

PRZEDMIAR

Nazwa inwestycji : Remont obiektu KP Gorzyce
Adres inwestycji : KP Gorzyce
Inwestor : Komenda Wojewódzka Policji
Adres inwestora : Katowice ul.Lompy 19

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		KOTŁOWNIA			
1	KNR 4-02 d.1 0409-07	Demontaż i rozebranie kotła żeliwnego typu Eca IV o powierzchni ogrzewalnej do 53.0 m2 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
2	d.1 analiza indywidualna	kotłownia, Kocioł węglowy dwupaleniskowy z podajnikiem Klimosz Ling COMBI W 42 kW 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR-W 2-15 d.1 0517-02	Uruchomienie kotłowni c.o. o dwóch osoby obsługi- spuszczenie i napełnienie wody wraz z wykonaniem prób szczelności i odpowietrzeniem grzejników 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
2		PIWNICE			
4	KNNR-W 3 d.2 1407-01	Usunięcie starego tynku oraz powłoki malarskiej z betonu oraz mechaniczne oczyszczenie powierzchni ścian i sufitu 700*0.30	m ² m ²	 210.000	
				RAZEM	210.000
5	KNR 4-01 d.2 0804-06	Nacięcie podłoża betonowego przecinakiem - posadzka 150	m ² m ²	 150.000	
				RAZEM	150.000
6	KNR 2-02 d.2 1210-01	Kraty do 1 m2 - - stalowa krata wykonana z prętów stalowych fi 16mm co 10cm, osadzonych w płaskownikach poziomych 50x8mm, które są przyspawane w części wewnętrznej kraty do elementów z płaskownika 50x8mm a w części zewnętrznej do elementów płaskownika 80x10mm odpowiednio kotwionych do ścian co 15cm kotwami hemicznymi fi 16mm gł. 20 cm. 0.90*0.80*10	m ² m ²	 7.200	
				RAZEM	7.200
7	KNR-W 4-01 d.2 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach i sufitach 650	m ² m ²	 650.000	
				RAZEM	650.000
8	KNR-W 2-02 d.2 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatarte na gładko 150	m ² m ²	 150.000	
				RAZEM	150.000
9	KNNR 2 d.2 0604-01	Izolacja z folii polietylenowej gr. 0,2 mm pozioma podposadzkowa 150	m ² m ²	 150.000	
				RAZEM	150.000
10	KNR 2-02 d.2 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm 150	m ² m ²	 150.000	
				RAZEM	150.000
11	KNR 2-02 d.2 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża 150	m ² m ²	 150.000	
				RAZEM	150.000
12	KNR 2-02 d.2 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną - NOWA GALA SÓL I PIEPRZ SP 14 SZARY GRES NATURALNY 150	m ² m ²	 150.000	
				RAZEM	150.000
13	NNRNKB 202 d.2 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" 800	m ² m ²	 800.000	
				RAZEM	800.000
14	KNR 4-01 d.2 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - SIL-FAS - wodorozcieńczalna silikonowa farba 150	m ² m ²	 150.000	
				RAZEM	150.000
15	KNR 4-01 d.2 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - SIL-FAS - wodorozcieńczalna silikonowa farba 650	m ² m ²	 650.000	
				RAZEM	650.000
3		PARTER			
3.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
16	KNR 4-02 d.3.1 0409-07	Demontaż i rozebranie kotła żeliwnego typu Eca IV o powierzchni ogrzewalnej do 53.0 m2 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR 2-09 d.3.1 0419-01	Demontaż kotew z wykuciem otworów ręcznie z zabetonowaniem 10	kpl. kpl.	 10.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	10.000
18 d.3.1	KNR-W 2-02 1210-03	Kraty stałe stalowe prętowe o powierzchni ponad 2 m2 osadzone w ścianach - demontaż kraty stalowej wejściowej i w korytarzu 3.80*3.05	m ² m ²	11.590	
				RAZEM	11.590
19 d.3.1	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - demontaż 0.70*2.00*2+0.80*2.00+0.90*2.00*3+1.20*2.00	m ² m ²	12.200	
				RAZEM	12.200
20 d.3.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - drzwi wejściowe i wewnętrzzlokalowe 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
21 d.3.1	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych, drzwiczek 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
22 d.3.1	KNR 4-04 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony Krotność = 2 3.20*1.62+3.20*4.00+3.70*4.50	m ² m ²	34.634	
				RAZEM	34.634
23 d.3.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 2.30*1.40+1.30*9.55+1.40*8.50+3.00*3.80	m ² m ²	38.935	
				RAZEM	38.935
24 d.3.1	KNR 4-01 0211-03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach poz.22+poz.23	m ² m ²	73.569	
				RAZEM	73.569
25 d.3.1	KNR 2-04 0604-02	Stemplowanie sklepień o rozpiętości do 3 m o wys.stojaków ponad 2 do 3 m - zabezpieczenie nadproży 10.00	m ² m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
26 d.3.1	KNR 4-04 0108-01	Rozebranie przesklepień (nadproży) ceglanych na zaprawie cementowo-wapiennej 2.00	m ³ m ³	2.000	
				RAZEM	2.000
27 d.3.1	KNR 4-04 0105-04	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej Krotność = 2 2.00*0.50*7	m ² m ²	7.000	
				RAZEM	7.000
28 d.3.1	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko - wewnętrznych 15	m m	15.000	
				RAZEM	15.000
29 d.3.1	KNR 4-02 0512-01	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
30 d.3.1	KNR 4-02 0520-01	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m2 6	kpl. kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
31 d.3.1	KNR 4-02 0507-01	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach gwintowanych o śr. 15-20 mm 50.00	m m	50.000	
				RAZEM	50.000
3.2		ROBOTY BUDOWLANE			
32 d.3.2	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm - DWUTEOWNIKI, cegła budowlana pełna KL . 20 8	m m	8.000	
				RAZEM	8.000
33 d.3.2	KNR-W 2-02 2119-02	Parapety PCW szer. 30cm marmurek+ 10 kpl zaślepek 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
34 d.3.2	KNR-W 2-02 2104-01	Parapety zewnętrzne, stalowe, ocynkowane powlekane , gr. 0.55mm, szer. 30 cm 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
35 d.3.2	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - zewnętrzne, pełne przeszklenie, szyba P4, wyposażone w próg ze stali nierdzewnej, dwa zamki z wkładkami klasy C, samozamykacz szynowy DC 700 - wymiar zewnętrzny H=2150, S=1150, ZWORA ELEKTROMAGNETYCZNA EL-1200DSL, malowane w kolorze RAL, profil ciepły	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.20*2.05	m ²	2.460	
				RAZEM	2.460
36	KNR 4-01 d.3.2 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m ² w ścianach z cegieł - Ościeżnica Teleskopowa „DEC-OLCHA” 90 7*2.05	m ² m ²	14.350	
				RAZEM	14.350
37	KNR 2-02 d.3.2 1017-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni do 1.6 m ² oszklone szybą o powierzchni do 0.2 m ² fabrycznie wykończone - Skrzydło DECOR kolor „OLCHA” 90 16.2	m ² m ²	16.200	
				RAZEM	16.200
38	KNR 19-01 d.3.2 1025-20	Założenie na nowym miejscu okuć okiennych i drzwiowych - klamki z szyldami Klamka Neron do drzwi wejściowych chrom/satyna 9	szt. szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
39	KNR-W 4-01 d.3.2 0322-10	Otynkowanie styków ościeżnic ze ścianami, drzwi 140	m m	140.000	
				RAZEM	140.000
40	KNR-W 2-02 d.3.2 1103-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na stropie poz.22+poz.23	m ³ m ³	73.569	
				RAZEM	73.569
41	KNR-W 2-02 d.3.2 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatarte na gładko poz.40	m ² m ²	73.569	
				RAZEM	73.569
42	KNR-W 2-02 d.3.2 1130-01	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący poz.41	m ² m ²	73.569	
				RAZEM	73.569
43	KNNR 2 d.3.2 0604-01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa gr. 0,2 mm poz.42	m ² m ²	73.569	
				RAZEM	73.569
44	KNR 2-02 d.3.2 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 5cm fs 100 poz.43	m ² m ²	73.569	
				RAZEM	73.569
45	KNR 2-02 d.3.2 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm poz.44	m ² m ²	73.569	
				RAZEM	73.569
46	KNR 2-02 d.3.2 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 5 poz.45	m ² m ²	73.569	
				RAZEM	73.569
47	KNR 2-02 d.3.2 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.45	m ² m ²	73.569	
				RAZEM	73.569
48	KNR 2-02 d.3.2 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża poz.47	m ² m ²	73.569	
				RAZEM	73.569
49	KNR 2-02 d.3.2 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną, Nowa Gala Sg 12 Jasny Szary 30x30 Naturalna Signum poz.48	m ² m ²	73.569	
				RAZEM	73.569
50	KNR 2-02 d.3.2 1120-06	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną, Nowa Gala Sg 12 Jasny Szary 30x30 Naturalna Signum 90.00	m m	90.000	
				RAZEM	90.000
51	KNNR 7 d.3.2 0507-04	Progi i listwy osłaniające aluminiowe poz.50	m m	90.000	
				RAZEM	90.000
52	KNR 2-02 d.3.2 0104-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości ponad 4.5 m z cegieł pełnych kl. 20 na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 1/2 ceg. - uzupełnienie ściany balkonowej 2.00*0.30*7	m ² m ²	4.200	
				RAZEM	4.200
53	KNR 4-01 d.3.2 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł pełnych kl. 20 o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej 10.00	m ² m ²	10.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	10.000
54 d.3.2	KNR 2-02 0120-09	Ścianki działowe pełne z cegieł - dodatek za zbrojenie 10.00	m ² m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
55 d.3.2	KNR-W 2-02 0832-02	Osiatkowanie pasów (na połączeniach ściany i sufitu) (2.00*0.30*7)*2	m ² m ²	8.400	
				RAZEM	8.400
56 d.3.2	KNR-W 2-02 0808-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV wykonywane ręcznie na ościeżach otworów o pow. ponad 3 m ² o szerokości 20 cm (2.00*0.20*4+0.90*0.20*2)*7	m ² m ²	13.720	
				RAZEM	13.720
57 d.3.2	KNR-W 2-02 0806-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie na ścianach i pilastrach poz.54	m ² m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
58 d.3.2	KNR-W 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach i sufitach 73.569+3.20*3.05*2+1.62*3.05*2+3.20*3.05*2+4.00*3.05*2+3.70*3.05*2+4.50*3.05*2+1.30*3.05*2+9.55*3.05*2+1.40*3.05*2+8.50*3.05*2+3.00*3.05*2+3.80*3.05*2	m ² m ²	364.966	
				RAZEM	364.966
59 d.3.2	KNR 4-01 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków) 30	m ² m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
60 d.3.2	KNR 4-01 0621-01	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni do 2 m ² metodą smarowania 30	m ² m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
61 d.3.2	KNR AT-22 0102-05	Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej - kratki wentylacyjne 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
62 d.3.2	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku 73.569	m ² m ²	73.569	
				RAZEM	73.569
63 d.3.2	KNR-W 2-02 2011-08	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm 73.569	m ² m ²	73.569	
				RAZEM	73.569
64 d.3.2	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 3.20*1.65*2+1.62*1.65*2+3.20*3.05*2+4.00*3.05*2+3.70*3.05*2+4.50*3.05*2+1.30*3.05*2+9.55*3.05*2+1.40*3.05*2+8.50*3.05*2+3.00*3.05*2+3.80*3.05*2	m ² m ²	277.901	
				RAZEM	277.901
65 d.3.2	KNR-W 2-02 2011-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm poz.64	m ² m ²	277.901	
				RAZEM	277.901
66 d.3.2	KNR 0-23 2611-03	Przygotowanie podłoża pod malowanie - dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT Krotność = 2 poz.58	m ² m ²	364.966	
				RAZEM	364.966
67 d.3.2	KNR 0-23 2612-08	ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 250	m m	250.000	
				RAZEM	250.000
68 d.3.2	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów, Latex Samt 10 Caparol poz.62	m ² m ²	73.569	
				RAZEM	73.569
69 d.3.2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian, Latex Samt 10 Caparol poz.64	m ² m ²	277.901	
				RAZEM	277.901
3.3		ROBOTY c.o. i WOD-KAN			
70 d.3.3	KNR 4-03 1003-16	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 ceg. - śr. rury do 25 mm 12	otw. otw.	12.000	
				RAZEM	12.000
71 d.3.3	KNR 0-31 0208-02	Zawory grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji proste lub kątowe z głowicami termostatycznymi śr. 20 mm, danfoss	kpl.		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		7	kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
72 d.3.3	KNR 0-31 0208-03	Zawory grzejnikowe powrotne proste lub kątowe o śr. armatury 15 mm	kpl.		
		7	kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
73 d.3.3	KNR 4-02 0517-04 analogia	Wymiana rur przyłącznych do grzejnika żeliwnego członowego, stalowego płytowego i konwektora o złączach spawanych o śr. 32 mm	kpl.		
		Przedmiar dodatkowy - łączna długość 5.6	m		5.600
		7	kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
74 d.3.3	KNR-W 2-15 0429-04	Rury przyłączne miedziane o śr. zewn. 15 mm do grzejników	kpl.		
		7	kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
75 d.3.3	KNR-W 2-15 0405-03	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
76 d.3.3	KNR 2-15 0420-01	Grzejniki kolumnowe aluminiowe o powierzchni ogrzewalnej 2.5 m2 - PURMO	kpl.		
		7	kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
77 d.3.3	KNR 2-15 0426-02	Zbiorniki odpowietrzające o pojemności do 10 dm3	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
78 d.3.3	KNR-W 2-15 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		7	urz.	7.000	
				RAZEM	7.000
79 d.3.3	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
80 d.3.3	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
81 d.3.3	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 160 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
82 d.3.3	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 160 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
83 d.3.3	KNR 4-01 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
84 d.3.3	S 215 0600- 02	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 25 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
85 d.3.3	KNR 2-15 0114-02	Zawory czerpalne o śr.nom. 20 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
3.4		ROBOTY ELEKTRYCZNE			
86 d.3.4	analiza indywidualna	Demontaż instalacji elektrycznej na parterze	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
87 d.3.4	KNNR 5 1207-03	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w betonie	m		
		200	m	200.000	
				RAZEM	200.000
88 d.3.4	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		200	m	200.000	
				RAZEM	200.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz	Razem
89 d.3.4	KNR 4-03 1003-16	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości prze- bicia do 2 ceg. - śr. rury do 25 mm 12	otw. otw.	12.000	
				RAZEM	12.000
90 d.3.4	KNR-W 5-08 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły 12*4	szt. szt.	48.000	
				RAZEM	48.000
91 d.3.4	KNNR 5 0312-03	Gniazda bezpiecznikowe ściennie 25 A 3-biegunowe 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
92 d.3.4	KNR-W 5-08 0407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-bieg. 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
93 d.3.4	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciw- porażeniowy 1 (2) - biegunowy 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
94 d.3.4	KNR-W 5-08 0405-05	Montaż obudów tablic rozdzielczych o powierzchni 0.40-0.50 m2 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
95 d.3.4	KNR 5-18 0901-08 analogia	Tablice do liczników trójfazowych TL-3f-51 z wyposażeniem - TABLICA GŁÓWNA tablica licznikowa 3-fazowa TL 51a - 2 SZT podstawa TPL-83 - 2 SZT główka bezpiecznikowa Bi-G-25 A - 6 SZT wstawki dolne Bi-Wd-10-20 A - 2 SZT wkładki topikowe Bi-Wts-10-20 A - 6 SZT 1	tabl. tabl.	1.000	
				RAZEM	1.000
96 d.3.4	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 30	szt. szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
97 d.3.4	KNNR 5 0302-05	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach 14	szt. szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
98 d.3.4	KNR-W 5-08 0306-19	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników z tworzyw szt.instalacyjnych uniwersal- nych do 2.5 mm2 przez przykręcenie - przewód kabelkowy do 2.5 mm2 (3 wyloty) 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
99 d.3.4	KNR-W 5-08 0309-04	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 legrand 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
100 d.3.4	KNNR 5 0306-07	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe natynkowe do przygotowanego podłoża legrand 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
101 d.3.4	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 legrand 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
102 d.3.4	KNNR 5 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy, przewody płaskie-YDYp 750 V 200	m m	200.000	
				RAZEM	200.000
103 d.3.4	KNR 5-08 0502-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na gipsie, gazobe- tonie mocowane na kołkach plast. (ilość mocowań 4) 12	kpl. kpl.	12.000	
				RAZEM	12.000
104 d.3.4	KNR 5-08 0820-01	Kompletowanie opraw świetłkowych do 120 W 16	szt. szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
105 d.3.4	KNNR 5 0512-06	Oprawy świetłkowe tunelowe w obudowie z tworzyw sztucznych przykręcane przelotowe 2x40 W - Oprawa rastrowa Rubin Plus 2x36W 16	kpl. kpl.	16.000	
				RAZEM	16.000
106 d.3.4	KNR 13-21 0402-03	Badanie wyłącznika przeciwporażeniowego różnicowo-prądowego 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz	Razem
107 d.3.4	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 1	prób. prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
108 d.3.4	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) 5	prób. prób.	5.000	
				RAZEM	5.000
109 d.3.4	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 4	pomiar pomiar	4.000	
				RAZEM	4.000
110 d.3.4	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 2	pomiar pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
111 d.3.4	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) 2	prób. prób.	2.000	
				RAZEM	2.000
3.5		DYŻURKA			
3.5.1		ROBOTY BUDOWLANE			
112 d.3.5 .1	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
113 d.3.5 .1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
114 d.3.5 .1	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko wewnątrznych 1.50*2	m m	3.000	
				RAZEM	3.000
115 d.3.5 .1	KNR 19-01 0356-05	Przebiecie ścian z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej o gr. 1 i więcej cegły - rozebranie ściany z pomieszczeń po podz-ach - poszerzenie otworów drzwiowych (3.20*3.05*0.25)*3+0.20*2.00*0.30*5	m ³ m ³	7.920	
				RAZEM	7.920
116 d.3.5 .1	KNR 2-04 0604-02	Stemplowanie sklepień o rozpiętości do 3 m o wys.stojaków ponad 2 do 3 m - zabezpieczenie nadproży (3.20*0.50*2)*3	m ² m ²	9.600	
				RAZEM	9.600
117 d.3.5 .1	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetlówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
118 d.3.5 .1	KNR 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
119 d.3.5 .1	KNR-W 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach i sufitach 3.70*3.80+2.10*3.20+1.85*3.20*3+5.80*1.40+1.95*2.05+1.70*2.00+3.70*3.05*2+3.80*3.05*2+2.10*1.30*2+3.20*1.30*2+(1.85*3.05*2+3.20*3.05*2)*3+5.80*3.05*2+1.40*3.05*2+1.95*3.05*2+2.05*3.05*2+1.70*3.05*2+2.00*3.05*2	m ² m ²	296.893	
				RAZEM	296.893
120 d.3.5 .1	KNR-W 4-01 0820-08	Rozebranie okładziny ściiennej - łazienka 2.10*1.70*2+3.20*1.70*2	m ² m ²	18.020	
				RAZEM	18.020
121 d.3.5 .1	KNR 4-01 0701-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastach o powierzchni odbicia do 5 m2 - odbicie tynku pod płytkami analogia poz.120	m ² m ²	18.020	
				RAZEM	18.020
122 d.3.5 .1	KNR 4-04 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony Krotność = 2	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3.70*3.80+1.85*3.20*3+5.80*1.40+1.95*2.05+1.70*2.00	m ²	47.338	
				RAZEM	47.338
123	KNR 4-01 d.3.5 0811-07 .1	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 2.10*3.20	m ² m ²	 6.720	
				RAZEM	6.720
124	KNR 4-01 d.3.5 0211-03 .1	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach poz.123	m ² m ²	 6.720	
				RAZEM	6.720
125	KNR 4-01 d.3.5 0313-05 .1	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 260 mm - dwuteowniki Krotność = 2 3.60*3+1.20*5	m m	 16.800	
				RAZEM	16.800
126	KNR 4-01 d.3.5 0313-07 .1	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych I NP 200-260 mm - jako oddzielna robota 3*2+5*2	szt. szt.	 16.000	
				RAZEM	16.000
127	KNR 4-01 d.3.5 0311-03 .1 analiza indywidualna	Uzupełnienie rolek z cegieł pełnych kl. 20 na zaprawie cementowo-wapiennej o szerokości 1 ceg. poziomo uzupełnienie teownika 3.20*3+1.20*5	m m	 15.600	
				RAZEM	15.600
128	KNR 4-01 d.3.5 0703-03 .1	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek 3.20*3+1.20*5	m m	 15.600	
				RAZEM	15.600
129	KNR-W 2-02 d.3.5 0104-04 .1	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości ponad 4.5 m z cegieł pełnych kl. 20 na zaprawie cementowej grubości 1 ceg. 0.20*2.00*0.30*5	m ² m ²	 0.600	
				RAZEM	0.600
130	KNR 4-01 d.3.5 0716-02 .1	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - nadproże, miejsce po skuciu płytek 0.20*2.00*2*5+poz.120	m ² m ²	 22.020	
				RAZEM	22.020
131	KNR 2-02 d.3.5 1016-02 .1	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD7 dla drzwi wewnętrzno-lokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian - - Ościeżnica Teleskopowa „DEC-OLCHA” 90 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
132	KNR-W 4-01 d.3.5 0322-10 .1	Otynkowanie styków ościeżnic ze ścianami, drzwi 80	m m	 80.000	
				RAZEM	80.000
133	KNR-W 2-02 d.3.5 1022-01 .1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - łożenka, w skrzydle należy wyciąć otwory nawiewne w ilości 4 szt., - Skrzydło DECOR kolor „OLCHA” 90 0.90*2.00*8	m ² m ²	 14.400	
				RAZEM	14.400
134	KNR 19-01 d.3.5 1025-20 .1	Założenie na nowym miejscu okuć okiennych i drzwiowych - klamki z szyldami Klamka Neron do drzwi wejściowych chrom/satyna 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
135	KNR 19-01 d.3.5 1025-25 .1	Założenie na nowym miejscu okuć okiennych i drzwiowych - zamki wpuszczane łożenkowe 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
136	KNR AT-22 d.3.5 0102-05 .1	Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej - kratki wentylacyjne 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
137	NNRNKB 202 d.3.5 2012-01 .1	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi do 5 m ²	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3.70*3.05*2+3.80*3.05*2+2.10*1.30*2+3.20*1.30*2+(1.85*3.05*2+3.20*3.05*2)*3+5.80*3.05*2+1.40*3.05*2+1.95*3.05*2+2.05*3.05*2+1.70*3.05*2+2.00*3.05*2	m ²	242.835	
				RAZEM	242.835
138 d.3.5 .1	KNR-W 2-02 2011-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm poz.137	m ² m ²	 242.835	
				RAZEM	242.835
139 d.3.5 .1	NNRNKB 202 2014-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. do 5 m ² 3.70*3.80+2.10*3.20+1.85*3.20*3+5.80*1.40+1.95*2.05+1.70*2.00	m ² m ²	 54.058	
				RAZEM	54.058
140 d.3.5 .1	KNR-W 2-02 2011-08	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm poz.139	m ² m ²	 54.058	
				RAZEM	54.058
141 d.3.5 .1	KNR 0-23 2612-08	ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 100	m m	 100.000	
				RAZEM	100.000
142 d.3.5 .1	KNR 0-23 2611-03	Przygotowanie podłoża pod malowanie - dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT poz.137+poz.139	m ² m ²	 296.893	
				RAZEM	296.893
143 d.3.5 .1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów, Latex Samt 10 Caparol poz.139	m ² m ²	 54.058	
				RAZEM	54.058
144 d.3.5 .1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian, Latex Samt 10 Caparol poz.137	m ² m ²	 242.835	
				RAZEM	242.835
145 d.3.5 .1	KNR 2-02 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm poz.123+poz.122	m ² m ²	 54.058	
				RAZEM	54.058
146 d.3.5 .1	KNR-W 2-02 1018-02 analogia	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW piciokomorowego o powierzchni 0.6-1.0 m ² - okno podawcze, otwierane - przesłowne, z szybą P4 1.15*0.74	m ² m ²	 0.851	
				RAZEM	0.851
147 d.3.5 .1	KNR-W 2-02 2119-02	Parapety, półki, ludy i nakrywy wewnętrzne - elementy grubości do 4 cm i szerokości do 30 cm gr. 3cm - skały osadowe 1.30*2	m m	 2.600	
				RAZEM	2.600
148 d.3.5 .1	analiza indywidualna	Dostawa i montaż podajnika kasowego typu "łódka" z przesuwaną pokrywą, stal nierdzewna - zew. wymiary350x270x40 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
149 d.3.5 .1	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 2.5 poz.145	m ² m ²	 54.058	
				RAZEM	54.058
150 d.3.5 .1	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.149	m ² m ²	 54.058	
				RAZEM	54.058
151 d.3.5 .1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii płynnej - z wywinieciem na ściany na wysokość 20 cm WEBER 2.10*3.20	m ² m ²	 6.720	
				RAZEM	6.720
152 d.3.5 .1	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża poz.150	m ² m ²	 54.058	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	54.058
153 d.3.5 .1	KNR 2-02 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną, Nowa Gala Sg 12 Jasny Szary 30x30 Naturalna Signum poz.152	m ² m ²	 54.058	
				RAZEM	54.058
154 d.3.5 .1	KNR 2-02 1120-06	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną, Nowa Gala Sg 12 Jasny Szary 30x30 Naturalna Signum 90.00	m m	 90.000	
				RAZEM	90.000
155 d.3.5 .1	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża 2.10*2.00+3.20*2.00 +2.00*3.40	m ² m ²	 17.400	
				RAZEM	17.400
156 d.3.5 .1	KNR 2-02 0829-07	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną, Płytki łazienkowe Vives Candem Prince Ocre poz.155	m ² m ²	 17.400	
				RAZEM	17.400
157 d.3.5 .1	KNNR 7 0507-04	Progi i listwy osłaniające aluminiowe 0.90*8	m m	 7.200	
				RAZEM	7.200
158 d.3.5 .1	KNR 0-19 1024-10	Montaż ścianek aluminiowych oszklonych na budowie - analogia, montaż ściany systemowej LTT w łazience Typ SVFG40 2.00*8	m ² m ²	 16.000	
				RAZEM	16.000
159 d.3.5 .1	analiza indywidualna	Zakup i montaż wyposażenia do sanitariatu: kosz na śmieci - 1szt. stal nierdzewna pojemnik na papier toaletowy - 1szt. stal nierdzewna pojemnik na mydło z dozownikiem - 1 szt. stal nierdzewna szczotka do sedesu - 1szt. stal nierdzewna suszarka do rąk na fotokomórkę - MERIDA JUNIOR PLUS LUB RÓWNOZĘDNA - 1 szt. 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
3.5.2		ROBOTY ELEKTRYCZNE			
160 d.3.5 .2	KNNR 5 1207-03	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w betonie 120	m m	 120.000	
				RAZEM	120.000
161 d.3.5 .2	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm 120	m m	 120.000	
				RAZEM	120.000
162 d.3.5 .2	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
163 d.3.5 .2	KNNR 5 0302-05	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
164 d.3.5 .2	KNNR 5 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy 120	m m	 120.000	
				RAZEM	120.000
165 d.3.5 .2	KNR 5-08 0502-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na gipsie, gazobetonie mocowane na kołkach plast. (ilość mocowań 4) 6	kpl. kpl.	 6.000	
				RAZEM	6.000
166 d.3.5 .2	KNR 5-08 0820-01	Kompletowanie opraw świetłkowych do 120 W 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
167 d.3.5 .2	KNNR 5 0512-06	Oprawy świetłówkowe tunelowe w obudowie z tworzyw sztucznych przykręcane przelotowe 2x40 W- Oprawa rastrowa Rubin Plus 2x36W	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
168 d.3.5 .2	KNR-W 5-08 0309-04	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-biegunowych z uzziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 legrand	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
169 d.3.5 .2	KNNR 5 0306-07	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe natynkowe do przygotowanego podłoża legrand	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
170 d.3.5 .2	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 legrand	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
171 d.3.5 .2	KNR 0-31 0105-01	Wykonanie podejścia i montaż przepływowych wiszących podgrzewaczy wody użytkowej o mocy do 18 kW wraz z podejściem, NIBE-BIAWAR Elektryczny przepływowy ogrzewacz wody - trójfazowy KASKADA 2 OP-21.04 moc 21 kW napięcie 3x400V + okablowanie 30mb	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3.5.3		WYMIANA INSTALACJI WOD - KAN			
172 d.3.5 .3	KNR 4-07 z.sz.3.5.a	Nakłady na zamknięcie dopływu, spuszczenie i napełnienie oraz sprawdzenie szczelności instalacji wody zimnej dla obiektów do 15 piono-pięter	obiekt.		
		1	obiekt.	1.000	
				RAZEM	1.000
173 d.3.5 .3	KNR 4-02 0230-05	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 150 mm - na ścianach budynku	m		
		5.00	m	5.000	
				RAZEM	5.000
174 d.3.5 .3	KNR 4-02 0233-04	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
175 d.3.5 .3	KNR 4-02 0230-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
		10.00	m	10.000	
				RAZEM	10.000
176 d.3.5 .3	KNR 4-02 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
177 d.3.5 .3	KNR 4-02 0114-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm - woda	m		
		10.00	m	10.000	
				RAZEM	10.000
178 d.3.5 .3	KNR 4-02 0133-02	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 25-32 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
179 d.3.5 .3	KNR 2-15 0212-01	Demontaż wpustów żeliwnych podłogowych o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
180 d.3.5 .3	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
181 d.3.5 .3	KNR 4-02 0132-02	Demontaż baterii wannowej dwudrogowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
182	KNR 4-02 d.3.5 .3 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
183	KNR 4-02 d.3.5 .3 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
184	KNR 2-15 d.3.5 .3 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
185	KNR-W 2-15 d.3.5 .3 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
186	KNR 4-02 d.3.5 .3 0212-03	Wymiana podejścia z rur z PCW o śr. 50 mm łączonych metodą klejenia	msc.		
		Przedmiar dodatkowy - łączna długość 10	m		10.000
		1	msc.	1.000	
				RAZEM	1.000
187	KNR 2-15 d.3.5 .3 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 160 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		5.00	m	5.000	
				RAZEM	5.000
188	KNR 2-15 d.3.5 .3 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 160 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
189	KNR 2-15 d.3.5 .3 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt', Cersanit EKO K07-105	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
190	KNR 4-01 d.3.5 .3 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
191	KNR 4-01 d.3.5 .3 0706-02	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowej w miejscach po zamurowanych przebicjach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
192	KNR 4-01 d.3.5 .3 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - inst. wodna	m		
		6.00	m	6.000	
				RAZEM	6.000
193	KNR 4-01 d.3.5 .3 0705-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami - inst. wodna	m		
		6.00	m	6.000	
				RAZEM	6.000
194	S 215 0600- d.3.5 .3 02	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 25 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		6.00	m	6.000	
				RAZEM	6.000
195	S 215 0500- d.3.5 .3 01	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów itp. o śr.zewn.rury 20 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
196	KNR 2-15 d.3.5 .3 0114-02	Zawory czerpalne o śr.nom. 20 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
197 d.3.5 .3	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym, CERSA-NIT Umywalka IRYDA 55	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
198 d.3.5 .3	KNR 2-15 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm, Bateria umywalkowa GROHE EUROSMART	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
199 d.3.5 .3	KNR 2-15 0115-05	Baterie wannowe ściennie o śr.nom. 20 mm, Bateria prysznicowa Grohe BAUEDGE	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
200 d.3.5 .3	KNR 0-35 0123-01	Kabiny natryskowe do kąpeli, narożne, kwadratowe, z szybami ze szkła hartowanego, New Trendy Renoma Kabina prysznicowa kwadratowa szkło grafit 100x100x190cm, Kaldewei Brodzik Duschplan 440100010001 80x100 cm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
201 d.3.5 .3	S 215 0700- 03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur propylenowych o śr. 63 mm w budynkach niemieszkalnych	m		
		6.00	m	6.000	
				RAZEM	6.000
3.5.4		KLIMATYZACJA			
202 d.3.5 .4	analiza indywidualna	dostawa klimatyzatora(trzy jednostki zewnętrzne + sześć jednostek wewnętrznych), Saunier Duval	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
203 d.3.5 .4	KNR 7-24 0104-01 analogia	Skrapłacz płaszczowo-rurowy poziomy typ SLB (SLM) 10 o masie 450 kg - montaż elementów klimatyzatora Saunier Duval 3,25k (trzy jednostki zewnętrzne + sześć jednostek wewnętrznych)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
204 d.3.5 .4	KNR 7-24 0235-01	Rurociągi z rur miedzianych w instalacji obiegu freonu o śr. 10 mm	kg		
		5	kg	5.000	
				RAZEM	5.000
205 d.3.5 .4	KNR 7-24 0240-03	Połączenia lutem złączy rur miedzianych i stalowych w instalacji obiegu freonu o śr. 10 mm	szt.		
		24	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
206 d.3.5 .4	KNR 7-24 0513-02	Przedmuchiwanie azotem urządzeń i instalacji chłodniczych freonowych o wydajności 1.0 tys.kcal/h	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
207 d.3.5 .4	KNR 7-24 0514-02	Próba szczelności urządzeń i instalacji obiegu freonu itp. o wydajności 1.0 tys.kcal/h	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
208 d.3.5 .4	KNR 7-24 0515-02	Napełnienie urządzeń i instalacji obiegu freonu i podobnych czynników czynnikiem chłodniczym - wydajność 1.0 tys.kcal/h	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
209 d.3.5 .4	KNR 7-24 0516-02	Uruchomienie i uzyskanie niskich temperatur - wydajność 1.0 tys.kcal/h	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3.5.5		ROBOTY PORZĄDKOWE			
210 d.3.5 .5	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
		2.00	m ³	2.000	
				RAZEM	2.000
211 d.3.5 .5	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10	m ³		
		2.00	m ³	2.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wycienienia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.000
212 d.3.5 .5	Wycena indywidualna	Opłata za wysypisko	m ³		
		2.00	m ³	2.000	
				RAZEM	2.000
4		I PIĘTRO			
4.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
213 d.4.1	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - demontaż 10*1.60	m ² m ²		
				16.000	
				RAZEM	16.000
214 d.4.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - drzwi wejściowe i wewnętrzne lokalowe 10	szt. szt.		
				10.000	
				RAZEM	10.000
215 d.4.1	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych, drzwiczek 10	szt. szt.		
				10.000	
				RAZEM	10.000
216 d.4.1	KNR 4-04 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony 3.90*3.90+4.80*3.45+5.70*3.90+3.80*4.70+4.35*3.75+3.00*4.80	m ² m ²		
				102.573	
				RAZEM	102.573
217 d.4.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 1.10*2.10+2.15*2.75+2.20*1.40+9.40*2.50	m ² m ²		
				34.803	
				RAZEM	34.803
218 d.4.1	KNR-W 4-01 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej - łazienka 2.10*1.70*2+3.20*1.70*2	m ² m ²		
				18.020	
				RAZEM	18.020
219 d.4.1	KNR 4-01 0211-03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach poz.217	m ² m ²		
				34.803	
				RAZEM	34.803
220 d.4.1	KNR 2-04 0604-02	Stemplowanie sklepień o rozpiętości do 3 m o wys.stojaków ponad 2 do 3 m - zabezpieczenie nadproży 1.50*0.30*2*9	m ² m ²		
				8.100	
				RAZEM	8.100
221 d.4.1	KNR 4-04 0108-01	Rozebranie przesklepień (nadproży) ceglanych na zaprawie cementowo-wapiennej 1.30*0.30*0.40*9	m ³ m ³		
				1.404	
				RAZEM	1.404
222 d.4.1	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko - wewnętrzne i zewnętrzne 20	m m		
				20.000	
				RAZEM	20.000
223 d.4.1	KNR 4-02 0512-01	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm 10	szt. szt.		
				10.000	
				RAZEM	10.000
224 d.4.1	KNR 4-02 0520-01	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m2 10	kpl. kpl.		
				10.000	
				RAZEM	10.000
225 d.4.1	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej 1	szt. szt.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
226 d.4.1	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową 1	kpl. kpl.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
227 d.4.1	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki 1	kpl. kpl.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
228 d.4.1	KNR 4-02 0133-01	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm 1	szt. szt.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
229 d.4.1	KNR 2-15 0212-01	Demontaż wpustów żeliwnych podłogowych o śr. 50 mm 1	szt. szt.		
				1.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
230 d.4.1	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
231 d.4.1	KNR 4-02 0114-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm 100	m m	100.000	
				RAZEM	100.000
232 d.4.1	KNR 4-02 0233-01	Demontaż podejścia odpływowego z rur stalowych o śr. 32-40 mm 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
233 d.4.1	KNR 4-02 0133-01	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
234 d.4.1	KNR 4-02 0133-02	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 25-32 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
235 d.4.1	KNR 4-02 0131-01	Demontaż zaworu czepalnego (wypływowego) z zakorkowaniem podejścia o śr. 15-20 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
236 d.4.1	KNR 4-02 0131-02	Demontaż zaworu czepalnego (wypływowego) z zakorkowaniem podejścia o śr. 25-32 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
237 d.4.1	KNR 4-02 0233-04	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
238 d.4.1	KNR 4-02 0236-04	Przeczyszczenie rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego poziomego o śr. 100 mm 2	msc. msc.	2.000	
				RAZEM	2.000
4.2		ROBOTY BUDOWLANE			
239 d.4.2	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - dostarcz.i obsadz.belek stalowych do I NP 180 mm, teowniki - nad otworami okiennymi oraz w ścianach nowo wymurowanych(drzwi) 1.40*9	m m	12.600	
				RAZEM	12.600
240 d.4.2	KNP 02 0808- 01.02	Podokienniki o szer. 18 do 25 cm i dł. ponad 60 cm - przygotowanie 1.30*0.25*9	m ² m ²	2.925	
				RAZEM	2.925
241 d.4.2	KNR-W 2-02 2119-02	Parapety PCW - marmurek szer. 30cm + na każdy komplet zaślepek 1.30*9	m m	11.700	
				RAZEM	11.700
242 d.4.2	KNR-W 2-02 2104-01	Parapety zewnętrzne, stalowe gr. 0,55mm, ocynkowane, szer. 30 cm, malowane proszkowo 1.30*9	m m	11.700	
				RAZEM	11.700
243 d.4.2	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegiel - Ościeżnica Teleskopowa „DEC-OLCHA” 90 0.90*2.00*10	m ² m ²	18.000	
				RAZEM	18.000
244 d.4.2	KNR 2-02 1017-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni do 0.2 m2 fabrycznie wykończone - Skrzydło DECOR kolor „OLCHA” 90 0.90*2.00*10	m ² m ²	18.000	
				RAZEM	18.000
245 d.4.2	KNR 19-01 1025-20	Założenie na nowym miejscu okuć okiennych i drzwiowych - klamki z sztyldami Klamka Neron do drzwi wejściowych chrom/satyna 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
246 d.4.2	KNR-W 4-01 0322-10	Otynkowanie styków ościeżnic ze ścianami, drzwi 100*2	m m	200.000	
				RAZEM	200.000
247 d.4.2	KNR-W 2-02 1103-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na stropie poz.216+poz.217	m ³ m ³	137.376	
				RAZEM	137.376

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
248 d.4.2	KNR-W 2-02 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatarte na gładko poz.247	m ² m ²	 137.376	
				RAZEM	137.376
249 d.4.2	KNR-W 2-02 1130-01	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący poz.248	m ² m ²	 137.376	
				RAZEM	137.376
250 d.4.2	KNNR 2 0604-01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa gr. 0,2 mm poz.249	m ² m ²	 137.376	
				RAZEM	137.376
251 d.4.2	KNR 2-02 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm poz.250	m ² m ²	 137.376	
				RAZEM	137.376
252 d.4.2	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 5 poz.251	m ² m ²	 137.376	
				RAZEM	137.376
253 d.4.2	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.252	m ² m ²	 137.376	
				RAZEM	137.376
254 d.4.2	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża 3.90*3.90+15.00*2.60*2+4.80*3.45+5.70*3.90+3.80*4.70+4.35*3.75+3.00*4.80+ 1.10*2.00+2.15*2.75+8.40*2.50+2.10*1.40+0.25*1.30*27	m ² m ²	 221.400	
				RAZEM	221.400
255 d.4.2	KNR 2-02 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną - Nowa Gala Sg 12 Jasny Szary 30x30 Naturalna Signum poz.254	m ² m ²	 221.400	
				RAZEM	221.400
256 d.4.2	KNR 2-02 1120-06	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną - Nowa Gala Sg 12 Jasny Szary 30x30 Naturalna Signum 150	m m	 150.000	
				RAZEM	150.000
257 d.4.2	KNNR 7 0507-04	Progi i listwy osłaniające aluminiowe 0.9*9	m m	 8.100	
				RAZEM	8.100
258 d.4.2	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża - prysznic, wc, fartuch przy umywalce 2.15*2.00*2+2.75*2.00*2	m ² m ²	 19.600	
				RAZEM	19.600
259 d.4.2	KNR 2-02 0829-07	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną - Płytki łazienkowe Vives Candem Prince Ocre poz.258	m ² m ²	 19.600	
				RAZEM	19.600
260 d.4.2	KNR-W 2-02 0840-08	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe 40	m m	 40.000	
				RAZEM	40.000
261 d.4.2	KNR-W 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach i sufitach 3.90*3.90+15.00*2.60*2+4.80*3.45+5.70*3.90+3.80*4.70+4.35*3.75+3.00*4.80+ 1.10*2.00+2.15*2.75+8.40*2.50+2.10*1.40+3.90*3.05*2+3.90*3.05*2+15*3.60*2+ 4.80*3.05*2+3.45*3.05*2+5.70*3.05*2+3.90*3.05*2+3.80*3.05*2+4.70*3.05*2+ 4.35*3.05*2+3.75*3.05*2+3.00*3.05*2+4.80*3.05*2+1.10*3.05*2+2.00*3.05*2+ 2.15*1.05*2+2.75*1.05*2+8.40*3.05*2+2.50*3.05*2+2.20*3.05*2+1.40*2.05*2	m ² m ²	 740.780	
				RAZEM	740.780
262 d.4.2	KNR 4-01 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków) 12	m ² m ²	 12.000	
				RAZEM	12.000
263 d.4.2	KNR 4-01 0621-01	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni do 2 m2 metodą smarowania 12	m ² m ²	 12.000	
				RAZEM	12.000
264 d.4.2	KNR AT-22 0102-05	Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej - kratki wentylacyjne 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
265 d.4.2	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3.90*3.90+15.00*2.60*2+4.80*3.45+5.70*3.90+3.80*4.70+4.35*3.75+3.00*4.80+1.10*2.00+2.15*2.75+8.40*2.50+2.10*1.40	m ²	212.625	
				RAZEM	212.625
266	KNR-W 2-02 d.4.2 2011-08	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm poz.265	m ² m ²	212.625	
				RAZEM	212.625
267	KNR-W 2-02 d.4.2 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 3.90*3.05*2+3.90*3.05*2+15*3.60*2+4.80*3.05*2+3.45*3.05*2+5.70*3.05*2+3.90*3.05*2+3.80*3.05*2+4.70*3.05*2+4.35*3.05*2+3.75*3.05*2+3.00*3.05*2+4.80*3.05*2+1.10*3.05*2+2.00*3.05*2+2.15*1.05*2+2.75*1.05*2+8.40*3.05*2+2.50*3.05*2+2.20*3.05*2+1.40*2.05*2	m ² m ²	528.155	
				RAZEM	528.155
268	KNR-W 2-02 d.4.2 2011-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm poz.267	m ² m ²	528.155	
				RAZEM	528.155
269	KNR 0-23 d.4.2 2611-03	Przygotowanie podłoża pod malowanie - dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT poz.265+poz.267	m ² m ²	740.780	
				RAZEM	740.780
270	KNR 0-23 d.4.2 2612-08	ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 280	m m	280.000	
				RAZEM	280.000
271	KNR 4-01 d.4.2 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów, Latex Samt 10 Caparol poz.265	m ² m ²	212.625	
				RAZEM	212.625
272	KNR 4-01 d.4.2 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian, Latex Samt 10 Caparol poz.267	m ² m ²	528.155	
				RAZEM	528.155
273	KNR 4-01 d.4.2 1212-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych 16*2*1	m ² m ²	32.000	
				RAZEM	32.000
4.3		ROBOTY SANITARNE			
274	KNR 2-15 d.4.3 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm, Bateria umywalkowa GROHE EUROSMART 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
275	KNR 2-15 d.4.3 0115-05	Baterie wannowe ściennie o śr.nom. 20 mm, Bateria prysznicowa Grohe BAUEDGE 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
276	KNR 2-15 d.4.3 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym, CERSA-NIT Umywalka IRYDA 55 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
277	KNR 2-15 d.4.3 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt', Cersanit EKO K07-105 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
278	KNR 0-35 d.4.3 0123-02	Kabiny natryskowe do kąpiei, narożne, kwadratowe, z szybami z płyt polistyrenowych, narożne, kwadratowe, z szybami ze szkła hartowanego, New Trendy Renoma Kabina prysznicowa kwadratowa szkło grafit 100x100x190cm, Kaldewei Brodzik Duschplan 440100010001 80x100 cm 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
279	KNR 2-15 d.4.3 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
280	KNR 2-15 d.4.3 0212-01	Montaż wpustów żeliwnych podłogowych o śr. 50 mm, stal nierdzewna 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
281	KNR 2-15 d.4.3 0103-02	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nom. 20 mm stalowe ocynkow.o połącz.gwintow., na ścianach w bud.mieszkalnych 40	m m	40.000	
				RAZEM	40.000
282	KNR 2-15 d.4.3 0103-04	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nom. 32 mm stalowe ocynkow.o połącz.gwintow., na ścianach w bud.mieszkalnych 40	m m	40.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	40.000
283 d.4.3	S-215 0300-01	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 100	m m	100.000	
				RAZEM	100.000
284 d.4.3	KNR 2-15 0108-04	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 32 mm do wodomierzy skrzydełkowych 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
285 d.4.3	KNR 2-15 0107-03	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 25 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
286 d.4.3	KNR 2-15 0112-02	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 20 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
287 d.4.3	KNR 2-15 0112-04	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 32 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
288 d.4.3	KNR 2-15 0114-02	Zawory czerpalne o śr.nom. 20 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
289 d.4.3	KNR 2-15 0114-04	Zawory czerpalne o śr.nom. 32 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
290 d.4.3	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
291 d.4.3	KNR-W 2-02 1518-01	Dwukrotne malowanie ochronne farbami poliwinylowymi rur o śr. do 50 mm 80	m m	80.000	
				RAZEM	80.000
292 d.4.3	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 25	m m	25.000	
				RAZEM	25.000
293 d.4.3	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
294 d.4.3	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 160 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 25	m m	25.000	
				RAZEM	25.000
295 d.4.3	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 160 mm 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
296 d.4.3	KNR 4-01 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
297 d.4.3	S 215 0600-02	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 25 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych 30	m m	30.000	
				RAZEM	30.000
4.4		ROBOTY c.o.			
298 d.4.4	KNR 4-03 1003-16	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 ceg. - śr. rury do 25 mm 12	otw. otw.	12.000	
				RAZEM	12.000
299 d.4.4	KNR 0-31 0208-02	Zawory grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji proste lub kątowe z głowicami termostatycznymi śr. 20 mm , danfoss 10	kpl. kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
300 d.4.4	KNR 0-31 0208-03	Zawory grzejnikowe powrotne proste lub kątowe o śr. armatury 15 mm 10	kpl. kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz	Razem
301 d.4.4	KNR 4-02 0517-04 analogia	Wymiana rur przyłącznych do grzejnika żeliwnego członowego, stalowego płytowego i konwektora o złączach spawanych o śr. 20-32 mm Przedmiar dodatkowy - łączna długość 5.6 10	kpl. m kpl.	 10.000	 5.600 10.000
				RAZEM	10.000
302 d.4.4	KNR-W 2-15 0429-04	Rury przyłączone miedziane o śr. zewn. 15 mm do grzejników 10	kpl. kpl.	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000
303 d.4.4	KNR-W 2-15 0405-03	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach 120	m m	 120.000	 120.000
				RAZEM	120.000
304 d.4.4	KNR 2-15 0420-01	Grzejniki kolumnowe aluminiowe o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m2, purmo 10	kpl. kpl.	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000
305 d.4.4	KNR 2-15 0426-02	Zbiorniki odpowietrzające o pojemności do 10 dm3 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
306 d.4.4	KNR 2-02 1927-08	Próba szczelności zbiornika 2	prob. prob.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
307 d.4.4	KNR-W 2-15 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) 10	urz. urz.	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000
4.5		ROBOTY ELEKTRYCZNE			
308 d.4.5	analiza indywidualna	Demontaż instalacji elektrycznej na parterze 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
309 d.4.5	KNNR 5 1207-03	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w betonie 200	m m	 200.000	 200.000
				RAZEM	200.000
310 d.4.5	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm 200	m m	 200.000	 200.000
				RAZEM	200.000
311 d.4.5	KNR 4-03 1003-16	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebijania do 2 ceg. - śr. rury do 25 mm 12	otw. otw.	 12.000	 12.000
				RAZEM	12.000
312 d.4.5	KNR-W 5-08 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły 12*4 12*4	szt. szt.	 48.000	 48.000
				RAZEM	48.000
313 d.4.5	KNNR 5 0312-03	Gniazda bezpiecznikowe ściennie 25 A 3-biegunowe, gniazda bezpiecznikowe ściennie 1szt., główki bezpiecznikowe 3 szt., wkładki topikowe 3 szt. 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
314 d.4.5	KNR-W 5-08 0407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-bieg. 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
315 d.4.5	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
316 d.4.5	KNR-W 5-08 0405-05	Montaż obudów tablic rozdzielczych o powierzchni 0.40-0.50 m2 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
317 d.4.5	KNR 5-18 0901-08 analogia	Tablice do liczników trójfazowych TL-3f-51 z wyposażeniem - TABLICA PIĘTRO-WA (tablica licznikowa 3-fazowa TL 51a - 2 szt., podstawa TPL-83 - 2 szt., główka bezpiecznikowa Bi-G-25 A - 6 szt., wstawki dolne Bi-Wd-10-20 A - 2 szt., wkładki topikowe Bi-Wts-10-20 A - 6 szt.) 1	tabl. tabl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
318 d.4.5	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 30	szt. szt.	 30.000	
				RAZEM	30.000
319 d.4.5	KNNR 5 0302-05	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach 14	szt. szt.	 14.000	
				RAZEM	14.000
320 d.4.5	KNR-W 5-08 0306-19	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników z tworzyw szt.instalacyjnych uniwersalnych do 2.5 mm2 przez przykręcenie - przewód kabelkowy do 2.5 mm2 (3 wyloty) legrand 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
321 d.4.5	KNR-W 5-08 0309-04	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2, legrand 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
322 d.4.5	KNNR 5 0306-07	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe natynkowe do przygotowanego podłoża, legrand 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
323 d.4.5	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2, legrand 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
324 d.4.5	KNNR 5 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy, przewody płaskie-YDYp 750 V 200	m m	 200.000	
				RAZEM	200.000
325 d.4.5	KNR 5-08 0502-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na gipsie, gazobetonie mocowane na kołkach plast. (ilość mocowań 4) 20	kpl. kpl.	 20.000	
				RAZEM	20.000
326 d.4.5	KNR 5-08 0820-01	Kompletowanie opraw świetłówkowych do 120 W 20	szt. szt.	 20.000	
				RAZEM	20.000
327 d.4.5	KNNR 5 0512-06	Oprawy świetłówkowe tunelowe w obudowie z tworzyw sztucznych przykręcane przelotowe 2x40 W- Oprawa rastrowa Rubin Plus 2x36W 20	kpl. kpl.	 20.000	
				RAZEM	20.000
328 d.4.5	KNR 13-21 0402-03	Badanie wyłącznika przeciwporażeniowego różnicowo-prądowego 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
329 d.4.5	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 1	prób. prób.	 1.000	
				RAZEM	1.000
330 d.4.5	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) 5	prób. prób.	 5.000	
				RAZEM	5.000
331 d.4.5	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 4	pomiar pomiar	 4.000	
				RAZEM	4.000
332 d.4.5	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 2	pomiar pomiar	 2.000	
				RAZEM	2.000
333 d.4.5	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) 2	prób. prób.	 2.000	
				RAZEM	2.000
5		ROBOTY DACHOWE			
334 d.5	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa $(15.0+12.00)/2*7+(11.00+12.00)/2*7$	m ² m ²	 175.000	
				RAZEM	175.000
335 d.5	KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa Krotność = 4 poz.334	m ² m ²	 175.000	
				RAZEM	175.000
336 d.5	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		15*2+11*2	m	52.000	
				RAZEM	52.000
337	KNR 4-04 d.5 0506-06 analogia	Rozebranie rur z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		9*4	m	36.000	
				RAZEM	36.000
338	KNR 4-01 d.5 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		15.00*0.25*2+11.00*0.25*2	m ²	13.000	
				RAZEM	13.000
339	KNR 4-01 d.5 0412-03	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie narożne lub koszone	m		
		8*4	m	32.000	
				RAZEM	32.000
340	KNR 4-01 d.5 0412-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - koniec krokwi	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
341	KNR 4-01 d.5 0412-05	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - płatwie	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
342	KNR 4-01 d.5 0414-02	Wymiana deskowania z desek o grubości 25 mm na styk	m ²		
		50	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
343	KNR 4-01 d.5 0414-11	Wymiana desek czołowych	m		
		15*2+11*2	m	52.000	
				RAZEM	52.000
344	KNR 4-01 d.5 0310-01	Przemuirowanie kominów z cegieł pełnych kl. 20 o objętości w jednym miejscu do 0.5 m ³	m ³		
		0.30*0.30*1.30*4+0.50*0.30*1.55*3	m ³	1.166	
				RAZEM	1.166
345	KNR K-04 d.5 0104-04	Montaż listwy cokołowej do podłoża z cegły - anlogia, montaż listwy dociskowej na kominach i ogniomurze	m		
		1.55*2*4+0.30*2*4+1.35*2*3+0.30*2*3	m	24.700	
				RAZEM	24.700
346	KNR-W 2-02 d.5 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo	m ²		
		poz.334	m ²	175.000	
				RAZEM	175.000
347	KNR-W 2-02 d.5 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe gr. 5,2mm	m ²		
		poz.334	m ²	175.000	
				RAZEM	175.000
348	KNR-W 2-02 d.5 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej gr. 5, 2mm	m ²		
		1.30*0.50*2*4+0.30*0.50*2*4+1.55*0.50*2*3+0.30*0.50*2*3+8*0.50*4	m ²	27.950	
				RAZEM	27.950
349	KNR 4-01 d.5 0519-02	Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na wstawieniu łat do 0.10 m ² - łaty 30cm x 30cm pod wsporniki zwodów zamontowanych na dachu	szt.		
		50	szt.	50.000	
				RAZEM	50.000
350	KNR 2-02 d.5 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy tytan cynk, kominy	m ²		
		15.00*0.80*2+11.00*0.80*2+1.55*0.60*2*4+0.30*0.60*4+1.35*0.60*3+0.30*0.60*2*3	m ²	53.270	
				RAZEM	53.270
351	KNR-W 2-02 d.5 1016-07	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
352	KNR-W 2-02 d.5 0535-05	Obróbki wyłazów dachowych w dachach krytych papą lub dachówką - z blachy tytan cynk	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
353	KNR-W 2-02 d.5 0520-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy z tytan cynk gr. 70mm	m		
		15.00*2+11.00*2	m	52.000	
				RAZEM	52.000
354	KNR-W 2-02 d.5 0527-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy z tytan cynk	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
355	KNR-W 2-15 d.5 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
356	KNR 5-08 d.5 0604-02	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu płaskim pokrytym papą na drewnie 10*4+15.00*2+11.00*2+8*4+7*1.5	m		
			m	134.500	
				RAZEM	134.500
357	KNR 5-08 d.5 0601-11	Montaż wsporników przelotowych pośredniczących na ścianie z cegły	szt.		
		40	szt.	40.000	
				RAZEM	40.000
358	KNR 5-08 d.5 0618-01	Łączenie pręta o śr. do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
359	KNR 5-08 d.5 0618-02	Łączenie pręta o śr. do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych odgałęźnych 3-wylotowych	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
360	KNR 5-08 d.5 0618-03	Łączenie pręta o śr. do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych odgałęźnych 2-wylotowych	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
361	KNR 5-08 d.5 0621-03	Montaż osłon o długości do 2 m przewodów uziemiających na betonie	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
362	KNR 5-18 d.5 1602-01	Montaż uziomu otokowego z płaskowników 25x4 mm w ziemi 15*2+11*2	m		
			m	52.000	
				RAZEM	52.000
363	KNR 4-03 d.5 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	pomiar.		
		1	pomiar.	1.000	
				RAZEM	1.000
364	KNR 4-03 d.5 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej	pomiar.		
		20	pomiar.	20.000	
				RAZEM	20.000
6		ROBOTY REMONTOWO-BUDOWLANE ZEWNĘTRZNE DOCIEPLENIE			
365	KNR 2-02 d.6 0925-01	Oslony okien folia polietylenowa	m ²		
		60	m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
366	KNR 4-01 d.6 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² 15*9*2+11*9*2	m ²		
			m ²	468.000	
				RAZEM	468.000
367	KNR AT-08 d.6 0112-06	Mycie powierzchni porowatej pokrytej środkiem do usuwania graffiti zmywarką ciśnieniową wodą gorącą - analogia, mycie elewacji budynku przed gruntowaniem poz.366	m ²		
			m ²	468.000	
				RAZEM	468.000
368	KNR 0-23 d.6 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT poz.366	m ²		
			m ²	468.000	
				RAZEM	468.000
369	KNR 0-28 d.6 2629-02	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii DRYVIT - montaż listw startowych do podłoża z cegły 15*2+11*2	m		
			m	52.000	
				RAZEM	52.000
370	KNR 0-23 d.6 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system DRYVIT - przyklejenie płyt styropianowych do ścian gr 15 cm FS 70 współ. 0038 poz.368	m ²		
			m ²	468.000	
				RAZEM	468.000
371	KNR 0-23 d.6 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system DRYVIT - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 2000	szt.		
			szt.	2 000.000	
				RAZEM	2 000.000
372	KNR 0-23 d.6 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system DRYVIT - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 9*4+120	m		
			m	156.000	
				RAZEM	156.000
373	KNR 0-23 d.6 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system DRYVIT - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 170g/m ² poz.368	m ²		
			m ²	468.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	468.000
374	KNR 0-23 d.6 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system DRYVIT - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach 170g/m2 60*0.35	m ²		
			m ²	21.000	
				RAZEM	21.000
375	KNR 0-23 d.6 0933-01	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. DRYVIT o fakturze nakrapianej lub fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej poz.373	m ²		
			m ²	468.000	
				RAZEM	468.000
376	KNR 0-23 d.6 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. DRYVIT o fakturze nakrapianej fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome poz.373	m ²		
			m ²	468.000	
				RAZEM	468.000
377	KNR 0-23 d.6 0933-03	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. DRYVIT o fakturze nakrapianej fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ościeża o szer. do 15 cm 60*0.35	m ²		
			m ²	21.000	
				RAZEM	21.000
378	KNR 0-23 d.6 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT - COKÓŁ 15*1.40*2+11*1.40*2	m ²		
			m ²	72.800	
				RAZEM	72.800
379	KNR 0-23 d.6 0933-01	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. ATLAS CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej poz.378	m ²		
			m ²	72.800	
				RAZEM	72.800
380	KNR AT-31 d.6 0502-03 analogia	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy mineralny BaumitBayosan -wykonany ręcznie na ścianach - nałożenie tynku typu marmurit poz.379	m ²		
			m ²	72.800	
				RAZEM	72.800
381	KNR 2-02 d.6 1610-01	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 10 m poz.373	m ²		
			m ²	468.000	
				RAZEM	468.000
382	KNR 2-02 d.6 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:334,335,336,337,338,344,348,350,353,354,356,357,358,359,360,365,366,368,370,371,372,373,374,375,376,377,378)			
7		SCHODY WEJŚCIOWE "TYŁ-PRZOD"			
383	KNR 4-01 d.7 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm 2.50*2.60*1.20*0.80	m ³		
			m ³	6.240	
				RAZEM	6.240
384	KNR-W 2-02 d.7 0219-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu 2.50*2.60*1.20*0.80	m ³		
			m ³	6.240	
				RAZEM	6.240
385	KNR 2-02 d.7 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną, - NOWA GALA SÓL I PIEPRZ SP 14 SZARY GRES NATURALNY 2.50*2.60+0.30*2.60*4+2.50*0.80*2	m ²		
			m ²	13.620	
				RAZEM	13.620
386	KNR 2-02 d.7 1207-02	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 10 kg, stal nierdzewna wysokość 1,10m, zamocowany co w drugim stopniu 2.5	m		
			m	2.500	
				RAZEM	2.500
387	KNR 4-01 d.7 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - OPASKA BETONOWA 15*0.60*2*0.1	m ³		
			m ³	1.800	
				RAZEM	1.800
388	KNR 2-31 d.7 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej 15	m		
			m	15.000	
				RAZEM	15.000
389	KNR 4-01 d.7 0101-03	Zerwanie nawierzchni z płyt chodnikowych 10	m ²		
			m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
390	KNR AT-03 d.7 0101-04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni betonowych niespękanych na gł. 6 cm - demontaż płyt betonowych położonych przy budynku 15*2+11*2+100	m		
			m	152.000	
				RAZEM	152.000
391	KNR 2-31 d.7 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		15*1.00*2+11*1.00*2+300	m ²	352.000	
				RAZEM	352.000
392	KNR 2-31 d.7 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości Krotność = 3 poz.391	m ²		
			m ²	352.000	
				RAZEM	352.000
393	KNR 2-31 d.7 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm poz.392	m ²		
			m ²	352.000	
				RAZEM	352.000
394	KNR 2-31 d.7 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm Krotność = 1.25 poz.393	m ²		
			m ²	352.000	
				RAZEM	352.000
395	KNR 2-31 d.7 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu poz.394	m ²		
			m ²	352.000	
				RAZEM	352.000
396	KNR 2-31 d.7 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2 poz.395	m ²		
			m ²	352.000	
				RAZEM	352.000
397	KNR 2-31 d.7 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.396	m ²		
			m ²	352.000	
				RAZEM	352.000
398	KNR 2-31 d.7 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 15*2+11*2+300	m		
			m	352.000	
				RAZEM	352.000
8		ZADASZENIE NAD WEJŚCIEM			
399	KNR 4-01 d.8 0348-03 analogia	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej- rozebranie luksferów 1.30*1.50+1.00*1.50	m ²		
			m ²	3.450	
				RAZEM	3.450
400	KNR 2-02 d.8 0121-05	Ścianki działowe z luksferów, 20x20x5 cm 1.30*1.50+1.00*1.50	m ²		
			m ²	3.450	
				RAZEM	3.450
401	KNR 2-02 d.8 1218-02 analogia	Wsporniki ze stali teowej ramienne- wykonanie zadaszienia nad klimatyzatorem , daszki systemowe fastlock 1,00x2,00m 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
402	KNR 2-02 d.8 1220-04 analogia	Konstrukcje daszków jednospadowe - wykonanie zadaszienia nad klimatyzatorem, daszki systemowe fastlock 1,00x2,00m 2.00*1.00	m ²		
			m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
403	KNR 4-01 d.8 0203-13	Uzupełnienie zbrojonych czapek kominowych z betonu monolitycznego - daszek nad wejściem 2.10*1.00	m ²		
			m ²	2.100	
				RAZEM	2.100
404	KNR-W 2-02 d.8 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe gr. 5,2 mm 2.10*1.00	m ²		
			m ²	2.100	
				RAZEM	2.100
405	KNNR 5 d.8 0721-01 analogia	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm - nacięcie powierzchni ściany pod obróbkę blacharską 2.10	m		
			m	2.100	
				RAZEM	2.100
406	KNR 2-02 d.8 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy tytan cynk, połączenie zadaszienia ze ścianą elewacji 2.10*0.40	m ²		
			m ²	0.840	
				RAZEM	0.840
407	KNR 0-15II d.8 0528-01	Rynny dachowe z PCV półokrągłe o śr. 7,0 cm 2.10+1.00*2	m		
			m	4.100	
				RAZEM	4.100
408	KNR 0-15II d.8 0529-02	Rury spustowe z PCV o śr. 7,0 i 7,5 cm 3.00	m		
			m	3.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyciecznia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3.000
409	KNR 5-08 d.8 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
410	KNR 5-08 d.8 0504-05	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych zawieszanych, końcowych, lampa hermetyczna halogenowa z czujnikiem zmierzchu philips	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9		ROBOTY IZOLACYJNE			
411	KNR 4-01 d.9 0421-02	Podstemplowanie zagrożonych ścian drewnem okrągłym o przekroju ponad 250 cm2 - zabezpieczenie różnych elementów podczas wykonywania prac izolacyjnych	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
412	KNR 2-01 d.9 0310-03	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.IV)	m ³		
		(16*2+12*2)*1.00*1.80+1.00*1.80*60	m ³	208.800	
				RAZEM	208.800
413	KNR 2-01 d.9 0326-06 stud. beton. Fi 1200 mm D1	Umocnienie pionowych ścian wykopów o głęb.do 9m pod obiekty specjalne w gruntach suchych kat.III-IV balami drewnianymi wraz z rozbiórką	m ²		
		(16*2+12*2)*1.80*1.80*6.0*2	m ²	2 177.280	
				RAZEM	2 177.280
414	KNR 4-01 d.9 0211-03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach - ściana fundamentu	m ²		
		(16*2+12*2)*1.80	m ²	100.800	
				RAZEM	100.800
415	KNR-W 4-01 d.9 0736-03	Wykucie starych spoin z zaprawy cementowej w murach gładkich z cegły ceramicznej	m ²		
		(16*2+12*2)*1.80	m ²	100.800	
				RAZEM	100.800
416	KNR 4-01 d.9 0621-03	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni do 5 m2 metodą smarowania - z uwagi na zły stan tynków (zagrzybienie) smarowanie, zostało wykonane na całości ścian i sufitów	m ²		
		(16*2+12*2)*1.80	m ²	100.800	
				RAZEM	100.800
417	KNR 4-01 d.9 0621-04	Każde następne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni do 5 m2 metodą smarowania - z uwagi na zły stan tynków smarowanie zostało wykonane na całości ścian i sufitów	m ²		
		(16*2+12*2)*1.80	m ²	100.800	
				RAZEM	100.800
418	KNR 4-01 d.9 0307-06	Przemurow.ciągłe pęknięć o głębokości 1 1/2 ceg. przy użyciu zaprawy cementowej w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	m		
		(16*2+12*2)	m	56.000	
				RAZEM	56.000
419	KNR 4-01 d.9 0308-01	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 1 szt.	szt.		
		300	szt.	300.000	
				RAZEM	300.000
420	KNR-W 2-02 d.9 0921-01	Spoinowanie ścian zaprawą cementową niebarwioną	m ²		
		(16*2+12*2)*1.80	m ²	100.800	
				RAZEM	100.800
421	KNR 4-01 d.9 0703-01	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach, filarach, pilastrach, siatka cięto-ciągniona z blachy stalowej gr. 2 mm otwory 20 x 62 mm	m ²		
		(16*2+12*2)*1.80	m ²	100.800	
				RAZEM	100.800
422	KNR 4-01 d.9 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²		
		(16*2+12*2)*1.80	m ²	100.800	
				RAZEM	100.800
423	KNR 4-01 d.9 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²		
		(16*2+12*2)*1.80	m ²	100.800	
				RAZEM	100.800
424	KNR 4-01 d.9 0603-05	Dwuwarstw.izolacje pionowe murów lepikiem z wyprawą z zaprawy cementowej z dodatkiem środka wodoszczelnego	m ²		
		(16*2+12*2)*1.80	m ²	100.800	
				RAZEM	100.800
425	KNR 4-01 d.9 0603-07	Izolacje pionowe murów otynkowanych z jednej warstwy papy na lepiku	m ²		
		(16*2+12*2)*1.80	m ²	100.800	
				RAZEM	100.800

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
426	KNR 4-01 d.9 0603-08	Izolacje pionowe murów z jednej warstwy papy na lepiku z wyprawą z zaprawy cementowej z dodatkiem środka wodoszczelnego (16*2+12*2)*1.80	m ² m ²	100.800	
				RAZEM	100.800
427	KNR 4-01 d.9 0603-09	Izolacje pionowe murów - dodatek za ułożenie następnej warstwy papy asfaltowej (16*2+12*2)*1.80	m ² m ²	100.800	
				RAZEM	100.800
428	KNR 2-02 d.9 0609-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych ekstrudowanych gr 5cm pionowe na lepiku bez siatki metal. (16*2+12*2)*1.80	m ² m ²	100.800	
				RAZEM	100.800
429	KNR 0-23 d.9 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 1500	szt. szt.	1 500.000	
				RAZEM	1 500.000
430	KNR-W 2-02 d.9 0606-03	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - kanałów, rowów itp. gr. 0,2mm (16*2+12*2)*1.80	m ² m ²	100.800	
				RAZEM	100.800
431	KNR-W 2-02 d.9 0606-03	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - kanałów, rowów itp. - folia izolacyjna, fundamentowa, kubekowa (16*2+12*2)*1.80	m ² m ²	100.800	
				RAZEM	100.800
432	KNR K-04 d.9 0104-04	Montaż listwy cokołowej do podłoża z cegły - anlogia, montaż listwy dociskowej na kominach i ogniomurze 15*2+11*2	m m	52.000	
				RAZEM	52.000
433	KNR 2-01 d.9 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1 km (kat.gr.III) poz.412	m ³ m ³	208.800	
				RAZEM	208.800
434	KNNR 1 d.9 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 19 poz.433	m ³ m ³	208.800	
				RAZEM	208.800
435	d.9 kalk. własna	Koszty składowania ziemi na wysypisku poz.434	m ³ m ³	208.80	
				RAZEM	208.80
436	KNR 2-01 d.9 0610-03	Drenaż - podsypka filtracyjna z mieszanki 65% żwiru 35% piasku w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa - wymiana gruntu (16*2+12*2)*1.80+1.00*1.80*60	m ³ m ³	208.800	
				RAZEM	208.800
437	KNR-W 2-18 d.9 0517-0202	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN", Fi 315-425 mm, zamknięcie rurą teleskopową, rura teleskopowa Fi 315*375 mm z uszczelką, kineta PP-studzienki drenarskie Fi 315, pokrywa/dno z PP do rur karbowanych Fi 315 mm, właz żeliwny B125 do ruty teleskopowej Fi 315 mm, wkładka "in situ" Fi 125 mm do rur karbowanych Fi 315 6	szt. szt.	6	
				RAZEM	6
438	KNR-W 2-18 d.9 0517-0202 analogia	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN", Fi 600 mm, zamknięcie rurą teleskopową, kineta PP - studzienki inspekcyjne Fi 600 mm (głęb. studni 3,10 m) SD9.1, rura teleskopowa Fi 600 mm z uszczelką, kineta PP-studzienki drenarskie Fi 600, pokrywa/dno z PP do rur karbowanych Fi 600 mm, właz żeliwny B125 do ruty teleskopowej Fi 600 mm, wkładka "in situ" Fi 125 mm do rur karbowanych Fi 600 3	szt. szt.	3	
				RAZEM	3
439	KNR-W 2-18 d.9 0523-03	Kominy włazowe z kręgów betonowych, Fi 1200 mm - wykonanie studni z prefabrykatów betonowych Fi 1200 mm + płyta kotwiąca żelbetowa Fi 2800/1500 mm H=150 mmSD14 3.5*2	m m	7.00	
				RAZEM	7.00
440	KNR 2-28 d.9 0703-03	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych w zwojach o śr. nom. : Wymiar 100mm RURA W OPLOCIE Z WŁÓKNA KOKOSOWEGO 16*2+11*2+20	m m	74.000	
				RAZEM	74.000
441	KNR-W 2-18 d.9 0421-01	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk, Wymiar "100" 8	szt. szt.	8.00	
				RAZEM	8.00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyciecznia	j.m.	Poszcz	Razem
442	KNR 9-11 d.9 0101-0202	Wzmacnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami, na gruntach o umiarkowanej nośności, sposobem ręcznym, geowłóknina - zabezpieczenie warstwy odsączającej drenażu; geowłóknina typ FIBERTEX A/S typu F-4M i F-45M; WOKÓŁ RURY DRENARSKIEJ I WZDŁUŻ FUNDAMENTÓW Z WYWINIĘCIEM NA ŚCIANĘ FUNDAMENTOWĄ. ((16*2+12*2)*1.80)*2	m ² m ²	 201.600	
				RAZEM	201.600
443	KNR-W 2-18 d.9 0408-02	Kanały z rur PVC o śr. zewn. 160 mm, SN 8 SDR 17, 160x4,7 łączonych na wcisk 60	m m	 60.000	
				RAZEM	60.000
444	KNR-W 2-18 d.9 0408-03	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi 200 mm - rury PVC-U kl.S lite (SN8) SDR17 Fi 200*5,9 mm 60	m m	 60.00	
				RAZEM	60.00
445	KNR 4-01 d.9 0208-02 analogia	WIERCENIE otworów w elementach z betonu o powierzchni do 0,05 m2, beton żwirowy, grubość do 20 cm 16	szt. szt.	 16	
				RAZEM	16
446	KNR 2-15 d.9 0208-05 analogia	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 100 mm 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
447	KNR 2-15 d.9 0208-03	Dodatek za wykonanie 2 podejść z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 200 mm 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
448	d.9 kalk. własna PVC Fi 200 mm	Dopłata za wykonanie przejść szczelnych rur drenarskich Fi 125 mm przez ściany studni drenarskich 10	szt. szt.	 10.00	
				RAZEM	10.00
449	KNR 2-15 d.9 0205-01	Montaż rurociągów z PCW o śr. 40 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową - połączenie przewodów drenarskich tłoczego z grawitacyjnym w studzience 20	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
450	KNR 4-02 d.9 0211-06	Wstawienie trójnika z PCW o śr. 200 / 40 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi - połączenie przewodów drenarskich tłoczego z grawitacyjnym w studzience 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
451	KNR 2-18 d.9 0804-0101	Próba szczelności kanałów rurowych, kanał Dn 200 mm 50	m m	 50	
				RAZEM	50
10		Serwerowania			
10.1		Instalacja elektryczna i teletechniczna			
452	KNR 13-23 d.10. 1001-10 1	Zabezpieczenie podłóg folią Roboty elektryczne 2.37*2.63	m ² m ²	 6.233	
				RAZEM	6.233
453	KNR 4-03 d.10. 1134-01 1	Demontaż opraw świetłkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
454	KNR 4-03 d.10. 1122-02 1	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
455	KNR 4-03 d.10. 1124-02 1	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy) 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
456	KNR 4-03 d.10. 1120-02 1	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 3 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm2 poz.454+poz.455	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
457	KNR 4-03 d.10. 1120-03 1	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 4 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm2	szt.		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
458	KNR 4-03 d.10.1116-04 1	Demontaż przewodów kabelkowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		
		48	m	48.000	
				RAZEM	48.000
459	KNR 4-01 d.10.0707-03 1	Wykon.tynku uzupeł.zwyk.kat.III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po obsadz.puszkach,wyłącz.itp. oraz hakach,wspornikach itp.	szt.		
		poz.453*2+poz.456+poz.457	szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
460	KNR 5-08 d.10.0201-02 1	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przyg.podłoża mechanicznie - przykręcanie do kołków plast.w podłożu z cegły	m		
		P.a. dot. przygotowania podłoża pod korytko kablowe poz.461+poz.462	m	80.000	
				RAZEM	80.000
461	KNR 5-08 d.10.0705-07 1	Przykręcanie do gotowych otworów korytek 'U575' szer.100mm	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
462	KNR 5-08 d.10.0705-07 1	Przykręcanie do gotowych otworów korytek 'U575' szer.100mm	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
463	KNR 5-08 d.10.0705-10 1	Wykonanie łuku na korytku 'U575'	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
464	KNR 5-08 d.10.0705-09 1	Przykręcanie pokryw do korytek 'U575' szer.100mm	m		
		poz.461+poz.462	m	80.000	
				RAZEM	80.000
465	KNR 5-08 d.10.0227-04 1	Montaż przewodów kabelkowych w powłoce poliwinilowej o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² Cu na gotowych listwach PCV poziomo	m		
		200	m	200.000	
				RAZEM	200.000
466	KNR 5-08 d.10.0214-01 1	Przewody kabelkowe w powłoce poliwinilowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) układane na gotowych uchwytach bezśrubowych, w korytkach i na drabinkach z mocowaniem pojedynczo	m		
		200	m	200.000	
				RAZEM	200.000
467	KNR 4-03 d.10.0303-03 1	Wymiana tablic bezpiecznikowych o pow.do 0.5 m ² na cegle	szt.		
		Dot. demontażu i ponownego montażu / TR w korytarzu /	szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
468	KNR 4-03 d.10.0907-05 1	Odlączenie przewodów o przekroju żył do 16 mm ² od listew zaciskowych w puszkach odgałęźnych i odgałęźnikach n.t. i p.t.	kpl.		
		Dot. TR	kpl.	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000
469	KNR 4-03 d.10.1001-07 1	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
470	KNR 4-01 d.10.0705-07 1	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.bruzdę z przewodami elektrycznymi	m		
		poz.469	m	50.000	
				RAZEM	50.000
471	KNR 5-08 d.10.0210-05 1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu betonowym	m		
		158	m	158.000	
				RAZEM	158.000
472	KNR 5-08 d.10.0210-04 1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu betonowym	m		
		260	m	260.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	260.000
473 d.10. 1	KNR 5-08 0502-09	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2)	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
474 d.10. 1	KNR 5-08 0511-14	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem 2x40W - przykręcanych-przelotowych	szt.		
		poz.473	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
475 d.10. 1	KNR 5-08 0301-22	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w gazobet.	szt.		
		poz.477+poz.476	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
476 d.10. 1	KNR 5-08 0302-03	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wylotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm ²	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
477 d.10. 1	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.		
		poz.479+poz.480+poz.481+poz.482	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
478 d.10. 1	KNR 4-01 0707-03	Wykon.tynku uzupeł.zwyk.kat.III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po obsadz.puszkach,wyłącz.itp. oraz hakach,wspornikach itp.	szt.		
		poz.475	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
479 d.10. 1	KNR 5-08 0309-04	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-bieg.z uzziemieniem przykręcanych 16A/2.5mm ² z podłączeniem	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
480 d.10. 1	KNR 5-08 0309-04	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-bieg.z uzziemieniem przykręcanych 16A/2.5mm ² z podłączeniem	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
481 d.10. 1	KNR 5-08 0309-04	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-bieg.z uzziemieniem przykręcanych 16A/2.5mm ² z podłączeniem	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
482 d.10. 1	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
483 d.10. 1	KNR AT-14 0111-01	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami	pomiar		
		poz.481	pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
484 d.10. 1	KNR 5-06 0709-03	Montaż wtyków 7-stykowych na kablach wielożyłowych bez ekranu	szt.		
		poz.481	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
485 d.10. 1	KNR 4-03 1006-21	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 1/2 cegły - śr.rury do 25 mm	otw.		
		4	otw.	4.000	
				RAZEM	4.000
486 d.10. 1	KNR 4-03 1008-01	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 25 mm	prze-pust.		
		poz.485	prze-pust.	4.000	
				RAZEM	4.000
487 d.10. 1	KNR 4-01 0706-01	Wykon.tynku zwyk.kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po zamurowanych przebiciach o pow. 1 miejsca do 0.10 m ² na ścianach	szt.		
		poz.485*2	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
488 d.10. 1	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia poz.479+2+poz.480	miar. miar.	8.000	
				RAZEM	8.000
489 d.10. 1	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 1	miar. miar.	1.000	
				RAZEM	1.000
490 d.10. 1	KNR 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania poz.479*2+poz.474*2+poz.480	miar. miar.	18.000	
				RAZEM	18.000
491 d.10. 1	KNR 13-21 0402-03	Badanie wyłącznika przeciwporażeniowego różnicowo-prądowego poz.479+1	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
492 d.10. 1	KNR 5-14 0604-02	Przyklejanie tabliczek opisowych 42	szt. szt.	42.000	
				RAZEM	42.000
493 d.10. 1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km 0.65	m ³ m ³	0.650	
				RAZEM	0.650
494 d.10. 1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km poz.493	m ³ m ³	0.650	
				RAZEM	0.650
495 d.10. 1	U-1 1 01-01	Utylizacja gruzu m3 poz.493	m ³ m ³	0.650	
				RAZEM	0.650
10.2		Roboty budowlane			
496 d.10. 2	KNR 13-23 1001-11	Zabezpieczenie okien folią 8	m ² m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
497 d.10. 2	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią poz.452	m ² m ²	6.233	
				RAZEM	6.233
498 d.10. 2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 poz.497+[[2.37+2.63]*2*3.07]	m ² m ²	36.933	
				RAZEM	36.933
499 d.10. 2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.498	m ² m ²	36.933	
				RAZEM	36.933
500 d.10. 2	KNR 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian [[2.37*2.63]*2*1.60]	m ² m ²	19.946	
				RAZEM	19.946
501 d.10. 2	KNR 4-01 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków) 1.22	m ² m ²	1.220	
				RAZEM	1.220
502 d.10. 2	KNR 4-01 0701-06	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowej na ścianach,filarach,pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m2 poz.498-poz.497	m ² m ²	30.700	
				RAZEM	30.700

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyciecznia	j.m.	Poszcz	Razem
503 d.10. 2	KNR 4-01 0701-12	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m2 poz.497	m ² m ²	 6.233	 6.233
				RAZEM	6.233
504 d.10. 2	KNR 4-01 0310-05	Przemurowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów 12	m m	 12.000	 12.000
				RAZEM	12.000
505 d.10. 2	KNR 4-01 0310-06	Przemurowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów 3	m m	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
506 d.10. 2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.507	m ² m ²	 36.933	 36.933
				RAZEM	36.933
507 d.10. 2	KNR 4-01 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z cegły,pustaków, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) poz.502+poz.503	m ² m ²	 36.933	 36.933
				RAZEM	36.933
508 d.10. 2	KNR 4-01 0713-03	Przecieranie istniejących tynków wewn.nie malowanych i nie tapetowanych na ścianach poz.498	m ² m ²	 36.933	 36.933
				RAZEM	36.933
509 d.10. 2	KNR 2-02 0810-06	Wykon.ręcznie tynki wewn.zwykłe kat.III i IV na ościeżach otworów o pow.ponad 3m2 o szer.20cm 4.8	m ² m ²	 4.800	 4.800
				RAZEM	4.800
510 d.10. 2	KNR 0-23 2613-08	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 13.5	m m	 13.500	 13.500
				RAZEM	13.500
511 d.10. 2	KNNR 3 0605-05	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przetarciem tynków poz.498-poz.500	m ² m ²	 16.987	 16.987
				RAZEM	16.987
512 d.10. 2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.498	m ² m ²	 36.933	 36.933
				RAZEM	36.933
513 d.10. 2	KNR 4-01 1206-05	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn.ścian z dwukrotnym szpachlowaniem poz.500	m ² m ²	 19.946	 19.946
				RAZEM	19.946
514 d.10. 2	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych,drzwiczek 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
515 d.10. 2	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł poz.514	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
516 d.10. 2	KNR 4-01 1212-23	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników rurowo-żebrowych 4	m m	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
517 d.10. 2	KNR 4-01 1212-27	Jednokrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm 6	m m	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
518 d.10. 2	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych poz.497	m ² m ²	 6.233	
				RAZEM	6.233
519 d.10. 2	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej poz.518	m ² m ²	 6.233	
				RAZEM	6.233
520 d.10. 2	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach poz.521	m ² m ²	 6.233	
				RAZEM	6.233
521 d.10. 2	KNR AT-27 0509-02	Isolacje poziome - warstwy ochronno-termoizolacyjne - ułożenie folii ochronnej poz.522	m ² m ²	 6.233	
				RAZEM	6.233
522 d.10. 2	KNR 2-02 0609-05	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome od spodu konstrukcji na lepiku poz.518	m ² m ²	 6.233	
				RAZEM	6.233
523 d.10. 2	KNR 4-01 0804-05	Naprawa pęknięć posadzki cementowej z zatarciem na gładko 7	m m	 7.000	
				RAZEM	7.000
524 d.10. 2	KNR 4-01 0804-02	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o pow.do 0.50 m2 w jednym miejscu 2	miejsc. miejsc.	 2.000	
				RAZEM	2.000
525 d.10. 2	KNR 2-02 1106-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm poz.519	m ² m ²	 6.233	
				RAZEM	6.233
526 d.10. 2	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 3 poz.525	m ² m ²	 6.233	
				RAZEM	6.233
527 d.10. 2	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.526	m ² m ²	 6.233	
				RAZEM	6.233
528 d.10. 2	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 poz.525	m ² m ²	 6.233	
				RAZEM	6.233
529 d.10. 2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome poz.527	m ² m ²	 6.233	
				RAZEM	6.233
530 d.10. 2	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW poz.529*1.18	m ² m ²	 7.355	
				RAZEM	7.355
531 d.10. 2	KNR 2-02 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyścienne z polichloru winylu klejone P.a. dot. ćwierćwałka 2.37+2.63*2	m m	 7.630	
				RAZEM	7.630
532 d.10. 2	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.530	m ² m ²	 7.355	
				RAZEM	7.355

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
533 d.10. 2	KNNR 7 0507-04	Progi i listwy osłaniające aluminiowe 0.90	m m	 0.900	 RAZEM 0.900
534 d.10. 2	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzewianych o powierzchni do 2 m2 1	szt. szt.	 1.000	 RAZEM 1.000
535 d.10. 2	KNR 4-01 0320-06	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z betonu 0.9*2	m ² m ²	 1.800	 RAZEM 1.800
536 d.10. 2	KNR 4-01 0320-10	Uszczelnienie styków ościeżnic ze ścianami 4.9	m m	 4.900	 RAZEM 4.900
537 d.10. 2	KNR 4-01 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych 1	szt. szt.	 1.000	 RAZEM 1.000
538 d.10. 2	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km 2.85	m ³ m ³	 2.850	 RAZEM 2.850
539 d.10. 2	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km poz.538	m ³ m ³	 2.850	 RAZEM 2.850
540 d.10. 2	U-1 1 01-01	Utylizacja gruzu m3 poz.538	m ³ m ³	 2.850	 RAZEM 2.850
10.3				RAZEM	2.850
541 d.10. 3	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 100	m ² m ²	 100.000	 RAZEM 100.000
542 d.10. 3	KNR 4-03 1006-11	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 1/2 cegły - śr. rury do 25 mm 1	otw. otw.	 1.000	 RAZEM 1.000
543 d.10. 3	KNR 4-03 1006-16	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 cegły - śr. rury do 25 mm 5	otw. otw.	 5.000	 RAZEM 5.000
544 d.10. 3	KNR 4-03 1008-01	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 25 mm poz.542+poz.543	prze- pust. prze- pust.	 6.000	 RAZEM 6.000
545 d.10. 3	KNR 4-01 0706-01	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebiciach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach poz.542+poz.543	szt. szt.	 6.000	 RAZEM 6.000
546 d.10. 3	KNR 5-08 0101-03	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły 68	m m	 68.000	 RAZEM 68.000
547 d.10. 3	KNR 5-08 0705-07	Przykręcanie do gotowych otworów korytek 'U575' szerokości 100 mm poz.546	m m	 68.000	 RAZEM 68.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
548 d.10. 3	KNR 5-08 0705-09	Przykręcanie pokryw do korytek 'U575' szerokości 100 mm poz.546	m m	 68.000	 RAZEM 68.000
549 d.10. 3	KNR 5-08 0705-10	Wykonanie łuku na korytku 'U575' 12	szt. szt.	 12.000	 RAZEM 12.000
550 d.10. 3	KNR 5-08 0214-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łącznie przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) układane na gotowych uchwytach bezśrubowych, w korytkach i na drabinkach z mocowaniem pojedynczo 204	m m	 204.000	 RAZEM 204.000
551 d.10. 3	KNR 5-06 1614-01	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych o 10 punktach 3	szt. szt.	 3.000	 RAZEM 3.000
552 d.10. 3	KNR AT-14 0111-01	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami 24	pomiar pomiar	 24.000	 RAZEM 24.000
553 d.10. 3	KNR 5-06 0709-03	Montaż wtyków 7-stykowych na kablach wielożyłowych bez ekranu 3*2	szt. szt.	 6.000	 RAZEM 6.000
554 d.10. 3	KNR 5-08 0401-06	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie ręczne pod śruby kotwo- we w podł. z betonu - 3-4 otworach mocujących 1	aparat aparat	 1.000	 RAZEM 1.000
555 d.10. 3	KNR 5-14 0101-01	Montaż przyścienny rozdzielnic, szaf, pulpitów, tablic przekaźnikowych i nastaw- czych o masie do 20 kg 1	szt. szt.	 1.000	 RAZEM 1.000
556 d.10. 3	KNR AT-14 0110-07	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - urządzenie aktywne 2	kpl. kpl.	 2.000	 RAZEM 2.000
557 d.10. 3	KNR AT-14 0110-08	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - kabel krosowy w urządzeniu aktyw- nym 1	kpl. kpl.	 1.000	 RAZEM 1.000
558 d.10. 3	KNR AT-14 0110-17	Montaż szaf dystrybucyjnych 19" - dodatek za łączenie szaf 1	kpl. kpl.	 1.000	 RAZEM 1.000
559 d.10. 3	KNR AL-01 0404-15	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP na gotowym podłożu z podłącze- niem - zespół łączówek pośredniczących 2	szt. szt.	 2.000	 RAZEM 2.000
560 d.10. 3	KNR AT-14 0110-04	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - listwa zasilająca 1	kpl. kpl.	 1.000	 RAZEM 1.000
561 d.10. 3	KNR AT-14 0110-06	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - wentylator w suficie szafy 1	kpl. kpl.	 1.000	 RAZEM 1.000
562 d.10. 3	KNR 5-06 1601-19	Zainstalowanie przystawek SAP 30 NN na betonie, Centrala p.pożarowa 1	szt. szt.	 1.000	 RAZEM 1.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
563 d.10. 3	wycena indywidualna	Montaż UPS Benning Enertronic S 5kVA z możliwością rozbudowy do 7.5 kVA, moduł SNMP, baterie na stojaku zewn. VRLA o żywotności 10 lat wg EUROBAT podtrzymuje 3 kW obciążanie przez 3h 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
564 d.10. 3	KNR 5-06 1703-04	Zainstalowanie aparatów telefonicznych gazoszczelnych lub wodoszczelnych CB lub MB na podłożu z betonu 15	szt. szt.	 15.000	 15.000
565 d.10. 3	KNR 5-06 1702-08	Zainstalowanie aparatów telefonicznych abonenckich sekretarsko-dyrektorskich na podłożu z betonu 3	zesp. zesp.	 3.000	 3.000
566 d.10. 3	KNR 5-06 1704-02	Zainstalowanie dodatkowego dzwonka do aparatów telefonicznych na podłożu z betonu 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
567 d.10. 3	KNR 5-14 0402-01	Montaż 3-biegunowych odłączników o masie do 50 kg na konstrukcji gotowej 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
10.4		Tablice TRK			
568 d.10. 4	KNR 13-21 1102-01	Badanie linii kablowych - ustalanie trasy przebiegu odcinka kabla 1	odc. odc.	 1.000	 1.000
569 d.10. 4	KNR 4-01 0330-12	Wykucie wnęk o głębokości do 1 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej 0.5	m ² m ²	 0.500	 0.500
570 d.10. 4	KNR 5-08 0401-06	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie ręczne pod śruby kotwowe w podł. z betonu - 3-4 otworach mocujących 2	aparat aparat	 2.000	 2.000
571 d.10. 4	KNR 5-14 0101-01	Montaż przyścienny rozdzielnic, szaf, pulpity, tablic przekaźnikowych i nastawczych o masie do 20 kg 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
572 d.10. 4	KNR 5-14 0515-05	Montaż wyłączników samoczynnych NWS i AP 46	szt. szt.	 46.000	 46.000
573 d.10. 4	KNR 5-14 0514-01	Montaż listew zaciskowych do 8 obwodów 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
574 d.10. 4	KNR 13-25 0611-04	Montaż połączenia elektrycznego przewodowego o dług.do 0.5 m w zestawach automatyki (odrutowanie) 6	m m	 6.000	 6.000
575 d.10. 4	KNR 4-01 0707-01	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym we wnękach na liczniki o powierzchni 0.5 m2 i głębokości 0.4 m 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
576 d.10. 4	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami 0.1	m ³ m ³	 0.100	 0.100
577 d.10. 4	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 46	pomiar. pomiar.	 46.000	 46.000
				RAZEM	46.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
578 d.10. 4	KNR 4-03 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 3	miar. miar.	 3.000	 RAZEM 3.000
579 d.10. 4	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 1+1	miar. miar.	 2.000	 RAZEM 2.000
580 d.10. 4	KNR 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania 40	miar. miar.	 40.000	 RAZEM 40.000
581 d.10. 4	KNR 13-21 0402-03	Badanie wyłącznika przeciwporażeniowego różnicowo-prądowego 42	szt. szt.	 42.000	 RAZEM 42.000
11		INSTALACJE NISKOPRĄDOWE			
11.1		Instalacja kontroli dostępu			
582 d.11. 1	KNR 508- 0401-06	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów. 8	szt szt	 8.000	 RAZEM 8.000
583 d.11. 1	KNR 508- 0403-02	Mocowanie aparatów na gotowym podłożu z częściowym rozebraniem złożeniem bez podłączenia. 8	szt szt	 8.000	 RAZEM 8.000
584 d.11. 1	Dostawa	Zasilacz AWZ 300 z akumulatorem 17 Ah. 4	kpl kpl	 4.000	 RAZEM 4.000
585 d.11. 1	Dostawa	Kontroler przejścia ACCO-KP-PS, baterie, wraz z oprogramowaniem 4	kpl kpl	 4.000	 RAZEM 4.000
586 d.11. 1	Dostawa	Czytnik kart zbliżeniowych CZ-EMM3 16	kpl kpl	 16.000	 RAZEM 16.000
587 d.11. 1	Dostawa	Karty zbliżeniowe 50	kpl kpl	 50.000	 RAZEM 50.000
588 d.11. 1	Dostawa	Kontaktron 1	kpl kpl	 1.000	 RAZEM 1.000
589 d.11. 1	Dostawa	Przycisk wyjścia oraz wyjścia awaryjnego. 1	kpl kpl	 1.000	 RAZEM 1.000
590 d.11. 1	Dostawa	Sygnalizator akustyczny 1	kpl kpl	 1.000	 RAZEM 1.000
591 d.11. 1	Dostawa	Rygiel 12V DC komplet. 1	kpl kpl	 1.000	 RAZEM 1.000
592 d.11. 1	Dostawa	Zestaw PC, monitor LCD 21", klawiatura, mysz, drukarka. 1	kpl kpl	 1.000	 RAZEM 1.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
605 d.11. 2	Dostawa	Klawiatura	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
606 d.11. 2	Dostawa	Monitor 1092/419A - Miwi-Urmet	kpl		
		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
607 d.11. 2	Dostawa	Kamera 1092/144 - Miwi-Urmet	kpl		
		6	kpl	6.000	
				RAZEM	6.000
608 d.11. 2	Dostawa	UPS 3000 VA 230VAC	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
609 d.11. 2	wycena indywidualna	Zaprogramowanie i uruchomienie systemu	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
610 d.11. 2	KNR 508-0214-01	Układanie kabli i przewodów na gotowym podłożu.	m		
		320	m	320.000	
				RAZEM	320.000
611 d.11. 2	Dostawa	Kabel typu UTP	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
612 d.11. 2	Dostawa	Kabel typu RG 59 Cu.	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
613 d.11. 2	Dostawa	Przewód typu YWDXp75	m		
		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
614 d.11. 2	Dostawa	Kabel typu XSWDz75	m		
		70	m	70.000	
				RAZEM	70.000
615 d.11. 2	KNR 508-0109-01	Rury winidurowe karbowane (giętkie) o średnicy do 19 mm układane p.t. w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd.	m		
		320	m	320.000	
				RAZEM	320.000
11.3		Instalacja okablowania strukturalnego			
616 d.11. 3	KNR 514-0101-02	Montaż szafy okablowania strukturalnego kompletnej - CobiNet - MM 800X1000x2057H z cokołem 100mm + panel wentylacyjny dachowy 4 wentylatory dla szaf stojących z termostatem	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
617 d.11. 3	KNR 508-0401-05	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów posiadających do 2 otworów mocujących.	szt		
		28	szt	28.000	
				RAZEM	28.000
618 d.11. 3	KNR 508-0403-01	Mocowanie na gotowym podłożu gniazd RJ45	szt		
		28	szt	28.000	
				RAZEM	28.000
619 d.11. 3	KNR 508-0214-01	Układanie kabli i przewodów na gotowym podłożu.	m		
		500	m	500.000	
				RAZEM	500.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
620 d.11. 3	Dostawa	Kabel typu CobiNet TopLine F/UTP kat.6 LSOH 500	m m	 500.000	 RAZEM 500.000
621 d.11. 3	Dostawa	Kabel typu Kabel krosowy RJ45-RJ45 0,5 - 3,0 m 30	szt szt	 30.000	 RAZEM 30.000
622 d.11. 3	wycena indywidualna	Sprawdzenie instalacji okablowania strukturalnego. 1	kpl kpl	 1.000	 RAZEM 1.000
623 d.11. 3	E 0508 0800-04	Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stropach poprzez przykręcenie do cegły - KPL50/H50 + KPL100/H60/3 200	m m	 200.000	 RAZEM 200.000
11.4		Instalacja sygnalizacji pożaru			
624 d.11. 4	KNR 506-1601-11	Zainstalowanie centralek sygnalizacji pożaru - np POLON ALFA 4900 1	szt szt	 1.000	 RAZEM 1.000
625 d.11. 4	KNR 506-1607-04	Instalowanie gniazd w wykonaniu szczelnym do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek. 12	szt szt	 12.000	 RAZEM 12.000
626 d.11. 4	KNR 506-1612-02	Instalowanie samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek w uprzednio zainstalowanych gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem. Czujka dymu. 12	szt szt	 12.000	 RAZEM 12.000
627 d.11. 4	KNR 506-1612-07	Instalowanie sygnalizatora akustyczno-optycznego wewnętrznego. 1	szt szt	 1.000	 RAZEM 1.000
628 d.11. 4	KNR 508-0109-01	Rury winidurowe karbowane (giętkie) o średnicy do 19 mm układane p.t. w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd. 25	m m	 25.000	 RAZEM 25.000
629 d.11. 4	KNR 508-0207-01	Przewody kabelkowe wciągane do rur. 200	m m	 200.000	 RAZEM 200.000
630 d.11. 4	Dostawa	Przewód typu YDYżo 3x1,5 mm2. 25	m m	 25.000	 RAZEM 25.000
631 d.11. 4	Dostawa	Przewód typu YnTKSYekw 2x2x0,8. 200	m m	 200.000	 RAZEM 200.000
632 d.11. 4	Dostawa	Przewód typu HDGs 2x1,5 mm2. 25	m m	 25.000	 RAZEM 25.000
12		INSTALACJE ELEKTRYCZNE I ODGROMOWE			
633 d.12	KNNR 5 1301-01 analogia	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia - odszukanie istniejących obwodów 24	pomiar pomiar	 24.000	 RAZEM 24.000
634 d.12	KNNR 5 1301-02 analogia	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia - odszukanie istniejących obwodów 1	pomiar pomiar	 1.000	 RAZEM 1.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
635	KNR-W 4-03 d.12 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 700.00	m m	700.000	
				RAZEM	700.000
636	KNR-W 4-03 d.12 1006-06	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 cegły - śr.rury do 25 mm 50	otw. otw.	50.000	
				RAZEM	50.000
637	KNR-W 4-03 d.12 0203-02	Wymiana przewodów wtykowych lub kabelkowych płaskich o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd 700	m m	700.000	
				RAZEM	700.000
638	KNR-W 4-03 d.12 1012-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm 700	m m	700.000	
				RAZEM	700.000
639	KNNR 5 d.12 0407-04	Wyłącznik przeciwporażeniowy 4-biegunowy CD 426J 24	szt. szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
640	KNNR 5 d.12 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy MB 110A 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
641	KNNR 5 d.12 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy MB 106A 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
642	KNNR 5 d.12 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy MC 120A 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
643	KNNR 5 d.12 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy MC 116A 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
644	KNNR 5 d.12 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy MC 110A 18	szt. szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
645	KNNR 5 d.12 0407-02	Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy MC 310A 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
646	KNNR 5 d.12 0407-02	Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy MC 316A 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
647	KNNR 5 d.12 0407-02	Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy MB 316A 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
648	KNNR 5 d.12 0407-02	Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy MC 325A 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
649	KNNR 5 d.12 0407-03	Ochronnik przepięciowy ETITEC C 275/15 24	szt. szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
650	KNNR 5 d.12 0406-01	Odgałęźnik KH23C (GSU-główna szyna uziemiająca) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
651	KNNR 5 d.12 1305-01	Próba pierwsza działania wyłącznika różnicowoprądowego 12	prób. prób.	12.000	
				RAZEM	12.000
652	KNNR 5 d.12 1305-02	Następna próba działania wyłącznika różnicowoprądowego 12	prób. prób.	12.000	
				RAZEM	12.000
653	KNNR 5 d.12 0110-04	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręca- ne do cegły 40	m m	40.000	
				RAZEM	40.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
654	KNNR 5 d.12 0212-02	Przewody kabelkowe YDY 5x2,5 układane w listwach	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
655	KNNR 5 d.12 0201-02	Przewody izolowane jednożyłowe wciągane do istn. rur o przekroju DY 2,5 mm2	m		
		490	m	490.000	
				RAZEM	490.000
656	KNNR 5 d.12 0204-05	Przewód płaski YDYp 3x1,5 mm2, podłoże inne niż betonowe	m		
		440	m	440.000	
				RAZEM	440.000
657	KNNR 5 d.12 0204-05	Przewód płaski YDYp 4x1,5 mm2, podłoże inne niż betonowe	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
658	KNNR 5 d.12 0204-05	Przewód płaski YDYp 5x1,5 mm2, podłoże inne niż betonowe	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
659	KNNR 5 d.12 0204-05	Przewód płaski YDYp 3x2,5 mm2, podłoże inne niż betonowe	m		
		70	m	70.000	
				RAZEM	70.000
660	KNNR 5 d.12 0206-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane n.t. na podłożu innym niż betonowe	m		
		576	m	576.000	
				RAZEM	576.000
661	KNNR 5 d.12 0206-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane n.t. na podłożu innym niż betonowe	m		
		32	m	32.000	
				RAZEM	32.000
662	KNNR 5 d.12 0110-04	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ścienne) przykręcane do cegły	m		
		182	m	182.000	
				RAZEM	182.000
663	KNNR 5 d.12 0212-01	Przewody kabelkowe YDY p 3x1,5 układane w listwach	m		
		58	m	58.000	
				RAZEM	58.000
664	KNNR 5 d.12 0212-01	Przewody kabelkowe YDY p 4x1,5 układane w listwach	m		
		45	m	45.000	
				RAZEM	45.000
665	KNNR 5 d.12 0212-01	Przewody kabelkowe YDY p 5x1,5 układane w listwach	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
666	KNNR 5 d.12 0212-01	Przewody kabelkowe YDY p 3x2,5 układane w listwach	m		
		74	m	74.000	
				RAZEM	74.000
667	KNNR 5 d.12 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany	szt.		
		248	szt.	248.000	
				RAZEM	248.000
668	KNNR 5 d.12 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		151	szt.	151.000	
				RAZEM	151.000
669	KNNR 5 d.12 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach	szt.		
		74	szt.	74.000	
				RAZEM	74.000
670	KNNR 5 d.12 0307-01	Łącznik hermetyczny jednobiegunowy POLO Hermetica 16A p.t.	szt.		
		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
671	KNNR 5 d.12 0307-01	Przycisk hermetyczny POLO Hermetica 16A p.t.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
672	KNNR 5 d.12 0307-02	Łącznik hermetyczny świecznikowy POLO Hermetica 16A p.t.	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
673 d.12	KNNR 5 0307-03	Łącznik hermetyczny schodowy POLO Hermetica 16A p.t. 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
674 d.12	KNNR 5 0307-03	Łącznik hermetyczny krzyżowy POLO Hermetica 16A p.t. 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
675 d.12	KNNR 5 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe, 2-biegunowe 16 A podwójne POLO Optima, przekrój przewodu do 2,5 mm2 75	szt. szt.	 75.000	
				RAZEM	75.000
676 d.12	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym hermetyczne, 2-biegunowe, podwójne 16 A p.t. IP 44 Hermetica 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
677 d.12	KNNR 5 0406-01	Dzwonek 230V 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
678 d.12	KNNR 5 0504-04	Oprawa żarowa strugoodporna przykręcana Luna (IP 44) 3	kpl. kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000
679 d.12	KNNR 5 0503-03	Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych ORO 418 RPP 5	kpl. kpl.	 5.000	
				RAZEM	5.000
680 d.12	KNNR 5 0503-03	Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych ORO 418 RL 4	kpl. kpl.	 4.000	
				RAZEM	4.000
681 d.12	KNNR 5 0511-05	Oprawy świetlówkowe hermetyczne OPK 136 4	kpl. kpl.	 4.000	
				RAZEM	4.000
682 d.12	KNNR 5 0511-06	Oprawy świetlówkowe hermetyczne OPK 236 3	kpl. kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000
683 d.12	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x18 W 12	kpl. kpl.	 12.000	
				RAZEM	12.000
684 d.12	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 4x18 W 42	kpl. kpl.	 42.000	
				RAZEM	42.000
685 d.12	KNR-W 4-03 0401-03	Wymiana puszek podtynkowych o śr. powyżej 60 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm2 - 4 odgałęzienia 28.00	szt. szt.	 28.000	
				RAZEM	28.000
686 d.12	KNR-W 4-03 0402-02	Wymiana puszek uniwersalnych z tworzyw sztucznych o wym.do 75x75 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm2 (4 odgałęzienia) 16	szt. szt.	 16.000	
				RAZEM	16.000
687 d.12	KNR 4-01 0330-07	Wykucie wnęk o głębok.do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 3.00	m ² m ²	 3.000	
				RAZEM	3.000
688 d.12	KNR-W 5-08 0405-06	Montaż obudów tablic rozdzielczych o powierzchni 0.50-0.60 m2 3.00	szt szt	 3.000	
				RAZEM	3.000
689 d.12	KNR-W 5-08 0408-01	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna nośna 9.00	szt szt	 9.000	
				RAZEM	9.000
690 d.12	KNR 4-03 0901-02	Podłączenie przewodów pojedynczych do 4 mm2 w powłoce polinitowej pod zaciski lub śruby 50	podłącz . podłącz .	 50.000	
				RAZEM	50.000
691 d.12	KNR-W 4-03 1209-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego 3.00	prób. prób.	 3.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3.000
692 d.12	KNR-W 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 1.00*3	miar. miar.	3.000	
				RAZEM	3.000
693 d.12	KNR-W 4-03 1205-02	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 3.00*3	miar. miar.	9.000	
				RAZEM	9.000
694 d.12	KNR-W 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 1.00*3	miar. miar.	3.000	
				RAZEM	3.000
695 d.12	KNR-W 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania 1.0*3	miar. miar.	3.000	
				RAZEM	3.000
696 d.12	KNR-W 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 8.00*3	miar. miar.	24.000	
				RAZEM	24.000
697 d.12	KNR-W 4-03 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 3.00	miar. miar.	3.000	
				RAZEM	3.000
698 d.12	KNR-W 5-10 1007-01	Mocowanie uchwyty projektorów o ciężarze do 4.5 kg na ścianach i konstrukcjach - halogeny zewnętrzne 8.00	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
699 d.12	KNR-W 4-03 1140-06	Demontaż przewodów wyrównawczych i odgromowych z płaskownika lub pręta mocowanych na dachu stromym 96.40	m m	96.400	
				RAZEM	96.400
700 d.12	KNR-W 4-03 0702-01	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu stromym krytym eternitem lub dachówką 50.00	szt. szt.	50.000	
				RAZEM	50.000
701 d.12	KNR-W 4-03 1139-08	Demontaż przewodów wyrównawczych i odgromowych z pręta o przekroju do 120 mm2 mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym 84.10	m m	84.100	
				RAZEM	84.100
702 d.12	KNR-W 4-03 0701-04	Wymiana wsporników instalacji odgromowej i przewodów wyrównawczych na ścianie z cegły lub gazobetonu 20.00	szt. szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
703 d.12	KNNR 5 0601-01	Przewody instalacji odgromowej nienaprężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych 96.40	m m	96.400	
				RAZEM	96.400
704 d.12	KNNR 5 0601-03	Przewody instalacji odgromowej nienaprężane pionowe mocowane na wspornikach klejonych 84.10	m m	84.100	
				RAZEM	84.100
705 d.12	KNNR 5 0611-05	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm2 na ścianie lub konstrukcji zbrojenia 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
706 d.12	KNNR 5 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
707 d.12	KNR-W 4-03 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej 1	miar. miar.	1.000	
				RAZEM	1.000
708 d.12	KNR-W 4-03 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej 5	miar. miar.	5.000	
				RAZEM	5.000
13		ROBOTY PORZĄDKOWE			
709 d.13	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 50	m ³ m ³	50.000	
				RAZEM	50.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
710 d.13	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10 50	m ³ m ³	 50.000	
				RAZEM	50.000
711 d.13	Wycena indywidualna	Opłata za wysypisko 50	m ³ m ³	 50.000	
				RAZEM	50.000