm	szt	1		

27	Sedesy typu kompakt	szt	1		
28	Siatka z włókna szklanego	m2	10,512		
29	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe	m2	3,2		
30	Spusty do brodzików natryskowych	szt	1		
31	Syfony umywalkowe z tworzyw sztucznych ze spustem	szt	1		
32	Sznur konopny smołowany	kg	0,14		
33	Taśma spoinowa	m	16,4		
34	Umywalki porcelanowe	szt	1		
35	Wapno hydratyzowane (suchogaszone)	t	0,088		
36	Wkręty RIGIPS	szt	145,044		
37	Wsporniki do umywalek	szt	1		
38	Zaprawa klejąca	kg	257,816		
39	Zaprawa klejowa ATLAS STOPTER K-20 - sucha mieszanka	kg	37,048		
40	Zaprawa spoinująca	kg	9,801		
41	Zlewozmywaki z blachy nierdzewnej	szt	1		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Razem				

Zestawienie sprzętu Lokal mieszkalny w budynku mieszkalnym wielorodzinnym

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,835		
2	Środek transportowy	m-g	2,578		
3	Wyciąg	m-g	1,626		
4	Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0,065		
	Razem		5,104		