
KOSZTORYS ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI: Remont pomieszczeń wspomagających na pomieszczenia mieszkalne,
adaptacja pomieszczenia na izolatorium
ADRES INWESTYCJI: Czarnów 5 gm. Pacyna
NAZWA INWESTORA: Powiatowy Dom Pomocy Społecznej
ADRES INWESTORA: Czarnów 5 gm. Pacyna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

mgr inż. Hanna Gromunt

DATA OPRACOWANIA: 03-03-2021 r.

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT:	0,00 zł
PODATEK VAT:	(8%) 0,00 zł
OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT:	0,00 zł
SŁOWNIE:	zero i 00/100 zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
03-03-2021 r.

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Pomieszczenie terapii zajęciowej			
1.1	KNNR-W 3 0703-02	Boazeria z listew drewnianych wys.1,40 m - rozebranie - współcz. R=0,20, M=0, S=0,20	m2		
		((5,60 + 11,20) * 2 - 1,0 - 1,50 - 0,9 - 0,8) * 1,40	m2	41,160	
				RAZEM	41,160
1.2	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek terakoty na zaprawie cementowej	m2		
		11,20 * 5,60	m2	62,720	
				RAZEM	62,720
1.3	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - drzwi wewnętrzne	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.4	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - drzwi wejściowe	m2		
		1,0 * 2,36	m2	2,360	
				RAZEM	2,360
1.5	KNNR-W 3 0703-02	Rozbiórka drewnianej obudowy grzejników R, S=0.20, M = 0	m2		
		0,90 * 9,00	m2	8,100	
				RAZEM	8,100
1.6	KNR 2-02 2003-04	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 100-02	m2		
		5,60 * 2,86 - 0,9 * 2,0	m2	14,216	
				RAZEM	14,216
1.7	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
		(5,60 + 11,20) * 2 * 2,86 - 0,9 * 2,0 - 1,50 * 2,0 - 0,8 * 2,0	m2	89,696	
		11,20 * 5,60	m2	62,720	
				RAZEM	152,416
1.8	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży "ATLAS UNI GRUNT" - ściany i sufit	m2		
		(5,60 + 11,20) * 2 * 2,86 - 0,9 * 2,0 - 1,50 * 2,0 - 0,8 * 2,0 + 5,60 * 2,86 * 2 - 0,90 * 2,0 * 2	m2	118,128	
		11,20 * 5,60	m2	62,720	
				RAZEM	180,848
1.9	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m2		
		(5,60 + 11,20) * 2 * 2,86 - 0,9 * 2,0 - 1,50 * 2,0 - 0,8 * 2,0 + 5,60 * 2,86 * 2 - 0,90 * 2,0 * 2	m2	118,128	
				RAZEM	118,128
1.10	KNR-W 2-02 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m2		
		5,60 * 11,20	m2	62,720	
				RAZEM	62,720
1.11	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - ściany i sufit	m2		
		poz.1.8	m2	180,848	
				RAZEM	180,848
1.12	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm pod podłogę	m2		
		5,60 * 11,20	m2	62,720	
				RAZEM	62,720
1.13	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - podłoga	m2		
		poz.1.12	m2	62,720	
				RAZEM	62,720
1.14	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm	m2		
		poz.1.12	m2	62,720	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	62,720
1.15	NNRNKB 202 2809-04	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m		
		(11,20 + 5,60) * 2 - (1,0 + 1,50 + 0,9 * 2)	m	29,300	
				RAZEM	29,300
1.16	KNR 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników żeliwnych	m2		
		3 * 1,46 * 0,60	m2	2,628	
				RAZEM	2,628
1.17	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych SBN (drzwi do pom. gosp.)	m		
		1,30	m	1,300	
				RAZEM	1,300
1.18	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi wewnętrznych z PCV z obróbką obsadzenia - 3 szt - bezprogowe	m2		
		0,90 * 2,00 * 3	m2	5,400	
				RAZEM	5,400
1.19	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi wejściowych z PCV z naświetlem z obróbką obsadzenia - bezprogowe	m2		
		1,00 * 2,34	m2	2,340	
				RAZEM	2,340
1.20	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
1.21	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
1.22	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
1.23	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al- 12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym - do dodatkowych gniazd - dodatkowych 2 szt. lamp	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
1.24	KNR-W 5-08 0309-02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtynkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
1.25	KNR 4-03 0307-03	Wymiana włączników oświetlenia	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
1.26	KNR-W 4-03 0604-01	Wymiana lamp oświetleniowych (po 2 szt. w każdym pomieszczeniu) - lampy dostarcza Inwestor	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
1.27	KNR 2-02 0129-02	Montaż nakładek z pcw na parapety okienne wewnętrzne	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
1.28	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość 10 km	m3		
		1,5	m3	1,500	
				RAZEM	1,500

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		Pomieszczenie wspomagające			
2.1	KNNR-W 3 0703-02	Boazeria z listew drewnianych - rozebranie - współcz. R=0,20, M=0, S=0,20	m2		
		(5,72 + 2,78) * 2 * 2,80 - 0,90 * 2,00	m2	45,800	
				RAZEM	45,800
2.2	KNNR-W 3 0703-02	Boazeria z paneli pcw na suficie - rozebranie - współcz. R=0,20, M=0, S=0,20	m2		
		2,78 * 5,72	m2	15,902	
				RAZEM	15,902
2.3	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych - rozbiórka R,S=0,30, M=0	m2		
		5,72 * 2,78	m2	15,902	
				RAZEM	15,902
2.4	KNNR-W 3 0703-02	Rozbiórka obudowy grzejników R,S=0,20, M=0	m2		
		1,46 * 0,90 * 2	m2	2,628	
				RAZEM	2,628
2.5	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - ściany i sufity	m2		
		poz.2.2 + poz.2.1	m2	61,702	
				RAZEM	61,702
2.6	KNR-W 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobanie farby na ścianach	m2		
		poz.2.1	m2	45,800	
				RAZEM	45,800
2.7	KNR-W 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobanie farby lub zdzieraniem tapet na stropach	m2		
		poz.2.2	m2	15,902	
				RAZEM	15,902
2.8	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - ściany i sufit	m2		
		poz.2.6 + poz.2.7	m2	61,702	
				RAZEM	61,702
2.9	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m2		
		poz.2.1	m2	45,800	
				RAZEM	45,800
2.10	KNR-W 2-02 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m2		
		poz.2.2	m2	15,902	
				RAZEM	15,902
2.11	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - ściany i sufit	m2		
		poz.2.9 + poz.2.10	m2	61,702	
				RAZEM	61,702
2.12	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe pod podłogi gres	m2		
		5,72 * 2,78	m2	15,902	
				RAZEM	15,902
2.13	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - podłoga	m2		
		poz.2.12	m2	15,902	
				RAZEM	15,902
2.14	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m2		
		poz.2.13	m2	15,902	
				RAZEM	15,902
2.15	NNRNKB 202 2809-04	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m		
		(5,72 + 2,78) * 2 - 0,90	m	16,100	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	16,100
2.16	KNR 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników żeliwnych	m2		
		1,46 * 0,60	m2	0,876	
				RAZEM	0,876
2.17	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.18	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych (zmiana oświetlenia na sufitowe + gniazda na ścianie)	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
2.19	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
2.20	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym - do dodatkowych gniazd - dodatkowych 2 szt. lamp	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
2.21	KNR-W 5-08 0309-02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
2.22	KNR 4-03 0307-03	Wymiana włączników oświetlenia	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.23	KNR-W 4-03 0604-01	Wymiana lamp oświetleniowych (po 2 szt. w każdym pomieszczeniu) - - lampy dostarcza Inwestor	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.24	KNR 2-02 0129-02	Montaż nakładek z pcw na parapety okienne wewnętrzne	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2.25	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m3		
		0,80	m3	0,800	
				RAZEM	0,800
3		Izolatorium			
3.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
		ścianki z glazurą	m2	7,518	
		1,92 * 2,10 + 0,40 * 2,10 + 1,26 * 2,10	m2		
		wykucie otworu na drzwi	m2	1,800	
		0,9 * 2,00	m2		
				RAZEM	9,318
3.2	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek glazury	m2		
		(1,92 * 2 + 2,24 * 2) * 2,10 * 0,60 * 2,00 * 2	m2	41,933	
				RAZEM	41,933
3.3	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek terakoty na zaprawie cementowej	m2		
		3,51 * 2,24 + 1,92 * 2,24 + 2,01 * 1,36	m2	14,897	
				RAZEM	14,897
3.4	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m ²	szt.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
3.5	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² - drzwi wejściowe	m ²		
		0,90 * 2,44	m ²	2,196	
				RAZEM	2,196
3.6	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi wewnętrznych z PCV z obróbką obsadzenia - 2 szt - bezprogowe	m ²		
		0,90 * 2,00 * 2	m ²	3,600	
				RAZEM	3,600
3.7	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi wejściowych z PCV z naświetlem z obróbką obsadzenia - bezprogowe	m ²		
		0,90 * 2,44	m ²	2,196	
				RAZEM	2,196
3.8	KNR-W 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych po demontażu glazury	m ²		
		poz.3.2	m ²	41,933	
				RAZEM	41,933
3.9	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby na sufitach i na ścianach (w łazience powyżej glazury, pozostałe pom. na całej wysokości)	m ²		
		sufity 3,51 * 2,24 + 1,92 * 2,24 + 1,36 * 2,01	m ²	14,897	
		ściany (3,51 + 2,24) * 2 * 2,92 + (2,01 + 2,36) * 2 * 2,92 + (1,92 + 2,24) * 0,82 - 0,9 * 2,0 * 2 * 2 - 0,9 * 2,44	m ²	53,116	
				RAZEM	68,013
3.10	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych SBN (drzwi do pom. sanitarnych)	m		
		1,30 * 2	m	2,600	
				RAZEM	2,600
3.11	KNR 4-01 0303-02	Zamurowanie otworów drzwiowych w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		0,70 * 2,00 * 2	m ²	2,800	
				RAZEM	2,800
3.12	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - ściany i sufit	m ²		
		sufit 1,92 * 2,24 + 2,24 * 3,51 + 1,96 * 2,01	m ²	16,103	
		ściany (3,51 + 2,24) * 2 * 2,92 + (2,01 + 2,36) * 2 * 2,92 + (1,92 + 2,24) * 2,24 - 0,9 * 2,0 * 2 * 2 - 0,9 * 2,44	m ²	59,023	
				RAZEM	75,126
3.13	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m ²		
		(3,51 + 2,24) * 2 * 2,92 + (2,01 + 2,36) * 2 * 2,92 - 0,9 * 2,0 * 3 - 0,9 * 2,44	m ²	51,505	
				RAZEM	51,505
3.14	KNR-W 2-02 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m ²		
		1,92 * 2,24 + 2,24 * 3,51 + 1,96 * 2,01	m ²	16,103	
				RAZEM	16,103
3.15	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - ściany i sufit	m ²		
		poz.3.13 + poz.3.14	m ²	67,608	
				RAZEM	67,608
3.16	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe pod podłogi gres	m ²		
		1,92 * 2,24 + 2,24 * 3,51 + 1,96 * 2,01	m ²	16,103	
				RAZEM	16,103
3.17	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - podłoga	m ²		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.3.16	m2	16,103	
				RAZEM	16,103
3.18	NNRNKB 202 0838-04	(z.IV) Licowanie ścian płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej "ATLAS"	m2		
		(2,24 + 1,92) * 2 * 2,92 - 0,90 * 2,00	m2	22,494	
				RAZEM	22,494
3.19	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m2		
		poz.3.17	m2	16,103	
				RAZEM	16,103
3.20	NNRNKB 202 2809-04	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m		
		(3,51 + 2,24) * 2 + (2,01 + 1,96) * 2 - 4 * 0,9	m	15,840	
				RAZEM	15,840
3.21	KNR 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników żeliwnych	m2		
		0,6 * 0,8 + 0,6 * 0,5	m2	0,780	
				RAZEM	0,780
3.22	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
3.23	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
3.24	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych (zmiana oświetlenia na sufitowe + gniazda na ścianie)	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
3.25	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
3.26	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym - do dodatkowych gniazd - dodatkowych 2 szt. lamp	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
3.27	KNR-W 5-08 0309-02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
3.28	KNR 4-03 0307-03	Wymiana włączników oświetlenia	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
3.29	KNR-W 4-03 0604-01	Wymiana lamp oświetleniowych (po 2 szt. w każdym pomieszczeniu) - - lampy dostarcza Inwestor	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
3.30	KNR 2-02 0129-02	Montaż nakładek z pcw na parapety okienne wewnętrzne	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
3.31	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość 10 km	m3		
		2,00	m3	2,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,000
3.32	KNR 4-02 0230-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku	m		
		1,50	m	1,500	
				RAZEM	1,500
3.33	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3.34	KNR 4-02 0233-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3.35	KNR 4-02 0233-04	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3.36	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3.37	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i natryskowej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
3.38	KNR 4-02 0114-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
3.39	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową (odpływ umywalki i brodzika)	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
3.40	KNR 2-15 0112-02	Zawory odcinające sieci wodociągowych o śr. nom. 20 mm (ciepła i zimna woda)	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
3.41	KNR 2-15/ GEBERIT 0101-01	Elementy montażowe Geberit do miski ustępowej montowane na ścianie	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3.42	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3.43	KNR-W 2-02 2004-01	Obudowa rur instalacyjnych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01	m2		
		4,50 * 0,50	m2	2,250	
				RAZEM	2,250
3.44	KNR 2-15/ GEBERIT 0105-01	Przyciski do spłuczek podtynkowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3.45	KNR 2-15/ GEBERIT 0305-02	Czyszczaiki polietylenowe Geberit HDPE o śr. zewn. 90-110 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.46	KNR 0-13 0128-01	Rurociągi wody z pcv o śr. 20 mm	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
3.47	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	pode j.		
		1	pode j.	1,000	
				RAZEM	1,000
3.48	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3.49	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3.50	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwным o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3.51	KNR-W 2-15 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr.. 100 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3.52	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3.53	kalk. własna	Montaż uchwytów dla niepełnosprawnych	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
3.54	kalk. własna	Montaż uchwytu z kotarą natryskową	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		Pomieszczenie terapii zajęciowej						
1.1	KNNR-W 3 0703-02	Boazeria z listew drewnianych wys.1,40 m - rozebranie - współcz. R=0,20, M=0, S=0,20	m2	41,160	0,000			
1*		przedmiar = 41,160 m2 -- R -- robocizna 3,24 * 0,2 = 0,648 r-g/m2	r-g	26,6717	0,000	0,00		
2*		-- S -- wyciąg 0,11 * 0,2 = 0,022 m-g/m2	m-g	0,9055	0,000			0,00
3*		środek transportowy 0,14 * 0,2 = 0,028 m-g/m2	m-g	1,1525	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
1.2	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek terakoty na zaprawie cementowej	m2	62,720	0,000			
1*		przedmiar = 62,720 m2 -- R -- robocizna 0,92 r-g/m2	r-g	57,7024	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
1.3	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - drzwi wewnętrzne	szt.	2,000	0,000			
1*		przedmiar = 2,000 szt. -- R -- robocizna 1,16 r-g/szt.	r-g	2,3200	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
1.4	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - drzwi wejściowe	m2	2,360	0,000			
1*		przedmiar = 2,360 m2 -- R -- robocizna 0,52 r-g/m2	r-g	1,2272	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
1.5	KNNR-W 3 0703-02	Rozbiórka drewnianej obudowy grzejników R, S=0.20, M = 0	m2	8,100	0,000			
1*		przedmiar = 8,100 m2 -- R -- robocizna 3,24 * 0,2 = 0,648 r-g/m2	r-g	5,2488	0,000	0,00		
2*		-- S -- wyciąg 0,11 * 0,2 = 0,022 m-g/m2	m-g	0,1782	0,000			0,00
3*		środek transportowy 0,14 * 0,2 = 0,028 m-g/m2	m-g	0,2268	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.6	KNR 2-02 2003-04	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 100-02	m2	14,216	0,000			
		przedmiar = 14,216 m2 -- R --						
1*		robocizna 3,2355 r-g/m2 -- M --	r-g	45,9959	0,000	0,00		
2*		plyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm 4,12 m2/m2	m2	58,5699	0,000		0,00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 100x075 1,01 kg/m2	kg	14,3582	0,000		0,00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 100x075 3,33 kg/m2	kg	47,3393	0,000		0,00	
5*		kołki do wstrzeliwania 4,06 szt./m2	szt.	57,7170	0,000		0,00	
6*		wkręty do płyt gipsowych 0,1132 kg/m2	kg	1,6093	0,000		0,00	
7*		gips budowlany szpachlowy 0,00282 t/m2	t	0,0401	0,000		0,00	
8*		taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm 3,626 m/m2	m	51,5472	0,000		0,00	
9*		filc bituminizowany z wełny mineralnej gr. 5 mm 0,0956 m2/m2	m2	1,3590	0,000		0,00	
10*		woda 0,00183 m3/m2	m3	0,0260	0,000		0,00	
11*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
12*		wyciąg 0,07 m-g/m2	m-g	0,9951	0,000			0,00
13*		środek transportowy 0,0523 m-g/m2	m-g	0,7435	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
1.7	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2	152,416	0,000			
		przedmiar = 152,416 m2 -- R --						
1*		robocizna 0,092 r-g/m2 -- M --	r-g	14,0223	0,000	0,00		
2*		mydło techniczne maziste (szare) 65% 0,022 kg/m2	kg	3,3532	0,000		0,00	
3*		wapno suchogaszzone 0,00088 t/m2	t	0,1341	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,001 m3/m2	m3	0,1524	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.8	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży "ATLAS UNI GRUNT" - ściany i sufit	m2	180,848	0,000			
1*		przedmiar = 180,848 m2 -- R -- robocizna 0,08 r-g/m2	r-g	14,4678	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0,22 dm3/m2	dm3	39,7866	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0362	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0543	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
1.9	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m2	118,128	0,000			
1*		przedmiar = 118,128 m2 -- R -- robocizna 0,509 r-g/m2	r-g	60,1272	0,000	0,00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 2,5 kg/m2	kg	295,3200	0,000		0,00	
3*		gips budowlany 1,5 kg/m2	kg	177,1920	0,000		0,00	
4*		woda 0,0027 m3/m2	m3	0,3189	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*		wyciąg 0,0029 m-g/m2	m-g	0,3426	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0043 m-g/m2	m-g	0,5080	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
1.10	KNR-W 2-02 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m2	62,720	0,000			
1*		przedmiar = 62,720 m2 -- R -- robocizna 0,542 r-g/m2	r-g	33,9942	0,000	0,00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 2,5 kg/m2	kg	156,8000	0,000		0,00	
3*		gips budowlany 1,5 kg/m2	kg	94,0800	0,000		0,00	
4*		woda 0,0027 m3/m2	m3	0,1693	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*		wyciąg 0,0029 m-g/m2	m-g	0,1819	0,000			0,00

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		środek transportowy 0,0039 m-g/m2	m-g	0,2446	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
1.11	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - ściany i sufit	m2	180,848	0,000			
1*		przedmiar = 180,848 m2 -- R -- robocizna 0,139 r-g/m2 -- M --	r-g	25,1379	0,000	0,00		
2*		farba lateksowa 0,2891 dm3/m2	dm3	52,2832	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0543	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
1.12	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco- wyrównawcze cementowe grubości 2 mm pod podłogę	m2	62,720	0,000			
1*		przedmiar = 62,720 m2 -- R -- robocizna 0,163 r-g/m2 -- M --	r-g	10,2234	0,000	0,00		
2*		cementowa masa szpachlowa uniwersalna-sucha mieszanka 3 kg/m2	kg	188,1600	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		wyciąg 0,0024 m-g/m2	m-g	0,1505	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0017 m-g/m2	m-g	0,1066	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
1.13	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - podłoga	m2	62,720	0,000			
1*		przedmiar = 62,720 m2 -- R -- robocizna 0,08 r-g/m2 -- M --	r-g	5,0176	0,000	0,00		
2*		preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0,22 dm3/m2	dm3	13,7984	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0125	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0188	0,000			0,00

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
1.14	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm	m2	62,720	0,000			
1*		przedmiar = 62,720 m2 -- R -- robocizna 1,71 r-g/m2 -- M --	r-g	107,2512	0,000	0,00		
2*		płytki kamionkowe GRES 1,02 m2/m2	m2	63,9744	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 7,22 kg/m2	kg	452,8384	0,000		0,00	
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0,27 kg/m2	kg	16,9344	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*		wyciąg 0,03 m-g/m2	m-g	1,8816	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,04 m-g/m2	m-g	2,5088	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
1.15	NNRNKB 202 2809-04	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m	29,300	0,000			
1*		przedmiar = 29,300 m -- R -- robocizna 0,33 r-g/m -- M --	r-g	9,6690	0,000	0,00		
2*		płytki kamionkowe GRES 0,129 m2/m	m2	3,7797	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 0,54 kg/m	kg	15,8220	0,000		0,00	
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0,06 kg/m	kg	1,7580	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*		wyciąg 0,004 m-g/m	m-g	0,1172	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,006 m-g/m	m-g	0,1758	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
1.16	KNR 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników żeliwnych	m2	2,628	0,000			
		przedmiar = 2,628 m2 -- R --						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 1,13 r-g/m ²	r-g	2,9696	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,173 dm ³ /m ²	dm ³	0,4546	0,000		0,00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,183 dm ³ /m ²	dm ³	0,4809	0,000		0,00	
4*		benzyna do lakierów 0,079 dm ³ /m ²	dm ³	0,2076	0,000		0,00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0,56 ark./m ²	ark.	1,4717	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
1.17	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych SBN (drzwi do pom. gosp.)	m	1,300	0,000			
		przedmiar = 1,300 m						
		-- R --						
1*		robocizna 0,2 r-g/m	r-g	0,2600	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		nadproża prefabrykowane SBN 1,02 m/m	m	1,3260	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
4*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,02 m-g/m	m-g	0,0260	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
1.18	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi wewnętrznych z PCV z obróbką osadzenia - 3 szt - bezprogowe	m ²	5,400	0,000			
		przedmiar = 5,400 m ²						
		-- R --						
1*		robocizna 3,77 r-g/m ²	r-g	20,3580	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		kotwy stalowe 5,28 szt./m ²	szt.	28,5120	0,000		0,00	
3*		pianka poliuretanowa 0,33 dm ³ /m ²	dm ³	1,7820	0,000		0,00	
4*		silikon 0,06 dm ³ /m ²	dm ³	0,3240	0,000		0,00	
5*		gips szpachlowy 2,42 kg/m ²	kg	13,0680	0,000		0,00	
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 4,36 kg/m ²	kg	23,5440	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5+M6) 1,5 %	%		0,000		0,00	
8*		drzwi wewn. z pcw 0,9x2,0 m 3 szt	szt	3,0000	0,000		0,00	
		-- S --						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9*		wyciąg 0,05 m-g/m2	m-g	0,2700	0,000			0,00
10*		środek transportowy 0,06 m-g/m2	m-g	0,3240	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
1.19	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi wejściowych z PCV z naświetlem z obróbką obsadzenia - bezprogowe	m2	2,340	0,000			
1*		przedmiar = 2,340 m2 -- R -- robocizna 3,77 r-g/m2 -- M --	r-g	8,8218	0,000	0,00		
2*		kotwy stalowe 5,28 szt./m2	szt.	12,3552	0,000		0,00	
3*		pianka poliuretanowa 0,33 dm3/m2	dm3	0,7722	0,000		0,00	
4*		silikon 0,06 dm3/m2	dm3	0,1404	0,000		0,00	
5*		gips szpachlowy 2,42 kg/m2	kg	5,6628	0,000		0,00	
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 4,36 kg/m2	kg	10,2024	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5+M6) 1,5 %	%		0,000		0,00	
8*		drzwi wejściowe z pcw z naświetlem 1,00x2,34 m 1 szt -- S --	szt	1,0000	0,000		0,00	
9*		wyciąg 0,05 m-g/m2	m-g	0,1170	0,000			0,00
10*		środek transportowy 0,06 m-g/m2	m-g	0,1404	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
1.20	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.	3,000	0,000			
1*		przedmiar = 3,000 szt. -- R -- robocizna 0,68 r-g/szt. -- M --	r-g	2,0400	0,000	0,00		
2*		kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm 1 szt./szt.	szt.	3,0000	0,000		0,00	
3*		woda z rurociągu 0,002 m3/szt.	m3	0,0060	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
1.21	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych przedmiar = 20,000 m	m	20,000	0,000			

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,0798 r-g/m	r-g	1,5960	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
1.22	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m	20,000	0,000			
1*		przedmiar = 20,000 m -- R -- robocizna 0,0315 r-g/m	r-g	0,6300	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
1.23	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym - do dodatkowych gniazd - dodatkowych 2 szt. lamp	m	20,000	0,000			
1*		przedmiar = 20,000 m -- R -- robocizna $0,0572 * 0,955 = 0,054626$ r-g/m	r-g	1,0925	0,000	0,00		
2*		-- M -- przewody kabelkowe 1,04 m/m	m	20,8000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
1.24	KNR-W 5-08 0309-02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem	szt.	3,000	0,000			
1*		przedmiar = 3,000 szt. -- R -- robocizna 0,273 r-g/szt.	r-g	0,8190	0,000	0,00		
2*		-- M -- gniazda podtynkowe 2-biegunowe 1,02 szt./szt.	szt.	3,0600	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
1.25	KNR 4-03 0307-03	Wymiana wyłączników oświetlenia	szt.	4,000	0,000			
1*		przedmiar = 4,000 szt. -- R -- robocizna 0,672 r-g/szt.	r-g	2,6880	0,000	0,00		
2*		-- M -- przyciski instalacyjne 1,02 szt./szt.	szt.	4,0800	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 4 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
1.26	KNR-W 4-03 0604-01	Wymiana lamp oświetleniowych (po 2 szt. w każdym pomieszczeniu) - lampy dostarcza Inwestor	kpl.	4,000	0,000			
1*		przedmiar = 4,000 kpl. -- R -- robocizna 0,86 r-g/kpl.	r-g	3,4400	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
1.27	KNR 2-02 0129-02	Montaż nakładek z pcw na parapety okienne wewnętrzne	szt	1,000	0,000			
1*		przedmiar = 1,000 szt -- R -- robocizna 2,12 r-g/szt	r-g	2,1200	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa 0,013 m3/szt	m3	0,0130	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M2) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		nakładki z pcw na parapety okienne wewnętrzne 1 szt./szt	szt.	1,0000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,11 m-g/szt	m-g	0,1100	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
1.28	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3	1,500	0,000			
1*		przedmiar = 1,500 m3 -- R -- robocizna 0,86 r-g/m3	r-g	1,2900	0,000	0,00		
2*		-- S -- samochód samowyladowczy do 5 t $0,5+9*0,02 = 0,68$ m-g/m3	m-g	1,0200	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:						Pomieszczenie terapii zajęciowej		
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
2	Pomieszczenie wspomagające							
2.1	KNNR-W 3 0703-02	Boazeria z listew drewnianych - rozebranie - współcz. R=0,20, M=0, S=0,20	m2	45,800	0,000			
1*		przedmiar = 45,800 m2 -- R -- robocizna $3,24 * 0,2 = 0,648$ r-g/m2 -- S --	r-g	29,6784	0,000	0,00		

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		wyciąg 0,11 * 0,2 = 0,022 m-g/m2	m-g	1,0076	0,000			0,00
3*		środek transportowy 0,14 * 0,2 = 0,028 m-g/m2	m-g	1,2824	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
2.2	KNNR-W 3 0703-02	Boazeria z paneli pcw na suficie - rozebranie - współcz. R=0,20, M=0, S=0,20	m2	15,902	0,000			
1*		przedmiar = 15,902 m2 -- R -- robocizna 3,24 * 0,2 = 0,648 r-g/m2 -- S --	r-g	10,3045	0,000	0,00		
2*		wyciąg 0,11 * 0,2 = 0,022 m-g/m2	m-g	0,3498	0,000			0,00
3*		środek transportowy 0,14 * 0,2 = 0,028 m-g/m2	m-g	0,4453	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
2.3	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych - rozbiórka R,S=0,30, M=0	m2	15,902	0,000			
1*		przedmiar = 15,902 m2 -- R -- robocizna 0,54 * 0,3 = 0,162 r-g/m2 -- S --	r-g	2,5761	0,000	0,00		
2*		wyciąg 0,008 * 0,3 = 0,0024 m-g/m2	m-g	0,0382	0,000			0,00
3*		środek transportowy 0,018 * 0,3 = 0,0054 m-g/m2	m-g	0,0859	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
2.4	KNNR-W 3 0703-02	Rozbiórka obudowy grzejników R,S=0,20, M=0	m2	2,628	0,000			
1*		przedmiar = 2,628 m2 -- R -- robocizna 3,24 * 0,20 = 0,648 r-g/m2 -- S --	r-g	1,7029	0,000	0,00		
2*		wyciąg 0,11 * 0,20 = 0,022 m-g/m2	m-g	0,0578	0,000			0,00
3*		środek transportowy 0,14 * 0,20 = 0,028 m-g/m2	m-g	0,0736	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
2.5	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - ściany i sufity	m2	61,702	0,000			
1*		przedmiar = 61,702 m2 -- R -- robocizna 0,092 r-g/m2 -- M --	r-g	5,6766	0,000	0,00		

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		mydło techniczne maziste (szare) 65% 0,022 kg/m2	kg	1,3574	0,000		0,00	
3*		wapno suchogaszzone 0,00088 t/m2	t	0,0543	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,001 m3/m2	m3	0,0617	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
2.6	KNR-W 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na ścianach	m2	45,800	0,000			
1*		przedmiar = 45,800 m2 -- R -- robocizna 0,37 r-g/m2 -- M --	r-g	16,9460	0,000	0,00		
2*		wapno suchogaszzone 1,1 kg/m2	kg	50,3800	0,000		0,00	
3*		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 1,4 kg/m2	kg	64,1200	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,005 m3/m2	m3	0,2290	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 2 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*		wyciąg 0,01 m-g/m2	m-g	0,4580	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
2.7	KNR-W 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach	m2	15,902	0,000			
1*		przedmiar = 15,902 m2 -- R -- robocizna 0,55 r-g/m2 -- M --	r-g	8,7461	0,000	0,00		
2*		wapno suchogaszzone 1,1 kg/m2	kg	17,4922	0,000		0,00	
3*		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 1,4 kg/m2	kg	22,2628	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,005 m3/m2	m3	0,0795	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 2 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*		wyciąg 0,01 m-g/m2	m-g	0,1590	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
2.8	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - ściany i sufit	m2	61,702	0,000			

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		przedmiar = 61,702 m2 -- R -- robocizna 0,08 r-g/m2 -- M --	r-g	4,9362	0,000	0,00		
2*		preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0,22 dm3/m2	dm3	13,5744	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0123	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0185	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
2.9	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m2	45,800	0,000			
1*		przedmiar = 45,800 m2 -- R -- robocizna 0,509 r-g/m2 -- M --	r-g	23,3122	0,000	0,00		
2*		gips szpachlowy 2,5 kg/m2	kg	114,5000	0,000		0,00	
3*		gips budowlany 1,5 kg/m2	kg	68,7000	0,000		0,00	
4*		woda 0,0027 m3/m2	m3	0,1237	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*		wyciąg 0,0029 m-g/m2	m-g	0,1328	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0043 m-g/m2	m-g	0,1969	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
2.10	KNR-W 2-02 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m2	15,902	0,000			
1*		przedmiar = 15,902 m2 -- R -- robocizna 0,542 r-g/m2 -- M --	r-g	8,6189	0,000	0,00		
2*		gips szpachlowy 2,5 kg/m2	kg	39,7550	0,000		0,00	
3*		gips budowlany 1,5 kg/m2	kg	23,8530	0,000		0,00	
4*		woda 0,0027 m3/m2	m3	0,0429	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*		wyciąg 0,0029 m-g/m2	m-g	0,0461	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0039 m-g/m2	m-g	0,0620	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
2.11	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - ściany i sufit	m2	61,702	0,000			
1*		przedmiar = 61,702 m2 -- R -- robocizna 0,139 r-g/m2	r-g	8,5766	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba lateksowa 0,2891 dm3/m2	dm3	17,8380	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0185	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
2.12	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe pod podłogi gres	m2	15,902	0,000			
1*		przedmiar = 15,902 m2 -- R -- robocizna 0,163 r-g/m2	r-g	2,5920	0,000	0,00		
2*		-- M -- cementowa masa szpachlowa uniwersalna-sucha mieszanka 3 kg/m2	kg	47,7060	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0024 m-g/m2	m-g	0,0382	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0017 m-g/m2	m-g	0,0270	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
2.13	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - podłoga	m2	15,902	0,000			
1*		przedmiar = 15,902 m2 -- R -- robocizna 0,08 r-g/m2	r-g	1,2722	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0,22 dm3/m2	dm3	3,4984	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0032	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0048	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.14	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m2	15,902	0,000			
1*		przedmiar = 15,902 m2 -- R -- robocizna 1,71 r-g/m2 -- M --	r-g	27,1924	0,000	0,00		
2*		płytki kamionkowe GRES 1,02 m2/m2	m2	16,2200	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 7,22 kg/m2	kg	114,8124	0,000		0,00	
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0,27 kg/m2	kg	4,2935	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*		wyciąg 0,03 m-g/m2	m-g	0,4771	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,04 m-g/m2	m-g	0,6361	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
2.15	NNRNKB 202 2809-04	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m	16,100	0,000			
1*		przedmiar = 16,100 m -- R -- robocizna 0,33 r-g/m -- M --	r-g	5,3130	0,000	0,00		
2*		płytki kamionkowe GRES 0,129 m2/m	m2	2,0769	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 0,54 kg/m	kg	8,6940	0,000		0,00	
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0,06 kg/m	kg	0,9660	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*		wyciąg 0,004 m-g/m	m-g	0,0644	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,006 m-g/m	m-g	0,0966	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
2.16	KNR 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników żeliwnych	m2	0,876	0,000			
1*		przedmiar = 0,876 m2 -- R -- robocizna 1,13 r-g/m2	r-g	0,9899	0,000	0,00		

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,173 dm3/m2	dm3	0,1515	0,000		0,00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,183 dm3/m2	dm3	0,1603	0,000		0,00	
4*		benzyna do lakierów 0,079 dm3/m2	dm3	0,0692	0,000		0,00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0,56 ark./m2	ark.	0,4906	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
2.17	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegła	szt.	1,000	0,000			
1*		przedmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 0,68 r-g/szt.	r-g	0,6800	0,000	0,00		
2*		-- M -- kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*		woda z rurociągu 0,002 m3/szt.	m3	0,0020	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
2.18	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych (zmiana oświetlenia na sufitowe + gniazda na ścianie)	m	8,000	0,000			
1*		przedmiar = 8,000 m -- R -- robocizna 0,0798 r-g/m	r-g	0,6384	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
2.19	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m	8,000	0,000			
1*		przedmiar = 8,000 m -- R -- robocizna 0,0315 r-g/m	r-g	0,2520	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
2.20	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym - do dodatkowych gniazd - dodatkowych 2 szt. lamp przedmiar = 8,000 m	m	8,000	0,000			

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,0572 * 0,955 = 0,054626 r-g/m	r-g	0,4370	0,000	0,00		
2*		-- M -- przewody kabelkowe 1,04 m/m	m	8,3200	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
2.21	KNR-W 5-08 0309-02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemiением	szt.	3,000	0,000			
1*		przedmiar = 3,000 szt. -- R -- robocizna 0,273 r-g/szt.	r-g	0,8190	0,000	0,00		
2*		-- M -- gniazda podtynkowe 2-biegunowe 1,02 szt./szt.	szt.	3,0600	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
2.22	KNR 4-03 0307-03	Wymiana włączników oświetlenia	szt.	1,000	0,000			
1*		przedmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 0,672 r-g/szt.	r-g	0,6720	0,000	0,00		
2*		-- M -- przyciski instalacyjne 1,02 szt./szt.	szt.	1,0200	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 4 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
2.23	KNR-W 4-03 0604-01	Wymiana lamp oświetleniowych (po 2 szt. w każdym pomieszczeniu) - - lampy dostarcza Inwestor	kpl.	1,000	0,000			
1*		przedmiar = 1,000 kpl. -- R -- robocizna 0,86 r-g/kpl.	r-g	0,8600	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
2.24	KNR 2-02 0129-02	Montaż nakładek z pcw na parapety okienne wewnętrzne	szt	1,000	0,000			
1*		przedmiar = 1,000 szt -- R -- robocizna 2,12 r-g/szt	r-g	2,1200	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa 0,013 m3/szt	m3	0,0130	0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze(od M2) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		nakładki z pcw na parapety okienne wewnętrzne 1 szt./szt -- S --	szt.	1,0000	0,000		0,00	
5*		wyciąg 0,11 m-g/szt	m-g	0,1100	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
2.25	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3	0,800	0,000			
1*		przedmiar = 0,800 m3 -- R -- robocizna 0,86 r-g/m3 -- S --	r-g	0,6880	0,000	0,00		
2*		samochód samowyladowczy do 5 t 0,5+9*0,02 = 0,68 m-g/m3	m-g	0,5440	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Pomieszczenie wspomagające				
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
3		Izolatorium						
3.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	9,318	0,000			
1*		przedmiar = 9,318 m2 -- R -- robocizna 0,95 r-g/m2	r-g	8,8521	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
3.2	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek glazury	m2	41,933	0,000			
1*		przedmiar = 41,933 m2 -- R -- robocizna 1,38 r-g/m2	r-g	57,8675	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
3.3	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek terakoty na zaprawie cementowej	m2	14,897	0,000			
1*		przedmiar = 14,897 m2 -- R -- robocizna 0,92 r-g/m2	r-g	13,7052	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
3.4	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2	szt.	3,000	0,000			
		przedmiar = 3,000 szt.						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 1,58 r-g/szt.	r-g	4,7400	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
3.5	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - drzwi wejściowe	m2	2,196	0,000			
1*		przedmiar = 2,196 m2 -- R -- robocizna 0,52 r-g/m2	r-g	1,1419	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
3.6	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi wewnętrznych z PCV z obróbką osadzenia - 2 szt - bezprogowe	m2	3,600	0,000			
1*		przedmiar = 3,600 m2 -- R -- robocizna 3,77 r-g/m2	r-g	13,5720	0,000	0,00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 5,28 szt./m2	szt.	19,0080	0,000		0,00	
3*		pianka poliuretanowa 0,33 dm3/m2	dm3	1,1880	0,000		0,00	
4*		silikon 0,06 dm3/m2	dm3	0,2160	0,000		0,00	
5*		gips szpachlowy 2,42 kg/m2	kg	8,7120	0,000		0,00	
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnątrznych 4,36 kg/m2	kg	15,6960	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5+M6) 1,5 %	%		0,000		0,00	
8*		drzwi wewn. z pcw 0,9x2,0 m 2 szt -- S --	szt	2,0000	0,000		0,00	
9*		wyciąg 0,05 m-g/m2	m-g	0,1800	0,000			0,00
10*		środek transportowy 0,06 m-g/m2	m-g	0,2160	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
3.7	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi wejściowych z PCV z naświetlem z obróbką osadzenia - bezprogowe	m2	2,196	0,000			
1*		przedmiar = 2,196 m2 -- R -- robocizna 3,77 r-g/m2	r-g	8,2789	0,000	0,00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 5,28 szt./m2	szt.	11,5949	0,000		0,00	
3*		pianka poliuretanowa 0,33 dm3/m2	dm3	0,7247	0,000		0,00	
4*		silikon 0,06 dm3/m2	dm3	0,1318	0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		gips szpachlowy 2,42 kg/m2	kg	5,3143	0,000		0,00	
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnątrznych 4,36 kg/m2	kg	9,5746	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5+M6) 1,5 %	%		0,000		0,00	
8*		drzwi wejściowe z pcw z naświetlem 0,9x2,44 m 1 szt -- S --	szt	1,0000	0,000		0,00	
9*		wyciąg 0,05 m-g/m2	m-g	0,1098	0,000			0,00
10*		środek transportowy 0,06 m-g/m2	m-g	0,1318	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
3.8	KNR-W 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych po demontażu glazury	m2	41,933	0,000			
1*		przedmiar = 41,933 m2 -- R -- robocizna 0,37 r-g/m2 -- M --	r-g	15,5152	0,000	0,00		
2*		wapno suchogaszzone 1,1 kg/m2	kg	46,1263	0,000		0,00	
3*		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 1,4 kg/m2	kg	58,7062	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,005 m3/m2	m3	0,2097	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 2 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*		wyciąg 0,01 m-g/m2	m-g	0,4193	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
3.9	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby na sufitach i na ścianach (w łazience powyżej glazury, pozostałe pom. na całej wysokości)	m2	68,013	0,000			
1*		przedmiar = 68,013 m2 -- R -- robocizna 0,092 r-g/m2 -- M --	r-g	6,2572	0,000	0,00		
2*		mydło techniczne maziste (szare) 65% 0,022 kg/m2	kg	1,4963	0,000		0,00	
3*		wapno suchogaszzone 0,00088 t/m2	t	0,0599	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,001 m3/m2	m3	0,0680	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa								
3.10	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych SBN (drzwi do pom. sanitarnych)	m	2,600	0,000			
1*		przedmiar = 2,600 m -- R -- robocizna 0,2 r-g/m -- M --	r-g	0,5200	0,000	0,00		
2*		nadproża prefabrykowane SBN 1,02 m/m	m	2,6520	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,02 m-g/m	m-g	0,0520	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
3.11	KNR 4-01 0303-02	Zamurowanie otworów drzwiowych w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	2,800	0,000			
1*		przedmiar = 2,800 m2 -- R -- robocizna 2,59 r-g/m2 -- M --	r-g	7,2520	0,000	0,00		
2*		cegła budowlana pełna 48,6 szt./m2	szt.	136,0800	0,000		0,00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatzków 6,38 kg/m2	kg	17,8640	0,000		0,00	
4*		wapno suchogaszone 3,56 kg/m2	kg	9,9680	0,000		0,00	
5*		piasek do zapraw 0,032 m3/m2	m3	0,0896	0,000		0,00	
6*		woda z rurociągu 0,015 m3/m2	m3	0,0420	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,05 m-g/m2	m-g	0,1400	0,000			0,00
9*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,26 m-g/m2	m-g	0,7280	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
3.12	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - ściany i sufit	m2	75,126	0,000			
1*		przedmiar = 75,126 m2 -- R -- robocizna 0,08 r-g/m2 -- M --	r-g	6,0101	0,000	0,00		

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm3	16,5277	0,000		0,00	
		0,22 dm3/m2						
3*		materiały pomocnicze(od M)	%		0,000		0,00	
		1,5 %						
		-- S --						
4*		wyciąg	m-g	0,0150	0,000			0,00
		0,0002 m-g/m2						
5*		środek transportowy	m-g	0,0225	0,000			0,00
		0,0003 m-g/m2						
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
3.13	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m2	51,505	0,000			
		przedmiar = 51,505 m2						
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	26,2160	0,000	0,00		
		0,509 r-g/m2						
		-- M --						
2*		gips szpachlowy	kg	128,7625	0,000		0,00	
		2,5 kg/m2						
3*		gips budowlany	kg	77,2575	0,000		0,00	
		1,5 kg/m2						
4*		woda	m3	0,1391	0,000		0,00	
		0,0027 m3/m2						
5*		materiały pomocnicze(od M)	%		0,000		0,00	
		1,5 %						
		-- S --						
6*		wyciąg	m-g	0,1494	0,000			0,00
		0,0029 m-g/m2						
7*		środek transportowy	m-g	0,2215	0,000			0,00
		0,0043 m-g/m2						
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
3.14	KNR-W 2-02 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m2	16,103	0,000			
		przedmiar = 16,103 m2						
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	8,7278	0,000	0,00		
		0,542 r-g/m2						
		-- M --						
2*		gips szpachlowy	kg	40,2575	0,000		0,00	
		2,5 kg/m2						
3*		gips budowlany	kg	24,1545	0,000		0,00	
		1,5 kg/m2						
4*		woda	m3	0,0435	0,000		0,00	
		0,0027 m3/m2						
5*		materiały pomocnicze(od M)	%		0,000		0,00	
		1,5 %						
		-- S --						
6*		wyciąg	m-g	0,0467	0,000			0,00
		0,0029 m-g/m2						
7*		środek transportowy	m-g	0,0628	0,000			0,00
		0,0039 m-g/m2						
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
3.15	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - ściany i sufit	m2	67,608	0,000			

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		przedmiar = 67,608 m2 -- R -- robocizna 0,139 r-g/m2 -- M --	r-g	9,3975	0,000	0,00		
2*		farba lateksowa 0,2891 dm3/m2	dm3	19,5455	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0203	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
3.16	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe pod podłogi gres	m2	16,103	0,000			
1*		przedmiar = 16,103 m2 -- R -- robocizna 0,163 r-g/m2 -- M --	r-g	2,6248	0,000	0,00		
2*		cementowa masa szpachlowa uniwersalna-sucha mieszanka 3 kg/m2	kg	48,3090	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		wyciąg 0,0024 m-g/m2	m-g	0,0386	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0017 m-g/m2	m-g	0,0274	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
3.17	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - podłoga	m2	16,103	0,000			
1*		przedmiar = 16,103 m2 -- R -- robocizna 0,08 r-g/m2 -- M --	r-g	1,2882	0,000	0,00		
2*		preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0,22 dm3/m2	dm3	3,5427	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0032	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0048	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
3.18	NNRNKB 202 0838-04	(z.IV) Licowanie ścian płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej "ATLAS"	m2	22,494	0,000			
		przedmiar = 22,494 m2 -- R --						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 2,0223 r-g/m2 -- M --	r-g	45,4896	0,000	0,00		
2*		płytki glazury 1,05 m2/m2	m2	23,6187	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 7,2174 kg/m2	kg	162,3482	0,000		0,00	
4*		zaprawa do spoinowania 0,5 kg/m2	kg	11,2470	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M2+M3) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*		wyciąg 0,0164 m-g/m2	m-g	0,3689	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0249 m-g/m2	m-g	0,5601	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
3.19	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m2	16,103	0,000			
1*		przedmiar = 16,103 m2 -- R -- robocizna 1,71 r-g/m2 -- M --	r-g	27,5361	0,000	0,00		
2*		płytki kamionkowe GRES 1,02 m2/m2	m2	16,4251	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 7,22 kg/m2	kg	116,2637	0,000		0,00	
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0,27 kg/m2	kg	4,3478	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*		wyciąg 0,03 m-g/m2	m-g	0,4831	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,04 m-g/m2	m-g	0,6441	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
3.20	NNRNKB 202 2809-04	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m	15,840	0,000			
1*		przedmiar = 15,840 m -- R -- robocizna 0,33 r-g/m -- M --	r-g	5,2272	0,000	0,00		
2*		płytki kamionkowe GRES 0,129 m2/m	m2	2,0434	0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 0,54 kg/m	kg	8,5536	0,000		0,00	
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0,06 kg/m	kg	0,9504	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*		wyciąg 0,004 m-g/m	m-g	0,0634	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,006 m-g/m	m-g	0,0950	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
3.21	KNR 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników żeliwnych	m2	0,780	0,000			
1*		przedmiar = 0,780 m2 -- R -- robocizna 1,13 r-g/m2 -- M --	r-g	0,8814	0,000	0,00		
2*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,173 dm3/m2	dm3	0,1349	0,000		0,00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,183 dm3/m2	dm3	0,1427	0,000		0,00	
4*		benzyna do lakierów 0,079 dm3/m2	dm3	0,0616	0,000		0,00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0,56 ark./m2	ark.	0,4368	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
3.22	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m	15,000	0,000			
1*		przedmiar = 15,000 m -- R -- robocizna 0,22 r-g/m -- M --	r-g	3,3000	0,000	0,00		
2*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,013 dm3/m	dm3	0,1950	0,000		0,00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,014 dm3/m	dm3	0,2100	0,000		0,00	
4*		benzyna do lakierów 0,006 dm3/m	dm3	0,0900	0,000		0,00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0,2 ark./m	ark.	3,0000	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.23	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterk wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.	6,000	0,000			
1*		przedmiar = 6,000 szt. -- R -- robocizna 0,68 r-g/szt.	r-g	4,0800	0,000	0,00		
2*		-- M -- kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm 1 szt./szt.	szt.	6,0000	0,000		0,00	
3*		woda z rurociągu 0,002 m3/szt.	m3	0,0120	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
3.24	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych (zmiana oświetlenia na sufitowe + gniazda na ścianie)	m	15,000	0,000			
1*		przedmiar = 15,000 m -- R -- robocizna 0,0798 r-g/m	r-g	1,1970	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
3.25	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m	15,000	0,000			
1*		przedmiar = 15,000 m -- R -- robocizna 0,0315 r-g/m	r-g	0,4725	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
3.26	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym - do dodatkowych gniazd - dodatkowych 2 szt. lamp	m	15,000	0,000			
1*		przedmiar = 15,000 m -- R -- robocizna $0,0572 * 0,955 = 0,054626$ r-g/m	r-g	0,8194	0,000	0,00		
2*		-- M -- przewody kabelkowe 1,04 m/m	m	15,6000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
3.27	KNR-W 5-08 0309-02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem	szt.	3,000	0,000			
		przedmiar = 3,000 szt.						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,273 r-g/szt.	r-g	0,8190	0,000	0,00		
2*		-- M -- gniazda podtynkowe 2-biegunowe 1,02 szt./szt.	szt.	3,0600	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
3.28	KNR 4-03 0307-03	Wymiana włączników oświetlenia	szt.	3,000	0,000			
1*		przedmiar = 3,000 szt. -- R -- robocizna 0,672 r-g/szt.	r-g	2,0160	0,000	0,00		
2*		-- M -- przyciski instalacyjne 1,02 szt./szt.	szt.	3,0600	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 4 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
3.29	KNR-W 4-03 0604-01	Wymiana lamp oświetleniowych (po 2 szt. w każdym pomieszczeniu) - - lampy dostarcza Inwestor	kpl.	3,000	0,000			
1*		przedmiar = 3,000 kpl. -- R -- robocizna 0,86 r-g/kpl.	r-g	2,5800	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
3.30	KNR 2-02 0129-02	Montaż nakładek z pcw na parapety okienne wewnętrzne	szt	1,000	0,000			
1*		przedmiar = 1,000 szt -- R -- robocizna 2,12 r-g/szt	r-g	2,1200	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa 0,013 m3/szt	m3	0,0130	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M2) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		nakładki z pcw na parapety okienne wewnętrzne 1 szt./szt	szt.	1,0000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,11 m-g/szt	m-g	0,1100	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
3.31	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3	2,000	0,000			
przedmiar = 2,000 m3								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,86 r-g/m ³	r-g	1,7200	0,000	0,00		
2*		-- S -- samochód samowładowczy do 5 t 0,5+9*0,02 = 0,68 m-g/m ³	m-g	1,3600	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
3.32	KNR 4-02 0230-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku	m	1,500	0,000			
1*		przedmiar = 1,500 m -- R -- robocizna 0,26 r-g/m	r-g	0,3900	0,000	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze(od R) 10 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
3.33	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.	1,000	0,000			
1*		przedmiar = 1,000 kpl. -- R -- robocizna 1 r-g/kpl.	r-g	1,0000	0,000	0,00		
2*		-- M -- korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 32 mm 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 4 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
3.34	KNR 4-02 0233-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.	1,000	0,000			
1*		przedmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 0,32 r-g/szt.	r-g	0,3200	0,000	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze(od R) 10 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
3.35	KNR 4-02 0233-04	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm	szt.	1,000	0,000			
1*		przedmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 0,7 r-g/szt.	r-g	0,7000	0,000	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze(od R) 10 %	%		0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
3.36	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.	1,000	0,000			
1*		przedmiar = 1,000 kpl. -- R -- robocizna 3,44 r-g/kpl.	r-g	3,4400	0,000	0,00		
2*		-- M -- korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 15 mm 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*		sznur konopny smołowany 0,09 kg/kpl.	kg	0,0900	0,000		0,00	
4*		korki żeliwne do rur kanalizacyjnych śr. 100 mm 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 4 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
3.37	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i natryskowej	szt.	2,000	0,000			
1*		przedmiar = 2,000 szt. -- R -- robocizna 0,7 r-g/szt.	r-g	1,4000	0,000	0,00		
2*		-- M -- korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 15 mm 2 szt./szt.	szt.	4,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 4 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
3.38	KNR 4-02 0114-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm	m	8,000	0,000			
1*		przedmiar = 8,000 m -- R -- robocizna 0,22 r-g/m	r-g	1,7600	0,000	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze(od R) 10 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
3.39	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową (odpływ umywali i brodzika)	m	2,000	0,000			
1*		przedmiar = 2,000 m -- R -- robocizna $0,216 * 0,955 = 0,20628$ r-g/m	r-g	0,4126	0,000	0,00		
2*		-- M -- rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 50 mm 0,836 m/m	m	1,6720	0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		kształtki kanalizacyjne z PCW 50 mm 0,84 szt./m	szt.	1,6800	0,000		0,00	
4*		rury przepustowe z PCW 0,153 m/m	m	0,3060	0,000		0,00	
5*		uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 50 mm 1 szt./m	szt.	2,0000	0,000		0,00	
6*		uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 50 mm 1,4 szt./m	szt.	2,8000	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze(od M) 0,2 % -- S --	%		0,000		0,00	
8*		samochód dostawczy 0.9 t 0,004 m-g/m	m-g	0,0080	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
3.40	KNR 2-15 0112-02	Zawory odcinające sieci wodociągowych o śr. nom. 20 mm (ciepła i zimna woda)	szt.	4,000	0,000			
1*		przedmiar = 4,000 szt. -- R -- robocizna 0,25 * 0,955 = 0,23875 r-g/szt. -- M --	r-g	0,9550	0,000	0,00		
2*		zawór przelotowy żeliwny ocynkowany M-83 20 mm 1 szt./szt.	szt.	4,0000	0,000		0,00	
3*		łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 20 mm 2,06 szt./szt.	szt.	8,2400	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 0,9 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
3.41	KNR 2-15/ GEBERIT 0101-01	Elementy montażowe Geberit do miski ustępowej montowane na ścianie	kpl.	1,000	0,000			
1*		przedmiar = 1,000 kpl. -- R -- robocizna 0,8 r-g/kpl. -- M --	r-g	0,8000	0,000	0,00		
2*		Geberit Kombifix - element montażowy do miski ustępowej 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
3.42	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.	1,000	0,000			
1*		przedmiar = 1,000 kpl. -- R -- robocizna 0,54 r-g/kpl. -- M --	r-g	0,5400	0,000	0,00		

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		miski ustępowe porcelanowe zawieszane 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
3.43	KNR-W 2-02 2004-01	Obudowa rur instalacyjnych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01	m2	2,250	0,000			
1*		przedmiar = 2,250 m2 -- R -- robocizna 1,84 r-g/m2 -- M --	r-g	4,1400	0,000	0,00		
2*		płyty gipsowo-kartonowe 1,05 m2/m2	m2	2,3625	0,000		0,00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 0,76 m/m2	m	1,7100	0,000		0,00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 2,05 m/m2	m	4,6125	0,000		0,00	
5*		kołki do wstrzeliwania z nabojami 4,06 szt./m2	szt.	9,1350	0,000		0,00	
6*		blachowkręty 13,88 szt./m2	szt.	31,2300	0,000		0,00	
7*		gips budowlany szpachlowy 1,32 kg/m2	kg	2,9700	0,000		0,00	
8*		taśma 2,264 m/m2	m	5,0940	0,000		0,00	
9*		woda 0,00086 m3/m2	m3	0,0019	0,000		0,00	
10*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
11*		wyciąg 0,0205 m-g/m2	m-g	0,0461	0,000			0,00
12*		środek transportowy 0,016 m-g/m2	m-g	0,0360	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
3.44	KNR 2- 15/GEBERIT 0105-01	Przyciski do spłuczek podtynkowych	szt.	1,000	0,000			
1*		przedmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 0,35 r-g/szt. -- M --	r-g	0,3500	0,000	0,00		
2*		przyciski do spłuczek podtynkowych 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
3.45	KNR 2- 15/GEBERIT 0305-02	Czyszczaiki polietylenowe Geberit HDPE o śr. zewn. 90-110 mm	szt.	1,000	0,000			
		przedmiar = 1,000 szt.						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,3 r-g/szt.	r-g	0,3000	0,000	0,00		
2*		-- M -- czyszczak polietylenowy 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*		-- S -- zgrzewarka "Media" 0,15 m-g/szt.	m-g	0,1500	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
3.46	KNR 0-13 0128-01	Rurociągi wody z pcv o śr. 20 mm	m	8,000	0,000			
1*		przedmiar = 8,000 m -- R -- robocizna 0,1756 r-g/m	r-g	1,4048	0,000	0,00		
2*		-- M -- rury PE o śr. 20 mm 1,03 m/m	m	8,2400	0,000		0,00	
3*		kształtki z rur PE z gwintem o śr. 20 mm 0,7 szt./m	szt.	5,6000	0,000		0,00	
4*		uchwyty do rur z PE o śr. 20 mm 1,33 szt./m	szt.	10,6400	0,000		0,00	
5*		kołki rozporowe 1,33 szt./m	szt.	10,6400	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%		0,000		0,00	
7*		-- S -- samochód dostawczy do 0.9 t 0,0008 m-g/m	m-g	0,0064	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
3.47	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej. j.	1,000	0,000			
1*		przedmiar = 1,000 podej. -- R -- robocizna 0,561 r-g/podej.	r-g	0,5610	0,000	0,00		
2*		-- M -- kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm 3,1 szt./podej.	szt.	3,1000	0,000		0,00	
3*		uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm 1 szt./podej.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
5*		-- S -- środek transportowy 0,004 m-g/podej.	m-g	0,0040	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
3.48	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.	1,000	0,000			

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		przedmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 1,43 * 0,955 = 1,36565 r-g/szt.	r-g	1,3657	0,000	0,00		
2*		-- M -- kształtki kanalizacyjne z PCW 110 mm 3 szt./szt.	szt.	3,0000	0,000		0,00	
3*		uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 110 mm 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
4*		uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 110 mm 4 szt./szt.	szt.	4,0000	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 0,2 %	%		0,000		0,00	
6*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,01 m-g/szt.	m-g	0,0100	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
3.49	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1,000	0,000			
1*		przedmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 0,957 r-g/szt.	r-g	0,9570	0,000	0,00		
2*		-- M -- bateria umywalkowa i zlewozmywakowa stojąca mosiężna standardowa śr. 15 mm 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,009 m-g/szt.	m-g	0,0090	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
3.50	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwным o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1,000	0,000			
1*		przedmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 0,877 r-g/szt.	r-g	0,8770	0,000	0,00		
2*		-- M -- bateria natryskowa mosiężna z natryskiem przesuwным śr. 15 mm 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,014 m-g/szt.	m-g	0,0140	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.51	KNR-W 2-15 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr.. 100 mm	szt.	1,000	0,000			
1*		przedmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 0,52 r-g/szt.	r-g	0,5200	0,000	0,00		
2*		-- M -- wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 100 mm 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,02 m-g/szt.	m-g	0,0200	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
3.52	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.	1,000	0,000			
1*		przedmiar = 1,000 kpl. -- R -- robocizna 1,95 r-g/kpl.	r-g	1,9500	0,000	0,00		
2*		-- M -- umywalki porcelanowe 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*		wsporniki do umywalek 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
4*		syfony umywalkowe mosiężne ze spustem 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1 %	%		0,000		0,00	
6*		-- S -- środek transportowy 0,14 m-g/kpl.	m-g	0,1400	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
3.53	kalk. własna	Montaż uchwytów dla niepełnosprawnych	szt	6,000	0,000			
1*		przedmiar = 6,000 szt -- R -- robocizna 0,5 r-g/szt	r-g	3,0000	0,000	0,00		
2*		-- M -- uchwyty dla niepełnosprawnych 1 szt/szt	szt	6,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
3.54	kalk. własna	Montaż uchwytu z kotarą natryskową	szt	1,000	0,000			
1*		przedmiar = 1,000 szt -- R -- robocizna 1 r-g/szt	r-g	1,0000	0,000	0,00		
2*		-- M -- uchwyt z kotarą 1 szt/szt	szt	1,0000	0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
				0,00				
				0,00				
					izolatorium			
					0,00			
					0,00			

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

	Razem	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem koszty bezpośrednie	0,00			
Koszty zakupu [Kz] 0%	0,00			
RAZEM	0,00			
Koszty pośrednie [Kp] 0%	0,00			
R+0%S				
RAZEM	0,00			
Zysk [Z] 0%R+0%S	0,00			
RAZEM	0,00			

OGÓŁEM 0,00

Słownie: zero i 00/100 zł