

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty rozbiórkowe					
1	KNR 4-01 d.10354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
2	KNR 4-01 d.10818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		99,80	m ²	99,80	
				RAZEM	99,80
3	KNR 4-01 d.11202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 - sufit	m ²		
		138,13	m ²	138,13	
				RAZEM	138,13
4	KNR 4-01 d.11202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 - ściany	m ²		
		376,47	m ²	376,47	
				RAZEM	376,47
5	KNR 4-01 d.10108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km + opłata za składowisko	m ³		
		1,84	m ³	1,84	
				RAZEM	1,84
6	KNR 4-01 d.10108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km dalsze 9 km	m ³		
		1,84	m ³	1,84	
				RAZEM	1,84
2 Roboty murarsko-tynkarskie					
7	KNR 4-01 d.20303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		2,0	m ²	2,00	
				RAZEM	2,00
8	KNR 2-02 d.22003-05	Ścianki dział.GR z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem jednostr. jednowarstw.55-01	m ²		
		13,10	m ²	13,10	
				RAZEM	13,10
9	KNR 2-02 d.22003-05	Ścianki dział.GR z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem jednostr. jednowarstw.55-01 - zabudowa naswietli okiennych w korytarzu	m ²		
		22,10	m ²	22,10	
				RAZEM	22,10
10	KNR 2-02 d.22004-01	Obud. rur kanalizacyjnych i c.o. płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyń.jednowarstw.55-01	m ²		
		7,86	m ²	7,86	
				RAZEM	7,86
11	NNRNKB d.2202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie poziome - sufity	m ²		
		138,13	m ²	138,13	
				RAZEM	138,13
12	KNR-W 2-02 d.22011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²		
		138,13	m ²	138,13	
				RAZEM	138,13
13	KNR-W 2-02 d.22011-08	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m ²		
		138,13	m ²	138,13	
				RAZEM	138,13
14	NNRNKB d.2202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie pionowe - ściany	m ²		
		481,70	m ²	481,70	
				RAZEM	481,70
15	kalkulacja d.2	Wyrównanie istniejących tynków cem.-wap. kat. III zaprawą wyrównującą	m ²		
		481,70	m ²	481,70	
				RAZEM	481,70
16	KNR 0-17 d.22608-03 - analogia	Zagruntowanie farbą gruntującą podłoża pod tynk żywiczno-mineralny	m ²		
		481,70	m ²	481,70	
				RAZEM	481,70
17	NNRNKB d.2202 0933-01	(z.IX) Wyprawy szlachetne żywiczno-mineralne gładzone na gotowym podkładzie wykonywane ręcznie na ścianach płaskich z zaprawy - kolorystykę ustalić z użytkownikiem	m ²		
		481,70	m ²	481,70	
				RAZEM	481,70
18	KNR 4-01 d.20322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		7	szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
19	KNR 0-17 d.22609-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		78,50	m	78,50	
				RAZEM	78,50
3Okładzina ścian i posadzek					
20	NNRNKB d.3202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 88,50	m ² m ²	88,50	
				RAZEM	88,50
21	KNR 2-02 d.30829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża 88,50	m ² m ²	88,50	
				RAZEM	88,50
22	KNR 2-02 d.30829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x25 cm na klej metodą zwykłą 88,50	m ² m ²	88,50	
				RAZEM	88,50
23	KNR 2-02 d.31118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża 97,57	m ² m ²	97,57	
				RAZEM	97,57
24	KNR 2-02 d.31118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą 97,57	m ² m ²	97,57	
				RAZEM	97,57
25	NNRNKB d.3202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome - posadzka w korytarzu 99,80	m ² m ²	99,80	
				RAZEM	99,80
26	KNR 2-02 d.31102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko 99,80	m ² m ²	99,80	
				RAZEM	99,80
27	NNRNKB d.3202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² 99,80	m ² m ²	99,80	
				RAZEM	99,80
28	KNR 2-02 d.31112-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - TARKIET (kolor wykładziny ustalić z użytkownikiem) 99,80	m ² m ²	99,80	
				RAZEM	99,80
29	KNR 2-02 d.31112-09	Zgrzewanie wykładzin rulonowych 99,80	m ² m ²	99,80	
				RAZEM	99,80
30	KNR 2-02 d.31113-06	Cokolik - listwy przyściennie z tarkietu o wys 10 cm klejone 95	m m	95,00	
				RAZEM	95,00
31	KNR 2-02 d.31121-01	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża 7,10	m ² m ²	7,10	
				RAZEM	7,10
32	KNR 2-02 d.31121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną 7,10	m ² m ²	7,10	
				RAZEM	7,10
33	KNR 2-02 d.31122-01	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża 12,20	m m	12,20	
				RAZEM	12,20
34	KNR 2-02 d.31122-04	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną bez przecinania płytek 12,20	m m	12,20	
				RAZEM	12,20
4Stolarka					
35	KNR 2-02 d.41017-02	Drzwi płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne fabrycznie wykończone wraz z ościeżnicą - TYP ZK (drzwi kompletne ze stali ocynkowanej i malowane proszkowo) - rozm. (do magazynu) 1	kpl kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
36	kalkulacja d.4własna	Montaż drzwi drewnianych pełnych wraz ościeżnicą, jednoskrzydłowe typu PORTA kompletne (okucia, zamek itp) - rozmiar 90 x 200 cm 1	kpl kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
5Prace ślusarskie					
37	KNR 4-04 d.50804-02	Rozebranie balustrad z kształowników stalowych 3,10	m m	3,10	
				RAZEM	3,10

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
38	KNR 4-04 d.50804-02	Rozebranie pochwytów stalowych współ. do R,M,S = 0,2 4,0	m m	 4,00	 4,00
				RAZEM	4,00
39	KNR 2-02 d.51209-02	Balustrady nad zejściem do piwnicy proste z pochwytym stalowym z rur malowanych proszkowo, wys. 110 cm, szczegóły ustalić z użytkownikiem, obmiar dokonać z natury 3,10	m m	 3,10	 3,10
				RAZEM	3,10
40	KNR 2-02 d.51208-03	Pochwyty stalowy na wspornikach z rur fi 50 mm malowanych proszkowo 8,0	m m	 8,00	 8,00
				RAZEM	8,00
6Prace malarskie					
41	KNR-W 4-01 d.61216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 197,40	m ² m ²	 197,40	 197,40
				RAZEM	197,40
42	KNR 4-01 d.61204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 197,40	m ² m ²	 197,40	 197,40
				RAZEM	197,40
43	KNR 4-01 d.61209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej,ścianek i szafek o pow. ponad 1.0 m ² 30	m ² m ²	 30,00	 30,00
				RAZEM	30,00
7Instalacja wod-kan i c.o.					
44	KNR 4-02 d.70235-06	Demontaż umywalki 1	kpl. kpl.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
45	KNR 4-02 d.70520-01	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o pow.ogrzew.do 2.5 m ² 7	kpl. kpl.	 7,00	 7,00
				RAZEM	7,00
46	KNR 2-15 d.70115-02	Baterie umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
47	KNR 2-15 d.70221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 1	szt. szt.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
48	KNR-W 2-15 d.70230-05	Postument porcelanowy do umywalek - półnoga 1	kpl. kpl.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
49	KNR 2-15 d.70415-01	Zawór odcinający o śr.nom. do 15 mm 9	szt. szt.	 9,00	 9,00
				RAZEM	9,00
50	KNR 2-15 d.70415-01	Zawór grzejnikowy o śr.nom. do 15 mm 9	szt. szt.	 9,00	 9,00
				RAZEM	9,00
51	KNR 2-15 d.70419-04	Grzejniki stalowe dwupłytowe w obudowie z odpowietrznikiem - rozm. 600/1000 mm 7	kpl. kpl.	 7,00	 7,00
				RAZEM	7,00
52	KNR 2-15 d.70419-04	Grzejniki stalowe dwupłytowe w obudowie z odpowietrznikiem - rozm. 600/1600 mm 2	kpl. kpl.	 2,00	 2,00
				RAZEM	2,00
8Instalacja elektryczna					
53	KNR 4-03 d.81134-01	Demontaż opraw świetlówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym 10	szt. szt.	 10,00	 10,00
				RAZEM	10,00
54	KNR 4-03 d.81124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) 7	szt. szt.	 7,00	 7,00
				RAZEM	7,00
55	KNR 4-03 d.81122-02	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0 7	szt. szt.	 7,00	 7,00
				RAZEM	7,00
56	KNR 5-08 d.80210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton.	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		37	m	37,00	
				RAZEM	37,00
57	KNR 5-08 d.80210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych brzdach bez zaprawiania brzd na podłożu nie-beton.	m		
		22	m	22,00	
				RAZEM	22,00
58	KNR 5-08 d.80307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		15	szt.	15,00	
				RAZEM	15,00
59	KNR 5-08 d.80309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg.z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
		12	szt.	12,00	
				RAZEM	12,00
60	KNR 5-08 d.80511-14	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem 2x40W - przykręcanych-przelotowych	szt.		
		12	szt.	12,00	
				RAZEM	12,00
61	KNR 5-08 d.80511-13	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem 2x40W - przykręcanych-końcowych	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
62	KNR 4-03 d.81202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		1	pomiar	1,00	
				RAZEM	1,00

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Roboty rozbiórkowe						
2	Roboty murarsko-tynkarskie						
3	Okładzina ścian i posadzek						
4	Stolarka						
5	Prace ślusarskie						
6	Prace malarskie						
7	Instalacja wod-kan i c.o.						
8	Instalacja elektryczna						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
1Roboty rozbiórkowe								
1	KNR 4-01 0354-d.104	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.				2,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,16				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 1					2,00	
2	KNR 4-01 0818-d.105	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²				99,80	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,18				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 2					99,80	
3	KNR 4-01 1202-d.109	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 - sufit	m ²				138,13	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,09				
	1530101	-- Materiały -- mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	0,02				
	1720200	wapno suchogaszone	t	0,00				
	1602003	piasek do zapraw	m ³	0,00				
	0000000	materiały pomocnicze	%	2,00				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 3					138,13	
4	KNR 4-01 1202-d.109	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 - ściany	m ²				376,47	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,09				
	1530101	-- Materiały -- mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	0,02				
	1720200	wapno suchogaszone	t	0,00				
	1602003	piasek do zapraw	m ³	0,00				
	0000000	materiały pomocnicze	%	2,00				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 4					376,47	
5	KNR 4-01 0108-d.117	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km + opłata za składowisko	m ³				1,84	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,12				
		-- Materiały -- opłata za składowisko	m ³	1,00				
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowładowczy 5 t	m-g	0,73				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 5					1,84	
6	KNR 4-01 0108-d.120	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km dalsze 9 km	m ³				1,84	
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowładowczy 5 t 0,04*9=	m-g	0,36				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 6					1,84	
2Roboty murarsko-tynkarskie								
7	KNR 4-01 0303-d.202	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²				2,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna --	r-g	2,59				
	1800199	-- Materiały -- cegła budowlana pełna	szt	48,60				
	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0,01				
	1720200	wapno suchogazzone	t	0,00				
	1602003	piasek do zapraw	m ³	0,03				
	3930099	woda	m ³	0,02				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,50				
	43211	-- Sprzęt -- betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,05				
	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,26				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 7					2,00	
8	KNR 2-02 2003-d.205	Ścianki dział.GR z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem jednostr.jednowarstw.55-01	m ²				13,10	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,74				
	1750803	-- Materiały -- płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm	m ²	1,03				
	1324999	kształtowniki stalowe profilowane U 55x075	kg	0,72				
	1324999	kształtowniki stalowe profilowane C 55x075	kg	2,64				
	6803599	kołki do wstrzeliwania	szt	4,06				
	1343799	wkręty do płyt gipsowych	kg	0,03				
	1740103	gips budowlany szpachlowy	t	0,00				
	3901000	taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm	m	1,81				
	2310799	filc bituminizowany z wełny mineralnej gr. 5 mm	m ²	0,03				
	3930099	woda	m ³	0,00				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,50				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,03				
	39599	środek transportowy	m-g	0,02				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 8					13,10	
9	KNR 2-02 2003-d.205	Ścianki dział.GR z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem jednostr.jednowarstw.55-01 - zabudowa na świetli okiennych w korytarzu	m ²				22,10	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,74				
	1750803	-- Materiały -- płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm	m ²	1,03				
	1324999	kształtowniki stalowe profilowane U 55x075	kg	0,72				
	1324999	kształtowniki stalowe profilowane C 55x075	kg	2,64				
	6803599	kołki do wstrzeliwania	szt	4,06				
	1343799	wkręty do płyt gipsowych	kg	0,03				
	1740103	gips budowlany szpachlowy	t	0,00				
	3901000	taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm	m	1,81				
	3930099	woda	m ³	0,00				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,50				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,03				
	39599	środek transportowy	m-g	0,02				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 9					22,10	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
10	KNR 2-02 2004-d.201	Obud. rur kanalizacyjnych i c.o. płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyń. jednowarstw.55-01	m ²				7,86	
	999	-- Robocizna --	r-g	2,08				
	1750803	-- Materiały -- płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm	m ²	1,05				
	1324999	kształtowniki stalowe profilowane U 55x075	kg	0,72				
	1324999	kształtowniki stalowe profilowane C 55x075	kg	2,64				
	6803599	kołki do wstrzeliwania	szt	4,06				
	1343799	wkręty do płyt gipsowych	kg	0,03				
	1740103	gips budowlany szpachlowy	t	0,00				
	3901000	taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm	m	2,26				
	3930099	woda	m ³	0,00				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,50				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,03				
	39599	środek transportowy	m-g	0,02				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 10					7,86	
11	NNRNKB 202 d.21134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome - sufity	m ²				138,13	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,06				
	202x051	-- Materiały -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm ³	0,21				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,50				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,00				
	2x002	środek transportowy	m-g	0,00				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 11					138,13	
12	KNR-W 2-02 d.22011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²				138,13	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,27				
	1740110	-- Materiały -- gips budowlany szpachlowy	t	0,00				
	3930099	woda	m ³	0,00				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,50				
	46110	-- Sprzęt -- mieszarka do zapraw	m-g	0,00				
	34000	wyciąg	m-g	0,02				
	39000	środek transportowy	m-g	0,00				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 12					138,13	
13	KNR-W 2-02 d.22011-08	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonane ręcznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m ²				138,13	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,17				
	1740110	-- Materiały -- gips budowlany szpachlowy	t	0,00				
	3930099	woda	m ³	0,00				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,50				
		-- Sprzęt --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	46110	mieszarka do zapraw	m-g	0,00				
	34000	wyciąg	m-g	0,02				
	39000	środek transportowy	m-g	0,00				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 13					138,13	
14	NNRNKB 202 d.21134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe - ściany	m ²				481,70	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,08				
	202x051	-- Materiały -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm ³	0,22				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,50				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,00				
	2x002	środek transportowy	m-g	0,00				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 14					481,70	
15	kalkulacja d.2	Wyrównanie istniejących tynków cem.-wap. kat. III zaprawą wyrównującą	m ²				481,70	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,37				
		-- Materiały -- sucha mieszanka - zaprawa wyrównująca	kg	3,75				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 15					481,70	
16	KNR 0-17 2608-d.203 - analogia	Zagruntowanie farbą gruntującą podłoża pod tynk żywiczno-mineralny	m ²				481,70	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,07				
	1552326	-- Materiały -- farba gruntująca pod tynki żywiczne	dm ³	0,20				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,50				
	95100	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,00				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 16					481,70	
17	NNRNKB 202 d.20933-01	(z.IX) Wyprawy szlachetne żywiczno-mineralne gładzone na gotowym podkładzie wykonywane ręcznie na ścianach płaskich z zaprawy - kolorystykę ustalić z użytkownikiem	m ²				481,70	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,72				
	2380112	-- Materiały -- wyprawa tynkarska żywiczno-mineralna - sucha mieszanka	kg	4,50				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,50				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,06				
	95100	środek transportowy	m-g	0,00				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 17					481,70	
18	KNR 4-01 0322-d.202	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.				7,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,68				
	1350309	-- Materiały -- kratki wentylacyjne	szt	1,00				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,50				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 18					7,00	
19	KNR 0-17 2609-d.208	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m				78,50	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,22				
	1554100	-- Materiały -- zaprawa klejowa sucha	kg	0,90				
	1220200	kątownik aluminiowy	m	1,18				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,50				
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0,00				
	95100	środek transportowy	m-g	0,00				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 19					78,50	
3Okładzina ścian i posadzek								
20	NNRNKB 202 d.31134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²				88,50	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,08				
	202x051	-- Materiały -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm ³	0,22				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,50				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,00				
	2x002	środek transportowy	m-g	0,00				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 20					88,50	
21	KNR 2-02 0829-d.301	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²				88,50	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,30				
	1550599	-- Materiały -- zaprawa klejąca	kg	4,75				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,50				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,01				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 21					88,50	
22	KNR 2-02 0829-d.306	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x25 cm na klej metodą zwykłą	m ²				88,50	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,51				
	2520199	-- Materiały -- płytki ceramiczne ściennie 20x25 cm	m ²	1,02				
	1550599	zaprawa klejąca	kg	4,75				
	1550599	zaprawa spoinująca	kg	0,60				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,50				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,03				
	39599	środek transportowy	m-g	0,03				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 22					88,50	
23	KNR 2-02 1118-d.301	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m ²				97,57	
		-- Robocizna --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	999		r-g	0,22				
	1550599 0000000	-- Materiały -- zaprawa klejąca materiały pomocnicze	kg %	4,75 1,50				
	34312 39599	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0,01 0,00				
		Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem pozycja 23	% %				97,57	
	24KNR 2-02 1118- d.308	Posadzki płytkowe z kamieni sztucz- nych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m ²				97,57	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,95				
	2520199 1550599 1550599 0000000	-- Materiały -- płytki z kamieni sztucznych 30x30 cm zaprawa klejąca zaprawa spoinująca materiały pomocnicze	m ² kg kg %	1,02 4,75 0,40 1,50				
	34312 39599	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0,03 0,03				
		Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem pozycja 24	% %				97,57	
	25NNRNKB 202 d.31134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparata- mi - powierzchnie poziome - posadzka w korytarzu	m ²				99,80	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,06				
	202x051 0000000	-- Materiały -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" materiały pomocnicze	dm ³ %	0,21 1,50				
	34000 2x002	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0,00 0,00				
		Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem pozycja 25	% %				99,80	
	26KNR 2-02 1102- d.302	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko	m ²				99,80	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,66				
	2380807 1701100 0000000	-- Materiały -- zaprawa cementowa M 12 cement 25 z dodatkami materiały pomocnicze	m ³ t %	0,02 0,00 1,50				
	34000 39599	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0,03 0,00				
		Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem pozycja 26	% %				99,80	
	27NNRNKB 202 d.31130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygła- dzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszcze- niach o pow. ponad 8 m2	m ²				99,80	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,14				
	202x048 0000000	-- Materiały -- "CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka materiały pomocnicze	kg %	8,15 1,50				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	34000 2x002	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0,01 0,01				
		Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem pozycja 27	% % 				99,80 99,80	
28	KNR 2-02 1112- d.301	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - TARKIET (kolor wykładziny ustalić z użytkownikiem)	m ²					
	999	-- Robocizna --	r-g	0,43				
	1563434 1551000 1530200 0000000	-- Materiały -- Wykładzina gr. 2,0 mm - Tarket klej winylowy osakrylowy pasta podłogowa bezbarwna materiały pomocnicze	m ² kg kg %	1,09 0,60 0,10 1,50				
	34000 39599	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0,01 0,01				
		Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem pozycja 28	% % 				99,80 99,80	
29	KNR 2-02 1112- d.309	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²					
	999	-- Robocizna --	r-g	0,13				
	1562700 0000000	-- Materiały -- pręty spawalnicze z PCW nieplastyfikowanego materiały pomocnicze	kg %	0,03 1,50				
		Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem pozycja 29	% % 				99,80 99,80	
30	KNR 2-02 1113- d.306	Cokolik - listwy przyścienne z tarkietu o wys 10 cm klejone	m					
	999	-- Robocizna --	r-g	0,16				
	1560799 1550201 0000000	-- Materiały -- listwy przyścienne z Tarkietu o wys. 10 cm klej Butapren B materiały pomocnicze	m kg %	1,07 0,04 1,50				
	34000 39599	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0,00 0,00				
		Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem pozycja 30	% % 				95,00 95,00	
31	KNR 2-02 1121- d.301	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m ²					
	999	-- Robocizna --	r-g	0,27				
	1550599 0000000	-- Materiały -- zaprawa klejąca materiały pomocnicze	kg %	4,75 1,50				
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,01				
		Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem pozycja 31	% % 				7,10 7,10	
32	KNR 2-02 1121- d.305	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną	m ²					
		-- Robocizna --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	999	-- Materiały --	r-g	1,39				
	2520199	plytki z kamieni sztucznych 30x30 cm	m ²	1,03				
	1550599	zaprawa klejąca	kg	5,20				
	1550599	zaprawa spoinująca	kg	0,40				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,50				
		-- Sprzęt --						
	34312	wyciąg	m-g	0,03				
	39599	środek transportowy	m-g	0,03				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 32					7,10	
	33KNR 2-02 1122-d.301	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m				12,20	
		-- Robocizna --	r-g	0,04				
		-- Materiały --						
	1550599	zaprawa klejąca	kg	0,48				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,50				
		-- Sprzęt --						
	34312	wyciąg	m-g	0,00				
	39599	środek transportowy	m-g	0,00				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 33					12,20	
	34KNR 2-02 1122-d.304	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną bez przecinania płytek	m				12,20	
		-- Robocizna --	r-g	0,66				
		-- Materiały --						
	2520199	plytki z kamieni sztucznych	m ²	0,10				
	1550599	zaprawa klejąca	kg	0,52				
	1550599	zaprawa spoinująca	kg	0,12				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,50				
		-- Sprzęt --						
	34312	wyciąg	m-g	0,00				
	39599	środek transportowy	m-g	0,00				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 34					12,20	
4Stolarka								
	35KNR 2-02 1017-d.402	Drzwi płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne fabrycznie wykończone wraz z ościeżnicą - TYP ZK (drzwi kompletne ze stali ocynkowanej i malowane proszkowo) - rozm. (do magazynu)	kpl				1,00	
		-- Robocizna --	r-g	5,37				
		-- Materiały --						
	2720099	drzwi ze stali ocynkowanej typu ZK - 90x200 cm	kpl	1,00				
	1470999	kotwy stalowe	szt	8,00				
		pianka poliuretanowa	kg	0,55				
		-- Sprzęt --						
	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,01				
	39599	środek transportowy	m-g	0,02				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 35					1,00	
	36kalkulacja własna	Montaż drzwi drewnianych pełnych wraz ościeżnicą, jednoskrzydłowe typu PORTA kompletne (okucia, zamek itp) - rozmiar 90 x 200 cm	kpl				1,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna --	r-g	4,78				
		-- Materiały -- drzwi drewniane pełne z ościeżnicą ty- pu PORTA	kpl	1,00				
			Koszty pośrednie od (R, S)	%				
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%				
			Razem pozycja 36				1,00	
5Prace ślusarskie								
37	KNR 4-04 0804- d.502	Rozebranie balustrad z kształowników stalowych	m				3,10	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,93				
	1540802	-- Materiały -- tlen techniczny gat. I 99,5-98 %	m ³	0,07				
	1540000	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,01				
	0000000	materiały pomocnicze	%	0,50				
	72311	-- Sprzęt -- zestaw spawalniczy tlenowo-acetyleno- wy	m-g	0,06				
			Koszty pośrednie od (R, S)	%				
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%				
			Razem pozycja 37				3,10	
38	KNR 4-04 0804- d.502	Rozebranie pochwytyłów stalowych współ. do R,M,S = 0,2	m				4,00	
	999	-- Robocizna -- 0,23*0,2=	r-g	0,05				
	1540802	-- Materiały -- tlen techniczny gat. I 99,5-98 %	m ³	0,01				
	1540000	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,00				
	0000000	0,01*0,2= materiały pomocnicze	%	0,50				
	72311	-- Sprzęt -- zestaw spawalniczy tlenowo-acetyleno- wy	m-g	0,01				
			0,06*0,2=					
			Koszty pośrednie od (R, S)	%				
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%				
			Razem pozycja 38				4,00	
39	KNR 2-02 1209- d.502	Balustrady nad zejściem do piwnicy pro- ste z pochwytem stalowym z rur malow- anych proszkowo, wys. 110 cm, szcze- góły ustalić z użytkownikiem, obmiar do- konać z natury	m				3,10	
	999	-- Robocizna --	r-g	2,75				
	1320199	-- Materiały -- balustrady stalowe z rur malowanych proszkowo	m	1,02				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,50				
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,01				
			Koszty pośrednie od (R, S)	%				
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%				
			Razem pozycja 39				3,10	
40	KNR 2-02 1208- d.503	Pochwyty stalowy na wspornikach z rur fi 50 mm malowanych proszkowo	m				8,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,98				
	1320199	-- Materiały -- pochwyty stalowe fi 50 mm z rur malo- wanych proszkowo	m	1,03				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,50				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,02				
		Koszty pośrednie od (R, S) % Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) % Razem pozycja 40					8,00	
6Prace malarskie								
41	KNR-W 4-01 d.61216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²				197,40	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,06				
	1560200 0000000	-- Materiały -- folia polietylenowa materiały pomocnicze	m ² %	0,36 2,00				
		Koszty pośrednie od (R, S) % Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) % Razem pozycja 41					197,40	
42	KNR 4-01 1204- d.601	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²				197,40	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,12				
	1510899 0000000	-- Materiały -- farby emulsyjne nawierzchniowe materiały pomocnicze	dm ³ %	0,30 2,00				
		Koszty pośrednie od (R, S) % Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) % Razem pozycja 42					197,40	
43	KNR 4-01 1209- d.610	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o pow. ponad 1.0 m ²	m ²				30,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,62				
	1513000 3920099 1511799 1511599 1050199 0000000	-- Materiały -- szpachlówka celulozowa na tynki papier ścierny w arkuszach farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania farba olejna do gruntowania benzyna do lakierów materiały pomocnicze	dm ³ ark dm ³ dm ³ dm ³ %	0,08 0,49 0,08 0,09 0,04 2,00				
		Koszty pośrednie od (R, S) % Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) % Razem pozycja 43					30,00	
7Instalacja wod-kan i c.o.								
44	KNR 4-02 0235- d.706	Demontaż umywalki	kpl.				1,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,00				
	5102706 0000000	-- Materiały -- korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 32 mm materiały pomocnicze	szt %	1,00 4,00				
		Koszty pośrednie od (R, S) % Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) % Razem pozycja 44					1,00	
45	KNR 4-02 0520- d.701	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o pow.ogrzew.do 2.5 m ²	kpl.				7,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,42				
	0000000	-- Materiały -- materiały pomocnicze	%	10,00				
		Koszty pośrednie od (R, S) % Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) % Razem pozycja 45					7,00	
46	KNR 2-15 0115- d.702	Baterie umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.				1,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna -- 0,955=	r-g	0,96				
	5714400	-- Materiały -- baterie umywalkowe stojące	szt	1,00				
	5716201	przyłącze elastyczne do armatury dł. 200 mm śr. 15 mm z tworzywa	szt	2,00				
	0000000	materiały pomocnicze	%	0,90				
	39511	-- Sprzęt -- samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,01				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 46					1,00	
47	KNR 2-15 0221-d.702	Montaż umywarek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.				1,00	
	999	-- Robocizna -- 1,96*0,955=	r-g	1,87				
	6351699	-- Materiały -- umywalki prostokątne lub trapezowe porcelanowe	szt	1,00				
	6361799	wsporniki do umywarek porcelanowych	szt	1,00				
	5715999	syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego ze spustem	szt	1,00				
	0000000	materiały pomocnicze	%	0,20				
	39511	-- Sprzęt -- samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,06				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 47					1,00	
48	KNR-W 2-15 d.70230-05	Postument porcelanowy do umywarek - półnoga	kpl.				1,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,48				
	6320700	-- Materiały -- postumenty porcelanowe do umywarek - półnoga	szt	1,00				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,00				
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,06				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 48					1,00	
49	KNR 2-15 0415-d.701	Zawór odcinający o śr.nom. do 15 mm	szt.				9,00	
	999	-- Robocizna -- 0,2779*0,955=	r-g	0,27				
	5730899	-- Materiały -- zawory odcinające, do sieci c.o. o śr. nom. do 15 mm	szt	1,00				
	0000000	materiały pomocnicze	%	0,50				
	39511	-- Sprzęt -- samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,00				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 49					9,00	
50	KNR 2-15 0415-d.701	Zawór grzejnikowy o śr.nom. do 15 mm	szt.				9,00	
	999	-- Robocizna -- 0,2779*0,955=	r-g	0,27				
	5730901	-- Materiały -- zawór grzejnikowy 15 mm Danfos	szt	1,00				
	0000000	materiały pomocnicze	%	0,50				
	39511	-- Sprzęt -- samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,00				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 50					9,00	
51	KNR 2-15 0419-d.704	Grzejniki stalowe dwupłytkowe w obudowie z odpowietrznikiem - rozm. 600/1000 mm	kpl.				7,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,60				
	6010999	-- Materiały -- grzejnik z bl.stal.2-płyt. rozm. 600/1000 mm	kpl	1,00				
	5732699	trójniki przyłączeniowe mosiężne do grzejników płytowych dwurzędowych	szt	2,00				
	0000000	materiały pomocnicze	%	0,90				
	39511	-- Sprzęt -- samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,38				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 51					7,00	
52	KNR 2-15 0419-d.704	Grzejniki stalowe dwupłytkowe w obudowie z odpowietrznikiem - rozm. 600/1600 mm	kpl.				2,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,60				
	6010999	-- Materiały -- grzejnik z bl.stal.2-płyt. rozm. 600/1600 mm	kpl	1,00				
	5732699	trójniki przyłączeniowe mosiężne do grzejników płytowych dwurzędowych	szt	2,00				
	0000000	materiały pomocnicze	%	0,90				
	39511	-- Sprzęt -- samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,38				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 52					2,00	
8Instalacja elektryczna								
53	KNR 4-03 1134-d.801	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt.				10,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,56				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 53					10,00	
54	KNR 4-03 1124-d.801	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.				7,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,18				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 54					7,00	
55	KNR 4-03 1122-d.802	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt.				7,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,18				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 55					7,00	
56	KNR 5-08 0210-d.801	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton.	m				37,00	
	999	-- Robocizna -- 0,0572*0,955=	r-g	0,05				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	7951008 0000000	-- Materiały -- Przewód YDYp-450/750V 3x2,5mm2 materiały pomocnicze	m %	1,04 2,50				
		Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem pozycja 56	% %				37,00	
57	KNR 5-08 0210- d.801	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton.	m				22,00	
	999	-- Robocizna -- 0,0572*0,955=	r-g	0,05				
	7951007 0000000	-- Materiały -- Przewód YDYp-450/750V 3x1,5mm2 materiały pomocnicze	m %	1,04 2,50				
		Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem pozycja 57	% %				22,00	
58	KNR 5-08 0307- d.802	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.				15,00	
	999	-- Robocizna -- 0,165*0,955=	r-g	0,16				
	7519999 0000000	-- Materiały -- łączniki instalacyjne materiały pomocnicze	szt %	1,02 2,50				
		Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem pozycja 58	% %				15,00	
59	KNR 5-08 0309- d.803	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg.z uzziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.				12,00	
	999	-- Robocizna -- 0,187*0,955=	r-g	0,18				
	7530310 0000000	-- Materiały -- Gniazdo 2-bieg.podwójne z uzziem. p/t Pt230 materiały pomocnicze	szt %	1,02 2,50				
		Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem pozycja 59	% %				12,00	
60	KNR 5-08 0511- d.814	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem 2x40W - przykręcanych-przelotowych	szt.				12,00	
	999	-- Robocizna -- 0,74*0,955=	r-g	0,71				
	7302999 7350499 7330900 0000000	-- Materiały -- oprawy świetłówkowe świetłówki zapłonniki materiały pomocnicze	szt szt szt %	1,00 2,08 2,00 2,50				
		Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem pozycja 60	% %				12,00	
61	KNR 5-08 0511- d.813	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem 2x40W - przykręcanych-końcowych	szt.				6,00	
	999	-- Robocizna -- 0,67*0,955=	r-g	0,64				
	7302999 7350499 7330900	-- Materiały -- oprawy świetłówkowe świetłówki zapłonniki	szt szt szt	1,00 2,08 2,00				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	0000000	materiały pomocnicze	%	2,50				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 61					6,00	
62	KNR 4-03 1202-d.801	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	po-miar.				1,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,30				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 62					1,00	
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT								
Podatek VAT								
Ogółem wartość kosztorysowa robót								

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1437,82		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	"CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka	kg	813,51		813,51			
2.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,03		0,03			
3.	balustrady stalowe z rur malowanych proszkowo	m	3,16		3,16			
4.	baterie umywalkowe stojące	szt	1,00		1,00			
5.	benzyna do lakierów	dm ³	1,13		1,13			
6.	cegła budowlana pełna	szt	97,19		97,19			
7.	cement 25 z dodatkami	t	0,03		0,03			
8.	cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0,01		0,01			
9.	drzwi drewniane pełne z ościeżnicą typu PORTA	kpl	1,00		1,00			
10.	drzwi ze stali ocynkowanej typu ZK - 90x200 cm	kpl	1,00		1,00			
11.	farba gruntująca pod tynki żywiczne	dm ³	96,34		96,34			
12.	farba olejna do gruntowania	dm ³	2,62		2,62			
13.	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	2,44		2,44			
14.	farby emulsyjne nawierzchniowe	dm ³	58,86		58,86			
15.	filc bituminizowany z wełny mineralnej gr. 5 mm	m ²	0,45		0,45			
16.	folia polietylenowa	m ²	70,64		70,64			
17.	gips budowlany szpachlowy	t	0,04		0,04			
18.	gips budowlany szpachlowy	t	0,76		0,76			
19.	Gniazdo 2-bieg.podwójne z uzziem. p/t Pt230	szt	12,24		12,24			
20.	grzejnik z bl.stal.2-płyt. rozm. 600/1000 mm	kpl	7,00		7,00			
21.	grzejnik z bl.stal.2-płyt. rozm. 600/1600 mm	kpl	2,00		2,00			
22.	kątownik aluminiowy	m	92,29		92,29			
23.	klej Butapren B	kg	3,77		3,77			
24.	klej winylowy osakrylowy	kg	59,88		59,88			
25.	kołki do wstrzeliwania	szt	174,69		174,69			
26.	korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 32 mm	szt	1,00		1,00			
27.	kotwy stalowe	szt	8,00		8,00			
28.	kratki wentylacyjne	szt	7,00		7,00			
29.	kształtowniki stalowe profilowane C 55x075	kg	113,72		113,72			
30.	kształtowniki stalowe profilowane U 55x075	kg	30,97		30,97			
31.	listwy przyściennne z Tarkietu o wys. 10 cm	m	101,61		101,61			
32.	łączniki instalacyjne	szt	15,30		15,30			
33.	mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	11,81		11,81			
34.	opłata za składowisko	m ³	1,84		1,84			
35.	oprawy świetłówe	szt	18,00		18,00			
36.	papier ścierny w arkuszach	ark	14,58		14,58			
37.	pastą podłogową bezbarwną	kg	10,02		10,02			
38.	pianka poliuretanowa	kg	0,55		0,55			
39.	piasek do zapraw	m ³	0,56		0,56			
40.	płytki ceramiczne ścienne 20x25 cm	m ²	90,27		90,27			
41.	płytki z kamieni sztucznych	m ²	1,26		1,26			
42.	płytki z kamieni sztucznych 30x30 cm	m ²	106,83		106,83			
43.	płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm	m ²	44,51		44,51			
44.	pochwyt stalowy fi 50 mm z rur malowanych proszkowo	m	8,24		8,24			
45.	postumenty porcelanowe do umywalk - półnoga	szt	1,00		1,00			
46.	preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm ³	175,39		175,39			
47.	pręty spawalnicze z PCW nieplastyfikowanego	kg	2,98		2,98			
48.	Przewód YDYP-450/750V 3x1,5mm ²	m	22,87		22,87			
49.	Przewód YDYP-450/750V 3x2,5mm ²	m	38,48		38,48			
50.	przyłącze elastyczne do armatury dł. 200 mm śr. 15 mm z tworzywa	szt	2,00		2,00			
51.	sucha mieszanka - zaprawa wyrównująca	kg	1808,56		1808,56			
52.	syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego ze spustem	szt	1,00		1,00			
53.	szpachlówka celulozowa na tynki	dm ³	2,26		2,26			
54.	świetłówki	szt	37,43		37,43			
55.	taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm	m	82,17		82,17			
56.	ten techniczny gat. I 99,5-98 %	m ³	0,27		0,27			
57.	trójniki przyłączeniowe mosiężne do grzejników płytowych dwurzędowych	szt	18,00		18,00			
58.	umywalki prostokątne lub trapezowe porcelanowe	szt	1,00		1,00			
59.	wapno suchogaszzone	t	0,45		0,45			
60.	wkręty do płyt gipsowych	kg	1,49		1,49			
61.	woda	m ³	0,64		0,64			
62.	wsporniki do umywalk porcelanowych	szt	1,00		1,00			
63.	Wykładzina gr. 2,0 mm - Tarket	m ²	108,78		108,78			
64.	wyprawa tynkarska żywiczno-mineralna - sucha mieszanka	kg	2167,65		2167,65			
65.	zapionniki	szt	36,00		36,00			
66.	zaprawa cementowa M 12	m ³	2,05		2,05			
67.	zaprawa klejąca	kg	1850,51		1850,51			
68.	zaprawa klejowa sucha	kg	70,89		70,89			
69.	zaprawa spoinująca	kg	96,42		96,42			
70.	zawory odcinające,do sieci c.o. o śr.nom. do 15 mm	szt	9,00		9,00			
71.	zawór grzejnikowy 15 mm Danfos	szt	9,00		9,00			

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
72.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,10		
2.	mieszarka do zapraw	m-g	0,94		
3.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	3,51		
4.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	2,01		
5.	środek transportowy	m-g	1,28		
6.	środek transportowy	m-g	0,81		
7.	środek transportowy	m-g	6,74		
8.	środek transportowy	m-g	2,07		
9.	wyciąg	m-g	44,15		
10.	wyciąg	m-g	4,35		
11.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,53		
12.	zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy	m-g	0,24		
13.	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0,00		
				RAZEM	

Słownie: