

KOSZTORYS INWESTORSKI

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Remont lokalu mieszkalnego
ADRES INWESTYCJI : 72-100 Goleniów, ul. WRZOSOWA 11/7
INWESTOR : GMINA GOLENIÓW
ADRES INWESTORA : 72-100 GOLENIÓW, PLAC LOTNIKÓW 1

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Mirosław Rutkowski (Ogólnobudowlana)
DATA OPRACOWANIA : 10.09.2025

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 44585.08 zł

Słownie: czterdzieści cztery tysiące pięćset osiemdziesiąt pięć i 08/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

INSPEKTOR NADZORU
Mirosław Rutkowski
upr. bud. 227/Sz/84

Data opracowania
10.09.2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		193.470
		193.47	m ²	193.470	
				RAZEM	193.470
2	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		48.030
		48.03	m ²	48.030	
				RAZEM	48.030
3	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		145.440
		145.44	m ²	145.440	
				RAZEM	145.440
4	KNR-W 4-01 0348-01 - analogia	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie wapiennej - z płyt gipsowo-kartonowych	m ³		4.060
		4.06	m ³	4.060	
				RAZEM	4.060
5	NNNR 2 1702-01	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo - wydzielenie łazienki z pom. kuchni	m ²		7.690
		7.69	m ²	7.690	
				RAZEM	7.690
6	NNNR-W 3 0702-06	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych	m ²		1.600
		1.60	m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
7	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m ²		33.310
		33.31	m ²	33.310	
				RAZEM	33.310
8	NNRNKB 202 1119-09	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 20x25 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m ²	m ²		4.400
		4.40	m ²	4.400	
				RAZEM	4.400
9	NNRNKB 202 0837-05	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m ² płytkami glazurowanymi o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" - do 2,00 m wysokości	m ²		12.000
		12.00	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
10	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		6.500
		6.50	m	6.500	
				RAZEM	6.500
11	KNR-W 2-15 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		4.200
		4.20	m	4.200	
				RAZEM	4.200
12	KNR-W 2-15 0232-02	Brodziki natryskowe	kpl.		1.000
		1.00	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		1.000
		1.00	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR-W 2-15 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt.		1.000
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		1.000
		1.00	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR-W 2-15 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm	kpl.		1.000
		1.00	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		1.000
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		2.000
		2.00	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
19	KNR 4-02 0140-01	Podgrzewacz wody (bojler) o pojemności do 80 dm3 na istniejących wspornikach	szt.		1.000
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR-W 2-15 0314-03	Kuchnia elektryczna z piekarnikiem	szt.		1.000
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR AT-27 0105-01	Ręczne wykucie bruzdy	m		126.700
		126.70	m	126.700	
				RAZEM	126.700
22	KNR-W 5-08 0209-02	Przewód wtynkowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże inne niż beton) układany w tynku	m		126.700
		126.70	m	126.700	
				RAZEM	126.700
23	KNR AT-27 0105-02	Naprawa bruzdy	m		126.700
		126.70	m	126.700	
				RAZEM	126.700
24	KNR-W 5-08 0302-04	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. bakelitowych o średnicy do 80 mm; ilość wylotów 3, przekrój przewodu 4 mm2 mocowanych na zaprawę	szt.		35.000
		35.00	szt.	35.000	
				RAZEM	35.000
25	KNR-W 5-08 0309-02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm2 przelotowych pojedynczych	szt.		9.000
		9.00	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
26	KNR-W 5-08 0309-04	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2	szt.		5.000
		5.00	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
27	KNR-W 5-08 0312-16	Montaż na gotowym podłożu podstaw bezpiecznikowych kpl. mocy 3-biegunowych	szt.		1.000
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR-W 5-08 0405-02	Montaż obudów tablic rozdzielczych o powierzchni 0.15-0.20 m2	szt.		1.000
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR-W 5-08 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m		14.000
		14.00	m	14.000	
				RAZEM	14.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z pospachlowaniem nierówności obmiar = 193.470 m ²	m ²		9.03			
1*		-- R -- robocizna	r-g	18.3797	4.399	851.07		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	t	0.0580	0.470		90.93	
3*		materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000	0.009		1.74	
Razem koszty bezpośrednie:		943.74			4.878	851.07	92.67	
Razem z narzutami:		1747.03			9.030	1647.78	99.25	
Cena jednostkowa:		9.03				8.516	0.513	0.000
2	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 48.030 m ²	m ²		16.38			
1*		-- R -- robocizna	r-g	6.0998	5.880	282.42		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe	dm ³	14.3129	4.583		220.12	
3*		materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000	0.092		4.42	
Razem koszty bezpośrednie:		506.96			10.555	282.42	224.54	
Razem z narzutami:		786.73			16.380	546.48	240.25	
Cena jednostkowa:		16.38				11.382	5.002	0.000
3	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 145.440 m ²	m ²		16.18			
1*		-- R -- robocizna	r-g	18.4709	5.880	855.19		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe	dm ³	41.5958	4.399		639.79	
3*		materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000	0.088		12.80	
Razem koszty bezpośrednie:		1507.78			10.367	855.19	652.59	
Razem z narzutami:		2353.22			16.180	1654.96	698.26	
Cena jednostkowa:		16.18				11.382	4.801	0.000
4	KNR-W 4-01 0348-01 - analogia	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie wapiennej - z płyt gipsowo-kartonowych obmiar = 4.060 m ³	m ³		349.53			
1*		-- R -- robocizna	r-g	15.8340	180.570	733.11		
Razem koszty bezpośrednie:		733.11			180.570	733.11		
Razem z narzutami:		1419.09			349.530	1419.09		
Cena jednostkowa:		349.53				349.533	0.000	0.000
5	KNNR 2 1702-01	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo - wydzielenie łazienki z pom. kuchni obmiar = 7.690 m ²	m ²		286.01			
1*		-- R -- robocizna	r-g	16.3797	98.619	758.38		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe	m ²	15.8414	35.453		272.63	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U	m	5.8444	7.532		57.92	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C	m	15.7645	22.448		172.63	
5*		płyty z wełny mineralnej	m ²	7.9207	20.930		160.95	
6*		materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000	1.727		13.28	
7*		-- S -- wyciąg	m-g	0.2845	0.443			3.41
Razem koszty bezpośrednie:		1439.20			187.152	758.38	677.41	3.41
Razem z narzutami:		2199.42			286.010	1467.99	724.83	6.60
Cena jednostkowa:		286.01				190.899	94.256	0.857
6	KNNR-W 3 0702-06	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych obmiar = 1.600 m ²	m ²		1854.81			
1*		-- R -- robocizna	r-g	6.2400	180.570	288.91		
2*		-- M -- Drzwi wejściowe wewnętrzne płytowe (płycinowe) fabrycznie wykończone, o szerokości skrzydła "80", "90" z zabezpieczeniem antywłamaniowym	10	1.6000	1363.670		2181.87	
3*		pianka poliuretanowa	dm ³	0.5280	15.546		24.87	
4*		materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000	27.584		44.13	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:					1587.370	288.91	2250.87	
Razem z narzutami:					1854.810	559.26	2408.44	
Cena jednostkowa:						349.533	1505.276	0.000
7	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m ²		215.00			
		obmiar = 33.310 m ²						
1*		-- R -- robocizna	r-g	17.9874	25.002	832.82		
		-- M --						
2*		panele podłogowe	m ²	34.6424	130.489		4346.59	
3*		listwy przyścienne z drewna	m	38.6396	16.008		533.23	
4*		klej winylowy	kg	3.6641	3.111		103.63	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.4997	0.173		5.76	
6*		materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	2.247		74.85	
		-- S --						
7*		wyciąg	m-g	0.2665	0.096			3.20
8*		środek transportowy	m-g	0.5996	1.933			64.39
Razem koszty bezpośrednie:					179.059	832.82	5064.06	67.59
Razem z narzutami:					215.000	1612.22	5418.60	130.83
Cena jednostkowa:						48.396	162.670	3.927
8	NNRNKB 202 1119-09	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 20x25 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 obmiar = 4.400 m ²	m ²		200.35			
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	4.3903	46.198	203.27		
		-- M --						
2*		płytki i kształtki ceramiczne-terakotowe	m ²	4.5320	75.066		330.29	
3*		zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka	kg	31.7566	18.693		82.25	
4*		Sucha zaprawa do spoinowania płytek - spoina wąska grubość od 1 do 7 mm, biała, szara	kg	0.0008	0.001		0.00	
5*		materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	1.406		6.19	
		-- S --						
6*		wyciąg	m-g	0.1122	0.305			1.34
7*		środek transportowy	m-g	0.1800	4.392			19.32
Razem koszty bezpośrednie:					146.061	203.27	418.73	20.66
Razem z narzutami:					200.350	393.50	448.04	40.00
Cena jednostkowa:						89.426	101.828	9.093
9	NNRNKB 202 0837-05	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" - do 2,00 m wysokości obmiar = 12.000 m ²	m ²		280.75			
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	23.6268	91.160	1093.92		
		-- M --						
2*		płytki i kształtki fajansowe szkliwione ściennie	m ²	13.2000	72.061		864.73	
3*		zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka	kg	86.6088	18.693		224.32	
4*		Zaprawa BUDOSZCZEL-H 810 do izolacji wewnątrz i zewnątrz budynków	kg	0.0005	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	1.361		16.33	
		-- S --						
6*		wyciąg	m-g	0.2004	0.200			2.40
7*		środek transportowy	m-g	0.3084	2.760			33.12
Razem koszty bezpośrednie:					186.235	1093.92	1105.38	35.52
Razem z narzutami:					280.750	2117.48	1182.76	68.76
Cena jednostkowa:						176.461	98.563	5.730
10	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych obmiar = 6.500 m	m		51.15			
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	1.8590	13.242	86.07		
		-- M --						
2*		rury z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm	m	7.1500	5.016		32.60	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm (dostawca: ASP)	szt.	7.2800	13.160		85.54	
4*		uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	9.2950	4.991		32.44	
5*		materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.347		2.26	
6*		-- S -- środek transportowy	m-g	0.0111	0.183			1.19
Razem koszty bezpośrednie:					36.939	86.07	152.84	1.19
Razem z narzutami:					51.150	166.63	163.54	2.31
Cena jednostkowa:						25.633	25.160	0.355
11	KNR-W 2-15 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych obmiar = 4.200 m	m		56.47			
1*		-- R -- robocizna	r-g	0.8232	9.075	38.12		
2*		-- M -- rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 50 mm	m	4.0320	12.106		50.85	
3*		Łuk ciśnieniowy 45 st. kielichowy wodociągowy z PVC, PN 10, fi 63mm	10	4.8720	14.639		61.48	
4*		rury PCV przepustowe o śr. 50 mm	m	0.6720	2.018		8.48	
5*		uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm	szt.	4.2000	5.890		24.74	
6*		materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.520		2.18	
7*		-- S -- środek transportowy	m-g	0.0256	0.655			2.75
Razem koszty bezpośrednie:					44.903	38.12	147.73	2.75
Razem z narzutami:					56.470	73.77	158.07	5.33
Cena jednostkowa:						17.566	37.635	1.268
12	KNR-W 2-15 0232-02	Brodziki natryskowe obmiar = 1.000 kpl.	kpl.		678.19			
1*		-- R -- robocizna	r-g	0.9600	44.448	44.45		
2*		-- M -- brodziki natryskowe żeliwne emaliowane	szt.	1.0000	507.490		507.49	
3*		spusty do brodzików natryskowych	szt.	1.0000	19.290		19.29	
4*		materiały pomocnicze(od M)	%	1.0000	5.268		5.27	
5*		-- S -- środek transportowy	m-g	0.1100	11.812			11.81
Razem koszty bezpośrednie:					588.308	44.45	532.05	11.81
Razem z narzutami:					678.190	86.03	569.29	22.87
Cena jednostkowa:						86.039	569.291	22.865
13	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym obmiar = 1.000 kpl.	kpl.		506.70			
1*		-- R -- robocizna	r-g	1.9500	90.285	90.29		
2*		-- M -- umywalki porcelanowe	szt.	1.0000	182.980		182.98	
3*		wsporniki do umywalk	szt.	1.0000	13.070		13.07	
4*		syfony umywalkowe mosiężne ze spustem	szt.	1.0000	84.170		84.17	
5*		materiały pomocnicze(od M)	%	1.0000	2.802		2.80	
6*		-- S -- środek transportowy	m-g	0.1400	15.033			15.03
Razem koszty bezpośrednie:					388.340	90.29	283.02	15.03
Razem z narzutami:					506.700	174.78	302.83	29.09
Cena jednostkowa:						174.767	302.834	29.100
14	KNR-W 2-15 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce obmiar = 1.000 szt.	szt.		710.82			
1*		-- R -- robocizna	r-g	1.2600	58.338	58.34		
2*		-- M -- zlewozmywaki żeliwne emaliowane	szt.	1.0000	312.930		312.93	
3*		safka zlewozmywakowa	szt.	1.0000	198.000		198.00	
4*		materiały pomocnicze(od M)	%	1.0000	5.109		5.11	
5*		-- S -- środek transportowy	m-g	0.2200	23.624			23.62
Razem koszty bezpośrednie:					598.001	58.34	516.04	23.62
Razem z narzutami:					710.820	112.93	552.16	45.73
Cena jednostkowa:						112.926	552.162	45.730

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
15	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		638.81			
		obmiar = 1.000 kpl.						
1*		-- R -- robocizna	r-g	3.6400	168.532	168.53		
2*		-- M -- urządzenia sanitarne porcelanowe-kompakt	szt.	1.0000	103.090		103.09	
3*		sedesy typu kompakt	10	1.0000	168.840		168.84	
4*		materiały pomocnicze(od M)	%	1.0000	2.719		2.72	
5*		-- S -- środek transportowy	m-g	0.0900	9.664			9.66
Razem koszty bezpośrednie:					452.84			
Razem z narzutami:					638.81			
Cena jednostkowa:					638.81			
16	KNR-W 2-15 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm obmiar = 1.000 kpl.	kpl.		194.99			
		-- R -- robocizna	r-g	0.6300	29.169	29.17		
2*		-- M -- wodomierze skrzydełkowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1.0000	66.100		66.10	
3*		zawory kulowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2.0000	40.740		40.74	
4*		łączniki redukcyjne o śr. nominalnej 15 mm (dostawca: MOE)	szt.	2.0000	18.800		18.80	
5*		materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	1.885		1.89	
6*		-- S -- środek transportowy	m-g	0.0100	1.074			1.07
Razem koszty bezpośrednie:					157.77			
Razem z narzutami:					194.99			
Cena jednostkowa:					194.99			
17	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuw- nym o śr. nominalnej 15 mm obmiar = 1.000 szt.	szt.		433.48			
		-- R -- robocizna	r-g	0.8770	40.605	40.61		
2*		-- M -- bateria natryskowa mosiężna z natryskiem przesuwany śr.15 mm	szt.	1.0000	327.310		327.31	
3*		materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000	1.637		1.64	
4*		-- S -- środek transportowy	m-g	0.0140	1.503			1.50
Razem koszty bezpośrednie:					371.06			
Razem z narzutami:					433.48			
Cena jednostkowa:					433.48			
18	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm obmiar = 2.000 szt.	szt.		396.33			
		-- R -- robocizna	r-g	1.9140	44.309	88.62		
2*		-- M -- bateria umywalkowa i zlewozmywakowa sto- jąca mosiężna standardowa śr.15 mm	szt.	2.0000	287.060		574.12	
3*		materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000	1.435		2.87	
4*		-- S -- środek transportowy	m-g	0.0180	0.966			1.93
Razem koszty bezpośrednie:					667.54			
Razem z narzutami:					792.66			
Cena jednostkowa:					396.33			
19	KNR 4-02 0140-01	Podgrzewacz wody (bojler) o pojemności do 80 dm3 na istniejących wspornikach obmiar = 1.000 szt.	szt.		1452.79			
		-- R -- robocizna	r-g	5.1900	240.297	240.30		
2*		-- M -- Podgrzewacz wody (bojler) 80L	szt.	1.0000	899.000		899.00	
3*		materiały pomocnicze(od R)	%	10.0000	24.030		24.03	
Razem koszty bezpośrednie:					1163.33			
Razem z narzutami:					1452.79			
Cena jednostkowa:					1452.79			
20	KNR-W 2-15 0314-03	Kuchnia elektryczna z piekarnikiem	szt.		1454.09			
		obmiar = 1.000 szt.						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna	r-g	2.1100	97.693	97.69		
2*		-- M -- kuchnie elektryczna 4-palnikowe z piekarnikiem	szt.	1.0000	1110.890		1110.89	
3*		łączniki z żeliwa ciągliwego czarne	szt.	4.0000	11.760		11.76	
4*		materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	16.840		16.84	
5*		-- S -- środek transportowy	m-g	0.2200	23.624			23.62
Razem koszty bezpośrednie:					1260.80			
Razem z narzutami:					1454.09	97.69	1139.49	23.62
Cena jednostkowa:					1454.09	189.11	1219.25	45.73
21	KNR AT-27 0105-01	Ręczne wykucie bruzdy	m		37.64			
		obmiar = 126.700 m						
1*		-- R -- robocizna	r-g	53.2140	19.446	2463.81		
Razem koszty bezpośrednie:					2463.81			
Razem z narzutami:					4768.99	2463.81		
Cena jednostkowa:					37.64	4768.99	0.000	0.000
22	KNR-W 5- 08 0209-02	Przewód wtynkowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże inne niż beton) układany w tynku	m		9.84			
		obmiar = 126.700 m						
1*		-- R -- robocizna	r-g	5.4608	1.996	252.89		
2*		-- M -- przewody wtynkowe - YDYt 500 V	m	131.7680	5.450		690.52	
3*		materiały pomocnicze(od M)	%	2.5000	0.136		17.23	
Razem koszty bezpośrednie:					7.582	252.89	707.75	
Razem z narzutami:					9.840	489.44	757.29	
Cena jednostkowa:						3.863	5.977	0.000
23	KNR AT-27 0105-02	Naprawa bruzdy	m		17.78			
		obmiar = 126.700 m						
1*		-- R -- robocizna	r-g	22.8060	8.334	1055.92		
2*		-- M -- zaprawa naprawczo-renowacyjna	m ³	0.3548	1.004		127.21	
3*		materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000	0.020		2.53	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw	m-g	6.3350	0.283			35.86
Razem koszty bezpośrednie:					1221.52	1055.92	129.74	35.86
Razem z narzutami:					2252.73	2044.41	138.86	69.46
Cena jednostkowa:					17.78	16.132	1.096	0.548
24	KNR-W 5- 08 0302-04	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. bakelitowych o średnicy do 80 mm; ilość wylotów 3, przekrój przewodu 4 mm ² mocowanych na zaprawę	szt.		40.62			
		obmiar = 35.000 szt.						
1*		-- R -- robocizna	r-g	15.4700	20.465	716.28		
2*		-- M -- puszki bakelitowe	szt.	35.7000	0.918		32.13	
3*		materiały pomocnicze(od M)	%	2.5000	0.023		0.81	
Razem koszty bezpośrednie:					21.406	716.28	32.94	
Razem z narzutami:					40.620	1386.45	35.25	
Cena jednostkowa:						39.615	1.007	0.000
25	KNR-W 5- 08 0309-02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtynkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm ² przelotowych pojedynczych	szt.		36.01			
		obmiar = 9.000 szt.						
1*		-- R -- robocizna	r-g	2.4570	12.640	113.76		
2*		-- M -- gniazda podtynkowe 2-biegunowe	szt.	9.1800	10.526		94.73	
3*		materiały pomocnicze(od M)	%	2.5000	0.263		2.37	
Razem koszty bezpośrednie:					23.429	113.76	97.10	
Razem z narzutami:					36.010	220.19	103.90	
Cena jednostkowa:					36.01	24.468	11.544	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
26	KNR-W 5-08 0309-04	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-biegunowych z uzieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 obmiar = 5.000 szt.	szt.		33.40			
1*		-- R -- robocizna	r-g	1.2600	11.668	58.34		
2*		-- M -- gniazda natynkowe 2-biegunowe	szt.	5.1000	9.863		49.32	
3*		materiały pomocnicze(od M)	%	2.5000	0.247		1.24	
Razem koszty bezpośrednie:				108.90	21.778	58.34	50.56	
Razem z narzutami:				167.00	33.400	112.90	54.10	
Cena jednostkowa:				33.40		22.586	10.818	0.000
27	KNR-W 5-08 0312-16	Montaż na gotowym podłożu podstaw bezpiecznikowych kpl. mocy 3-biegunowych obmiar = 1.000 szt.	szt.		225.33			
1*		-- R -- robocizna	r-g	0.5250	24.308	24.31		
2*		-- M -- wkładki bezpiecznikowe dużej mocy	szt.	3.0900	78.795		78.80	
3*		podstawy bezpiecznikowe dużej mocy	szt.	1.0300	83.749		83.75	
4*		materiały pomocnicze(od M)	%	2.5000	4.064		4.06	
Razem koszty bezpośrednie:				190.92	190.916	24.31	166.61	
Razem z narzutami:				225.33	225.330	47.06	178.27	
Cena jednostkowa:				225.33		47.054	178.271	0.000
28	KNR-W 5-08 0405-02	Montaż obudów tablic rozdzielczych o powierzchni 0.15-0.20 m2 obmiar = 1.000 szt	szt.		389.65			
1*		-- R -- robocizna	r-g	3.7800	175.014	175.01		
2*		-- M -- obudowy (dostawca: SAT)	szt.	1.0000	42.000		42.00	
3*		cement portlandzki "25"	t	0.0043	3.245		3.25	
4*		ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.0030	0.000		0.00	
5*		piasek do zapraw	m ³	0.0220	2.302		2.30	
Razem koszty bezpośrednie:				222.56	222.561	175.01	47.55	
Razem z narzutami:				389.65	389.650	338.77	50.88	
Cena jednostkowa:				389.65		338.778	50.875	0.000
29	KNR-W 5-08 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania obmiar = 14.000 m	m		12.05			
1*		-- R -- robocizna	r-g	0.5684	1.880	26.32		
2*		-- M -- przewody kabelkowe (dostawca: TCH)	m	14.5600	7.665		107.31	
3*		materiały pomocnicze(od M)	%	2.5000	0.192		2.69	
Razem koszty bezpośrednie:				136.32	9.737	26.32	110.00	
Razem z narzutami:				168.70	12.050	50.99	117.71	
Cena jednostkowa:				12.05		3.639	8.407	0.000

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	28853.96	11767.92	16830.82	255.22
Koszty pośrednie [Kp] 69.8% od (R+S)	8391.83	8213.58		178.25
RAZEM	37245.79	19981.50	16830.82	433.47
Koszty zakupu [Kz] 7% od (Mbezp)	1178.35		1178.35	
RAZEM	38424.14	19981.50	18009.17	433.47
Zysk [Z] 14% od (R+S+Kp(R+S))	2858.34	2797.66		60.68
RAZEM	41282.48	22779.16	18009.17	494.15
VAT [V] 8% od Σ(R+M+Kz(Mbezp)+S+Kp(R+S)+Z(R+S))	3302.60	1822.33	1440.73	39.53
RAZEM	44585.08	24601.49	19449.90	533.68

OGÓŁEM 44585.08

Słownie: czterdzieści cztery tysiące pięćset osiemdziesiąt pięć i 08/100 zł