

Przedmiar robót – ul. Malczewskiego 5/11A

1	KNR 4-01 0818-05-050 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	<i>krotność</i> 1,00	obmiar 16,40 m2	wart. met. szczeg.
---	--	-------------------------	--------------------	--------------------

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	391-149 Robotnik budowlany I	r-g	0,1800	2,9520		0			

2	KNR 4-01 0428-02-050 Rozebranie podłóg białych na półwpuśc	<i>krotność</i> 1,00	obmiar 16,40 m2	wart. met. szczeg.
---	---	-------------------------	--------------------	--------------------

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	42-149 Cieśla II	r-g	0,1900	3,1160		0			
2.	391-149 Robotnik budowlany I	r-g	0,0700	1,1480		0			

3	KNR 4-01 0609-01-050 Rozebranie podsypki izolacyjnej z gliny z sieczką lub trocinami albo trocin zmieszanych z wapnem grubości do 10 cm	<i>krotność</i> 1,00	obmiar 16,40 m2	wart. met. szczeg.
---	--	-------------------------	--------------------	--------------------

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	391-149 Robotnik budowlany I	r-g	0,2000	3,2800		0			

4	KNR 4-01W 0439-04-040 Rozebranie legarów podłogowych	<i>krotność</i> 1,00	obmiar 24,28 m	wart. met. szczeg.
---	---	-------------------------	-------------------	--------------------

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	999-149 Robocizna	r-g	0,0800	1,9424		0			

5	KNR 4-01W 0804-07-050 Zerwanie posadzki cementowej	<i>krotność</i> 1,00	obmiar 5,00 m2	wart. met. szczeg.
---	---	-------------------------	-------------------	--------------------

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	999-149 Robocizna	r-g	0,7400	3,7000		0			

6	KSNR 3 0702-06-050 Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych (z dwoma zamkami i wizjerem)	<i>krotność</i> 1,00	obmiar 1,89 m2	wart. met. szczeg.
---	--	-------------------------	-------------------	--------------------

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	999-149 Robocizna	r-g	3,9000	7,3710		0			
2.	2714299-050 Skrzydła drzwiowe klepkowe zewnętrz. grunt.	m2	1,0000	1,8900		0			

3.	2713215-050 Ościeżnice drzwiowe drewniane z naświetlem	m2	1,0000	1,8900		0			
4.	39000-148 Środek transportowy (1)	m-g	0,0400	0,0756		0			
5.	88888888-147 Materiały pomocnicze 11,50 %	PLN		897,75		0			
7	KNR 4-01 0333-13-020 Przebicie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 3 cegieł				<i>krotność</i> 1,00	obmiar 2,00 szt			wart. met. szczeg.

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	42-149 Cieśla II	r-g	0,1700	0,3400		0			
2.	391-149 Robotnik budowlany I	r-g	2,8800	5,7600		0			
8	KNR 2-18W 0422-01-020 Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej dwukielichowe o średnicy zewnętrznej 110 mm łączone na wcisk				<i>krotność</i> 1,00	obmiar 1,00 szt			wart. met. szczeg.

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	999-149 Robocizna	r-g	0,2870	0,2870		0			
2.	5614899-020 Kształtki PVC kanal.2-kielich.z uszczelką	szt	1,0000	1,0000		0			
3.	39599-148 Samochód skrzyniowy	m-g	0,0780	0,0780		0			
4.	88888888-147 Materiały pomocnicze 2,50 %	PLN		14,50		0			
9	KNR 4-01 0916-01-020 Naprawa podokienników				<i>krotność</i> 1,00	obmiar 1,00 szt			wart. met. szczeg.

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	391-149 Robotnik budowlany I	r-g	0,0100	0,0100		0			
2.	412-149 Stolarz budowlany II	r-g	0,7300	0,7300		0			
3.	1550402-033 Klej kostny extra,gat.I	kg	0,0300	0,0300		0			
4.	2620607-040 Deski iglaste 2-stronnie strugane, kl.I	m	1,5600	1,5600		0			
5.	3920012-129 Papier ścierny elektrokorundowy, 220-120	100 szt	0,0100	0,0100		0			
6.	88888888-147 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		55,90		0			

10	KNR 4-01 0701-05-050 Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni ponad 5 m2 na ścianach, filarach, pilastrach	<i>krotność</i> 1,00	obmiar 5,00 m2	wart. met. szczeg.
----	--	-------------------------	-------------------	--------------------

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	391-149 Robotnik budowlany I	r-g	0,3300	1,6500		0			

11	KNR 4-01 0303-02-050 Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej /wapno suchogaszzone/	<i>krotność</i> 1,00	obmiar 1,20 m2	wart. met. szczeg.
----	---	-------------------------	-------------------	--------------------

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	42-149 Cieśla II	r-g	0,0800	0,0960		0			
2.	343-149 Murarz III	r-g	0,9800	1,1760		0			
3.	391-149 Robotnik budowlany I	r-g	1,5300	1,8360		0			
4.	1602003-060 Piasek do zapraw	m3	0,0320	0,0384		0			
5.	1700301-033 Cement portlandzki zwykły "35" b/dodatków	kg	6,3800	7,6560		0			
6.	1720200-033 Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	kg	3,5600	4,2720		0			
7.	1800199-020 Cegły budowlane ceramiczne, pełne 25x12x6,	szt	48,600 0	58,3200		0			
8.	3930000-060 Woda	m3	0,0150	0,0180		0			
9.	34312-148 Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt	m-g	0,2600	0,3120		0			
10.	43211-148 Betoniarz wolnospadowa 150dm3	m-g	0,0500	0,0600		0			
11.	88888888-147 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		265,22		0			

12	KNR 4-01 0716-01-050 Tynki wewnętrzne zwykłe kat.III/wap.gaszzone/ wykonane ręcznie, podłóże z cegły, pustaków cer.gazo-I pianobeton na ścianach płaskich, pow. podłogi pomieszczeń do 5m2	<i>krotność</i> 1,00	obmiar 5,00 m2	wart. met. szczeg.
----	---	-------------------------	-------------------	--------------------

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	391-149 Robotnik budowlany I	r-g	0,1700	0,8500		0			
2.	392-149 Robotnik budowlany II	r-g	0,0900	0,4500		0			

3.	463-149 Tynkarz III	r-g	0,6400	3,2000		0		
4.	1350309-020 Kratki wentylacyjne 14x14 cm	szt	0,0400	0,2000		0		
5.	1350500-020 Narożniki ochronne typu "Wema"	szt	0,0400	0,2000		0		
6.	1602003-060 Piasek do zapraw	m3	0,0266	0,1330		0		
7.	1701100-034 Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0052	0,0260		0		
8.	2360000-060 Wapno gaszone (ciasto)	m3	0,0048	0,0240		0		
9.	3930000-060 Woda	m3	0,0067	0,0335		0		
10.	34312-148 Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt	m-g	0,0400	0,2000		0		
11.	43211-148 Betoniarka wolnospadowa 150dm3	m-g	0,0400	0,2000		0		
12.	88888888-147 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		48,26		0		
13	KNR 4-01 0711-01-050 Uzupeł.tynków wewn.kat.III,zaprawa cem- wap./wap.gasz./na ścianach płaskich,słupach prostokąt.podłoże z cegły,pustaków ceram.gazo-I pianobet.jedno miejsce -1m2				<i>krotność</i> 1,00	obmiar 5,00 m2	wart. met. szczeg.	

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	391-149 Robotnik budowlany I	r-g	0,5400	2,7000		0			
2.	392-149 Robotnik budowlany II	r-g	0,0900	0,4500		0			
3.	463-149 Tynkarz III	r-g	0,8800	4,4000		0			
4.	1602003-060 Piasek do zapraw	m3	0,0266	0,1330		0			
5.	1701100-034 Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0052	0,0260		0			
6.	2360000-060 Wapno gaszone (ciasto)	m3	0,0048	0,0240		0			
7.	3930000-060 Woda	m3	0,0067	0,0335		0			
8.	34312-148 Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt	m-g	0,0500	0,2500		0			
9.	43211-148 Betoniarka wolnospadowa 150dm3	m-g	0,0400	0,2000		0			
10.	88888888-147 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		44,10		0			

14	KNR 2-02 0607-01-050 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne,z folii polietylenowej szerokiej.Izolacja pozioma podposadzkowa.	<i>krotność</i> 1,00	obmiar 16,40 m2	wart. met. szczeg.
----	--	-------------------------	--------------------	--------------------

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	52-149 Dekarz II	r-g	0,3204	5,2546		0			
2.	391-149 Robotnik budowlany I	r-g	0,0392	0,6429		0			
3.	1040600-033 Lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	0,1800	2,9520		0			
4.	1560412-050 Folia kalandrowana z PCW uplast.gr.0,20 mm	m2	1,2000	19,6800		0			
5.	2301099-050 Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	1,1300	18,5320		0			
6.	2302300-033 Pasta emulsyjna asfalt.przeciwwilgociowa	kg	3,5000	57,4000		0			
7.	30000-148 Środek transportowy	m-g	0,0068	0,1115		0			
8.	34000-148 Wyciąg	m-g	0,0112	0,1837		0			
9.	88888888-147 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		345,06		0			

15	KNR 2-02 0609-03-050 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe na sucho,z płyt styropianowych.Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji. Jedna warstwa. Grubość do 10 cm.	<i>krotność</i> 1,00	obmiar 16,40 m2	wart. met. szczeg.
----	---	-------------------------	--------------------	--------------------

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	52-149 Dekarz II	r-g	0,0819	1,3432		0			
2.	391-149 Robotnik budowlany I	r-g	0,0072	0,1181		0			
3.	1562699-050 Płyty styropianowe	m2	1,0500	17,2200		0			
4.	34000-148 Wyciąg	m-g	0,0032	0,0525		0			
5.	30000-148 Środek transportowy	m-g	0,0047	0,0771		0			
6.	88888888-147 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		258,30		0			

16	KNR 2-02 1106-02-050 Posadzki cementowe o grubości 25 mm wraz z cokolikami,zatarte na gładko.	<i>krotność</i> 1,00	obmiar 16,40 m2	wart. met. szczeg.
----	--	-------------------------	--------------------	--------------------

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	382-149 Posadzkarz-płytkarz II	r-g	1,0217	16,7559		0			

2.	391-149 Robotnik budowlany I	r-g	0,0845	1,3858		0			
3.	1040899-033 Masa asfaltowa izolacyjna	kg	0,0850	1,3940		0			
4.	1701100-034 Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0011	0,0180		0			
5.	2380808-060 Zaprawa cementowa M 12	m3	0,0272	0,4461		0			
6.	3950101-033 Drewno opałowe	kg	0,1500	2,4600		0			
7.	30000-148 Środek transportowy	m-g	0,0014	0,0230		0			
8.	34000-148 Wyciąg	m-g	0,0395	0,6478		0			
9.	88888888-147 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		42,23		0			
17	KNR 2-02 1106-03-050 Posadzki cementowe wraz z cokolikami,pogrubienie posadzki o 1 cm.				<i>krotność</i> 1,00	obmiar 16,40 m2	wart. met. szczeg.		

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	382-149 Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,0265	0,4346		0			
2.	391-149 Robotnik budowlany I	r-g	0,0337	0,5527		0			
3.	2380808-060 Zaprawa cementowa M 12	m3	0,0105	0,1722		0			
4.	34000-148 Wyciąg	m-g	0,0149	0,2444		0			
5.	88888888-147 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		1,02		0			
18	KNR 2-02 1106-07-050 Posadzki cementowe wraz z cokolikami,doplata za zbrojenie posadzki siatką stalową.				<i>krotność</i> 1,00	obmiar 16,40 m2	wart. met. szczeg.		

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	382-149 Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,0680	1,1152		0			
2.	391-149 Robotnik budowlany I	r-g	0,0060	0,0984		0			
3.	1331799-050 Siatka tkana Rabitza	m2	1,0200	16,7280		0			
4.	30000-148 Środek transportowy	m-g	0,0017	0,0279		0			
5.	34000-148 Wyciąg	m-g	0,0011	0,0180		0			
6.	88888888-147 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		55,20		0			

19	KNR 00-39 0116-01-050 Uszczelnienie powierzchni poziomych pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki,kuchnie itp.), balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną z masy SUPERFLEX 8	<i>krotność</i> 1,00	obmiar 4,50 m2	wart. met. szczeg.
----	---	-------------------------	-------------------	--------------------

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	392-149 Robotnik budowlany II	r-g	0,0980	0,4410		0			
2.	391-149 Robotnik budowlany I	r-g	0,0300	0,1350		0			
3.	1478208-033 Masa uszczelniająca SUPERFLEX 8	kg	1,4000	6,3000		0			
4.	39000-148 Środek transportowy (1)	m-g	0,0015	0,0068		0			

20	KNR 00-39 0116-02-050 Uszczelnienie powierzchni pionowych pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki,kuchnie itp.), balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną z masy SUPERFLEX 8	<i>krotność</i> 1,00	obmiar 1,50 m2	wart. met. szczeg.
----	---	-------------------------	-------------------	--------------------

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	392-149 Robotnik budowlany II	r-g	0,1070	0,1605		0			
2.	391-149 Robotnik budowlany I	r-g	0,0300	0,0450		0			
3.	1478208-033 Masa uszczelniająca SUPERFLEX 8	kg	1,3000	1,9500		0			
4.	39000-148 Środek transportowy (1)	m-g	0,0015	0,0023		0			

21	KNR 2-02W 1109-04-050 Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek podłogowych z kamieni sztucznych o wymiarach 15x15 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną	<i>krotność</i> 1,00	obmiar 3,00 m2	wart. met. szczeg.
----	--	-------------------------	-------------------	--------------------

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	999-149 Robocizna	r-g	1,2200	3,6600		0			
2.	2520399-050 Płytki podłogowe z kamieni sztucznych	m2	1,0300	3,0900		0			
3.	1554299-033 Zaprawa klejowa sucha mieszanka do płytek	kg	3,0000	9,0000		0			
4.	2380699-033 Zaprawa do spoinowania sucha mieszanka	kg	0,5000	1,5000		0			
5.	34000-148 Wyciąg	m-g	0,0433	0,1299		0			
6.	39000-148 Środek transportowy (1)	m-g	0,0338	0,1014		0			

7.	88888888-147	PLN		117,15		0			
	Materiały pomocnicze 1,50 %								
22	KNR 2-02 1112-0502-050 Posadzki z wykładziny rulonowej PCW (heterogeniczna, kl. użytkowa 34 - 31, kl. trudnozapałności Cfl-s1, gr. całkowita min 2 mm, gr warstwy ścieralnej min 0,5 mm, kl. odporności na scieranie T), bez warstwy izolacyjnej.				<i>krotność</i> 1,00	obmiar 13,40 m2	wart. met. szczeg.		

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	383-149 Posadzkarz-plytkarz III	r-g	0,3661	4,9057		0			
2.	391-149 Robotnik budowlany I	r-g	0,0292	0,3913		0			
3.	1530200-033 Pasta podłogowa bezbarwna	kg	0,1000	1,3400		0			
4.	1550712-033 Klej winylowy "Polacet"	kg	0,9000	12,0600		0			
5.	1563199-050 Wykładzina podłogowa z PCW, rulonowa	m2	1,0900	14,6060		0			
6.	30000-148 Środek transportowy	m-g	0,0041	0,0549		0			
7.	34000-148 Wyciąg	m-g	0,0057	0,0764		0			
8.	88888888-147 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		567,49		0			
23	KNR 2-02 1113-08-040 Listwy przyścienne z drewna iglastego.				<i>krotność</i> 1,00	obmiar 15,52 m	wart. met. szczeg.		

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	383-149 Posadzkarz-plytkarz III	r-g	0,0781	1,2121		0			
2.	391-149 Robotnik budowlany I	r-g	0,0045	0,0698		0			
3.	1330400-033 Gwoździe budowlane okrągłe, gołe	kg	0,0300	0,4656		0			
4.	2631199-040 Listwy przyścienne	m	1,1600	18,0032		0			
5.	30000-148 Środek transportowy	m-g	0,0012	0,0186		0			
6.	34000-148 Wyciąg	m-g	0,0004	0,0062		0			
7.	88888888-147 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		218,60		0			
24	KNR 00-14 2010-02-050 Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych bez ocieplenia na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 75-101				<i>krotność</i> 1,00	obmiar 7,24 m2	wart. met. szczeg.		

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	613-149 Monter płyt gipsowych III	r-g	1,3485	9,7631		0			
2.	612-149 Monter płyt gipsowych II	r-g	0,8996	6,5131		0			
3.	1750899-050 Płyty gipsowo-kartonowe, tynkowe wodoodporne	m2	2,0600	14,9144		0			
4.	1324932-040 Kształtowniki stal.profilowane U- 75x0,60	m	0,7600	5,5024		0			
5.	1324935-040 Kształtowniki stal.profilowane C- 75x0,60	m	2,0500	14,8420		0			
6.	6803599-020 Kołki do wstrzeliwania	szt	4,0600	29,3944		0			
7.	1343701-020 Blachowkręty	szt	34,000 0	246,160 0		0			
8.	1740103-034 Gips budowlany szpachlowy	t	0,0019 6	0,0142		0			
9.	3901001-040 Taśma spoinowa	m	3,6260	26,2522		0			
10.	3930000-060 Woda	m3	0,0012 7	0,0092		0			
11.	34312-148 Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt	m-g	0,0350	0,2534		0			
12.	39000-148 Środek transportowy (1)	m-g	0,0279	0,2020		0			
13.	88888888-147 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		1 279,09		0			
25	KNR 4-01 0303-02-050 Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowo- wapiennej /wapno suchogaszzone/ ścianki grubości 1/2 cegły				<i>krotność</i> 1,00	obmiar 0,25 m2		wart. met. szczeg.	

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	42-149 Cieśla II	r-g	0,0800	0,0200		0			
2.	343-149 Murarz III	r-g	0,9800	0,2450		0			
3.	391-149 Robotnik budowlany I	r-g	1,5300	0,3825		0			
4.	1602003-060 Piasek do zapraw	m3	0,0320	0,0080		0			
5.	1700301-033 Cement portlandzki zwykły "35" b/dodatków	kg	6,3800	1,5950		0			
6.	1720200-033 Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	kg	3,5600	0,8900		0			
7.	1800199-020 Cegły budowlane ceramiczne, pełne 25x12x6,	szt	48,600 0	12,1500		0			

8.	3930000-060 Woda	m3	0,0150	0,0038		0			
9.	34312-148 Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt	m-g	0,2600	0,0650		0			
10.	43211-148 Betoniarka wolnospadowa 150dm3	m-g	0,0500	0,0125		0			
11.	88888888-147 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		55,25		0			
26	KNR 2-02W 0918-04-050 Ręczne licowanie ścian płytkami terakotowymi luzem o wymiarach 15x15 cm				<i>krotność</i> 1,00	obmiar 6,00 m2			wart. met. szczeg.

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	999-149 Robocizna	r-g	2,0800	12,4800		0			
2.	2520300-050 Płytki ceramiczne podłogowe,terakotowe	m2	1,0500	6,3000		0			
3.	2380823-060 Zaprawa cementowa M- 7	m3	0,0268	0,1608		0			
4.	34000-148 Wyciąg	m-g	0,0540	0,3240		0			
5.	39000-148 Środek transportowy (1)	m-g	0,0341	0,2046		0			
6.	88888888-147 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		297,68		0			
27	KNR 4-01 1202-09-050 Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2				<i>krotność</i> 1,00	obmiar 85,58 m2			wart. met. szczeg.

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	391-149 Robotnik budowlany I	r-g	0,0920	7,8734		0			
2.	1530101-033 Mydło maziste szare 65%	kg	0,0220	1,8828		0			
3.	1602003-060 Piasek do zapraw	m3	0,0010	0,0856		0			
4.	1720200-034 Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	t	0,0008 8	0,0753		0			
5.	88888888-147 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		54,82		0			
28	KNR 4-01 0713-0301-050 Przetarcie wapnem suchogaszszonym istniejących tynków wewnętrznych na ścianach nie malowanych lub nie pokrytych tapetą				<i>krotność</i> 1,00	obmiar 85,58 m2			wart. met. szczeg.

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	391-149 Robotnik budowlany I	r-g	0,0800	6,8464		0			

2.	392-149 Robotnik budowlany II	r-g	0,0400	3,4232		0			
3.	462-149 Tynkarz II	r-g	0,1800	15,4044		0			
4.	1602003-060 Piasek do zapraw	m3	0,0050	0,4279		0			
5.	1720200-034 Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	t	0,0011	0,0941		0			
6.	1740103-034 Gips budowlany szpachlowy	t	0,0014	0,1198		0			
7.	3930000-060 Woda	m3	0,0064	0,5477		0			
8.	34312-148 Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt	m-g	0,0100	0,8558		0			
9.	88888888-147 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		220,76		0			
29	KNR 2-02U 1134-01-050 Gruntowanie powierzchni poziomych preparatami gruntującymi "CERESIT CT 17" (Orgbud W-wa)				<i>krotność</i> 1,00	obmiar 16,40 m2	wart. met. szczeg.		

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	391-149 Robotnik budowlany I	r-g	0,0600	0,9840		0			
2.	2381106-066 Emulsja gruntująca CERESIT CT 17	dm3	0,2100	3,4440		0			
3.	34000-148 Wyciąg	m-g	0,0002	0,0033		0			
4.	30000-148 Środek transportowy	m-g	0,0003	0,0049		0			
5.	88888888-147 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		13,09		0			
30	KNR 2-02U 1134-02-050 Gruntowanie powierzchni pionowych preparatami gruntującymi "CERESIT CT 17" (Orgbud W-wa)				<i>krotność</i> 1,00	obmiar 69,18 m2	wart. met. szczeg.		

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	391-149 Robotnik budowlany I	r-g	0,0800	5,5344		0			
2.	2381106-066 Emulsja gruntująca CERESIT CT 17	dm3	0,2200	15,2196		0			
3.	34000-148 Wyciąg	m-g	0,0002	0,0138		0			
4.	30000-148 Środek transportowy	m-g	0,0003	0,0208		0			
5.	88888888-147 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		57,83		0			
31	KNR 4-01 1204-01-050 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów				<i>krotność</i> 1,00	obmiar 16,40 m2	wart. met. szczeg.		

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	122-149 Malarz grupa II	r-g	0,1190	1,9516		0			
2.	1510899-066 Farba emulsyjna "Polinit"	dm3	0,2980	4,8872		0			
3.	88888888-147 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		27,37		0			
32	KNR 4-01 1204-02-050 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian				<i>krotność</i> 1,00	obmiar 69,18 m2	wart. met. szczeg.		

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	122-149 Malarz grupa II	r-g	0,1190	8,2324		0			
2.	1510899-066 Farba emulsyjna "Polinit"	dm3	0,2860	19,7855		0			
3.	88888888-147 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		110,80		0			
33	KNR 4-01 1206-05-050 Dwukrotne malowanie starych tynków wewnętrznych ścian farbami olejnymi z dwukrotnym szpachlowaniem				<i>krotność</i> 1,00	obmiar 5,20 m2	wart. met. szczeg.		

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	122-149 Malarz grupa II	r-g	0,4360	2,2672		0			
2.	391-149 Robotnik budowlany I	r-g	0,1990	1,0348		0			
3.	1511599-066 Farba olejna do gruntowania og.stosowania	dm3	0,0990	0,5148		0			
4.	1511799-066 Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,0850	0,4420		0			
5.	1512900-066 Szpachlówka klejowa (olejno-żywiczna)	dm3	0,5170	2,6884		0			
6.	1530000-066 Grunty pokostowe	dm3	0,1800	0,9360		0			
7.	1530599-066 Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych	dm3	0,0430	0,2236		0			
8.	1740100-033 Gips budowlany	kg	0,0040	0,0208		0			
9.	3920099-116 Papier ścierny w arkuszach (NSHa)	arku sz	0,4830	2,5116		0			
10.	88888888-147 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		52,31		0			
34	KNR 4-01 0354-13-020 Wykucie z muru krtek wentylacyjnych oraz rozey do piecyka gazowego w ścianach z cegieł				<i>krotność</i> 1,00	obmiar 2,00 szt	wart. met. szczeg.		

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	391-149 Robotnik budowlany I	r-g	0,1200	0,2400		0			
35	KNR 4-01 0322-02-020 Obsadzenie krutek wentylacyjnych oraz rozey do piecyka gazowego w scianach z cegieł				<i>krotność</i> 1,00	obmiar 2,00 szt		wart. met. szczeg.	

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	42-149 Cieśla II	r-g	0,1700	0,3400		0			
2.	342-149 Murarz II	r-g	0,4700	0,9400		0			
3.	391-149 Robotnik budowlany I	r-g	0,0400	0,0800		0			
4.	1350309-020 Kratki wentylacyjne 14x14 cm	szt	1,0000	2,0000		0			
5.	1602003-060 Piasek do zapraw	m3	0,0050	0,0100		0			
6.	1700301-033 Cement portlandzki zwykly "35" b/dodatkw	kg	2,0700	4,1400		0			
7.	1800199-020 Cegły budowlane ceramiczne, pełne 25x12x6,	szt	2,0000	4,0000		0			
8.	3930000-060 Woda	m3	0,0020	0,0040		0			
9.	88888888-147 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		138,74		0			
36	KNR 4-01 0919-21-020 Wymiana klamek z rozetami				<i>krotność</i> 1,00	obmiar 4,00 szt		wart. met. szczeg.	

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	412-149 Stolarz budowlany II	r-g	0,5800	2,3200		0			
2.	1344399-020 Okucia stolarskie do otworów drzwiowych	szt	1,0000	4,0000		0			
3.	88888888-147 Materiały pomocnicze 8,00 %	PLN		480,00		0			
37	KNR 4-01 0919-02-020 Wymiana okuć okiennych				<i>krotność</i> 1,00	obmiar 2,00 szt		wart. met. szczeg.	

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	412-149 Stolarz budowlany II	r-g	0,9300	1,8600		0			
2.	1344299-020 Okucia stolarskie do otworów okiennych	szt	1,0000	2,0000		0			
3.	88888888-147 Materiały pomocnicze 8,00 %	PLN		240,00		0			

38	KNR 4-01 0919-02-020 Wymiana nawietrzaków okiennych				<i>krotność</i> 1,00	obmiar 1,00 szt	wart. met. szczeg.		
----	--	--	--	--	-------------------------	--------------------	--------------------	--	--

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	412-149 Stolarz budowlany II	r-g	0,9300	0,9300		0			
2.	13442991414-020 Nawietrzaki okienne	szt	1,0000	1,0000		0			
3.	88888888-147 Materiały pomocnicze 8,00 %	PLN		150,00		0			

39	KNR 13-23 1001-04-050 Mycie okien				<i>krotność</i> 1,00	obmiar 5,88 m2	wart. met. szczeg.		
----	--------------------------------------	--	--	--	-------------------------	-------------------	--------------------	--	--

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	391-149 Robotnik budowlany I	r-g	0,2583	1,5188		0			

40	KNR 13-23 1001-05-050 Mycie drzwi				<i>krotność</i> 1,00	obmiar 1,98 m2	wart. met. szczeg.		
----	--------------------------------------	--	--	--	-------------------------	-------------------	--------------------	--	--

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	391-149 Robotnik budowlany I	r-g	0,1966	0,3893		0			

41	KNR 13-23 1001-08-050 Mycie posadzek z tworzyw sztucznych				<i>krotność</i> 1,00	obmiar 16,40 m2	wart. met. szczeg.		
----	--	--	--	--	-------------------------	--------------------	--------------------	--	--

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	391-149 Robotnik budowlany I	r-g	0,0592	0,9709		0			

42	KNR 4-01 0108-09-060 Wywiezienie i utylizacja gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km				<i>krotność</i> 1,00	obmiar 2,13 m3	wart. met. szczeg.		
----	--	--	--	--	-------------------------	-------------------	--------------------	--	--

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	391-149 Robotnik budowlany I	r-g	1,3900	2,9607		0			
2.	39521-148 Samochód skrzyniowy do 5,0 t	m-g	0,7200	1,5336		0			

43	KNR 4-01 0108-10-060 Wywiezienie i utylizacja gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km				<i>krotność</i> 1,00	obmiar 2,13 m3	wart. met. szczeg.		
Współczynnik dla Sprzętu 9,000									

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	39521-148 Samochód skrzyniowy do 5,0 t	m-g	0,0200	0,3834		0			

Zakres robót:

Wytrasowanie linii, przebicie otworów lub wiercenie przez ściany i stropy z założeniem niezbędnych przepustów, wykucie bruzd dla założenia rur lub wykucie uszkodzonych rur. Ułożenie i umocowanie rur, łączników i kształtek i armatury. Wymiana lub montaż osprzętu. Izolacja rur wodnych. Demontaż starej instalacji i zakorkowanie instalacji. Wymiana lub montaż armatury domowej i elementów urządzeń instalacji wodno – kanalizacyjnej. **Protokoły szczelności instalacji gazowej, próby szczelności i protokoły.** Należy podać cenę jednostkową a następnie przemnożyć przez podaną liczbę sztuk lub metry i wpisać wartość netto, zsumować i cenę przenieść do formularza oferty

A Remont instalacji gazowej – 100 % wymiany				
Lp.	Wyszczególnienie robót	Cena netto za pkt.	Ilość szt lub mb	Wartość netto
1	Wymiana rury gazowej Ø 15mm i jej montaż na uchwytych – 1,0mb		5	
2	Dospawanie rury gazowej Ø 20mm i jej montaż na uchwytych – 1,0mb		2	
3	Wymiana zaworu kulowego gazowego Ø 15mm – 1szt		1	
4	Wymiana zaworu kulowego gazowego Ø 20mm – 1szt		1	
5	Podejście pod gazomierz – 1szt			
6	Podejście pod piec bez kosztu pieca /zdjęcie starego/ - 1 szt		1	
7	Próba szczelności instalacji w lokalu – 1 lokal		1	
Razem				
B Remont instalacji wod – kan – 100 % wymiany				
1	Wymiana rury do wody Ø 15mm lub wstawienie – 1mb		12	
2	Wymiana lub wykonanie podejścia do wody Ø 15mm – 1szt		3	
3	Wymiana rury do wody Ø 20mm lub wstawienie – 1mb		3	
4	Wymiana zaworu do wody Ø 15mm lub wstawienie – 1 szt.		2	
5	Wymiana zaworu do wody Ø 20mm lub wstawienie – 1 szt.		1	
6	Wykonanie podejścia pod wodomierz domowy Ø 15mm ze wstawką łącznikową – 1szt (montaż dwóch zaworów -przed i za wodomierzem)		1	
7	Izolacja rury wodnej Ø 15mm i Ø 20mm – 1mb		6	
8	Wymiana lub wstawienie rury PCW /kanalizacja/ Ø 50mm – 1mb		6	
9	Wymiana lub wstawienie rury PCW /kanalizacja/ Ø 110mm – 1mb		4	
10	Wymiana lub wstawienie podejścia odpływowego /kanalizacja/ Ø 50mm – 1szt		3	
11	Wymiana lub wstawienie podejścia odpływowego /kanalizacja/ Ø 110mm – 1szt		1	
12	Wymiana syfonu w zlewozmywaku w kuchni – szt.		1	
13	Demontaż pieca gazowego – 1szt			
Razem				
C Remont pionu i poziomu wody lub kanalizacji				
1	Wymiana lub wstawienie rury do wody Ø 25mm + izolacja – 1mb		6	
2	Wymiana lub wstawienie rury do wody Ø 32mm + izolacja – 1mb		2	
3	Wymiana lub wstawienie rury do wody Ø 40mm + izolacja – 1mb		2	
4	Wymiana lub wstawienie rury kanalizacyjnej Ø 110mm – 1mb		1	
5	Wymiana lub wstawienie rury kanalizacyjnej Ø 75mm – 1mb		1	
6	Wymiana lub wstawienie trojaka PCW /kanalizacja/ Ø 110mm – 1szt		4	
Razem				
D Biały montaż za pkt				
1	Wymiana lub montaż kuchni 2 – palnikowej, lokal socjalny – 1szt (kuchenka elektryczna z postumentem)		1	
2	Wymiana lub montaż kuchni 4 – palnikowej z piekarnikiem – 1szt			
3	Wymiana lub montaż baterii zlewozmywakowej – 1szt		1	
5	Wymiana lub montaż zaworu spłuczki ustępowej z wężykiem – 1szt		1	
6	Wymiana lub montaż WC /spłuczka + muszla/ - 1szt		1	
7	Wymiana lub montaż zlewozmywaka 2 komorowego z szafką – 1szt			
8	Wymiana lub montaż zlewozmywaka 1 komorowego z szafką – 1szt		1	
Razem				
Razem A + B + C + D cena netto				
VAT 8%				
Razem cena brutto				

Przedmiar robót: **ul. Malczewskiego 5 / 11 A**

- remont instalacji elektrycznej

Zakres robót:**Remont 100% wymiany:**

Wytrasowanie linii, przebicie otworów lub wiercenie przez ściany i stropy z założeniem niezbędnych przepustów, wykucie bruzd dla założenia rurek, ułożenie i umocowanie rurek izolacyjnych. Wciąganie przewodów do rurek, ułożenie i umocowanie przewodów na przygotowanym podłożu. Mocowanie puszek wraz z niezbędnym przygotowaniem podłoża. Przedzwonienie przewodów oraz ewentualny montaż złączy. Montaż deski licznikowej w lokalu, montaż zabezpieczeń obwodów S 191 B 10-20A – ilość obwodów jak przepisy. Montaż skrzynki licznikowej na klatce schodowej kompletnej z S... jako zabezpieczenie nadlicznikowe w wykutej wnęce i jej obrobienie. Demontaż starej instalacji. Wykonanie niezbędnego WLZ do skrzynki licznikowej lub do deski.

Montaż osprzętu:

Przygotowanie końcówek przewodów oraz ich podłączenie. Umocowanie haczyków sufitowych pod oprawy lub przygotowanie podłoża pod mocowanie oprawy, pomiar obwodu. Montaż oprawy oświetleniowej, montaż gniazda wtykowego 2x 10A lub 10A/Z. Montaż gniazda wtykowego szczelnego 10A, 2x 10A lub 10A/Z. Montaż dzwonka 220V i przycisku dzwonekowego, montaż osprzętu. **Protokoły pomiaru dla ZE i MZB – 3 egzemplarze**

Materiały:

- skrzynki PCW twarde o wymiarach 58 x 25 x 22 wraz z zabezpieczeniem „S..” jako komplet, wyniesione na klatkę schodową bez względu na długość WLZ - tu
- wpust oświetleniowy bez lampy zakończony kostką i hakiem
- wpust oświetleniowy zakończony lampą np.: plafonierą itp. /łazienka lub WC/
- wpust na gniazdo wtykowe 2 x 10A lub 10A/Z
- wpust na gniazdo wtykowe szczelne 10A, 2 x 10A lub 10A/Z
- zabezpieczenie obwodów S 191 B 10-20A wraz z obudową

Należy podać cenę jednostkową, następnie przemnożyć ją przez podaną liczbę sztuk lub metry i wpisać wartość netto, zsumować i cenę przenieść do formularza oferty

A Remont 100% wymiany bez montażu osprzętu				
Lp	wyszczególnienie robót	cena netto za pkt	szt.	wartość netto
1	Wpust oświetleniowy w "peszlu" bez lampy zakończony kostką i hakiem		2	
2	Wpust oświetleniowy w "peszlu" z lampą /łazienka, WC/ - montaż osprzętu oddzielnie		1	
3	Wpust w "peszlu" na gniazdo wtykowe – montaż osprzętu oddzielnie – podwójne		2	
4	Wpust w "peszlu" na gniazdo szczelne – montaż osprzętu oddzielnie – pojedyncze/ podwójne		1	
5	Dzwonek 220V pkt – montaż osprzętu oddzielnie		1	
6	Zabezpieczenie obwodów S10 – 25A z obudową		2	
7	Deska pomiarowa w lokalu /gdz pozostaje w lokalu/ pkt			
8	Skrzynka pomiarowa z zabezpieczeniem S jako kpl. z wyniesieniem na kl. schodową bez względu na długość WLZ –tu –jednofazowa			
	Razem			
B Montaż osprzętu				
	Wyszczególnienie robót	cena netto za pkt	szt.	wartość netto
1	Uzupełnienie /wymiana/ kostki			
2	Uzupełnienie /wymiana/ plafonu w łazience lub WC		1	
3	Uzupełnienie /wymiana/ gniazda wtykowego - podwójne		2	
4	Uzupełnienie /wymiana/ gniazda wtykowego szczelnego – pojedyncze/podwójne		1	
5	Uzupełnienie /wymiana/ dzwonka 220V		1	
6	Uzupełnienie /wymiana/ wyłącznika jedno lub dwu biegunowego lub przycisku dzwonekowego		2	
	Razem			
Razem A + B cena netto				
VAT 8 %				
Razem cena brutto				