

Przedmiar robót – Osiedle Niepodległości 2/32

1	KNR 4-01 0354-04-020 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2					<i>krotność</i> 1,00	obmiar 4,00 szt	wart. met. szczeg.	
Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	391-149 Robotnik budowlany I	r-g	1,1600	4,6400		0			
2	KNNR 2 1104-020-050 Ościeżnice drewniane wykończone					<i>krotność</i> 1,00	obmiar 7,38 m2	wart. met. szczeg.	
Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	999-149 Robocizna	r-g	1,7500	12,9150		0			
2.	2713299-050 Ościeżnice drzwiowe drewniane	m2	1,0000	7,3800		0			
3.	1478500-033 Pianka poliuretanowa	kg	0,0350	0,2583		0			
4.	8990411-020 Kołki rozporowe	szt	6,0000	44,2800		0			
5.	34000-148 Wyciąg	m-g	0,0100	0,0738		0			
6.	88888888-147 Materiały pomocnicze 15,00 %	PLN		1 012,72		0			
3	KNNR 2 1104-040-050 Skrzydła drzwiowe zewnętrzne pełne wykończone -Wzmocnione dwa zami wziernik					<i>krotność</i> 1,00	obmiar 1,80 m2	wart. met. szczeg.	
Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	999-149 Robocizna	r-g	0,4500	0,8100		0			
2.	2712999-050 Skrzydła drzwiowe zewnętrzne wzmocnione	m2	1,0000	1,8000		0			
3.	34000-148 Wyciąg	m-g	0,0400	0,0720		0			
4	KNNR 2 1103-020-050 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone, fabrycznie wykończone szt 3 kuchnia z małą szybą +kratka wentylacyjna łazienka z małą szybą + kratka pokój z dużą szybą					<i>krotność</i> 1,00	obmiar 5,54 m2	wart. met. szczeg.	
Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	999-149 Robocizna	r-g	0,5200	2,8808		0			
2.	2713599-050 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne	m2	1,0000	5,5400		0			
3.	34000-148 Wyciąg	m-g	0,0400	0,2216		0			

5	KNR 4-01 0303-02-050 Uzupełnienie ścianek z cegieł lub замуrowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej /wapno suchogazzone/ ścianki grubości 1/2 cegły				<i>krotność</i> 1,00	obmiar 1,29 m2		wart. met. szczeg.	
Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	42-149 Cieśla II	r-g	0,0800	0,1032		0			
2.	343-149 Murarz III	r-g	0,9800	1,2642		0			
3.	391-149 Robotnik budowlany I	r-g	1,5300	1,9737		0			
4.	1602003-060 Piasek do zapraw	m3	0,0320	0,0413		0			
5.	1700301-033 Cement portlandzki zwykły "35" b/dodatków	kg	6,3800	8,2302		0			
6.	1720200-033 Wapno suchogazzone (hydratyzowane)	kg	3,5600	4,5924		0			
7.	1800199-020 Cegły budowlane ceramiczne, pełne 25x12x6,	szt	48,600 0	62,6940		0			
8.	3930000-060 Woda	m3	0,0150	0,0194		0			
9.	34312-148 Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt	m-g	0,2600	0,3354		0			
10.	43211-148 Betoniarka wolnospadowa 150dm3	m-g	0,0500	0,0645		0			
11.	88888888-147 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		82,58		0			
6	KNR 4-01 0716-01-050 Tynki wewnętrzne zwykłe kat.III/wap.gazzone/ wykonane ręcznie,podłoże z cegły,pustaków cer.gazo-I pianobet.na ścianach płaskich,pow.podłogi pomieszczeń do 5m2				<i>krotność</i> 1,00	obmiar 2,58 m2		wart. met. szczeg.	
Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	391-149 Robotnik budowlany I	r-g	0,1700	0,4386		0			
2.	392-149 Robotnik budowlany II	r-g	0,0900	0,2322		0			
3.	463-149 Tynkarz III	r-g	0,6400	1,6512		0			
4.	1350309-020 Drzwiczki do wodomierza	szt	0,0400	0,1032		0			
5.	1350500-020 Narożniki ochronne typu "Wema"	szt	0,0400	0,1032		0			
6.	1602003-060 Piasek do zapraw	m3	0,0266	0,0686		0			
7.	1701100-034 Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0052	0,0134		0			

8.	2360000-060 Wapno gaszone (ciasto)	m3	0,0048	0,0124		0			
9.	3930000-060 Woda	m3	0,0067	0,0173		0			
10.	34312-148 Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt	m-g	0,0400	0,1032		0			
11.	43211-148 Betoniarka wolnospadowa 150dm3	m-g	0,0400	0,1032		0			
12.	88888888-147 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		16,53		0			
7	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 100,46 m2	wart. met. szczeg.		
Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	391-149 Robotnik budowlany I	r-g	0,0920	9,2423		0			
2.	1530101-033 Mydło maziste szare 65%	kg	0,0220	2,2101		0			
3.	1602003-060 Piasek do zapraw	m3	0,0010	0,1005		0			
4.	1720200-034 Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	t	0,0008 8	0,0884		0			
5.	88888888-147 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		49,85		0			
8	KNR 4-01 0713-0401-050 Przetarcie wapnem suchogaszonym istniejących tynków wewnętrznych na stropach,biegach i spocznikach nie malowanych lub nie pokrytych tapetą				<i>krotność</i> 1,00	obmiar 100,46 m2	wart. met. szczeg.		
Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	391-149 Robotnik budowlany I	r-g	0,2200	22,1012		0			
2.	392-149 Robotnik budowlany II	r-g	0,0400	4,0184		0			
3.	462-149 Tynkarz II	r-g	0,2100	21,0966		0			
4.	1602003-060 Piasek do zapraw	m3	0,0050	0,5023		0			
5.	1720200-034 Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	t	0,0011	0,1105		0			
6.	1740103-034 Gips budowlany szpachlowy	t	0,0014	0,1406		0			
7.	3930000-060 Woda	m3	0,0064	0,6429		0			
8.	34312-148 Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt	m-g	0,0100	1,0046		0			
9.	88888888-147 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		272,27		0			

9	KNR 4-01 1204-08-050 Przygotowanie powierzchni starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań)				<i>krotność</i> 3,00	obmiar 100,46 m2		wart. met. szczeg.	
Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	122-149 Malarz grupa II	r-g	0,0950	28,6311		0			
2.	1740103-033 Gips budowlany, szpachlowy	kg	0,3000	90,4140		0			
3.	88888888-147 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		108,50		0			
10	KNR 2-02 1505-01-050 Dwukrotne malowanie bez gruntowania tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną "Polinit".-kolor Biały				<i>krotność</i> 1,00	obmiar 100,46 m2		wart. met. szczeg.	
Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	122-149 Malarz grupa II	r-g	0,1083	10,8798		0			
2.	391-149 Robotnik budowlany I	r-g	0,0308	3,0942		0			
3.	1510899-066 Farba emulsyjna "Polinit"	dm3	0,2891	29,0430		0			
4.	30000-148 Środek transportowy	m-g	0,0003	0,0301		0			
5.	88888888-147 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		246,87		0			
11	KNR 4-01 1212-19-050 Dwukrotne malowanie grzejników radiatorowych farbą olejną nawierzchniową ogólnego stosowania				<i>krotność</i> 1,00	obmiar 3,25 m2		wart. met. szczeg.	
Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	122-149 Malarz grupa II	r-g	0,8600	2,7950		0			
2.	391-149 Robotnik budowlany I	r-g	0,2700	0,8775		0			
3.	1050199-066 Benzyna do lakierów	dm3	0,0790	0,2568		0			
4.	1511599-066 Farba olejna do gruntowania og.stosowania	dm3	0,1830	0,5948		0			
5.	1511799-066 Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,1730	0,5623		0			
6.	3920099-116 Papier ścierny w arkuszach (NSHa)	arku sz	0,5600	1,8200		0			
7.	88888888-147 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		30,89		0			
12	KNR 4-01 1212-05-050 Dwukrotne malowanie farbą olejną nawierzchniową krat i balustrad z prętów prostych				<i>krotność</i> 1,00	obmiar 1,08 m2		wart. met. szczeg.	
Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	122-149 Malarz grupa II	r-g	0,6100	0,6588		0			

2.	391-149 Robotnik budowlany I	r-g	0,3300	0,3564		0			
3.	1050199-066 Benzyna do lakierów	dm3	0,0340	0,0367		0			
4.	1511599-066 Farba olejna do gruntowania og.stosowania	dm3	0,0770	0,0832		0			
5.	1511799-066 Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,0770	0,0832		0			
6.	3920099-116 Papier ścierny w arkuszach (NSHa)	arku sz	0,5600	0,6048		0			
7.	88888888-147 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		4,85		0			
13	KNR 4-01 1212-40-040 Dwukrotne malowanie rur kanalizacyjnych żeliwnych farbą olejną nawierzchniową ogólnego stosowania				<i>krotność</i> 1,00	obmiar 7,50 m	wart. met. szczeg.		
Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	122-149 Malarz grupa II	r-g	0,4000	3,0000		0			
2.	391-149 Robotnik budowlany I	r-g	0,1100	0,8250		0			
3.	1050199-066 Benzyna do lakierów	dm3	0,0230	0,1725		0			
4.	1511599-066 Farba olejna do gruntowania og.stosowania	dm3	0,0520	0,3900		0			
5.	1511799-066 Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,0490	0,3675		0			
6.	1530302-066 Pokost syntetyczny	dm3	0,0590	0,4425		0			
7.	3920099-116 Papier ścierny w arkuszach (NSHa)	arku sz	0,3500	2,6250		0			
8.	88888888-147 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		27,10		0			
14	KNR 4-01 1212-28-040 Dwukrotne malowanie rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm farbą olejną nawierzchniową ogólnego stosowania				<i>krotność</i> 1,00	obmiar 22,80 m	wart. met. szczeg.		
Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	122-149 Malarz grupa II	r-g	0,1400	3,1920		0			
2.	391-149 Robotnik budowlany I	r-g	0,0800	1,8240		0			
3.	1050199-066 Benzyna do lakierów	dm3	0,0060	0,1368		0			
4.	1511599-066 Farba olejna do gruntowania og.stosowania	dm3	0,0140	0,3192		0			
5.	1511799-066 Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,0130	0,2964		0			

6.	3920099-116 Papier ścierny w arkuszach (NSHa)	arkusz	0,2000	4,5600		0			
7.	88888888-147 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		20,75		0			
15	KNR 4-01 0818-05-050 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych- pok,p.pok				<i>krotność</i> 1,00	obmiar 18,69 m2	wart. met. szczeg.		
Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	391-149 Robotnik budowlany I	r-g	0,1800	3,3642		0			
16	KNR 4-01 0811-07-050 Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej				<i>krotność</i> 1,00	obmiar 6,20 m2	wart. met. szczeg.		
Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	391-149 Robotnik budowlany I	r-g	0,9200	5,7040		0			
17	KNR 4-01 0804-07-050 Zerwanie posadzki cementowej				<i>krotność</i> 1,00	obmiar 3,32 m2	wart. met. szczeg.		
Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	391-149 Robotnik budowlany I	r-g	0,7400	2,4568		0			
18	KNR 4-01 0819-15-050 Rozebranie wykładziny ściennej z płytek				<i>krotność</i> 1,00	obmiar 24,64 m2	wart. met. szczeg.		
Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	391-149 Robotnik budowlany I	r-g	1,3800	34,0032		0			
19	KNR 4-02 0235-08-090 Demontaż ustępu z miską fajansową				<i>krotność</i> 1,00	obmiar 1,00 kpl	wart. met. szczeg.		
Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	202-149 Monter instalacji sanit.I ogrzew.II	r-g	3,4400	3,4400		0			
2.	5102701-020 Korki żeliwne ocynkowane śred.15 mm	szt	1,0000	1,0000		0			
3.	5330299-020 Korki żeliwne do rur kanalizacyjnych	szt	1,0000	1,0000		0			
4.	6831801-033 Sznur konopny smołowany	kg	0,0900	0,0900		0			
5.	88888888-147 Materiały pomocnicze 4,00 %	PLN		2,95		0			
20	KNR 4-02 0132-02-020 Demontaż baterii wannowej dwudrogowej				<i>krotność</i> 1,00	obmiar 1,00 szt	wart. met. szczeg.		
Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	202-149 Monter instalacji sanit.I ogrzew.II	r-g	0,7300	0,7300		0			
2.	5102701-020 Korki żeliwne ocynkowane śred.15 mm	szt	2,0000	2,0000		0			

3.	88888888-147 Materiały pomocnicze 4,00 %	PLN		5,00		0			
21	KNR 4-02 0235-07-090 Demontaż wanny				<i>krotność</i> 1,00	obmiar 1,00 kpl	wart. met. szczeg.		
Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	202-149 Monter instalacji sanit.I ogrzew.II	r-g	2,6100	2,6100		0			
2.	5330200-020 Korki żel.do rur kanalizacyjnych 50 mm	szt	1,0000	1,0000		0			
3.	6831801-033 Sznur konopny smołowany	kg	0,0500	0,0500		0			
4.	88888888-147 Materiały pomocnicze 4,00 %	PLN		6,25		0			
22	KNR 2-15 0222-0301-090 Analogia montaż wanny z obudową				<i>krotność</i> 1,00	obmiar 1,00 kpl	wart. met. szczeg.		
Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	202-149 Monter instalacji sanit.I ogrzew.II	r-g	1,0887	1,0887		0			
2.	391-149 Robotnik budowlany I	r-g	1,6235	1,6235		0			
3.	5713301-020 Komplet przelewowo-spustowy D/wanien,40mm	szt	1,0000	1,0000		0			
4.	6344800-020 Wanny kąpielowe z tworzywa L=1700 mm/I,białe+ obudowa	szt	1,0000	1,0000		0			
5.	39511-148 Samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	0,4100	0,4100		0			
6.	88888888-147 Materiały pomocnicze 1,80 %	PLN		1 035,00		0			
23	KNR 4-02 0314-03-020 Demontaż urządzeń gazowych w kuchni 3-4 palnikowej z piekarnikiem				<i>krotność</i> 1,00	obmiar 1,00 szt	wart. met. szczeg.		
Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	202-149 Monter instalacji sanit.I ogrzew.II	r-g	0,6300	0,6300		0			
2.	391-149 Robotnik budowlany I	r-g	0,1100	0,1100		0			
3.	88888888-147 Materiały pomocnicze 10,00 %	PLN		11,84		0			
24	KNR 4-02 0314-05-020 Demontaż urządzeń gazowych. Piec gazowy wieloczerpalny				<i>krotność</i> 1,00	obmiar 1,00 szt	wart. met. szczeg.		
Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	202-149 Monter instalacji sanit.I ogrzew.II	r-g	1,3900	1,3900		0			

2.	391-149 Robotnik budowlany I	r-g	0,0900	0,0900		0			
3.	88888888-147 Materiały pomocnicze 10,00 %	PLN		23,68		0			
25	KNR 4-01 0354-11-040 Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych				<i>krotność</i> 1,00	obmiar 0,95 m		wart. met. szczeg.	
Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	391-149 Robotnik budowlany I	r-g	0,6800	0,6460		0			
26	KNR 4-01 0804-02-123 Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni w jednym miejscu do 0,50 m2				<i>krotność</i> 1,00	obmiar 4,00 miejsce		wart. met. szczeg.	
Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	382-149 Posadzkarz-plitkarz II	r-g	0,7900	3,1600		0			
2.	391-149 Robotnik budowlany I	r-g	0,5900	2,3600		0			
3.	1602003-060 Piasek do zapraw	m3	0,0160	0,0640		0			
4.	1701100-034 Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0066	0,0264		0			
5.	88888888-147 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		13,22		0			
27	KNR 2-02U 1130-0201-050 Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej "CERESIT CN 72" grub.5 mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8,0 m2 (Orgbud W-wa)				<i>krotność</i> 1,00	obmiar 26,07 m2		wart. met. szczeg.	
Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	382-149 Posadzkarz-plitkarz II	r-g	0,1100	2,8677		0			
2.	391-149 Robotnik budowlany I	r-g	0,0300	0,7821		0			
3.	2382003-033 Sucha zaprawa samopoziom. CERESIT CN 72	kg	8,1500	212,470 5		0			
4.	34000-148 Wyciąg	m-g	0,0100	0,2607		0			
5.	30000-148 Środek transportowy	m-g	0,0100	0,2607		0			
6.	88888888-147 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		297,46		0			
28	KNR 4-01 0321-02-020 Obsadzenie podokienników PCV lub stalowych ponad 1,5 w ścianach z cegieł				<i>krotność</i> 1,00	obmiar 1,00 szt		wart. met. szczeg.	
Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	342-149 Murarz II	r-g	1,9700	1,9700		0			
2.	391-149 Robotnik budowlany I	r-g	0,2100	0,2100		0			

3.	1602003-060 Piasek do zapraw	m3	0,0220	0,0220		0			
4.	1700301-033 Cement portlandzki zwykły "35" b/dodatków	kg	8,6300	8,6300		0			
5.	3930000-060 Woda	m3	0,0110	0,0110		0			
6.	34312-148 Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt	m-g	0,1400	0,1400		0			
7.	43211-148 Betoniarka wolnospadowa 150dm3	m-g	0,0400	0,0400		0			
8.	88888888-147 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		4,56		0			
29	KNR 4-01 0330-02-050 Wykucie wnęk w ścianach na zaprawie wapiennej,głębokość wnęk do 1/2 cegły pod wodomierz				<i>krotność</i> 1,00	obmiar 0,25 m2	wart. met. szczeg.		
Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	391-149 Robotnik budowlany I	r-g	4,7100	1,1775		0			
30	KNR 4-01 0336-01-040 Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/4 X 1/4 cegły w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej do schowania rur wodnych				<i>krotność</i> 1,00	obmiar 10,50 m	wart. met. szczeg.		
Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	42-149 Cieśla II	r-g	0,1700	1,7850		0			
2.	391-149 Robotnik budowlany I	r-g	0,4700	4,9350		0			
31	KNR 4-01 0322-02-020 Analogia osadzenie drzwiczek do wodomierza				<i>krotność</i> 1,00	obmiar 0,25 szt	wart. met. szczeg.		
Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	42-149 Cieśla II	r-g	0,1700	0,0425		0			
2.	342-149 Murarz II	r-g	0,4700	0,1175		0			
3.	391-149 Robotnik budowlany I	r-g	0,0400	0,0100		0			
4.	1350309-020 Drzwiczki do wodomierza	szt	1,0000	0,2500		0			
5.	1602003-060 Piasek do zapraw	m3	0,0050	0,0013		0			
6.	1700301-033 Cement portlandzki zwykły "35" b/dodatków	kg	2,0700	0,5175		0			
7.	1800199-020 Cegły budowlane ceramiczne, pełne 25x12x6,	szt	2,0000	0,5000		0			
8.	3930000-060 Woda	m3	0,0020	0,0005		0			
9.	88888888-147 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		7,87		0			

32	KNR 00-12 0829-06-050 Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm - na klej metodą zwykłą kuchnia wys 1,6 łazienka do sufitu				<i>krotność</i> 1,00	obmiar 31,50 m2		wart. met. szczeg.	
Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	383-149 Posadzkarz-płytkarz III	r-g	0,8766	27,6129		0			
2.	382-149 Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,4408	13,8852		0			
3.	391-149 Robotnik budowlany I	r-g	0,1962	6,1803		0			
4.	2520999-050 Płytki ceramiczne lub terakotowe	m2	1,0200	32,1300		0			
5.	2352199-033 Zaprawa klejowa ATLAS (sucha mieszanka)	kg	4,7500	149,625 0		0			
6.	2352299-033 Zaprawa spoinująca	kg	0,6000	18,9000		0			
7.	34312-148 Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt	m-g	0,0295	0,9293		0			
8.	39000-148 Środek transportowy (1)	m-g	0,0275	0,8663		0			
9.	88888888-147 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		1 502,71		0			
33	KNR 2-02U 1136-01-050 Posadzki z paneli podłogowych układane na klej winylowy (Orgbud W-wa)				<i>krotność</i> 1,00	obmiar 15,81 m2		wart. met. szczeg.	
Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	382-149 Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,4900	7,7469		0			
2.	391-149 Robotnik budowlany I	r-g	0,0500	0,7905		0			
3.	2631599-050 Panele podłogowe	m2	1,0400	16,4424		0			
4.	2631999-040 Listwy przyścienne z drewna	m	1,1600	18,3396		0			
5.	1551099-033 Klej winylowy emulsyjny	kg	0,1100	1,7391		0			
6.	1330400-033 Gwoździe budowlane okrągłe,gołe	kg	0,0150	0,2372		0			
7.	34000-148 Wyciąg	m-g	0,0080	0,1265		0			
8.	30000-148 Środek transportowy	m-g	0,0180	0,2846		0			
9.	88888888-147 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		567,66		0			
34	KNR 2-02U 2805-0301-050 Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 20x20cm na zaprawach klejowych CERESIT CM-11 o grub.warstwy 4mm w pomieszczeniach o pow.do 10m2 (Orgbud W-wa)kuchnia,łazienka ,p.pok				<i>krotność</i> 1,00	obmiar 10,90 m2		wart. met. szczeg.	

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	383-149 Posadzkarz-płytkarz III	r-g	2,8400	30,9560		0			
2.	391-149 Robotnik budowlany I	r-g	0,1200	1,3080		0			
3.	2520699-050 Płytki uniwersalne niezskliwione, granitow	m2	1,0400	11,3360		0			
4.	1554204-033 Zaprawa klejowa CERESIT CM 11 mieszanka	kg	6,3800	69,5420		0			
5.	2380699-033 Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,4100	4,4690		0			
6.	34000-148 Wyciąg	m-g	0,0300	0,3270		0			
7.	30000-148 Środek transportowy	m-g	0,0400	0,4360		0			
8.	8888888-147 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		401,71		0			
35	KNR 2-02U 2809-0201-040 Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym.12,5x25cm na zaprawach klejowych CERESIT CM-11 grub.warstwy 3mm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2 (Orgbud W-wa)				<i>krotność 1,00</i>	obmiar 26,62 m	wart. met. szczeg.		
Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	383-149 Posadzkarz-płytkarz III	r-g	0,4200	11,1804		0			
2.	391-149 Robotnik budowlany I	r-g	0,0200	0,5324		0			
3.	2520699-050 Płytki uniwersalne niezskliwione, granitow	m2	0,1350	3,5937		0			
4.	1554204-033 Zaprawa klejowa CERESIT CM 11 mieszanka	kg	0,5700	15,1734		0			
5.	2380699-033 Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,0600	1,5972		0			
6.	34000-148 Wyciąg	m-g	0,0040	0,1065		0			
7.	30000-148 Środek transportowy	m-g	0,0060	0,1597		0			
8.	8888888-147 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		120,51		0			
36	KNR 4-01W 0415-08-020 Wymiana elementów podłóg z desek. Wymiana progów				<i>krotność 1,00</i>	obmiar 4,00 szt	wart. met. szczeg.		
Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	999-149 Robocizna	r-g	0,7500	3,0000		0			
2.	2631799-020 Progi drzwiowe	szt	1,0000	4,0000		0			
3.	1332000-033 Gwoździe budowlane okrągłe,gołe	kg	0,0600	0,2400		0			

4.	88888888-147 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		1,68		0			
37	KNR 2-15I 0415-0101-020 Zawór grzejnikowy o średnicy nominalnej do 15 mm				<i>krotność</i> 1,00	obmiar 1,00 szt	wart. met. szczeg.		
Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	202-149 Monter instalacji sanit.I ogrzew.II	r-g	0,1576	0,1576		0			
2.	391-149 Robotnik budowlany I	r-g	0,1078	0,1078		0			
3.	5730901-020 Zawory grzejnikowe mosiężne M3176,śr.15 mm	szt	1,0000	1,0000		0			
4.	39511-148 Samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	0,0013	0,0013		0			
5.	88888888-147 Materiały pomocnicze 0,50 %	PLN		40,00		0			
38	KNR 4-01 0322-02-020 Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł				<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	0,1700	0,6800		0			
2.	342-149 Murarz II	r-g	0,4700	1,8800		0			
3.	391-149 Robotnik budowlany I	r-g	0,0400	0,1600		0			
4.	1350309-020 Drzwiczki do wodomierza	szt	1,0000	4,0000		0			
5.	1602003-060 Piasek do zapraw	m3	0,0050	0,0200		0			
6.	1700301-033 Cement portlandzki zwykły "35" b/dodatków	kg	2,0700	8,2800		0			
7.	1800199-020 Cegły budowlane ceramiczne, pełne 25x12x6,	szt	2,0000	8,0000		0			
8.	3930000-060 Woda	m3	0,0020	0,0080		0			
9.	88888888-147 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		125,89		0			
39	kal. ind-020 dorobienie kluczy do bramy i piwnicy				<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	0,2300	0,4600		0			
2.	1344298-020 Okucia stolarskie do otworów okiennych	szt	1,0000	2,0000		0			
3.	88888888-147 Materiały pomocnicze 8,00 %	PLN		24,00		0			

40	KNR 4-01 0108-09-060 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km				<i>krotność</i> 1,00	obmiar 2,50 m3		wart. met. szczeg.	
Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	391-149 Robotnik budowlany I	r-g	1,3900	3,4750		0			
2.	39521-148 Samochód skrzyniowy do 5,0 t	m-g	0,7200	1,8000		0			
41	KNR 4-01 0108-10-060 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km				<i>krotność</i> 9,00	obmiar 2,50 m3		wart. met. szczeg.	
Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	39521-148 Samochód skrzyniowy do 5,0 t	m-g	0,0200	0,4500		0			

Przedmiar robót: **Oś Niepodległości 2/32** remont instalacji wod – kan, gaz w wolnostanach

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	Likwidacja instalacji gazowej + zakorkowanie łazienki – 1,0mb			
2	Wymiana rury gazowej Ø 20mm i jej montaż na uchwyty – 1,0mb			
3	Wymiana zaworu kulowego gazowego Ø 15mm – 1szt			
4	Wymiana zaworu kulowego gazowego Ø 20mm – 1szt			
5	Podejście pod gazomierz – 1szt			
6	Podejście pod piec bez kosztu pieca /zdjęcie starego/ - 1szt		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		8,5	
2	Wymiana lub wykonanie podejścia do wody Ø 15mm – 1szt		6	
3	Wymiana rury do wody Ø 20mm lub wstawienie – 1mb			
4	Wymiana zaworu do wody Ø 15mm lub wstawienie – 1 szt.			
5	Wymiana zaworu do wody Ø 20mm lub wstawienie – 1 szt.			
6	Wykonanie podejścia pod wodomierz domowy Ø 15mm ze wstawką łącznikową – 1szt+ wodomierz+szfka wkuta w ścianę		1	
7	Izolacja rury wodnej Ø 15mm i Ø 20mm – 1mb		8,5	
8	Wymiana lub wstawienie rury PCW /kanalizacja/ Ø 50mm – 1mb		1,5	
9	Wymiana lub wstawienie rury PCW /kanalizacja/ Ø 110mm – 1mb			
10	Wymiana lub wstawienie podejścia odpływowego /kanalizacja/ Ø 50mm – 1szt		2	
11	Wymiana lub wstawienie podejścia odpływowego /kanalizacja/ Ø 110mm – 1szt		1	
12	Demontaż umywalki – 1szt			
13	Demontaż pieca gazowego – 1szt		1	
Razem				
C Biały montaż za pkt				
1	Wymiana lub montaż kuchni 3 – palnikowej lokal socjalny. piekarnikiem – 1szt			
2	Wymiana lub montaż kuchni 4 – palnikowej z piekarnikiem elektrycznym – 1szt		1	
3	Wymiana lub montaż baterii zlewozmywakowej – 1szt		1	
4	Wymiana lub montaż kurka czerpalnego /socjalny/ – 1szt			
5	Wymiana lub montaż zaworu spłuczki ustępowej z wężykiem – 1szt			
6	Wymiana lub montaż WC /spłuczka + muszla/ - 1szt KOMPAKT		1	
7	Wymiana lub montaż zlewozmywaka 2 – komorowego – 1szt + szafka pod zlewozmywak		1	
8	Wymiana lub montaż zlewu jednokomorowego, lokal socjalny – 1szt+ szafka pod zlewozmywak			
Razem				
Razem A + B + C cena netto				
VAT 8 %				
Razem cena brutto				

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. Protokoły pomiaru.

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 – 3egzemplarze

Materialy:

- 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 bez lampy zakończony kostką i hakiem		3	
2	Wpust oświetleniowy z lampą /łazienka, WC/ - montaż osprzętu oddzielnie		1	
3	Wpust na gniazdo wtykowe – montaż osprzętu oddzielnie – podwójne		4	
4	Wpust na gniazdo szczelne – montaż osprzętu oddzielnie – podwójne		2	
5	Dzwonek 220V pkt – montaż osprzętu oddzielnie		1	
6	Zabezpieczenie obwodów S10 – 20A z obudową			
7	Deska pomiarowa w lokalu /gdy 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		3	
2	Uzupełnienie /wymiana/ lampy w łazience lub WC		1	
3	Uzupełnienie /wymiana/ gniazda wtykowego – podwójne		4	
4	Uzupełnienie /wymiana/ gniazda wtykowego szczelnego – podwójne		2	
5	Uzupełnienie /wymiana/ dzwonka 220V		1	
6	Uzupełnienie /wymiana/ wyłącznika jedno lub dwu biegunowego lub przycisku dzwonekowego		4	
	Razem			
Razem A + B cena netto				
VAT 8 %				
Razem cena brutto				