

Przedmiar robót – ul. Szczepanika 2/13

1	KNR 4-01 0818-05-050 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	<i>krotność</i> 1,00	obmiar 48,87 m2	wart. met. szczeg.
---	--	-------------------------	--------------------	--------------------

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	391-149 Robotnik budowlany I	r-g	0,1800	8,7966		0			
2	KNR 4-01W 0804-07-050 Zerwanie posadzki cementowej				<i>krotność</i> 1,00	obmiar 52,10 m2			wart. met. szczeg.

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	999-149 Robocizna	r-g	0,7400	38,5540		0			
3	KNR 4-01 0701-02-050 Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 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	0,4100	2,0500		0			
4	KNR 4-01 0716-0101-050 Tynki wewnętrzne zwykłe kat.III/wap.suchogasz/wykonane ręcznie, podłoże z cegły, pustaków cer.gazo-I pianobeton 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.	1720200-034 Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	t	0,0066	0,0330		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		59,06		0			
5	KNR 4-01 0711-0101-050 Uzupeł.tynków wewn.kat.III,zaprawa cem-wap./wap.suchogasz./na ścianach płaskich,słupach prostokąt.podłoże z cegły pustak.ceram.gazo-I pianobeton.jedno miej.-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.	1720200-034 Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	t	0,0066	0,0330		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		55,66		0			
6	KSNR 3 0702-05-050 Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych kompletnych				<i>krotność</i> 1,00	obmiar 6,72 m2			wart. met. szczeg.

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	999-149 Robocizna	r-g	2,7600	18,5472		0			
2.	2720999-050 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne	m2	1,0000	6,7200		0			
3.	2713210-050 Ościeżnice drzwiowe drewniane	m2	1,0000	6,7200		0			

4.	34312-148 Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt	m-g	0,0500	0,3360		0			
5.	39000-148 Środek transportowy (1)	m-g	0,0600	0,4032		0			
6.	88888888-147 Materiały pomocnicze 7,50 %	PLN		1 680,00		0			
7	KNR 4-01 0411-08-020 P/A - Wymiana elementów podłóg. Listwy podłogowe progowe.				<i>krotność</i> 1,00	obmiar 4,00 szt		wart. met. szczeg.	

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	42-149 Cieśla II	r-g	0,7500	3,0000		0			
2.	1330400-033 Gwoździe budowlane okrągłe,gołe	kg	0,0600	0,2400		0			
3.	26316991-020 Listwy podłogowe progowe	szt	1,0000	4,0000		0			
4.	88888888-147 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		81,32		0			
8	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			
9	KNR 4-01 0411-08-020 Wymiana elementów podłóg z desek. Progi				<i>krotność</i> 1,00	obmiar 1,00 szt		wart. met. szczeg.	

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	42-149 Cieśla II	r-g	0,7500	0,7500		0			
2.	1330400-033 Gwoździe budowlane okrągłe,gołe	kg	0,0600	0,0600		0			
3.	2631699-020 Progi drzwiowe	szt	1,0000	1,0000		0			
4.	88888888-147 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		15,33		0			

10	KNR 00-39 0116-01-050 Uszczelnienie powierzchni poziomych pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie itp.), balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną z masy elastycznej	<i>krotność</i> 1,00	obmiar 3,23 m2	wart. met. szczeg.
----	--	-------------------------	-------------------	--------------------

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	392-149 Robotnik budowlany II	r-g	0,0980	0,3165		0			
2.	391-149 Robotnik budowlany I	r-g	0,0300	0,0969		0			
3.	1478208-033 Masa uszczelniająca elastyczna	kg	1,4000	4,5220		0			
4.	39000-148 Środek transportowy (1)	m-g	0,0015	0,0048		0			

11	KNR 2-02 0607-01-050 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne, z folii polietylenowej szerokiej. Izolacja pozioma podposadzkowa.	<i>krotność</i> 1,00	obmiar 52,10 m2	wart. met. szczeg.
----	--	-------------------------	--------------------	--------------------

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	52-149 Dekarz II	r-g	0,3204	16,6928		0			
2.	391-149 Robotnik budowlany I	r-g	0,0392	2,0423		0			
3.	1040600-033 Lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	0,1800	9,3780		0			
4.	1560412-050 Folia kalandrowana z PCW uplast. gr. 0,20 mm	m2	1,2000	62,5200		0			
5.	2301099-050 Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	1,1300	58,8730		0			
6.	2302300-033 Pasta emulsyjna asfalt.przeciwwilgociowa	kg	3,5000	182,3500		0			
7.	30000-148 Środek transportowy	m-g	0,0068	0,3543		0			
8.	34000-148 Wyciąg	m-g	0,0112	0,5835		0			
9.	88888888-147 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		1 542,47		0			

12	KNR 2-02 0609-03-050 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe na sucho, z płyt styropianowych. Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji. Jedna warstwa. gr do 10 cm	<i>krotność</i> 1,00	obmiar 52,10 m2	wart. met. szczeg.
----	---	-------------------------	--------------------	--------------------

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	52-149 Dekarz II	r-g	0,0819	4,2670		0			
2.	391-149 Robotnik budowlany I	r-g	0,0072	0,3751		0			

3.	1562699-050 Płyty styropianowe	m2	1,0500	54,7050		0			
4.	34000-148 Wyciąg	m-g	0,0032	0,1667		0			
5.	30000-148 Środek transportowy	m-g	0,0047	0,2449		0			
6.	88888888-147 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		300,88		0			
13	KNR 2-02 1106-02-050 Posadzki cementowe o grubości 25 mm wraz z cokolikami, zatarte na gładko.				<i>krotność</i> 1,00	obmiar 52,10 m2	wart. met. szczeg.		

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	382-149 Posadzkarz-płytkarz II	r-g	1,0217	53,2306		0			
2.	391-149 Robotnik budowlany I	r-g	0,0845	4,4025		0			
3.	1040899-033 Masa asfaltowa izolacyjna	kg	0,0850	4,4285		0			
4.	1701100-034 Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0011	0,0573		0			
5.	2380808-060 Zaprawa cementowa M 12	m3	0,0272	1,4171		0			
6.	3950101-033 Drewno opałowe	kg	0,1500	7,8150		0			
7.	30000-148 Środek transportowy	m-g	0,0014	0,0729		0			
8.	34000-148 Wyciąg	m-g	0,0395	2,0580		0			
9.	88888888-147 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		372,76		0			
14	KNR 2-02 1106-03-050 Posadzki cementowe wraz z cokolikami, pogrubienie posadzki o 1 cm.				<i>krotność</i> 1,00	obmiar 52,10 m2	wart. met. szczeg.		
Współczynnik dla Robocizny 2,000									
Współczynnik dla Materiałów 2,000									
Współczynnik dla Sprzętu 2,000									

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	382-149 Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,0265	2,7613		0			
2.	391-149 Robotnik budowlany I	r-g	0,0337	3,5115		0			
3.	2380808-060 Zaprawa cementowa M 12	m3	0,0105	1,0941		0			
4.	34000-148 Wyciąg	m-g	0,0149	1,5526		0			
5.	88888888-147 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		215,54		0			

15	KNR 2-02 1106-07-050 Posadzki cementowe wraz z cokolikami, dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową.	<i>krotność</i> 1,00	obmiar 52,10 m2	wart. met. szczeg.
----	---	-------------------------	--------------------	--------------------

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	382-149 Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,0680	3,5428		0			
2.	391-149 Robotnik budowlany I	r-g	0,0060	0,3126		0			
3.	1331799-050 Siatka tkana Rabitza	m2	1,0200	53,1420		0			
4.	30000-148 Środek transportowy	m-g	0,0017	0,0886		0			
5.	34000-148 Wyciąg	m-g	0,0011	0,0573		0			
6.	88888888-147 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		257,74		0			

16	KNR 2-02W 1111-03-050 Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek podłogowych z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną (kl. ścieralności IV, antypoślizgowość min R9) (łazienka, kuchnia, balkon)	<i>krotność</i> 1,00	obmiar 3,23 m2	wart. met. szczeg.
----	---	-------------------------	-------------------	--------------------

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	999-149 Robocizna	r-g	0,8500	2,7455		0			
2.	2520399-050 Płytki podłogowe z kamieni sztucznych	m2	1,0400	3,3592		0			
3.	1554299-033 Zaprawa klejowa sucha mieszanka do płytek	kg	3,0000	9,6900		0			
4.	2380699-033 Zaprawa do spoinowania sucha mieszanka	kg	0,2500	0,8075		0			
5.	34000-148 Wyciąg	m-g	0,0435	0,1405		0			
6.	39000-148 Środek transportowy (1)	m-g	0,0369	0,1192		0			
7.	88888888-147 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		104,78		0			

17	KNR 2-02W 1115-02-040 Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych, układanych za zaprawie klejowej	<i>krotność</i> 1,00	obmiar 7,24 m	wart. met. szczeg.
----	---	-------------------------	------------------	--------------------

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	999-149 Robocizna	r-g	0,4100	2,9684		0			
2.	2525599-040 Kształtki cokołowe podłogowe	m	1,0200	7,3848		0			

3.	1554299-033 Zaprawa klejowa sucha mieszanka do płytek	kg	0,6850	4,9594		0			
4.	2380699-033 Zaprawa do spoinowania sucha mieszanka	kg	0,0480	0,3475		0			
5.	34000-148 Wyciąg	m-g	0,0021	0,0152		0			
6.	39000-148 Środek transportowy (1)	m-g	0,0011	0,0080		0			
7.	88888888-147 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		56,45		0			
18	KNR 2-02U 1136-01-050 P/A - Posadzki z paneli podłogowych układane na klik (klasa ścieralności AC 4, kl. użyteczności 32 - 33, gr. min 8 mm) (Orgbud W-wa) + pianka pod panele				<i>krotność</i> 1,00	obmiar 40,16 m2			wart. met. szczeg.

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	382-149 Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,4900	19,6784		0			
2.	391-149 Robotnik budowlany I	r-g	0,0500	2,0080		0			
3.	123456789-050 Pianka pod panele	m2	1,0000	40,1600		0			
4.	2631599-050 Panele podłogowe	m2	1,0400	41,7664		0			
5.	2631999-040 Listwy przyścienne	m	1,1600	46,5856		0			
6.	1551099-033 Klej winylowy emulsyjny	kg	0,1100	4,4176		0			
7.	1330400-033 Gwoździe budowlane okrągłe,gole	kg	0,0150	0,6024		0			
8.	34000-148 Wyciąg	m-g	0,0080	0,3213		0			
9.	30000-148 Środek transportowy	m-g	0,0180	0,7229		0			
10.	88888888-147 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		1 465,82		0			
19	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 ścieranie T),bez warstwy izolacyjnej.				<i>krotność</i> 1,00	obmiar 8,71 m2			wart. met. szczeg.

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	383-149 Posadzkarz-płytkarz III	r-g	0,3661	3,1887		0			
2.	391-149 Robotnik budowlany I	r-g	0,0292	0,2543		0			
3.	1530200-033 Pasta podłogowa bezbarwna	kg	0,1000	0,8710		0			

4.	1550712-033 Klej winylowy "Polacet"	kg	0,9000	7,8390		0			
5.	1563199-050 Wykładzina podłogowa z PCW,rulonowa	m2	1,0900	9,4939		0			
6.	30000-148 Środek transportowy	m-g	0,0041	0,0357		0			
7.	34000-148 Wyciąg	m-g	0,0057	0,0496		0			
8.	88888888-147 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		302,93		0			
20	KNR 2-02 1113-08-040 Listwy przyścienne				<i>krotność</i> 1,00	obmiar 11,40 m	wart. met. szczeg.		

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	383-149 Posadzkarz-płytkarz III	r-g	0,0781	0,8903		0			
2.	391-149 Robotnik budowlany I	r-g	0,0045	0,0513		0			
3.	1330400-033 Gwoździe budowlane okrągłe,gołe	kg	0,0300	0,3420		0			
4.	2631199-040 Listwy przyścienne	m	1,1600	13,2240		0			
5.	30000-148 Środek transportowy	m-g	0,0012	0,0137		0			
6.	34000-148 Wyciąg	m-g	0,0004	0,0046		0			
7.	88888888-147 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		71,31		0			
21	KNR 4-01 1211-02-050 P/A - Opalenie lamperii o pow. ponad 1m2				<i>krotność</i> 1,00	obmiar 27,07 m2	wart. met. szczeg.		

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	392-149 Robotnik budowlany II	r-g	0,6500	17,5955		0			
2.	1020099-066 Benzyna	dm3	0,3000	8,1210		0			
3.	3920099-116 Papier ścierny w arkuszach (NSHa)	arkusz	0,4300	11,6401		0			
4.	88888888-147 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		62,69		0			
22	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 230,80 m2	wart. met. szczeg.		

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	391-149 Robotnik budowlany I	r-g	0,0920	21,2336		0			
2.	1530101-033 Mydło maziste szare 65%	kg	0,0220	5,0776		0			

3.	1602003-060 Piasek do zapraw	m3	0,0010	0,2308		0			
4.	1720200-034 Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	t	0,0008 8	0,2031		0			
5.	88888888-147 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		278,34		0			
23	KNR 4-01 0713-0301-050 Przetarcie wapnem suchogaszonym istniejących tynków wewnętrznych na ścianach nie malowanych lub nie pokrytych tapetą				<i>krotność 1,00</i>	obmiar 230,80 m2			wart. met. szczeg.

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	391-149 Robotnik budowlany I	r-g	0,0800	18,4640		0			
2.	392-149 Robotnik budowlany II	r-g	0,0400	9,2320		0			
3.	462-149 Tynkarz II	r-g	0,1800	41,5440		0			
4.	1602003-060 Piasek do zapraw	m3	0,0050	1,1540		0			
5.	1720200-034 Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	t	0,0011	0,2539		0			
6.	1740103-034 Gips budowlany szpachlowy	t	0,0014	0,3231		0			
7.	3930000-060 Woda	m3	0,0064	1,4771		0			
8.	34312-148 Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt	m-g	0,0100	2,3080		0			
9.	88888888-147 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		753,33		0			
24	KNR 2-02U 1134-01-050 Gruntowanie powierzchni poziomych preparatami gruntującymi "CERESIT CT 17" (Orgbud W-wa)				<i>krotność 1,00</i>	obmiar 52,10 m2			wart. met. szczeg.

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	391-149 Robotnik budowlany I	r-g	0,0600	3,1260		0			
2.	2381106-066 Emulsja gruntująca CERESIT CT 17	dm3	0,2100	10,9410		0			
3.	34000-148 Wyciąg	m-g	0,0002	0,0104		0			
4.	30000-148 Środek transportowy	m-g	0,0003	0,0156		0			
5.	88888888-147 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		39,39		0			
25	KNR 2-02U 1134-02-050 Gruntowanie powierzchni pionowych preparatami gruntującymi "CERESIT CT 17" (Orgbud W-wa)				<i>krotność 1,00</i>	obmiar 178,70 m2			wart. met. szczeg.

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	391-149 Robotnik budowlany I	r-g	0,0800	14,2960		0			
2.	2381106-066 Emulsja gruntująca CERESIT CT 17	dm3	0,2200	39,3140		0			
3.	34000-148 Wyciąg	m-g	0,0002	0,0357		0			
4.	30000-148 Środek transportowy	m-g	0,0003	0,0536		0			
5.	88888888-147 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		141,53		0			
26	KNR 4-01 1204-01-050 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów				<i>krotność</i> 1,00	obmiar 52,10 m2	wart. met. szczeg.		

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	122-149 Malarz grupa II	r-g	0,1190	6,1999		0			
2.	1510899-066 Farba emulsyjna "Polinit"	dm3	0,2980	15,5258		0			
3.	88888888-147 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		85,39		0			
27	KNR 4-01 1204-02-050 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian				<i>krotność</i> 1,00	obmiar 178,70 m2	wart. met. szczeg.		

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	122-149 Malarz grupa II	r-g	0,1190	21,2653		0			
2.	1510899-066 Farba emulsyjna "Polinit"	dm3	0,2860	51,1082		0			
3.	88888888-147 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		281,10		0			
28	KNR 4-01 1212-28-040 Dwukrotne malowanie rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm farbą olejną nawierzchniową ogólnego stosowania				<i>krotność</i> 1,00	obmiar 25,00 m	wart. met. szczeg.		

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	122-149 Malarz grupa II	r-g	0,1400	3,5000		0			
2.	391-149 Robotnik budowlany I	r-g	0,0800	2,0000		0			
3.	1050199-066 Benzyna do lakierów	dm3	0,0060	0,1500		0			
4.	1511599-066 Farba olejna do gruntowania og.stosowania	dm3	0,0140	0,3500		0			
5.	1511799-066 Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,0130	0,3250		0			

6.	3920099-116 Papier ścierny w arkuszach (NSHa)	arkusz	0,2000	5,0000		0			
7.	88888888-147 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		21,83		0			
29	KNR 4-01 1212-19-050 P/A Dwukrotne malowanie grzejników żeliwnych farbą olejną nawierzchniową ogólnego stosowania				<i>krotność</i> 1,00	obmiar 8,16 m2		wart. met. szczeg.	

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	122-149 Malarz grupa II	r-g	0,8600	7,0176		0			
2.	391-149 Robotnik budowlany I	r-g	0,2700	2,2032		0			
3.	1050199-066 Benzyna do lakierów	dm3	0,0790	0,6446		0			
4.	1511599-066 Farba olejna do gruntowania og.stosowania	dm3	0,1830	1,4933		0			
5.	1511799-066 Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,1730	1,4117		0			
6.	3920099-116 Papier ścierny w arkuszach (NSHa)	arkusz	0,5600	4,5696		0			
7.	88888888-147 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		73,61		0			
30	KNR 4-01 0354-13-020 Wykucie z muru kratki wentylacyjnych oraz rozey do piecyka gazowego w ścianach z cegieł				<i>krotność</i> 1,00	obmiar 3,00 szt		wart. met. szczeg.	

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	391-149 Robotnik budowlany I	r-g	0,1200	0,3600		0			
31	KNR 4-01 0322-02-020 Obsadzenie kratki wentylacyjnych oraz rozey do piecyka gazowego w ścianach z cegieł				<i>krotność</i> 1,00	obmiar 3,00 szt		wart. met. szczeg.	

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	42-149 Cieśla II	r-g	0,1700	0,5100		0			
2.	342-149 Murarz II	r-g	0,4700	1,4100		0			
3.	391-149 Robotnik budowlany I	r-g	0,0400	0,1200		0			
4.	1350309-020 Kratki wentylacyjne 14x14 cm	szt	1,0000	3,0000		0			
5.	1602003-060 Piasek do zapraw	m3	0,0050	0,0150		0			
6.	1700301-033 Cement portlandzki zwykły "35" b/dodatków	kg	2,0700	6,2100		0			

7.	1800199-020 Cegły budowlane ceramiczne, pełne 25x12x6,	szt	2,0000	6,0000		0			
8.	3930000-060 Woda	m3	0,0020	0,0060		0			
9.	88888888-147 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		52,81		0			
32	KNR 2-02 0129-02-020 Obsadzanie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1 m.				<i>krotność</i> 1,00	obmiar 3,00 szt	wart. met. szczeg.		

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	343-149 Murarz III	r-g	1,6400	4,9200		0			
2.	391-149 Robotnik budowlany I	r-g	0,4800	1,4400		0			
3.	1990098-020 Podokienniki prefabrykowane	szt	1,0000	3,0000		0			
4.	2380899-060 Zaprawa	m3	0,0130	0,0390		0			
5.	34000-148 Wyciąg	m-g	0,1100	0,3300		0			
6.	88888888-147 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		247,02		0			
33	KNR 4-01 0919-02-020 P/A - Regulacja/wymiana okuć okiennych				<i>krotność</i> 1,00	obmiar 3,00 szt	wart. met. szczeg.		

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	412-149 Stolarz budowlany II	r-g	0,9300	2,7900		0			
2.	1344299-020 Okucia stolarskie do otworów okiennych	szt	1,0000	3,0000		0			
3.	88888888-147 Materiały pomocnicze 8,00 %	PLN		375,00		0			
34	KNR 4-01W 1216-01-050 P/A Zabezpieczenie folią okien i drzwi				<i>krotność</i> 1,00	obmiar 7,20 m2	wart. met. szczeg.		

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	999-149 Robocizna	r-g	0,0570	0,4104		0			
2.	1560300-050 Folia polietylenowa	m2	0,3570	2,5704		0			
3.	88888888-147 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		12,85		0			
35	KNR 13-23 1001-04-050 Mycie okien				<i>krotność</i> 1,00	obmiar 7,20 m2	wart. met. szczeg.		

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	391-149 Robotnik budowlany I	r-g	0,2583	1,8598		0			
36	KNR 13-23 1001-07-050 Mycie posadzek kamiennych				<i>krotność</i> 1,00	obmiar 3,23 m2		wart. met. szczeg.	

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	391-149 Robotnik budowlany I	r-g	0,0592	0,1912		0			
37	KNR 13-23 1001-08-050 Mycie posadzek z tworzyw sztucznych				<i>krotność</i> 1,00	obmiar 48,87 m2		wart. met. szczeg.	

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	391-149 Robotnik budowlany I	r-g	0,0592	2,8931		0			
38	KNR 4-01 0108-09-060 Wywiezienie i utylizacja gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km				<i>krotność</i> 1,00	obmiar 6,77 m3		wart. met. szczeg.	

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	391-149 Robotnik budowlany I	r-g	1,3900	9,4103		0			
2.	39521-148 Samochód skrzyniowy do 5,0 t	m-g	0,7200	4,8744		0			
39	KNR 4-01 0108-10-060 Wywiezienie i utylizacja gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km				<i>krotność</i> 1,00	obmiar 6,77 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	1,2186		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			
2	Dospawanie rury gazowej Ø 20mm i jej montaż na uchwytych – 1,0mb		1	
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		20	
2	Wymiana lub wykonanie podejścia do wody Ø 15mm – 1szt		5	
3	Wymiana rury do wody Ø 20mm lub wstawienie – 1mb		6	
4	Wymiana zaworu do wody Ø 15mm lub wstawienie – 1 szt.			
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		10	
8	Wymiana lub wstawienie rury PCW /kanalizacja/ Ø 50mm – 1mb		5	
9	Wymiana lub wstawienie rury PCW /kanalizacja/ Ø 110mm – 1mb		2	
10	Wymiana lub wstawienie podejścia odpływowego /kanalizacja/ Ø 50mm – 1szt		4	
11	Wymiana lub wstawienie podejścia odpływowego /kanalizacja/ Ø 110mm – 1szt		1	
12	Wymiana syfonu w zlewozmywaku w kuchni – szt.			
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			
2	Wymiana lub wstawienie rury do wody Ø 32mm + izolacja – 1mb			
3	Wymiana lub wstawienie rury do wody Ø 40mm + izolacja – 1mb			
4	Wymiana lub wstawienie rury kanalizacyjnej Ø 110mm – 1mb			
5	Wymiana lub wstawienie rury kanalizacyjnej Ø 75mm – 1mb		2	
6	Wymiana lub wstawienie trojaka PCW /kanalizacja/ Ø 110mm – 1szt			
Razem				
D Biały montaż za pkt				
1	Wymiana lub montaż kuchni 2 – palnikowej, lokal socjalny – 1szt (kuchenka elektryczna z postumentem)			
2	Wymiana lub montaż kuchni 4 – palnikowej z piekarnikiem – 1szt		1	
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		1	
8	Wymiana lub montaż zlewozmywaka 1 komorowego z szafką – 1szt			
Razem				
Razem A + B + C + D cena netto				
VAT 8%				
Razem cena brutto				

Przedmiar robót: ul. Szczepanika 2/13**- 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		5	
2	Wpust oświetleniowy w "peszlu" z lampą /łazienka, WC/ - montaż osprzętu oddzielnie		1	
3	Wpust w "peszlu" na gniazdo wtykowe – montaż osprzętu oddzielnie – podwójne		8	
4	Wpust w "peszlu" na gniazdo szczelne – montaż osprzętu oddzielnie – pojedyncze/ podwójne		2	
5	Dzwonek 220V pkt – montaż osprzętu oddzielnie		1	
6	Zabezpieczenie obwodów S10 – 25A z obudową		3	
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		8	
4	Uzupełnienie /wymiana/ gniazda wtykowego szczelnego – pojedyncze/podwójne		2	
5	Uzupełnienie /wymiana/ dzwonka 220V		1	
6	Uzupełnienie /wymiana/ wyłącznika jedno lub dwu biegunowego lub przycisku dzwonekowego		3	
	Razem			
Razem A + B cena netto				
VAT 8 %				
Razem cena brutto				