

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Roboty remontowe OSP KOWALE OLECKIE					
1		ROBOTY ZEWNĘTRZNE			
1	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04	10.90+10+11.40+16.70+1.60+2.10+2.25	m	54.950	
				RAZEM	54.950
2	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-06	3.20+4.20+3.20+3.20+3.30+3.15+4.0	m	24.250	
				RAZEM	24.250
3	KNR-W 2-	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku powlekane	m		
d.1	02 0522-02	54.95	m	54.950	
				RAZEM	54.950
4	KNR-W 2-	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej powle-	m		
d.1	02 0526-03	kanej 24.25	m	24.250	
				RAZEM	24.250
5	KNR 4-01	Jednokrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m ²		
d.1	1212-04	(1.14*2.15)+(1.14*1.16*7)+(1.18*1.19*4)	m ²	17.325	
				RAZEM	17.325
6	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² - drzwi do kotłowni	m ²		
d.1	1209-10	2.05*1.0*2	m ²	4.100	
				RAZEM	4.100
2		WIEŻA- REMONT			
7	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nadającej się do użytku	m ²		
d.2	0506-01	(5.35*2.60)+(4.45*2.80)	m ²	26.370	
				RAZEM	26.370
8	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ołacenie dachu-łaty	m ²		
d.2	0403-03- analogia	26.370	m ²	26.370	
				RAZEM	26.370
9	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe ze stolcami	m ²		
d.2	0430-07	26.370	m ²	26.370	
				RAZEM	26.370
10	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego- po oknach+ otwory na poddaszu	m ³		
d.2	0304-02	(5*0.75*0.41)+(1.44*0.3*2)+(0.55*2*0.3)	m ³	2.732	
				RAZEM	2.732
11	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
d.2	0290-01	0.030	t	0.030	
				RAZEM	0.030
12	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zębowane	t		
d.2	0290-02	0.070	t	0.070	
				RAZEM	0.070
13	KNR 2-02	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem	m ³		
d.2	0262-03	0.24*0.30*(5.35+5.35+4.15+4.15)	m ³	1.368	
				RAZEM	1.368
14	KNR 2-02	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej-materiał z rozbiórki	m ³		
d.2	0406-01	0.14*0.14*4*3.23	m ³ drew. m ³ drew.	0.253	
				RAZEM	0.253
15	KNR 2-02	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - materiał z odzysku	m ³		
d.2	0408-06	[2.25+(2.62*2)+(3.35*2)+(4*0.9)]*2*0.08*0.1+(0.03*0.15*4*5)	m ³	0.375	
				RAZEM	0.375
16	KNR 2-02	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - materiał z odzysku	m ²		
d.2	0410-01	26.370	m ²	26.370	
				RAZEM	26.370

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-02 d.2 0410-04	Łaczenie połaci dachowych łatami 38x50 mm, o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej	m ² / m ²	26.370	
		26.370		RAZEM	26.370
18	KNR AT-09 d.2 0102-02	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na deskowaniu - rozstaw kontrłat 0,80 m	m ² / m ²	26.370	
		26.370		RAZEM	26.370
19	NNRNKB d.2 202 0535-02	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.do 50 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łatach- materiał z odzysku	m ² / m ²	26.370	
		26.370		RAZEM	26.370
20	KNR 4-01 d.2 0724-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. I o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)	m ² / m ²	18.620	
		14.62+4.0		RAZEM	18.620
21	TZKNBK d.2 XXIV 2301-01	Montaż konstrukcji stalowych lekkich prostych o ciężarze do 200 kg- konstrukcja pod syrenę	kg/ kg	55.000	
		55		RAZEM	55.000
22	KNR 5-08 d.2 0402-11	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 100 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 4) - syrena alarmowa dachowa - SAD 4,0 kW C-75	szt./ szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
23	KNR 4-01 d.2 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m-po zamurowanych oknach + ściana pod schodami parter	m ² / m ²	8.517	
		0.75*5+(1.65*2.10)+(0.62*2.10)		RAZEM	8.517
24	KNR 4-01 d.2 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ² / m ²	120.321	
		120.321		RAZEM	120.321
25	NNRNKB d.2 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" -Ściany+sufity	m ² / m ²	120.321	
		96.264+24.057		RAZEM	120.321
26	KNR 4-01 d.2 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ² / m ²	96.264	
		[(2.43+2.43+3.30+3.30)*3.20]+[(2.43+2.43+3.30+3.30)*2.60*2]		RAZEM	96.264
27	KNR 4-01 d.2 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ² / m ²	24.057	
		2.43*3.30*3		RAZEM	24.057
28	KNR 2-02 d.2 0615-01-wy-cena wyko-nawcy	Izolacje cieplne poziome z kruszyw sztucznych grubość warstwy 20 cm-nad świetlicą	m ² / m ²	112.000	
		112		RAZEM	112.000
29	KNR 4-04 d.2 0806-02	Przecinanie poprzeczne piłą ręczną stalowych ceowników normalnych o wysokości 100 mm- demontaż syreny	szt./ szt.	4.000	
		4		RAZEM	4.000
30	KNR 4-03 d.2 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m/ m	35.000	
		35		RAZEM	35.000
31	KNR 4-03 d.2 1004-11	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 30 cm - śr. rury do 25 mm	otw./ otw.	5.000	
		5		RAZEM	5.000
32	KNR 4-03 d.2 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m/ m	42.000	
		42		RAZEM	42.000
33	KNR 5-08 d.2 0209-02	Przewod wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże nie-betonowe) układany w tynku	m/ m	42.000	
		42			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	42.000
34	KNR 4-01 d.2 0705-07	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi	m		
		42	m	42.000	
				RAZEM	42.000
35	KNR 2-02 d.2 1213-01	Drabiny wewnętrzne pionowe o długości do 3 m	m		
		2*3	m	6.000	
				RAZEM	6.000
36	KNR-W 2- d.2 02 1016-07	Wylazy dachowe fabrycznie wykończone	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
37	KNR 2-02 d.2 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²		
		(10*3.23*3)+(5* 3.23)	m ²	113.050	
				RAZEM	113.050
3		ROBOTY ZIEMNE - ODKOPANIE FUNDAMENTÓW I IZOLACJA			
38	KNR 2-01 d.3 0307-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.I-II)	m ³		
		66.84+5.28+9.20+12.10	m ³	93.420	
				RAZEM	93.420
39	KNR 2-01 d.3 0307-05	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami - dod.za każde dalsze 10m przewozu lub za każdy 1m różnicy wys.przy przew.pod górę (kat.gr.I-II)	m ³		
		93.420*2	m ³	186.840	
				RAZEM	186.840
40	KNR 2-02 d.3 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
		60.10+7.68+15.13	m ²	82.910	
				RAZEM	82.910
41	KNR 2-02 d.3 0609-11	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na za- prawie z siatką metal.	m ²		
		82.910	m ²	82.910	
				RAZEM	82.910
42	KNR-W 2- d.3 02 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową "Isposan", "Isposil"- fun- damenty	m ²		
		82.910	m ²	82.910	
				RAZEM	82.910
43	KNR 2-02 d.3 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej pionowe	m ²		
		82.910	m ²	82.910	
				RAZEM	82.910
44	KNR 2-01 d.3 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III)- zasypywanie wykopu	m ³		
		73.2	m ³	73.200	
				RAZEM	73.200
45	KNR 2-01 d.3 0307-06	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami - dod.za każde dalsze 10m przewozu lub za każdy 1m różnicy wys.przy przew.pod górę (kat.gr.III)	m ³		
		73.2*2	m ³	146.400	
				RAZEM	146.400
46	KNR-W 2- d.3 01 0228-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		73.2	m ³	73.200	
				RAZEM	73.200
47	KNR 2-31 d.3 0606-03	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cemen- towo-piaskowej	m		
		30.12+9.59+4.0	m	43.710	
				RAZEM	43.710
48	KNR 0-11 d.3 0317-02	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 20 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - opaska przy fundamentach	m ²		
		0.60*(8.30+9.60)	m ²	10.740	
				RAZEM	10.740
49	KNR 2-02 d.3 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na goto- wym podłożu - ręczne układanie betonu - wejście do kotłowni	m ³		
		1.99*1.24*0.45	m ³	1.110	
				RAZEM	1.110
50	KNR 2-01 d.3 0516-04	Umocnienie skarp i dna rowów płytami betonowymi chodnikowymi o wym. 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		13.80*1.0	m ²	13.800	
				RAZEM	13.800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
51 d.3	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1 km grunt.kat. III 20.65	m ³ m ³	 20.650	
				RAZEM	20.650
52 d.3	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za kazdy nastepny 1 km 20.65*5	m ³ m ³	 103.250	
				RAZEM	103.250
10		POMIESZCZENIE SOCJALNE			
79 d.10	KNR 4-04 0301-04	Rozebranie podloza z betonu zwirowego o grubosci ponad 15 cm- posadz- ki 0.20*4.27*8.75	m ³ m ³	 7.473	
				RAZEM	7.473
80 d.10	KNR 2-31 0102-01	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 10 cm gte- bokości koryta - pom. socjalne 4.27*8.75	m ² m ²	 37.363	
				RAZEM	37.363
81 d.10	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaz zbrojenia elementow budynkow i budowli - pręty gładkie 0.007	t t	 0.007	
				RAZEM	0.007
82 d.10	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaz zbrojenia elementow budynkow i budowli - pręty żebrowane 0.02	t t	 0.020	
				RAZEM	0.020

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
83 d.10	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu- pod ścianę 4.27*0.30*0.40	m ³ m ³	 0.512	
				RAZEM	0.512
84 d.10	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym- chudy beton 0.10*8.75*4.27	m ³ m ³	 3.736	
				RAZEM	3.736
85 d.10	KNR 2-02 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa fundament 0.40*4.27	m ² m ²	 1.708	
				RAZEM	1.708
86 d.10	KNR 2-02 0604-04	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - druga i następna warstwa 1.708	m ² m ²	 1.708	
				RAZEM	1.708
87 d.10	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 37.36	m ² m ²	 37.360	
				RAZEM	37.360
88 d.10	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 37.36	m ² m ²	 37.360	
				RAZEM	37.360
89 d.10	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 37.36	m ² m ²	 37.360	
				RAZEM	37.360
90 d.10	NNRNKB 202 1127-01	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 2 cm zatarte na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 37.36	m ² m ²	 37.360	
				RAZEM	37.360
91 d.10	NNRNKB 202 1127-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm 3*37.36	m ² m ²	 112.080	
				RAZEM	112.080
92 d.10	KNR 2-02 0107-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z bet.komórków.grubości 24 cm (4.27*2.32)-1*2.05	m ² m ²	 7.856	
				RAZEM	7.856
93 d.10	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm [(2.47*2.50)+(1.12*2.10)+(1.45*2.10)-(0.9*2.05*2)]	m ² m ²	 7.882	
				RAZEM	7.882
94 d.10	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 0.007	t t	 0.007	
				RAZEM	0.007
95 d.10	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 0.030	t t	 0.030	
				RAZEM	0.030
96 d.10	KNR 2-02 0262-03	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem (0.24*4.27*0.24)+0.12*0.10*(2.47+1.12+1.45)	m ³ m ³	 0.306	
				RAZEM	0.306
97 d.10	KNR-W 2- 02 0407-01	Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej- strop drewniany 0.06*0.16*2.71*9	m ³ drew. m ³ drew.	 0.234	
				RAZEM	0.234
98 d.10	KNR 0-21 4007-03	Ślepa podłoga z płyt wiórowych 11.57+(0.2*4.27)	m ² m ²	 12.424	
				RAZEM	12.424
99 d.10	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 11.57	m ² m ²	 11.570	
				RAZEM	11.570

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
100 d.10	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 11.57	m ² m ²	 11.570	
				RAZEM	11.570
101 d.10	KNR 2-02 2011-01	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 60 cm 10.50	m ² m ²	 10.500	
				RAZEM	10.500
102 d.10	KNR-W 2-02 1025-01	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD1 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
103 d.10	KNR-W 2-02 1022-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone (0.8*2*2)+(0.9*2)	m ² m ²	 5.000	
				RAZEM	5.000
104 d.10	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" -Sciany+sufity 47.863+85.694	m ² m ²	 133.557	
				RAZEM	133.557
105 d.10	NNRNKB 202 0838-02	(z.IV) Licowanie ścian o pow.ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 15x20 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" [(4.27*2*2)+(2.47*2*4)+(1.12*2.20*2)+(1.45*2.20*2)-(0.9*2*5)]	m ² m ²	 39.148	
				RAZEM	39.148
106 d.10	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 10.50+(4.27*8.75)	m ² m ²	 47.863	
				RAZEM	47.863
107 d.10	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian (4.27*2*0.56)+(2.47*0.56*4)+(4.27*1.44)+(2.71*2*1.44)+(4.27*2.56)+(6.04*4.18*2)	m ² m ²	 85.694	
				RAZEM	85.694
108 d.10	NNRNKB 202 1118-10	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2 9.20	m ² m ²	 9.200	
				RAZEM	9.200
109 d.10	KNR-W 2-02 1126-05- kalkulacja własna	Posadzka utwardzona grubości 10 cm 25.44	m ² m ²	 25.440	
				RAZEM	25.440
110 d.10	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych - okno 1.15*0.55	m ³ m ³	 0.633	
				RAZEM	0.633
111 d.10	KNR-W 2-02 1019-02	Okna "POLTROCAL" o powierzchni 0.6-1.0 m2 1.13*0.51	m ² m ²	 0.576	
				RAZEM	0.576
112 d.10	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 w ścianach z cegieł 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
113 d.10	NNRNKB 202 1026-05	(z.VI) Drzwi jednoskrzydłowe z kształowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50- PCV 2.05*0.9	m ² m ²	 1.845	
				RAZEM	1.845
114 d.10	TZKNBK XVIII II A- 77-analogia	Montaż rur wywiewnych blaszanych o śr. 100 mm- rury PCV 110 1.20+1.50	m m	 2.700	
				RAZEM	2.700
115 d.10	KNR 2-17 0145-01	Wyrzutnie dachowe kołowe typ D, E, G o śr.do 200 mm z pionowym wylotem powietrza 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1			
117 d.10	KNR 0-31 0105-01	Wykonanie podejścia i montaż przepływowych wiszących podgrzewaczy wody użytkowej o mocy do 18 kW wraz z podejściem 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
118 d.10	KNR 0-31 0104-01	Rurociągi z polibutyleny PB o śr. 15 mm układane w rurze osłonowej z rozdzielaczami w budynkach niemieszkalnych 0.98+2.58+2.06+2.60	m m	 8.220	
				RAZEM	8.220
119 d.10	KNR 0-31 0106-03	Wykonanie podejść dopływowych o śr. 15 mm do wody zimnej lub ciepłej do zaworów czerpialnych i hydrantów ogrodowych 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
120 d.10	KNR 0-31 0111-01	Baterie umywalkowe, zlewozmywakowe śr. 15 mm montowane na ścianie 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
121 d.10	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
122 d.10	KNR 2-15/ GEBERIT 0308-01	Połączenia kielichami polietylenowymi Geberit HDPE o śr. zewn. 32-56 mm 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
123 d.10	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 5.6	m m	 5.600	
				RAZEM	5.600
124 d.10	KNR 2-15 0224-02	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzywa sztucznego lub porcelany 'dolnopłuk' lub W-70 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
125 d.10	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
126 d.10	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
127 d.10	KNR 0-31 0109-01	Montaż zaworów przelotowych albo zwrotnych do wody zimnej lub ciepłej o śr. 15 mm 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
128 d.10	KNR 4-01 0333-12	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - pod rurociąg 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
129 d.10	KNR 2-15 0225-02	Montaż pisuarów pojedynczych z zaworem splukującym 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
130 d.10	KNR 2-15 0228-03	Rurociągi z PCW o śr. 110 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków 11.80	m m	 11.800	
				RAZEM	11.800
131 d.10	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
132 d.10	KNR 4-01 0208-01	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 10 cm- pod rure PCV kanalizacyjną do studzienki ściekowej 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
133 d.10	KNR-W 2- 15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
134 d.10	KNR 0-35 0124-01	Kabiny natryskowe do kąpeli, przyściennne, półokrągłe 3/4 koła, z szybami ze szkła hartowanego 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
135 d.10	KNR 0-35 0134-03	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłejw budynkach niemieszkalnych - płukanie instalacji, czynności przygotowawcze i zakończeniowe 21	m m	 21.000	 21.000
				RAZEM	21.000
136 d.10	KNR 2-15 0217-02	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
137 d.10	KNR 5-08 0802-03	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle objętości do 0.1 dm3 6	szt. szt.	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
138 d.10	KNR 5-08 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wyłotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm2 6	szt. szt.	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
139 d.10	KNR 5-08 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wyłotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm2- w regipsie 6	szt. szt.	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
140 d.10	KNR 5-08 0301-03	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu betonowym 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
141 d.10	KNR 5-08 0505-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych strugo-, pyło-odpornych, aluminiowych zawieszanych z gwintem E27, końcowych 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
142 d.10	KNR 5-08 0515-06	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłókwkowych do oświetlenia pomieszczeń przemysłowych-oprawy pyłoodpome w obudowie z tworzyw sztucznych z odbłyśnikiem-przykręcane końcowe-2x20W 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
143 d.10	KNR 5-08 0304-05	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników bryzgoszczelnych bakelitowych przez przykręcenie z podłączeniem przewodów kabelkowych do 2.5 mm2 w powłoce polwinitowej (3 wyloty) 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
144 d.10	KNR 2-15 0403-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom.10-15 mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku - podejście pod grzejniki 0	m m	 0.000	 0.000
				RAZEM	0.000
145 d.10	KNR 2-15 0415-01	Zawór skośny lub zawór grzejnikowy o śr.nom. do 15 mm 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
146 d.10	KNR 2-15 0417-02	Grzejniki stalowe tłoczone o powierzchni ogrzewalnej 2.5-5.0 m2 2	kpl. kpl.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
147 d.10	KNR 2-15 0408-01	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych śr.nom. 10-15 mm 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000