

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont lokalnej kotłowni gazowej w budynku KPP Pszczyna
ADRES INWESTYCJI : 43-200 Pszczyna, ul. Bogedaina 18
-
INWESTOR : KOMENDA WOJEWÓDZKA POLICJI W KATOWICACH
ADRES INWESTORA : 40-038 KATOWICE UL.LOMPY 19

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont kotłowni lokalnej					
1		Roboty demontażowe			
1	KNR-W 4-02 d.1 0410-03 analogia	Demontaż kotła gazowego typu "JUBAM" wraz z wyniesieniem na zewnątrz	kpl.		
		2.00	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
2	KNR-W 4-02 d.1 0422-07	Demontaż pompy odśrodkowej o masie z silnikiem do 100 kg	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR-W 4-02 d.1 0423-04	Demontaż zaworu zwrotnego lub zaporowego kołnierзовego o śr. 65-80 mm	szt.		
		6.00	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
4	KNR-W 4-02 d.1 0143-02 analogia	Demontaż zaworu bezpieczeństwa ciężarkowego o śr. 25-32 mm	szt.		
		2.00	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNR-W 4-02 d.1 0420-02 analogia	Demontaż naczynia wzbiorczego zamkniętego o pojemności całkowitej do 1000 dm ³	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR-W 4-02 d.1 0506-06	Demontaż rurociągu stalowego czarnego o połączeniach spawanych o śr. 65-80 mm	m		
		10.00	m	10.000	
				RAZEM	10.000
7	KNR 2-16 d.1 0101-01 z.sz.2.3. 9903-2 analogia	Demontaż izolacji na rurociągach R*0.955*0.3	m ²		
		10.00*0.204	m ²	2.040	
				RAZEM	2.040
8	KNR-W 4-02 d.1 0316-04 analogia	Demontaż rury spalinowej do pieca gazowego R*1.50; M*0; S*0	szt.		
		2.00	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNR-W 4-02 d.1 0235-06	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
		1.00	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR-W 4-02 d.1 0152-05 analogia	Demontaż termy elektrycznej	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR-W 4-02 d.1 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR-W 4-02 d.1 0229-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku	m		
		2.50	m	2.500	
				RAZEM	2.500
13	KNR-W 4-02 d.1 0120-02 analogia	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 20-25 mm	m		
		1.90+1.20+3.20+3.50	m	9.800	
				RAZEM	9.800
14	KNR-W 4-02 d.1 0233-02	Demontaż wpustu żeliwnego podłogowego śr. 50 mm lub piwnicznego śr. 100 mm	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR-W 4-02 d.1 0311-03	Demontaż rurociągów stalowych o połączeniach gwintowanych o śr. 40-50 mm	m		
		2.50	m	2.500	
				RAZEM	2.500
16	KNR-W 4-02 d.1 0311-02	Demontaż rurociągów stalowych o połączeniach gwintowanych o śr. 25-32 mm	m		
		2.40+2.50	m	4.900	
				RAZEM	4.900
17	KNR-W 4-02 d.1 0314-05	Demontaż kurków gazowych o śr. 15-50 mm w instalacji	szt.		
		2.00	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
18	KNR-W 4-02 d.1 0412-03	Demontaż osprzętu kotła - termometr w oprawie	szt.		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
		4.00	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
19	KNR-W 4-02 d.1 0412-04	Demontaż osprzętu kotła - manometr	kpl.		
		4.00	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
20	KNR-W 4-02 d.1 0412-01	Demontaż osprzętu kotła - kurek spustowy	szt.		
		2.00+2.00	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
21	KNR-W 4-02 d.1 0427-01	Demontaż rozdzielacza z rur stalowych do urządzeń i instalacji c.o. o śr. do 65 mm	m		
		2.00	m	2.000	
				RAZEM	2.000
2		Roboty montażowe			
22	KNR-W 2-15 d.2 0503-03 analogia	Kocioł 1-funk. gaz MCA 115 wiszący kondensacyjny 114,4 kW, DIEM.IS	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	d.2 analiza indywidualna	Montaż komina z blachy stalowej nierdzewnej, kwasoodpornej. Komin z blachy stalowej nierdzewnej, kwasoodpornej dł 15,00 m. Samochód dostaw.do 0.9t (1) R*15; S*0.18	kpl.		
		1.00	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR-W 2-15 d.2 0513-01 analogia	Rozdzielacze do kotłów i instalacji c.o. z rur o śr. nominalnej do 100 mm rozdzielacze z rur stalowych dn 80 mm	m		
		2.00	m	2.000	
				RAZEM	2.000
25	KNR-W 7-07 d.2 0101-01 analogia	Pompy wirowe poziome zblokowane z napędem o masie do 0.125 t, dostarczane w kompletach Pompa obiegowa regulowana elektronicznie, kołnierzysta UPE 40-120 F typ MAGNA3 1x230 V (1)	kpl.		
		1.00	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR-W 2-15 d.2 0520-04 analogia	Zawory zaporowe stalowe dla ciśnień 4.0 MPa o śr. nominalnej 50 mm Zawór kulowy kołnierzowy o krótkiej zabudowie korpus-zeliwo GJL250, kula-mosiądz fi 50mm (Art.nr 2001)	szt.		
		4.00	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
27	KNR-W 2-15 d.2 0520-04 analogia	Filtr o śr. nominalnej 50 mm Filtr siatkowy skośny kołnierzowy korpus-zeliwo GJL250 fi 50mm (Art.nr 11.000)	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR-W 2-15 d.2 0524-04 analogia	Zawory bezpieczeństwa, kołnierzowe, sprężynowe dla ciśnień 1.6 MPa o śr. nominalnej 50 mm	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR-W 2-15 d.2 0411-01	Zawory przelotowe o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		3.00	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
30	KNR-W 2-15 d.2 0530-04	Manometry montowane wraz z wykonaniem tulei	szt.		
		4.00	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
31	KNR-W 2-15 d.2 0530-03	Termometry montowane wraz z wykonaniem tulei	szt.		
		4.00	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
32	KNR INSTAL d.2 0311-02 analogia	Naczynie wzbiorcze przeponowe o poj.całk. 80 dm ³ Naczynie wzbiorcze do c.o. REFLEX typ 80 NG 6 bar Kolanko PRESS z gwintem zewnętrznym - długie, KAN-THERM-STEEL - 28xR1 Złączki gwintowane - śrubunek kątowy GW/GZ, mosiężny fi 1" (Art.nr 125)	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNR 2-15 d.2 0402-04 analogia	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr. nom. 50 mm o połączeniach gwintowanych na ścianach budynku Rura ze stali węglowej, ocynkowana, KAN-THERM-STEEL - 54x1,5 Trójnik press, KAN-THERM-STEEL - 54x54x54 R*0.955	m		
		15.00	m	15.000	
				RAZEM	15.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wycenienia	j.m.	Poszcz	Razem
34	KNZ 15 30-03 d.2	Montaż otulin termoizolacyjnych "STEINONORM 300" typ M I P S dla rurociągów o śr. 50 mm, gr. izolacji 30 mm Otulina termoizolacyjna z poliuretanu STEINONORM 300 typ 310 płaszcz zewnętrzny folia PVC, odporność na temperaturę do +135 st.C, średnica rury izolowanej 2" DN 50, grub. izolacji 30 mm 15.00	m m	 15.000	 15.000
35	KNR-W 4-02 d.2 0210-05/04 analogia	Wymiana nawiewu dn 160 mm Rura z PVC kielichowa kanaliz. fi 160mm Kolano(krzywka) kan.z PVC 89st.fi 160mm Uchwyt do rur PVC fi 160mm Przedmiar dodatkowy - łączna długość 1.20 1.00	szt. m szt.	 1.000	 1.200 1.000
36	KNR 4-01 d.2 0333-15	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowej 3.00	szt. szt.	 3.000	 3.000
37	KNR 4-01 d.2 0323-02	Zamurowanie przebiec w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. 3.00	szt. szt.	 3.000	 3.000
38	KNR-W 2-15 d.2 0516-02	Próby szczelności węzłów cieplnych wymiennikowych o ogólnej powierzchni ogrzewalnej wymienników do 15 m2 1	węzeł węzeł	 1.000	 1.000
39	KNR-W 2-15 d.2 0517-02	Uruchomienie kotłowni c.o. o dwóch osobach obsługi 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
40	KNR-W 2-15 d.2 0112-02 z.sz.3.3. 9903-1	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - hydroformie, kotłownie itp. Rura PP-R,2,0MPa,płaszcz al fi 25/4,2mm R*1.3 15.00	m m	 15.000	 15.000
41	KNR-W 2-15 d.2 0112-01 z.sz.3.3. 9903-1	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - hydroformie, kotłownie itp. R*1.3 6.00	m m	 6.000	 6.000
42	KNR 0-34 d.2 0106-03	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermacompact S-10 gr.6 mm (C) metodą wstępnego izolowania podczas montażu rurociągu 6.00	m m	 6.000	 6.000
43	KNR-W 2-15 d.2 0116-01 z.sz.3.3. 9903-1	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm - hydroformie, kotłownie itp. R*1.3 8.00	szt. szt.	 8.000	 8.000
44	KNR-W 2-15 d.2 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) Przedmiar dodatkowy - ilość prób szczelności 1 15.00 6.00	m prób. m m	 15.000 6.000	 1.000 6.000
45	KNR-W 2-15 d.2 0143-01 z.sz.3.3. 9903-1 analogia	Montaż zmiękczacza wody - hydroformie, kotłownie itp. R*1.3 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
46	KNR-W 2-15 d.2 0132-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm Zawór kulowy z półśrubunkiem fi 15mm 6.00+2.00	szt. szt.	 8.000	 8.000
47	KNR-W 2-15 d.2 0132-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm Zawór kulowy z półśrubunkiem fi 20mm 6.00	szt. szt.	 6.000	 6.000
48	KNR-W 2-15 d.2 0135-02	Zawory czepalne o śr. nominalnej 20 mm z złączką do węża	szt.		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
49	KNR-W 2-15 d.2 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 2.20	m m	2.200	
				RAZEM	2.200
50	KNR-W 2-15 d.2 0208-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 3.20	m m	3.200	
				RAZEM	3.200
51	KNR-W 2-15 d.2 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 2.30+2.0+1.50	m m	5.800	
				RAZEM	5.800
52	KNR-W 2-15 d.2 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 3.00	podej. podej.	3.000	
				RAZEM	3.000
53	KNR-W 2-15 d.2 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 1.00	podej. podej.	1.000	
				RAZEM	1.000
54	KNR-W 2-15 d.2 0218-01 analogia	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 110 mm R*1.20 1.00	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
55	KNR-W 2-15 d.2 0222-01	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych 1.00	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
56	KNR-W 2-15 d.2 0229-04	Zlewozmywaki zeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na ścianie 1.00	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
57	KNR-W 2-15 d.2 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1.00	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
58	KNR-W 2-15 d.2 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm 1.00	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
59	KNR 0-31 d.2 0105-01 analogia	Wykonanie podejścia i montaż przepływowych wiszących podgrzewaczy wody użytkowej o mocy do 18 kW wraz z podejściem Podgrzewacz wody elektryczny przepływowy PPH2-18 hydraulic o mocy 18 kW, zasilanie 400V Kolek montażowy 8mm Kolano 90 st.z poliprop.PP-R fi 20mm Kolano poliprop.PP-R (GW) fi 20mm/1/2" Przył elast.do armat.w opl.stal. dł.300mm 1.00	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
60	KNR 4-01 d.2 0336-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2.20+0.50+0.80+0.90	m m	4.400	
				RAZEM	4.400
61	KNR 4-01 d.2 0210-02	Wykucie bruzd o przekroju do 0.040 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu zwirowego 2.50	m m	2.500	
				RAZEM	2.500
62	KNR 4-01 d.2 0106-02	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach 2.40*0.40*0.35	m ³ m ³	0.336	
				RAZEM	0.336
63	KNR 4-01 d.2 0108-03 0108-04 analogia	Wywóz ziemi, gruzu oraz złomu samochodami skrzyniowymi na odległość 9 km grunt.kat. IV 2.00	m ³ m ³	2.000	
				RAZEM	2.000
64	d.2 analiza indywidualna	Koszt utylizacji 2.00	m ³ m ³	2.000	
				RAZEM	2.000
3		Instalacja gazowa			
65	KNR-W 2-15 d.3 0304-03	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 25 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych 6.80	m m	6.800	
				RAZEM	6.800

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyciecznia	j.m.	Poszcz	Razem
66	KNR-W 2-15 d.3 0312-03	Kurki gazowe przelotowe o śr. 25 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
67	KNR-W 2-15 d.3 0312-03 analogia	Filtry gazowe przelotowe o śr. 25 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
68	KNR-W 2-15 d.3 0430-03	Dwuzłączki o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
69	KNR-W 2-15 d.3 0307-01	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem w budynkach mieszkalnych	lokal.		
		1.00	lokal.	1.000	
				RAZEM	1.000
70	d.3 analiza indywidualna	Demontaż oraz ponowny montaż istniejącego systemu bezpieczeństwa GAZEX. (czujniki 5 szt., centrala sterująca 1 szt., przewody elektryczne 20,00 m) mat. z odzysku R*12; M*10; S*0.09	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4		Instalacja elektryczna			
71	KNNR 5 0110- d.4 04	Demontaż - listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły R*0.5; M*0; S*0	m		
		11.00	m	11.000	
				RAZEM	11.000
72	KNR 4-03 d.4 1133-09	Demontaż opraw żarowych z kloszem kulistym zawieszanych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
73	KNR 4-03 d.4 1122-06	Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych uszczelnionych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
74	KNR 4-03 d.4 1117-04	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 6 mm ² z podłoża ceglanego lub betonowego ze zdjęciem uchwyty, wykuciem kołków lub odkręceniem śrub	m		
		30.00	m	30.000	
				RAZEM	30.000
75	KNNR 5 0205- d.4 02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		40.00	m	40.000	
				RAZEM	40.000
76	KNNR 5 0301- d.4 03	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym	szt.		
		5.00	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
77	KNNR 5 0306- d.4 05	Łączniki i przyciski jednobiegunowe natynkowe do przygotowanego podłoża	szt.		
		2.00	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
78	KNNR 5 0308- d.4 05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		4.00	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
79	KNNR 5 0504- d.4 02	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgoodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane	kpl.		
		4.00	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
80	KNNR 5 0204- d.4 01	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku na podłożu betonowym	m		
		40.00	m	40.000	
				RAZEM	40.000
81	KNNR 5 0406- d.4 01	Czujnik temperatury pogodowej	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
82	KNNR 5 1207- d.4 02	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych na styku elementów betonowych	m		
		20.00	m	20.000	
				RAZEM	20.000
83	KNNR 5 1301- d.4 01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		3.00	pomiar	3.000	
				RAZEM	3.000
84	KNNR 5 1304- d.4 05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
85	KNNR 5 1304-d.4 06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		3.00	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
86	KNNR 5 1305-d.4 01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
87	KNNR 5 1305-d.4 02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		1	prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
88	KNNR 5 0303-d.4 02	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 4 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm ²	szt.		
		3.00	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
89	KNNR 5 0404-d.4 01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5		Roboty budowlane			
90	KNR 4-01 d.5 0211-03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na podłogach	m ²		
		14.46	m ²	14.460	
				RAZEM	14.460
91	KNR AT-23 d.5 0101-01	Oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
		14.46	m ²	14.460	
				RAZEM	14.460
92	KNR AT-23 d.5 0101-02	Jednokrotne gruntowanie podłoża pod wyprawy cementowe	m ²		
		14.46	m ²	14.460	
				RAZEM	14.460
93	KNR AT-27 d.5 0104-07	Wykonanie warstwy szpempnej	m ²		
		14.46	m ²	14.460	
				RAZEM	14.460
94	KNR-W 2-02 d.5 1116-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm	m ²		
		14.46	m ²	14.460	
				RAZEM	14.460
95	KNR-W 2-02 d.5 1116-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm Krotność = 2	m ²		
		14.46	m ²	14.460	
				RAZEM	14.460
96	KNR-W 2-02 d.5 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		14.46	m ²	14.460	
				RAZEM	14.460
97	KNR 4-01 d.5 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
98	KNR AT-27 d.5 0101-03	Skucie tynków cementowo-wapiennych i cementowych - na ścianach i na suficie	m ²		
		40.70	m ²	40.700	
				RAZEM	40.700
99	KNR 4-01 d.5 0307-02	Przemurowanie ciągle pęknięć o głębokości 1 ceg. przy użyciu zaprawy cementowej w ścianach z cegiel na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		3.98	m	3.980	
				RAZEM	3.980
100	KNR 4-01 d.5 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegiel o grubości 1 ceg.	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
101	KNR AT-23 d.5 0101-01	Oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
		40.70	m ²	40.700	
				RAZEM	40.700
102	KNR AT-23 d.5 0101-02	Jednokrotne gruntowanie podłoża pod wyprawy cementowe	m ²		
		40.70	m ²	40.700	
				RAZEM	40.700
103	KNR 4-01 d.5 0703-01	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach, filarach, pilastrach	m ²		
		26.24	m ²	26.240	
				RAZEM	26.240
104	KNR 4-01 d.5 0703-02	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na stropach płaskich,	m ²		
		14.46	m ²	14.460	
				RAZEM	14.460

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpanie	j.m.	Poszcz	Razem
105	KNR 4-01 d.5 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²		
		40.70	m ²	40.700	
				RAZEM	40.700
106	KNR 4-01 d.5 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²		
		40.70	m ²	40.700	
				RAZEM	40.700
107	KNR 4-01 d.5 0716-09	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z betonów zwirowych, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych na stropach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
		14.46	m ²	14.460	
				RAZEM	14.460
108	KNR 4-01 d.5 0716-07	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z betonów zwirowych, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych na ścianach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
		26.24	m ²	26.240	
				RAZEM	26.240
109	KNR 2-02 d.5 1016-05	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD10w specjalne do drzwi wzmocnionych i ppoz.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
110	KNR-W 2-02 d.5 1040-01	Drzwi stalowe jednoskrzydłowe - p. poz EI30	m ²		
		1.60	m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
111	KNR 0-29 d.5 0637-04	Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem TG 2 ręcznie	m ²		
		26.24	m ²	26.240	
				RAZEM	26.240
112	KNR 0-29 d.5 0635-04	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem TG 2 ręcznie	m ²		
		14.46	m ²	14.460	
				RAZEM	14.460
113	KNR 0-29 d.5 0639-01	Izolacja pionowych naroży taśmami SUPERFLEX-B 240	m		
		8.20	m	8.200	
				RAZEM	8.200
114	KNR 0-29 d.5 0638-01	Izolacja poziomych naroży taśmami SUPERFLEX-B 240	m		
		15.80	m	15.800	
				RAZEM	15.800
115	KNR 0-29 d.5 0641-03	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody bez ciśnienia - uszczelnienie masą SUPERFLEX-10 Krotkość = 2	m ²		
		26.24	m ²	26.240	
				RAZEM	26.240
116	KNR 0-29 d.5 0640-02	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu - uszczelnienie masą SUPERFLEX-10	m ²		
		14.46	m ²	14.460	
				RAZEM	14.460
117	KNR 0-12 d.5 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 25 cm - na klej - Elastyczny	m ²		
		26.24	m ²	26.240	
				RAZEM	26.240
118	KNR AT-23 d.5 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
		14.46	m ²	14.460	
				RAZEM	14.460
119	KNR 0-12 d.5 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m ²		
		14.46	m ²	14.460	
				RAZEM	14.460
120	KNR 2-02 d.5 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
		14.46	m ²	14.460	
				RAZEM	14.460
121	KNR-W 2-02 d.5 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		14.46	m ²	14.460	
				RAZEM	14.460