

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE (Kod CPV 45111100-9 Roboty w zakresie burzenia)			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o pow.do 2 m2	szt.		
d.1	0354-09	11	szt.	11.00	
				RAZEM	11.00
2	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o pow.ponad 2 m2	m ²		
d.1	0354-10	1.45*2.10*2+1.07*2.25*2+1.56*2.25+1.07*2.15	m ²	16.72	
				RAZEM	16.72
3	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
d.1	0354-12	1.12*4+1.40*20+0.75*4	m	35.48	
				RAZEM	35.48
4	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
d.1	0354-11	0.90*4+1.20*20+0.50*4	m	29.60	
				RAZEM	29.60
5	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ²		
d.1	0329-02	0.15*2.05*5	m ²	1.54	
				RAZEM	1.54
6	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
d.1	0329-03	0.30*0.20*2.10	m ³	0.13	
				RAZEM	0.13
7	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0108-17	(35.48*0.05*0.25+1.54*0.12+0.13)*1.2	m ³	0.91	
				RAZEM	0.91
8	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.1	0108-20	Krotność = 5 (35.48*0.05*0.25+1.54*0.12+0.13)*1.2	m ³	0.91	
				RAZEM	0.91
9	542136	Oplata za składowanie gruzu na wysypisku	m ³		
d.1		0.91	m ³	0.91	
				RAZEM	0.91
2		STOLARKA (Kod CPV 45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej)			
10	KNR 0-19	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 0.6 m2	m ²		
d.2	0929-02	0.65*0.70*4	m ²	1.82	
				RAZEM	1.82
11	KNR 0-19	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m2	m ²		
d.2	0929-03	1.02*0.68*4	m ²	2.77	
				RAZEM	2.77
12	KNR 0-19	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.0 m2	m ²		
d.2	0929-09	1.30*1.54*4	m ²	8.01	
				RAZEM	8.01
13	KNR 0-19	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m2	m ²		
d.2	0929-10	1.30*1.85*8	m ²	19.24	
				RAZEM	19.24
14	KNR 0-19	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m2	m ²		
d.2	0929-11	1.30*2.15*8	m ²	22.36	
				RAZEM	22.36
15	KNR 2-02	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.do 1m	szt		
d.2	0129-01	4	szt	4.00	
				RAZEM	4.00
16	KNR 2-02	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m	szt		
d.2	0129-02	20+4	szt	24.00	
				RAZEM	24.00
17	KNR 2-02	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m ²		
d.2	0923-04	29.60*0.20	m ²	5.92	
				RAZEM	5.92
18	KNR 2-02	Izolacje z papy asfalt.na sucho pozioma - dwie warstwy	m ²		
d.2	0616-02	5.92	m ²	5.92	
				RAZEM	5.92
19	NNRNKB 202	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
d.2	0541-02	29.60*0.30	m ²	8.88	
				RAZEM	8.88
20	KNR 4-01	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 25 cm	m		
d.2	0708-02	(0.70*4+1.05*8)+(1.35*20+1.85*16+1.54*8+2.15*16)+(1.15*4+0.70*8)	m	124.72	
				RAZEM	124.72
21	KNR 4-01	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 15 cm	m		
d.2	0708-01	0.80*4+1.10*20+0.40*4+1.75*16+1.44*8+2.05*16+0.60*8	m	103.92	
				RAZEM	103.92
22	KNR 0-19	Montaż drzwi zewnętrznych z PCV z obróbką obsadzenia	m ²		
d.2	1023-12				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.07*2.15+1.08*2.25+1.56*2.25+1.07*2.25	m ²	10.65	
				RAZEM	10.65
23 d.2	KNR 4-01 0318-02	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o pow.otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł	szt.		
		11	szt.	11.00	
				RAZEM	11.00
24 d.2	KNR 4-01 0318-03	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o pow.otworu ponad 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł	m ²		
		1.45*2.10*2	m ²	6.09	
				RAZEM	6.09
25 d.2	KNR 4-01 0707-05	Wykon.tynku uzupeł.zwyk.kat.III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym na stykach murów z ościeżnic., opask., listwami i cokolik.podłóg.	m		
		(0.90+2.10*2)*6*2+(0.80+2.10*2)*4*2	m	101.20	
				RAZEM	101.20
26 d.2	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. do 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
		0.70*2.05*4	m ²	5.74	
				RAZEM	5.74
27 d.2	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
		0.80*2.05*7	m ²	11.48	
				RAZEM	11.48
3		DACH (Kod CPV 45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych)			
28 d.3	KNR 4-01 0508-02	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpówki podwójnie	m ²		
		(16.00+14.80)*0.50*2.00*2+(12.20+10.70)*0.50*2.00*2+2*0.50*10.70*0.50	m ²	112.75	
				RAZEM	112.75
29 d.3	KNR-W 4-01 0419-02	Wymiana łączenia dachu pod pokrycie eternitowymi bezazbestowymi o odstępnie łat ponad 20 cm	m ²		
		106.80*0.20	m ²	21.36	
				RAZEM	21.36
30 d.3	KNR 4-01 0627-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi	m ²		
		0.20*7*(15.40+11.50)*2	m ²	75.32	
				RAZEM	75.32
31 d.3	KNR-W 2-02 0511-01	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - płyty dachowe	m ²		
		112.15	m ²	112.15	
				RAZEM	112.15
32 d.3	KNR-W 2-02 0511-02	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - gąsior	m		
		2.20*4	m	8.80	
				RAZEM	8.80
33 d.3	KNR 4-01 0429-05	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek nieotynkowanych	m ²		
		(16.00+12.20)*2*0.80	m ²	45.12	
				RAZEM	45.12
34 d.3	KNR-W 2-02 1036-02	Boazerie z listew drewnianych szer. do 12 cm	m ²		
		(16.00+12.20)*2*0.80	m ²	45.12	
				RAZEM	45.12
35 d.3	KNR-W 2-02 1036-09	Boazerie - lakierowanie dwukrotne	m ²		
		(16.00+12.20)*2*0.80	m ²	45.12	
				RAZEM	45.12
36 d.3	KNR 4-01 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m ²		
		15.00*1.40	m ²	21.00	
				RAZEM	21.00
37 d.3	KNR 4-01 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m ²		
		15.00*1.40	m ²	21.00	
				RAZEM	21.00
38 d.3	KNR 4-01 0430-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m ²		
		15.00*1.20	m ²	18.00	
				RAZEM	18.00
39 d.3	KNR 4-01 0420-02 analogia	Wykonanie poziomych pomostów na dachu	m ²		
		0.60*15.00*6	m ²	54.00	
				RAZEM	54.00
40 d.3	KNR 2-02 0616-01	Ułożenie paroizolacji	m ²		
		14.30*10.30	m ²	147.29	
				RAZEM	147.29
41 d.3	KNR 2-02 0613-03	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa grub. 10 cm	m ²		
		137.44	m ²	137.44	
				RAZEM	137.44
42 d.3	KNR 2-02 0613-04	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda nast.warstwa grub. 10 cm	m ²		
		137.44	m ²	137.44	
				RAZEM	137.44
43 d.3	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyc.	m ²		
		18.00	m ²	18.00	
				RAZEM	18.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
44 d.3	KNR 4-01 0515-04	Pokrycie 2 warstwami papy asfaltowej na lepiku dachów poprzednio pokrytych 2 warstwami papy na dachach drewnianych 15.00*1.70	m ² m ²	 25.50	 25.50
45 d.3	KNR 4-01 0514-08	Pokrycie na lepiku w nakładkę na dachach dawniej krytych papą na zimno (14.80*11.00+19.80*4.50+8.00*10.10+7.90*10.10)*0.20	m ² m ²	 82.50	 82.50
46 d.3	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 0.30*(14.80+11.00)*2	m ² m ²	 15.48	 15.48
47 d.3	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe <sala>14.80*11.00 <kotłownia>7.90*10.10	m ² m ² m ²	 162.80 79.79	 242.59
48 d.3	KNR-W 4-01 0401-04 analogia	Zamontowanie podwaliny pod okapy 19.80+8.00*2	m m	 35.80	 35.80
49 d.3	KNR-W 2-02 0608-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku <zaplecze sali>19.80*4.50 <zaplecze sklepu>8.00*10.10	m ² m ² m ²	 89.10 80.80	 169.90
50 d.3	KNR 0-23 2612-05	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do podłoża z betonu 169.90*4	szt szt	 679.60	 679.60
51 d.3	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej 0.40*(19.80+4.50*2+8.00*2+10.10*2+0.40*2+1.00*2)	m ² m ²	 27.12	 27.12
52 d.3	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe <zaplecze sali>19.80*4.50 <zaplecze sklepu>8.00*10.10	m ² m ² m ²	 89.10 80.80	 169.90
4		SANITARIATY (Kod CPV 45332400-7 Roboty instalacyjne w zakresie urządzeń sanitarnych)			
53 d.4	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową 3	kpl. kpl.	 3.00	 3.00
54 d.4	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki 2	kpl. kpl.	 2.00	 2.00
55 d.4	KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lu zmywakowej 3	szt. szt.	 3.00	 3.00
56 d.4	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 3	kpl. kpl.	 3.00	 3.00
57 d.4	KNR-W 2-15 0137-01	Baterie umywalkowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm 3	szt. szt.	 3.00	 3.00
58 d.4	KNR-W 2-15 0230-05	Półpostument porcelanowy do umywalk 3	kpl. kpl.	 3.00	 3.00
59 d.4	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 3	kpl. kpl.	 3.00	 3.00
60 d.4	KNR-W 2-15 0234-02	Pisuarypojedyncze z zaworem splukującym 1	kpl. kpl.	 1.00	 1.00
61 d.4	KNR 4 0211- 01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 3+1	szt. szt.	 4.00	 4.00
62 d.4	KNR 4 0211- 03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 3	szt. szt.	 3.00	 3.00
63 d.4	KNR-W 2-15 0117-09	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach miedzianych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. nominalnej 15 mm 3	szt. szt.	 3.00	 3.00
64 d.4	KNR-W 2-15 0117-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach miedzianych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm 3*2+1	szt. szt.	 7.00	 7.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
65	KNR-W 2-15 d.4 0133-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur miedzianych o śr. nominalnej 15 mm 7	szt. szt.	RAZEM 7.00	7.00
66	NNRNKB 202 d.4 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchni pionowe (1.19*8+2.50*4+1.95*4+1.82*4)*2.70-(0.80*2.05*10)	m ² m ²	RAZEM 77.02	77.02
67	KNR 2-02 d.4 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża 77.02	m ² m ²	RAZEM 77.02	77.02
68	KNR-W 2-02 d.4 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej 77.02	m ² m ²	RAZEM 77.02	77.02
69	KNR-W 2-02 d.4 0840-08	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe 2.70*25	m m	RAZEM 67.50	67.50
70	NNRNKB 202 d.4 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2 7.35*2	m ² m ²	RAZEM 14.70	14.70
71	KNR-W 2-02 d.4 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem 14.70	m ² m ²	RAZEM 14.70	14.70
72	KNR-W 2-02 d.4 1510-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - dod.za każde dalsze malowanie 14.70	m ² m ²	RAZEM 14.70	14.70
5		ROBOTY MALARSKIE (Kod CPV 45442110-1 Malowanie budynków)			
73	KNR 4-01 d.5 1201-02	Dwukrotne malowanie farbami wapiennymi starych tynków wewnętrznych sufitów 15.98+5.70+10.37+29.42	m ² m ²	RAZEM 61.47	61.47
74	KNR 4-01 d.5 1201-01	Dwukrotne malowanie farbami wapiennymi starych tynków wewnętrznych ścian (3.96*4+4.49*6+2.51*2+7.43*4)*3.20-(0.88*2.00*10)	m ² m ²	RAZEM 230.46	230.46
75	KNR 4-01 d.5 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 <sufity>30.63+11.00+27.98+18.76 <ściany>[(2.85+7.33+4.95)*2*2.65+3.79*6*2.65]-(0.80*2.00*9+1.35*2.05*2+1.46*2.20] (9.93+13.88)*2*3.98 (5.31+5.80)*2*3.42	m ² m ² m ² m ²	RAZEM 88.37 117.30 189.53 75.99	471.19
76	KNR 2-02 d.5 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstw. wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku 88.37	m ² m ²	RAZEM 88.37	88.37
77	KNR 2-02 d.5 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw. wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku 471.20-88.37	m ² m ²	RAZEM 382.83	382.83
78	KNR 2-02 d.5 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem 471.19	m ² m ²	RAZEM 471.19	471.19
79	KNR 2-02 d.5 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - dod.za każde dalsze malowanie 471.20	m ² m ²	RAZEM 471.20	471.20
6		POSADZKI (Kod CPV 45432114-6 Roboty w zakresie podłóg drewnianych)			
80	KNR 4-04 d.6 0401-11	Rozebranie baraków drewnianych składanych - listwy uszczelniające i przypodłogowe (13.98+9.93)*2-(0.97+0.80+1.35*2)	m m	RAZEM 43.35	43.35
81	KNR 4-01 d.6 0816-03	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek starych bardzo zniszczonych lub pokrytych pyłoch-łonom 137.44	m ² m ²	RAZEM 137.44	137.44
82	KNR-W 2-02 d.6 1122-07	Lakierowanie posadzek i parkietów -lakierem podkładowym 137.44	m ² m ²	RAZEM 137.44	137.44
83	KNR-W 2-02 d.6 1122-07	Lakierowanie posadzek i parkietów -lakierem nawierzchniowym 137.44	m ² m ²	RAZEM 137.44	137.44
84	KNR-W 2-02 d.6 1122-05	Posadzki i parkiety - cokół 43.15	m m	RAZEM 43.15	43.15

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE (Kod CPV 45111100-9 Roboty w zakresie burzenia)						
1	KNR 4-01 d.1 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwio- wych o pow.do 2 m2 obmiar = 11.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.31r-g/szt.	r-g	14.4100	0.000	0.00		
2	KNR 4-01 d.1 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwio- wych o pow.ponad 2 m2 obmiar = 16.72 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.63r-g/m ²	r-g	10.5336	0.000	0.00		
3	KNR 4-01 d.1 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko obmiar = 35.48 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.85r-g/m	r-g	30.1580	0.000	0.00		
4	KNR 4-01 d.1 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalo- wych obmiar = 29.60 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.68r-g/m	r-g	20.1280	0.000	0.00		
5	KNR 4-01 d.1 0329-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych obmiar = 1.54 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.08r-g/m ²	r-g	1.6632	0.000	0.00		
6	KNR 4-01 d.1 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wa- piennej dla otworów drzwiowych i okiennych obmiar = 0.13 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 8.63r-g/m ³	r-g	1.1219	0.000	0.00		
7	KNR 4-01 d.1 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km obmiar = 0.91 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.12r-g/m ³	r-g	1.0192	0.000	0.00		
2*		-- S -- Samochód samowylad.do 5t (1) 0.73m-g/m ³	m-g	0.6643	0.000			0.00
8	KNR 4-01 d.1 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 5 obmiar = 0.91 m ³	m ³					
1*		-- S -- Samochód samowylad.do 5t (1) 0.04*5=0.2m-g/m ³	m-g	0.1820	0.000			0.00
9	542136 d.1	Opłata za składowanie gruzu na wysypisku obmiar = 0.91 m ³	m ³					
2		STOLARKA (Kod CPV 45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej)						
10	KNR 0-19 d.2 0929-02	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jedno- dzielne z PCV o pow. do 0.6 m2 obmiar = 1.82 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 9.14r-g/m ²	r-g	16.6348	0.000	0.00		
2*		-- M -- Dyble stalowe fi 10x160 mm 12.9szt/m ²	szt	23.4780	0.000		0.00	
3*		Pianka poliuretanowa 0.47kg/m ²	kg	0.8554	0.000		0.00	
4*		Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon" 0.11kg/m ²	kg	0.2002	0.000		0.00	
5*		Gips budowlany szpachlowy 0.00447t/m ²	t	0.0081	0.000		0.00	
6*		Sucha zaprawa szpachlowa "Atlas Rekord" 8.04kg/m ²	kg	14.6328	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1.5000	0.000		0.00	

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		Okna PCV o wym. zew. 65x70 cm 4szt	szt	4.0000	0.000		0.00	
9*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.05m-g/m ²	m-g	0.0910	0.000			0.00
10*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.06m-g/m ²	m-g	0.1092	0.000			0.00
11 d.2	KNR 0-19 0929-03	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jedno- dzielne z PCV o pow. do 1.0 m2 obmiar = 2.77 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 7.3r-g/m ²	r-g	20.2210	0.000	0.00		
2*		-- M -- Dyble stalowe fi 10x160 mm 8.6szt/m ²	szt	23.8220	0.000		0.00	
3*		Pianka poliuretanowa 0.41kg/m ²	kg	1.1357	0.000		0.00	
4*		Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon" 0.09kg/m ²	kg	0.2493	0.000		0.00	
5*		Gips budowlany szpachlowy 0.00368t/m ²	t	0.0102	0.000		0.00	
6*		Sucha zaprawa szpachlowa "Atlas Rekord" 6.63kg/m ²	kg	18.3651	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		Okna PCV o wym. zew. 102x68 cm 4szt	szt	4.0000	0.000		0.00	
9*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.05m-g/m ²	m-g	0.1385	0.000			0.00
10*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.07m-g/m ²	m-g	0.1939	0.000			0.00
12 d.2	KNR 0-19 0929-09	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.0 m2 obmiar = 8.01 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 4.58r-g/m ²	r-g	36.6858	0.000	0.00		
2*		-- M -- Dyble stalowe fi 10x160 mm 6szt/m ²	szt	48.0600	0.000		0.00	
3*		Pianka poliuretanowa 0.33kg/m ²	kg	2.6433	0.000		0.00	
4*		Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon" 0.06kg/m ²	kg	0.4806	0.000		0.00	
5*		Gips budowlany szpachlowy 0.00235t/m ²	t	0.0188	0.000		0.00	
6*		Sucha zaprawa szpachlowa "Atlas Rekord" 4.22kg/m ²	kg	33.8022	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		Okna PCV o wym. zew. 130x154 cm 4szt	szt	4.0000	0.000		0.00	
9*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.05m-g/m ²	m-g	0.4005	0.000			0.00
10*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.06m-g/m ²	m-g	0.4806	0.000			0.00
13 d.2	KNR 0-19 0929-10	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m2 obmiar = 19.24 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 4.12r-g/m ²	r-g	79.2688	0.000	0.00		
2*		-- M -- Dyble stalowe fi 10x160 mm 4.95szt/m ²	szt	95.2380	0.000		0.00	
3*		Pianka poliuretanowa 0.28kg/m ²	kg	5.3872	0.000		0.00	
4*		Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon" 0.05kg/m ²	kg	0.9620	0.000		0.00	
5*		Gips budowlany szpachlowy 0.0021t/m ²	t	0.0404	0.000		0.00	
6*		Sucha zaprawa szpachlowa "Atlas Rekord" 3.78kg/m ²	kg	72.7272	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1.5000	0.000		0.00	

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		Okna PCV o wym. zew. 130x185 cm 8szt	szt	8.0000	0.000		0.00	
9*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.04m-g/m ²	m-g	0.7696	0.000			0.00
10*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.06m-g/m ²	m-g	1.1544	0.000			0.00
14 d.2	KNR 0-19 0929-11	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m ² obmiar = 22.36 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.68r-g/m ²	r-g	82.2848	0.000	0.00		
2*		-- M -- Dyble stalowe fi 10x160 mm 4.4szt/m ²	szt	98.3840	0.000		0.00	
3*		Pianka poliuretanowa 0.25kg/m ²	kg	5.5900	0.000		0.00	
4*		Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon" 0.05kg/m ²	kg	1.1180	0.000		0.00	
5*		Gips budowlany szpachlowy 0.00184t/m ²	t	0.0411	0.000		0.00	
6*		Sucha zaprawa szpachlowa "Atlas Rekord" 3.31kg/m ²	kg	74.0116	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		Okna PCV o wym. zew. 130x215 cm 8szt	szt	8.0000	0.000		0.00	
9*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.04m-g/m ²	m-g	0.8944	0.000			0.00
10*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.06m-g/m ²	m-g	1.3416	0.000			0.00
15 d.2	KNR 2-02 0129-01	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.do 1m obmiar = 4.00 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 1.69r-g/szt	r-g	6.7600	0.000	0.00		
2*		-- M -- Zaprawa cementowo-wapienna M-7 0.009m ³ /szt	m ³	0.0360	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		Podokienniki PCV o wym. 30x75 cm 4szt	szt	4.0000	0.000		0.00	
5*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.06m-g/szt	m-g	0.2400	0.000			0.00
16 d.2	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m obmiar = 24.00 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 2.12r-g/szt	r-g	50.8800	0.000	0.00		
2*		-- M -- Zaprawa cementowo-wapienna M-7 0.013m ³ /szt	m ³	0.3120	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M5)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		Podokienniki PCV o wym. 30x112 cm 4szt	szt	4.0000	0.000		0.00	
5*		Podokienniki PCV o wym. 30x140 cm 20szt	szt	20.0000	0.000		0.00	
6*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.11m-g/szt	m-g	2.6400	0.000			0.00
17 d.2	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obrobki blacharskie z zaprawy obmiar = 5.92 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.1681r-g/m ²	r-g	6.9152	0.000	0.00		
2*		-- M -- Zaprawa cementowa M-7 0.028m ³ /m ²	m ³	0.1658	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- Żuraw okienny przenośny 0,15t 0.1427m-g/m ²	m-g	0.8448	0.000			0.00
18 d.2	KNR 2-02 0616-02	Izolacje z papy asfalt.na suchu pozioma - dwie warst- wy obmiar = 5.92 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1242r-g/m ²	r-g	0.7353	0.000	0.00		
2*		-- M -- Papa asfalt.na tekturze izolacyjna nr 400 2.38m ² /m ²	m ²	14.0896	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.0088m-g/m ²	m-g	0.0521	0.000			0.00
5*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0023m-g/m ²	m-g	0.0136	0.000			0.00
19 d.2	NNRNKB 202 0541- 02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm obmiar = 8.88 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.35r-g/m ²	r-g	11.9880	0.000	0.00		
2*		-- M -- Blacha stalowa powlekana, płaska z folią ochronną gr. 0,5 mm na obróbki, powłoka poliestr standard 1.23m ² /m ²	m ²	10.9224	0.000		0.00	
3*		Kółki rozporowe plastikowe fi 6 mm 17.2szt/m ²	szt	152.7360	0.000		0.00	
4*		Zaprawa cementowa M-7 0.001m ³ /m ²	m ³	0.0089	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.008m-g/m ²	m-g	0.0710	0.000			0.00
20 d.2	KNR 4-01 0708-02	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.- wap. na ościeżach szer.do 25 cm obmiar = 124.72 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.75r-g/m	r-g	93.5400	0.000	0.00		
2*		-- M -- Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0.0013t/m	t	0.1621	0.000		0.00	
3*		Wapno hydratyzowane workowane, gat. I 0.0017t/m	t	0.2120	0.000		0.00	
4*		Piasek natur.do zapr.odm.II,uziar.do 1,0mm 0.0067m ³ /m	m ³	0.8356	0.000		0.00	
5*		Woda 0.0017m ³ /m	m ³	0.2120	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.01m-g/m	m-g	1.2472	0.000			0.00
8*		Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 0.02m-g/m	m-g	2.4944	0.000			0.00
21 d.2	KNR 4-01 0708-01	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.- wap. na ościeżach szer.do 15 cm obmiar = 103.92 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.62r-g/m	r-g	64.4304	0.000	0.00		
2*		-- M -- Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0.0008t/m	t	0.0831	0.000		0.00	
3*		Wapno hydratyzowane workowane, gat. I 0.001t/m	t	0.1039	0.000		0.00	
4*		Piasek natur.do zapr.odm.II,uziar.do 1,0mm 0.004m ³ /m	m ³	0.4157	0.000		0.00	
5*		Woda 0.001m ³ /m	m ³	0.1039	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.01m-g/m	m-g	1.0392	0.000			0.00
8*		Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 0.01m-g/m	m-g	1.0392	0.000			0.00
22 d.2	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi zewnętrznych z PCV z obróbką obsa- dzenia obmiar = 10.65 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.77r-g/m ²	r-g	40.1505	0.000	0.00		
2*		-- M -- Dyble stalowe fi 10x160 mm 5.28szt/m ²	szt	56.2320	0.000		0.00	
3*		Pianka poliuretanowa 0.33kg/m ²	kg	3.5145	0.000		0.00	
4*		Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon" 0.06kg/m ²	kg	0.6390	0.000		0.00	
5*		Gips budowlany szpachlowy 0.00242t/m ²	t	0.0258	0.000		0.00	
6*		Sucha zaprawa szpachlowa "Atlas Rekord" 4.36kg/m ²	kg	46.4340	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5+M6+M9+M10+M11)	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		Drzwi zewnętrzne z PCV o wym. 107x215 cm 1szt	szt	1.0000	0.000		0.00	
9*		Drzwi zewnętrzne z PCV o wym. 108x225 cm 1szt	szt	1.0000	0.000		0.00	
10*		Drzwi zewnętrzne z PCV o wym. 156x225 cm 1szt	szt	1.0000	0.000		0.00	
11*		Drzwi zewnętrzne z PCV o wym. 107x225 cm 1szt	szt	1.0000	0.000		0.00	
12*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.05m-g/m ²	m-g	0.5325	0.000			0.00
13*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.06m-g/m ²	m-g	0.6390	0.000			0.00
23 d.2	KNR 4-01 0318-02	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o pow.otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł obmiar = 11.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2.15r-g/szt.	r-g	23.6500	0.000	0.00		
2*		-- M -- szczapy drewniane iglaste użytkowe korowane 0.006m ³ /szt.	m ³	0.0660	0.000		0.00	
3*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.2kg/szt.	kg	2.2000	0.000		0.00	
4*		Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0.00456t/szt.	t	0.0502	0.000		0.00	
5*		Piasek natur.do zapr.odm.II,uziar.do 1,0mm 0.024m ³ /szt.	m ³	0.2640	0.000		0.00	
6*		Woda 0.008m ³ /szt.	m ³	0.0880	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		Ościeżnice drewniane regulowane do grub. muru 14 cm 11szt	szt	11.0000	0.000		0.00	
9*		-- S -- Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 0.03m-g/szt.	m-g	0.3300	0.000			0.00
10*		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.19m-g/szt.	m-g	2.0900	0.000			0.00
24 d.2	KNR 4-01 0318-03	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o pow.otworu po- nad 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł obmiar = 6.09 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.07r-g/m ²	r-g	6.5163	0.000	0.00		
2*		-- M -- szczapy drewniane iglaste użytkowe korowane 0.003m ³ /m ²	m ³	0.0183	0.000		0.00	
3*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.15kg/m ²	kg	0.9135	0.000		0.00	
4*		Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0.00228t/m ²	t	0.0139	0.000		0.00	
5*		Piasek natur.do zapr.odm.II,uziar.do 1,0mm 0.012m ³ /m ²	m ³	0.0731	0.000		0.00	

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		Woda 0.004m ³ /m ²	m ³	0.0244	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		Ościeżnice drewniane regulowane o wym. 145x205 cm do grub. muru 14 cm o pow. ponad 2 m ² 2szt	szt	2.0000	0.000		0.00	
9*		-- S -- Betoniarka wolnosp.elek.150dm ³ 0.02m-g/m ²	m-g	0.1218	0.000			0.00
10*		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.1m-g/m ²	m-g	0.6090	0.000			0.00
25 d.2	KNR 4-01 0707-05	Wykon.tynku uzupeł.zwyk.kat.III na murach na podło- żu z cegiel lub betonowym na stykach murów z ościeżnic.,opask.,listwami i cokolik.podlog. obmiar = 101.20 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.15r-g/m	r-g	15.1800	0.000	0.00		
2*		-- M -- Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0.0003t/m	t	0.0304	0.000		0.00	
3*		Wapno hydratyzowane workowane, gat. I 0.0004t/m	t	0.0405	0.000		0.00	
4*		Piasek natur.do zapr.odm.II,uziar.do 1,0mm 0.0013m ³ /m	m ³	0.1316	0.000		0.00	
5*		Woda 0.0004m ³ /m	m ³	0.0405	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.01m-g/m	m-g	1.0120	0.000			0.00
26 d.2	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. do 1.6 m ² fabrycznie wykończone obmiar = 5.74 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.47r-g/m ²	r-g	2.6978	0.000	0.00		
2*		-- M -- Skrzyd.pł.drzwi gr.40mm,szkl.okl.fol.D4-C/laz. z kratką nawiewną szer. 70 cm 4szt	szt	4.0000	0.000		0.00	
3*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.02m-g/m ²	m-g	0.1148	0.000			0.00
4*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.03m-g/m ²	m-g	0.1722	0.000			0.00
27 d.2	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone obmiar = 11.48 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.37r-g/m ²	r-g	4.2476	0.000	0.00		
2*		-- M -- Skrzyd.pł.drzwi gr.40mm,szkl.okl.fol.D8-C/laz. z kratką nawiewną szer. 80 cm 7szt	szt	7.0000	0.000		0.00	
3*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.01m-g/m ²	m-g	0.1148	0.000			0.00
4*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.02m-g/m ²	m-g	0.2296	0.000			0.00
3		DACH (Kod CPV 45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych)						
28 d.3	KNR 4-01 0508-02	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie obmiar = 112.75 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.68r-g/m ²	r-g	76.6700	0.000	0.00		
2*		-- S -- Żuraw okienny przenośny 0,15t 0.19m-g/m ²	m-g	21.4225	0.000			0.00
29 d.3	KNR-W 4- 01 0419- 02	Wymiana łącenia dachu pod pokrycie eternitowymi bezbazbestowymi o odstępie lat ponad 20 cm obmiar = 21.36 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.24r-g/m ²	r-g	5.1264	0.000	0.00		
2*		-- M -- Łaty i listwy iglaste, nasyczone, kl.II 0.007m ³ /m ²	m ³	0.1495	0.000		0.00	
3*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.12kg/m ²	kg	2.5632	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
30 d.3	KNR 4-01 0627-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędzia- ków metodą smarowania preparatami solowymi obmiar = 75.32 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3r-g/m ²	r-g	22.5960	0.000	0.00		
2*		-- M -- Środek impreg-grzybobój.solny "FOBOS M-4" 0.059kg/m ²	kg	4.4439	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
31 d.3	KNR-W 2- 02 0511- 01	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - płyty dachowe obmiar = 112.15 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.382r-g/m ²	r-g	42.8413	0.000	0.00		
2*		-- M -- Blacha stalowa dachówkowa, powlekana grub. 0,5 mm typ I powłoka poliester standard 1.12m ² /m ²	m ²	125.6080	0.000		0.00	
3*		Wkręty stalowe samogwintujące do blach śr.3x50 mm 5.5szt/m ²	szt	616.8250	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.0144m-g/m ²	m-g	1.6150	0.000			0.00
6*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0025m-g/m ²	m-g	0.2804	0.000			0.00
32 d.3	KNR-W 2- 02 0511- 02	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - gąsiory obmiar = 8.80 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.291r-g/m	r-g	2.5608	0.000	0.00		
2*		-- M -- Wkręty stalowe samogwintujące do blach śr.3x50 mm 5.56szt/m	szt	48.9280	0.000		0.00	
3*		Gąsior do blach dachówkowych powłoka poliester dług. 2 m 0.515szt/m	szt	4.5320	0.000		0.00	
4*		Taśma uszczelniająca pod gąsiory 2.1m/m	m	18.4800	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.0028m-g/m	m-g	0.0246	0.000			0.00
7*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0009m-g/m	m-g	0.0079	0.000			0.00
33 d.3	KNR 4-01 0429-05	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsuf- itek z desek nieotynkowanych obmiar = 45.12 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.25r-g/m ²	r-g	11.2800	0.000	0.00		
34 d.3	KNR-W 2- 02 1036- 02	Boazerie z listew drewnianych szer. do 12 cm obmiar = 45.12 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.16r-g/m ²	r-g	142.5792	0.000	0.00		
2*		-- M -- Deski boazeryjne z drew.igl.o szer.pow.6cm 1.03m ² /m ²	m ²	46.4736	0.000		0.00	
		-- S --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.11m-g/m ²	m-g	4.9632	0.000			0.00
4*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.14m-g/m ²	m-g	6.3168	0.000			0.00
35 d.3 02 1036- 09	KNR-W 2-	Boazerie - lakierowanie dwukrotne obmiar = 45.12 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.74r-g/m ²	r-g	33.3888	0.000	0.00		
2*		-- M -- Szpachlówka do drewna 0.12dm ³ /m ²	dm ³	5.4144	0.000		0.00	
3*		Lakier chemoutawrdz. do drewna 0.41dm ³ /m ²	dm ³	18.4992	0.000		0.00	
36 d.3 0519-04	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa obmiar = 21.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.11r-g/m ²	r-g	2.3100	0.000	0.00		
37 d.3 0519-05	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa obmiar = 21.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.04r-g/m ²	r-g	0.8400	0.000	0.00		
38 d.3 0430-02	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowa- nie dachu z desek na styk obmiar = 18.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/m ²	r-g	3.2400	0.000	0.00		
39 d.3 0420-02 analogia	KNR 4-01	Wykonanie poziomych pomostów na dachu obmiar = 54.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.96r-g/m ²	r-g	51.8400	0.000	0.00		
2*		-- M -- Deski igł.obrzn.wymiar.gr.19-25mm,kl.III 0.002m ³ /m ²	m ³	0.1080	0.000		0.00	
3*		Bale igł.obrzn.wymiar.gr.50-100mm kl.III 0.003m ³ /m ²	m ³	0.1620	0.000		0.00	
4*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.1kg/m ²	kg	5.4000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
40 d.3 0616-01	KNR 2-02	Ułożenie paroizolacji obmiar = 147.29 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0832r-g/m ²	r-g	12.2545	0.000	0.00		
2*		-- M -- Paroizolacja - folia polietylenowa 1.19m ² /m ²	m ²	175.2751	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.0045m-g/m ²	m-g	0.6628	0.000			0.00
5*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0012m-g/m ²	m-g	0.1767	0.000			0.00
41 d.3 0613-03	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineral- nej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warst- wa grub. 10 cm obmiar = 137.44 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0907*1.75=0.158725r-g/m ²	r-g	21.8152	0.000	0.00		
2*		-- M -- Płyty z wełny mineralnej SUPERROCK, gęstość 43 kg/m ³ - grubości 100 mm 1.05m ² /m ²	m ²	144.3120	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.0077m-g/m ²	m-g	1.0583	0.000			0.00
5*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0089m-g/m ²	m-g	1.2232	0.000			0.00
42 d.3	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineral- nej poziome z płyt układanych na sucho - każda nast.warstwa grub. 10 cm obmiar = 137.44 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0622*1.75=0.10885r-g/m ²	r-g	14.9603	0.000	0.00		
2*		-- M -- Płyty z wełny mineralnej SUPERROCK, gęstość 43 kg/m ³ - grubości 100 mm 1.05m ² /m ²	m ²	144.3120	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.0077m-g/m ²	m-g	1.0583	0.000			0.00
5*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0089m-g/m ²	m-g	1.2232	0.000			0.00
43 d.3	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyc. obmiar = 18.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.31r-g/m ²	r-g	5.5800	0.000	0.00		
2*		-- M -- Deski igl. obrz. wym.nas.gr.19-25mm,kl.III 0.028m ³ /m ²	m ³	0.5040	0.000		0.00	
3*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.08kg/m ²	kg	1.4400	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.01m-g/m ²	m-g	0.1800	0.000			0.00
6*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.03m-g/m ²	m-g	0.5400	0.000			0.00
44 d.3	KNR 4-01 0515-04	Pokrycie 2 warstwami papy asfaltowej na lepiku da- chów poprzednio pokrytych 2 warstwami papy na da- chach drewnianych obmiar = 25.50 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.47r-g/m ²	r-g	11.9850	0.000	0.00		
2*		-- M -- Papa asf.wierz.krycia 400/1200 z kol.posyp 2.36m ² /m ²	m ²	60.1800	0.000		0.00	
3*		Lepik asfalt.stos.na gorąco b/wypełniacza 1.88kg/m ²	kg	47.9400	0.000		0.00	
4*		Gwoździe budowlane papowe gołe 0.06kg/m ²	kg	1.5300	0.000		0.00	
5*		Drewno opałowe 0.0145m ³ /m ²	m ³	0.3698	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
7*		-- S -- Żuraw okienny przenośny 0,15t 0.03m-g/m ²	m-g	0.7650	0.000			0.00
45 d.3	KNR 4-01 0514-08	Pokrycie na lepiku w nakładkę na dachach dawniej krytych papą na zimno obmiar = 82.50 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.25r-g/m ²	r-g	20.6250	0.000	0.00		
2*		-- M -- Papa asf.wierz.krycia 400/1200 z kol.posyp 1.18m ² /m ²	m ²	97.3500	0.000		0.00	
3*		emulsja asfaltowa izolacyjna 0.33kg/m ²	kg	27.2250	0.000		0.00	
4*		Lepik asfalt.stos.na zimno IZOPLAST K 2.12dm ³ /m ²	dm ³	174.9000	0.000		0.00	
5*		Drewno opałowe 0.0056m ³ /m ²	m ³	0.4620	0.000		0.00	

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
7*		-- S -- Żuraw okienny przenośny 0,15t 0.02m-g/m ²	m-g	1.6500	0.000			0.00
46 d.3	NNRNKB 202 0541- 02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm obmiar = 15.48 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.35r-g/m ²	r-g	20.8980	0.000	0.00		
2*		-- M -- Blacha stalowa powlekana, płaska z folią ochronną gr. 0,5 mm na obróbki, powłoka poliest standard 1.23m ² /m ²	m ²	19.0404	0.000		0.00	
3*		Kółki rozporowe plastikowe fi 6 mm 17.2szt/m ²	szt	266.2560	0.000		0.00	
4*		Zaprawa cementowa M-7 0.001m ³ /m ²	m ³	0.0155	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.008m-g/m ²	m-g	0.1238	0.000			0.00
47 d.3	KNR-W 2- 02 0504- 01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarst- wowe obmiar = 242.59 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.216r-g/m ²	r-g	52.3994	0.000	0.00		
2*		-- M -- Papa zgrzewalna modyfikowana EXTRADACH WF SZYBK I PROFIL PYE PV200 S5 wierzchniego krycia na włókninie poliestrowej - lub równoważna 1.15m ² /m ²	m ²	278.9785	0.000		0.00	
3*		Gaz propanowo-butanowy płynny 0.23kg/m ²	kg	55.7957	0.000		0.00	
4*		Roztwór asfaltowy do gruntowania 0.3kg/m ²	kg	72.7770	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.0048m-g/m ²	m-g	1.1644	0.000			0.00
7*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0122m-g/m ²	m-g	2.9596	0.000			0.00
48 d.3	KNR-W 4- 01 0401- 04 analogia	Zamontowanie podwaliny pod okapy obmiar = 35.80 m	m					
1*		-- R -- robocizna 2.83r-g/m	r-g	101.3140	0.000	0.00		
2*		-- M -- Krawędziaki igł. wymiarowe, nasycone kl.II 0.024m ³ /m	m ³	0.8592	0.000		0.00	
3*		Drewno na stemple okrągłe korowane 0.002m ³ /m	m ³	0.0716	0.000		0.00	
4*		Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.III 0.004m ³ /m	m ³	0.1432	0.000		0.00	
5*		Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III 0.004m ³ /m	m ³	0.1432	0.000		0.00	
6*		Klamry ciesielskie z prętów stal. typu U 1.46kg/m	kg	52.2680	0.000		0.00	
7*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.15kg/m	kg	5.3700	0.000		0.00	
8*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
49 d.3	KNR-W 2- 02 0608- 01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropiano- wych poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku obmiar = 169.90 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.226r-g/m ²	r-g	38.3974	0.000	0.00		
2*		-- M -- Roztwór asfaltowy Icopal Primer Classic do gruntowa- nia podłoża i hydroizolacji - lub równoważny 0.3kg/m ²	kg	50.9700	0.000		0.00	

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		Płyty styropianowe EPS 100-038 grub. 10 cm 0.105m³/m²	m³	17.8395	0.000		0.00	
4*		Lepik asfalt.stos.na gorąco b/wypełniacza 1.75kg/m²	kg	297.3250	0.000		0.00	
5*		Drewno opałowe 0.0135m³/m²	m³	2.2937	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- Żuraw okienny przenośny 0,15t 0.0073m-g/m²	m-g	1.2403	0.000			0.00
8*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0116m-g/m²	m-g	1.9708	0.000			0.00
50 d.3	KNR 0-23 2612-05	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do podłoża z betonu obmiar = 679.60 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0.0809r-g/szt	r-g	54.9796	0.000	0.00		
2*		-- M -- Kołki st.do moc.płyt z styrop.dł.121-160mm 1.04szt/szt	szt	706.7840	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- Żuraw okienny przenośny 0,15t 0.0002m-g/szt	m-g	0.1359	0.000			0.00
5*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0002m-g/szt	m-g	0.1359	0.000			0.00
51 d.3	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej obmiar = 27.12 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 1.9437r-g/m²	r-g	52.7131	0.000	0.00		
2*		-- M -- Blacha stal.ocynk.plask.gr.0,50-0,55mm 5.55kg/m²	kg	150.5160	0.000		0.00	
3*		Spoivo cynowo-ołowiane LC 60 0.029kg/m²	kg	0.7865	0.000		0.00	
4*		Zaprawa cementowa M-7 0.001m³/m²	m³	0.0271	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0069m-g/m²	m-g	0.1871	0.000			0.00
52 d.3	KNR-W 2- 02 0504- 02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwo- we obmiar = 169.90 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.389r-g/m²	r-g	66.0911	0.000	0.00		
2*		-- M -- Papa zgrzewalna modyfikowana EXTRADACH PF SZYBKİ PROFIL PYE PV200 S5 podkładowa na włók- ninie poliestrowej - lub równoważna 1.15m²/m²	m²	195.3850	0.000		0.00	
3*		Papa zgrzewalna modyfikowana EXTRADACH WF SZYBKİ PROFIL PYE PV200 S5 wierzchniego krycia na włókninie poliestrowej - lub równoważna 1.15m²/m²	m²	195.3850	0.000		0.00	
4*		Gaz propanowo-butanowy płynny 0.434kg/m²	kg	73.7366	0.000		0.00	
5*		Roztwór asfaltowy do gruntowania 0.3kg/m²	kg	50.9700	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.0076m-g/m²	m-g	1.2912	0.000			0.00
8*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.021m-g/m²	m-g	3.5679	0.000			0.00
4		SANITARIATY (Kod CPV 45332400-7 Roboty instalacyjne w zakresie urządzeń sanitarnych)						
53 d.4	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową obmiar = 3.00 kpl.	kpl.					
		-- R --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 3.44r-g/kpl.	r-g	10.3200	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000	0.000		0.00	
54 d.4	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki obmiar = 2.00 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1r-g/kpl.	r-g	2.0000	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000	0.000		0.00	
55 d.4	KNR-W 4- 02 0141- 01	Demontaż baterii umywalkowej lu zmywakowej obmiar = 3.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.7r-g/szt.	r-g	2.1000	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
56 d.4	KNR-W 2- 15 0230- 02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem grusz- kowym obmiar = 3.00 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1.95r-g/kpl.	r-g	5.8500	0.000	0.00		
2*		-- M -- Umywalka prostokątna lub trapezowa porcel. 1szt/kpl.	szt	3.0000	0.000		0.00	
3*		Kołki rozporowe do montażu armat. sanit. fi 12 mm 1szt/kpl.	szt	3.0000	0.000		0.00	
4*		Syfon umywalk.z tworzywa sztucznego 1szt/kpl.	szt	3.0000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000	0.000		0.00	
6*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.14m-g/kpl.	m-g	0.4200	0.000			0.00
57 d.4	KNR-W 2- 15 0137- 01	Baterie umywalkowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm obmiar = 3.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.711r-g/szt.	r-g	2.1330	0.000	0.00		
2*		-- M -- Bateria umywalk.ścienna fi 15 mm 1szt/szt.	szt	3.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.006m-g/szt.	m-g	0.0180	0.000			0.00
58 d.4	KNR-W 2- 15 0230- 05	Półpostument porcelanowy do umywalk obmiar = 3.00 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.48r-g/kpl.	r-g	1.4400	0.000	0.00		
2*		-- M -- Postument porcelanowy do umywalki 1szt/kpl.	szt	3.0000	0.000		0.00	
3*		Kołki rozporowe do montażu armat. sanit. fi 12 mm 2szt/kpl.	szt	6.0000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000	0.000		0.00	
5*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.06m-g/kpl.	m-g	0.1800	0.000			0.00
59 d.4	KNR-W 2- 15 0233- 03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" obmiar = 3.00 kpl.	kpl.					
		-- R --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 3.64r-g/kpl.	r-g	10.9200	0.000	0.00		
2*		-- M -- Urządzenie sanit."KOMPAKT" gat.I 1szt/kpl.	szt	3.0000	0.000		0.00	
3*		Sedes z tw.sztucz.różne typy i kolory 1szt/kpl.	szt	3.0000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000	0.000		0.00	
5*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.09m-g/kpl.	m-g	0.2700	0.000			0.00
60 d.4	KNR-W 2- 15 0234- 02	Pisuarypojedyncze z zaworem splukującym obmiar = 1.00 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1.82r-g/kpl.	r-g	1.8200	0.000	0.00		
2*		-- M -- Pisuar porcelanowy biały gat.I 1szt/kpl.	szt	1.0000	0.000		0.00	
3*		Zawory splukujące do pisuarów - mosiężne chromo- wane M1945, o średnicy 15 mm 1szt/kpl.	szt	1.0000	0.000		0.00	
4*		Syfon pisuarowy z tworzywa sztucz. fi 25mm 1szt/kpl.	szt	1.0000	0.000		0.00	
5*		Złączki splukujące do pisuarów 1szt/kpl.	szt	1.0000	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000	0.000		0.00	
7*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.06m-g/kpl.	m-g	0.0600	0.000			0.00
61 d.4	KNNR 4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych obmiar = 4.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.56r-g/szt.	r-g	2.2400	0.000	0.00		
2*		-- M -- Kolano(krzywka) kanal.z PCV 89 st.fi 50 mm 3szt/szt.	szt	12.0000	0.000		0.00	
3*		Uchwyt do rur PCV fi 50 mm' 1szt/szt.	szt	4.0000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
62 d.4	KNNR 4 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych obmiar = 3.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.28r-g/szt.	r-g	3.8400	0.000	0.00		
2*		-- M -- Kształtki PVC kanalizacji wewnętrznej, średnicy 110 mm 3szt/szt.	szt	9.0000	0.000		0.00	
3*		Uchwyt do rur PCW fi 110 mm 1szt/szt.	szt	3.0000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
63 d.4	KNR-W 2- 15 0117- 09	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach mie- dzianych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. nominalnej 15 mm obmiar = 3.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.4r-g/szt.	r-g	1.2000	0.000	0.00		
2*		-- M -- Łącznik z żeliwa ciąg. ocynk. fi 15 mm 1szt/szt.	szt	3.0000	0.000		0.00	
3*		Kolano miedziane fi 15 mm 1szt/szt.	szt	3.0000	0.000		0.00	
4*		Przył.elast.do armat.w opl.stal. dł.300mm 1szt/szt.	szt	3.0000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 3%(od M)	%	3.0000	0.000		0.00	

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.003m-g/szt.	m-g	0.0090	0.000			0.00
64 d.4 15 0117- 01	KNR-W 2-	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach mie- dzianych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm obmiar = 7.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.483r-g/szt.	r-g	3.3810	0.000	0.00		
2*		-- M -- Łącznik z żeliwa ciąg. ocynk. fi 15 mm 3szt/szt.	szt	21.0000	0.000		0.00	
3*		Mufa miedziana śr. 15 1szt/szt.	szt	7.0000	0.000		0.00	
4*		Uchwyty metalowe z wkładką gumową do rur miedzia- nych o śr. nominalnej 15 mm 1szt/szt.	szt	7.0000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 3%(od M)	%	3.0000	0.000		0.00	
6*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.003m-g/szt.	m-g	0.0210	0.000			0.00
65 d.4 15 0133- 01	KNR-W 2-	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur miedzianych o śr. nominalnej 15 mm obmiar = 7.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.434r-g/szt.	r-g	3.0380	0.000	0.00		
2*		-- M -- Zawór kątowy .mosiężny fi 15 mm 1szt/szt.	szt	7.0000	0.000		0.00	
3*		złączki mosiężne o śr. nominalnej 15 mm 2szt/szt.	szt	14.0000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.003m-g/szt.	m-g	0.0210	0.000			0.00
66 d.4 202 1134- 02	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie piono- we obmiar = 77.02 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m²	r-g	6.1616	0.000	0.00		
2*		-- M -- Emulsja gruntująca "Atlas Uni-Grunt" 0.22kg/m²	kg	16.9444	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.0002m-g/m²	m-g	0.0154	0.000			0.00
5*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0003m-g/m²	m-g	0.0231	0.000			0.00
67 d.4 0829-01	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie pod- łoża obmiar = 77.02 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.3033r-g/m²	r-g	23.3602	0.000	0.00		
2*		-- M -- Zapr.klej.sucha do płytek ceram. Atlas 4.75kg/m²	kg	365.8450	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.0072m-g/m²	m-g	0.5545	0.000			0.00
68 d.4 02 0840- 05	KNR-W 2-	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej obmiar = 77.02 m²	m²					
		-- R --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 1.24r-g/m ²	r-g	95.5048	0.000	0.00		
2*		-- M -- Płytki ściennie fanans.szkliv.25x20cm 1.05m ² /m ²	m ²	80.8710	0.000		0.00	
3*		Zapr.klej.sucha do płytek ceram. Atlas 2.84kg/m ²	kg	218.7368	0.000		0.00	
4*		Sucha zaprawa do spoinowania "Atlas" 0.3383kg/m ²	kg	26.0559	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.0435m-g/m ²	m-g	3.3504	0.000			0.00
7*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0369m-g/m ²	m-g	2.8420	0.000			0.00
69 d.4	KNR-W 2- 02 0840- 08	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na za- prawie klejowej - listwy narożnikowe obmiar = 67.50 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.16r-g/m	r-g	10.8000	0.000	0.00		
2*		-- M -- Listwa ATLAS wykończeniowe z PCW flizówka uni- wersalna o wym. 6x9x2500 m 0.428szt/m	szt	28.8900	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
70 d.4	NNRNKB 202 2015- 01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m ² obmiar = 14.70 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.31r-g/m ²	r-g	4.5570	0.000	0.00		
2*		-- M -- Gips budowlany szpachlowy 0.00483t/m ²	t	0.0710	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.004m-g/m ²	m-g	0.0588	0.000			0.00
5*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.005m-g/m ²	m-g	0.0735	0.000			0.00
71 d.4	KNR-W 2- 02 1510- 03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierz- chni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowa- niem obmiar = 14.70 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.176r-g/m ²	r-g	2.5872	0.000	0.00		
2*		-- M -- Farba emuls. nawierzchniowa wewn. 0.276dm ³ /m ²	dm ³	4.0572	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0044	0.000			0.00
72 d.4	KNR-W 2- 02 1510- 04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wew- nętrzných - podłoży gipsowych z gruntowaniem - dod.za każde dalsze malowanie obmiar = 14.70 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0505r-g/m ²	r-g	0.7424	0.000	0.00		
2*		-- M -- Farba emuls. nawierzchniowa wewn. 0.129dm ³ /m ²	dm ³	1.8963	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0029	0.000			0.00
5		ROBOTY MALARSKIE (Kod CPV 45442110-1 Malowanie budynków)						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
73 d.5	KNR 4-01 1201-02	Dwukrotne malowanie farbami wapiennymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 61.47 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.122r-g/m ²	r-g	7.4993	0.000	0.00		
2*		-- M -- Mydło techniczne 0.006kg/m ²	kg	0.3688	0.000		0.00	
3*		Ciasto wapienne 0.0004m ³ /m ²	m ³	0.0246	0.000		0.00	
4*		Gips budowlany zwykły 0.000002t/m ²	t	0.0001	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
74 d.5	KNR 4-01 1201-01	Dwukrotne malowanie farbami wapiennymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 230.46 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.122r-g/m ²	r-g	28.1161	0.000	0.00		
2*		-- M -- Mydło techniczne 0.006kg/m ²	kg	1.3828	0.000		0.00	
3*		Ciasto wapienne 0.0003m ³ /m ²	m ³	0.0691	0.000		0.00	
4*		Gips budowlany zwykły 0.000004t/m ²	t	0.0009	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
75 d.5	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m ² obmiar = 471.19 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.092r-g/m ²	r-g	43.3495	0.000	0.00		
2*		-- M -- Mydło techniczne 0.022kg/m ²	kg	10.3662	0.000		0.00	
3*		Wapno hydratyzowane workowane, gat. I 0.00088t/m ²	t	0.4146	0.000		0.00	
4*		Piasek natur.do zapr.odm.II,uziar.do 1,0mm 0.001m ³ /m ²	m ³	0.4712	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
76 d.5	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku obmiar = 88.37 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2732r-g/m ²	r-g	24.1427	0.000	0.00		
2*		-- M -- Gips budowlany szpachlowy 0.00336t/m ²	t	0.2969	0.000		0.00	
3*		Woda 0.00218m ³ /m ²	m ³	0.1926	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- Mieszarka do zapraw 3.0m ³ /h 0.004m-g/m ²	m-g	0.3535	0.000			0.00
6*		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.02m-g/m ²	m-g	1.7674	0.000			0.00
7*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0033m-g/m ²	m-g	0.2916	0.000			0.00
77 d.5	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku obmiar = 382.83 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2426r-g/m ²	r-g	92.8746	0.000	0.00		
2*		-- M -- Gips budowlany szpachlowy 0.00327t/m ²	t	1.2519	0.000		0.00	
3*		Woda 0.00213m ³ /m ²	m ³	0.8154	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		-- S -- Mieszarka do zapraw 3.0m ³ /h 0.004m-g/m ²	m-g	1.5313	0.000			0.00
6*		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.02m-g/m ²	m-g	7.6566	0.000			0.00
7*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0032m-g/m ²	m-g	1.2251	0.000			0.00
78 d.5	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzch- ni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowa- niem obmiar = 471.19 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1756r-g/m ²	r-g	82.7410	0.000	0.00		
2*		-- M -- Farba emuls. nawierzchniowa wewn. - biała 0.276dm ³ /m ²	dm ³	130.0484	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0003m-g/m ²	m-g	0.1414	0.000			0.00
79 d.5	KNR 2-02 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wew- nętrzných - podłóży gipsowych z gruntowaniem - dod.za każde dalsze malowanie obmiar = 471.20 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0505r-g/m ²	r-g	23.7956	0.000	0.00		
2*		-- M -- Farba emuls. nawierzchniowa wewn. - biała 0.129dm ³ /m ²	dm ³	60.7848	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0942	0.000			0.00
6		POSADZKI (Kod CPV 45432114-6 Roboty w zakresie podłóg drewnianych)						
80 d.6	KNR 4-04 0401-11	Rozebranie baraków drewnianych składanych - listwy uszczelniające i przypodłogowe obmiar = 43.35 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.03r-g/m	r-g	1.3005	0.000	0.00		
81 d.6	KNR 4-01 0816-03	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek starych bardzo zniszczonych lub pokrytych pyłochłonom obmiar = 137.44 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.04r-g/m ²	r-g	142.9376	0.000	0.00		
82 d.6	KNR-W 2- 02 1122- 07	Lakierowanie posadzek i parkietów -lakierem podkła- dowym obmiar = 137.44 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.245r-g/m ²	r-g	33.6728	0.000	0.00		
2*		-- M -- Lakier poliuretanowy do podłóg drewnianych - pod- kładowy 0.35dm ³ /m ²	dm ³	48.1040	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0412	0.000			0.00
5*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0412	0.000			0.00
83 d.6	KNR-W 2- 02 1122- 07	Lakierowanie posadzek i parkietów -lakierem nawierz- chniowym obmiar = 137.44 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.245r-g/m ²	r-g	33.6728	0.000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	j <i>m</i>	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Lakier poliuretanowy do podłóg drewnianych - na- wierzchniowy 0.35dm ³ /m ²	dm ³	48.1040	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0412	0.000			0.00
5*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0412	0.000			0.00
84 d.6 02 1122- 05	KNR-W 2-	Posadzki i parkiety - cokół obmiar = 43.15 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.2006r-g/m	r-g	8.6559	0.000	0.00		
2*		-- M -- Cokoły przyścienne dębowe i jesionowe 1.07m/m	m	46.1705	0.000		0.00	
3*		wkręty stalowe do drewna z łbami stożkowymi 2.6szt/m	szt	112.1900	0.000		0.00	
4*		Pasta podłogowa bezbarwna 0.015kg/m	kg	0.6473	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.0018m-g/m	m-g	0.0777	0.000			0.00
7*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.003m-g/m	m-g	0.1295	0.000			0.00