

Komenda Wojewódzka Policji
w Katowicach
Wydział Inwestycji i Remontów

40-068 Katowice
ul. Koszarowa 17

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45216125-6 Roboty budowlane w zakresie obiektów służb ratunkowych

NAZWA INWESTYCJI : REMONT POMIESZCZEŃ POLICYJNEJ IZBY ZATRZYMAŃ W KMP CZĘSTOCHOWA
ADRES INWESTYCJI : ul. Popieluszki 5 42-200 Częstochowa
INWESTOR : Komenda Wojewódzka Policji w Katowicach
ADRES INWESTORA : 40-038 KATOWICE UL. J. LOMPY 19
BRANŻA : SANITARNA
DATA OPRACOWANIA : 11.10.2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
11.10.2017

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Instalacja wodna			
1	KNR 4-02	S.T. 2.3.1 Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o średnicy 15-20 mm	m		
d.1	0114-01	60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
2	KNR 4-02	S.T. 2.3.1 Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o średnicy 25-32 mm	m		
d.1	0114-02	70,000	m	70,000	
				RAZEM	70,000
3	KNR 4-02	S.T. 2.3.1 Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o średnicy 40-50 mm	m		
d.1	0114-03	90,000	m	90,000	
				RAZEM	90,000
4	KNR 4-02	S.T. 2.3.1 Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt		
d.1	0132-01	18	szt	18,000	
				RAZEM	18,000
5	KNR 4-02	S.T. 2.3.1 Demontaż hydrantu ściennego	szt		
d.1	0130-03	6,000	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
6	KNR 4-04	S.T. 2.3.1 Wywiezienie złomu z terenu rozbiórki - transport złomu samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym	t		
d.1	1107-01	0,7	t	0,700	
				RAZEM	0,700
7	KNNR 4	S.T. 2.3.2.2 Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, o średnicy nominalnej 15 mm	m		
d.1	0106-01	280	m	280,000	
				RAZEM	280,000
8	KNNR 4	S.T. 2.3.2.2 Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, o średnicy nominalnej 20 mm	m		
d.1	0106-02	50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
9	KNNR 4	S.T. 2.3.2.2 Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, o średnicy nominalnej 25 mm	m		
d.1	0106-03	40,000	m	40,000	
				RAZEM	40,000
10	KNNR 4	S.T. 2.3.2.2 Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, o średnicy nominalnej 32 mm	m		
d.1	0106-04	140,000	m	140,000	
				RAZEM	140,000
11	KNNR 4	S.T. 2.3.2.2 Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, o średnicy nominalnej 40 mm	m		
d.1	0106-05	14,000	m	14,000	
				RAZEM	14,000
12	KNNR 4	S.T. 2.3.2.2 Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, o średnicy nominalnej 50 mm	m		
d.1	0106-06	62,000	m	62,000	
				RAZEM	62,000
13	KNR 2-15	S.T.2.3.3 Zawory hydrantowe Dn:25 mm	szt		
d.1	0114-03	6,000	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
14	KNR 2-15	S.T. 2.3.3 Szafka hydrantowa z kompl. wyposażeniem / typ HW-25 W-20/30	szt		
d.1	0120-01	6,000	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
15	KNR 2-15	S.T. 2.3.3 Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do hydrantów o Dn:25 mm	szt		
d.1	0107-03	6,000	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
16	KNR 2-20	S.T. 2.3.3 Termostatyczny zawór regulacyjny dn 15mm typ MTCV wersja B - Danfoss	szt		
d.1	0412-01	4,000	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
17	KNR 2-20	S.T. 2.3.3 Zawór mieszający dn15mm np. typ TVM-W / Danfoss	szt		
d.1	0412-01	3,000	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
18	KNR 2-20	S.T. 2.3.3 Zawór mieszający dn20mm np. typ TVM-W / Danfoss	szt		
d.1	0412-01	2,000	szt	2,000	
				RAZEM	2,000

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNNR 4 d.1 0130-02	S.T. 2.3.3 Zawór antyskażeniowy dn20 mm typ HA216	szt		
		2,000	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
20	KNNR 4 d.1 0135-01	S.T. 2.3.3 Zawór czepalny o średnicy nominalnej 15 mm ze złączką do węża 3/4"	szt		
		2,000	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
21	KNR-W 2-15 d.1 0130-01	S.T. 2.3.3 Zaw. kulowy ćwiecobr. dn15mm	szt		
		44	szt	44,000	
				RAZEM	44,000
22	KNR-W 2-15 d.1 0131-01	S.T. 2.3.3 Zawory kulowe z połączeniem na dwuzłączkę o średnicy nominalnej 15 mm	szt		
		24,000	szt	24,000	
				RAZEM	24,000
23	KNR-W 2-15 d.1 0131-02	S.T. 2.3.3 Zawory kulowe z połączeniem na dwuzłączkę o średnicy nominalnej 20 mm	szt		
		8,000	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
24	KNR-W 2-15 d.1 0131-03	S.T. 2.3.3 Zawory kulowe z połączeniem na dwuzłączkę o średnicy nominalnej 25 mm	szt		
		1,000	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
25	KNR-W 2-15 d.1 0131-04	S.T. 2.3.3 Zawory kulowe z połączeniem na dwuzłączkę o średnicy nominalnej 32 mm	szt		
		6,000	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
26	KNR-W 2-15 d.1 0131-05	S.T. 2.3.3 Zawory kulowe z połączeniem na dwuzłączkę o średnicy nominalnej 40 mm	szt		
		3,000	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
27	KNR-W 2-15 d.1 0131-06	S.T. 2.3.3 Zawory kulowe z połączeniem na dwuzłączkę o średnicy nominalnej 50 mm	szt		
		1,000	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
28	KNR 2-15 d.1 0112-03	S.T. 2.3.3 Filtr siatkowy gwint. o średnicy nominalnej 25 mm	szt		
		4,000	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
29	KNR 2-15 d.1 0115-02	S.T. 2.3.3 Baterie umywalkowe stojące jednouchwytowe Dn:15 mm	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
30	KNR 2-15 d.1 0115-02	S.T. 2.3.3 Baterie umywalkowe stojące czasowe - wandaloodporne / np. Delabie [R=2]	szt		
		8,000	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
31	KNR 2-15 d.1 0115-01	S.T. 2.3.3 Baterie zmywakowe ściennie o średnicy nominalnej 15 mm	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
32	KNR-W 2-15 d.1 0137-09	S.T. 2.3.3 Bateria natryskowa z natryskiem przesuwym o średnicy nominalnej 15 mm	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
33	KNR-W 2-15 d.1 0137-09	S.T. 2.3.3 Zestaw natryskowy podtynkowy z zaworem czasowym i wylewką natryskową nieruchomą wandaloodporną / np. Delabie [R=2]	szt		
		6,000	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
34	KNR 2-15/ d.1 GEBERIT (WACETOB) 0102-06	S.T. 2.3.3 Element montażowy np. Delabie do pisuaru z czasowym zaworem spłukującym	kpl		
		2,000	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
35	KNR 2-15/ d.1 GEBERIT (WACETOB) 0102-05	S.T. 2.3.3 Element montażowy do WC - spłuczka z przyciskiem zabezpieczonym przed manipulacją [R=2]	kpl		
		10,000	kpl	10,000	
				RAZEM	10,000

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36	KNR 2-15	S.T. 2.3.3 Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów	szt		
d.1	0107-01	wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy, o średnicy nominalnej 15 mm	szt	68,000	
		68		RAZEM	68,000
37	KNNR 4	S.T.2.3.6 Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i	m		
d.1	0126-04	miedzianych o średnicy nominalnej do 65 mm, w budynkach niemieszkalnych	m	676,000	
		676,000		RAZEM	676,000
38	KNR-W 2-18	S.T. 2.3.7 Dezynfekcja rurociągów instalacji wodnej	m		
d.1	0707-01		m	676,000	
		676,000		RAZEM	676,000
39	KNNR 4	S.T. 2.3.7 Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m		
d.1	0128-01		m	2,300	
		2,3		RAZEM	2,300
40	KNNR 3	S.T. 2.3.1 Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd pod rurociągi wodne	m ³		
d.1	0305-02		m ³	2,520	
		2,520		RAZEM	2,520
41	KNR 4-03	S.T. 2.3.1 Mechaniczne przebijanie otworów - długość przebicia do 30 cm, średni-	otwo-		
d.1	1004-12	ca rury do 40 mm	rów		
		48,000	otwo-	48,000	
			rów	RAZEM	48,000
42	KNR 4-01	S.T. 2.3.1 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.	m ³		
d.1	0108-09	do 1 km	m ³	2,500	
		2,5		RAZEM	2,500
43	KNR 4-01	S.T. 2.3.1 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - każ-	m ³		
d.1	0108-10	dy następny 1 km [S=9]	m ³	2,500	
		2,5		RAZEM	2,500
44	KNNR 4	S.T. 2.3.1 Koszt składowania odpadów budowlanych	t		
d.1	0000-00		t	5,000	
		5,		RAZEM	5,000
45	KNR 0-34	S.T. 2.3.4 Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex A/C gr.13 mm (J), średnica	m		
d.1	(IGM - na	zewnątrzna rurociągu 21 mm	m	280,000	
	prawach			RAZEM	280,000
	norm zakłado-	280			
	wych) 0104-				
	06				
46	KNR 0-34	S.T. 2.3.4 Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex A/C gr.13 mm (J), średnica	m		
d.1	(IGM - na	zewnątrzna rurociągu 26,9 mm	m	50,000	
	prawach			RAZEM	50,000
	norm zakłado-	50			
	wych) 0104-				
	07				
47	KNR 0-34	S.T. 2.3.4 Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex A/C gr.13 mm (J), średnica	m		
d.1	(IGM - na	zewnątrzna rurociągu 33,7 mm	m	40,000	
	prawach			RAZEM	40,000
	norm zakłado-	40,000			
	wych) 0104-				
	07				
48	KNR 0-34	S.T. 2.3.4 Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex A/C gr.13 mm (J), średnica	m		
d.1	(IGM - na	zewnątrzna rurociągu 42 mm	m	140,000	
	prawach			RAZEM	140,000
	norm zakłado-	140,000			
	wych) 0104-				
	07				

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
49	KNR 0-34 d.1	S.T. 2.3.4 Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex A/C gr.13 mm (J), średnica zewnętrzna rurociągu 48 mm	m		
		14,000	m	14,000	
				RAZEM	14,000
50	KNR 0-34 d.1	S.T. 2.3.4 Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex A/C gr.13 mm (J), średnica zewnętrzna rurociągu 60 mm	m		
		62,000	m	62,000	
				RAZEM	62,000
51	KNNR 4 d.1	S.T. 1.5.2 Oplata za badanie próbek wody w SANEPID	kpl		
		1,000	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Instalacja kanalizacji sanitarnej .			
52	KNR 4-04 d.2	S.T. 2.3.1 Demontaż przewodów kanalizacyjnych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy pow.50-100 mm	m		
		180,000	m	180,000	
				RAZEM	180,000
53	KNR 4-04 d.2	S.T. 2.3.1 Demontaż armatury i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych - rur wywiewnych	szt		
		11,000	szt	11,000	
				RAZEM	11,000
54	KNR 4-02 d.2	S.T. 2.3.1 Demontaż wpustów podłogowych	szt		
		9,000	szt	9,000	
				RAZEM	9,000
55	KNR 4-04 d.2	S.T. 2.3.1 Demontaż armatury i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych - misek klozetowych fajansowych	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
56	KNR 4-04 d.2	S.T. 2.3.1 Demontaż armatury i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych - misek klozetowych tureckich	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
57	KNR 4-04 d.2	S.T. 2.3.1 Demontaż armatury i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych - umywalk fajansowych z syfonami, półkami, zaworami i wspornikami	szt		
		17	szt	17,000	
				RAZEM	17,000
58	KNR 4-04 d.2	S.T. 2.3.1 Demontaż armatury i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych - zlewów lub zmywaków	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
59	KNR 4-03 d.2	S.T. 2.3.1 Mechaniczne przebijanie otworów w stropach i ścianach - dł.przebicia do 40cm,średnica rury do 160mm	otworów otworów	32,000	
		32			
				RAZEM	32,000
60	KNR 4-01 d.2	S.T. 2.3.1 Wykucie bruzd poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego o przekr.do 0.040 m2	m		
		65	m	65,000	
				RAZEM	65,000
61	KNR 4-01 d.2	S.T. 2.3.1 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³		
		4,25	m ³	4,250	
				RAZEM	4,250
62	KNR 4-01 d.2	S.T. 2.3.1 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - każdy następny 1 km [S=10]	m ³		
		4,25	m ³	4,250	
				RAZEM	4,250
63	0001-01 d.2	S.T. 2.3.1 Koszt składowania gruzu na wysypisku	t		
		9	t	9,000	
				RAZEM	9,000
64	KNNR 4 d.2	S.T. 2.3.2.3 Rurociągi kanalizacyjne z PVC-U w kanale i pod posadzką, wewnątrz budynku o średnicy 160 mm o połączeniach wciskowych	m		
		80	m	80,000	
				RAZEM	80,000

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
65	KNNR 4 d.2 0203-03	S.T. 2.3.2.3 Rurociągi kanalizacyjne z PVC -U pod posadzkę o średnicy 110 mm o połączeniach wciskowych 37,0	m		
			m	37,000	
				RAZEM	37,000
66	KNNR 7-24 d.2 0148-01	S.T. 2.3.2.3 Montaż konstrukcji wsporczej do zamocowania rurociągów i aparatów - masa 1 elementu konstrukcji do 1 kg / uchwyty, elementy wsporcze dla rur montowanych w kanale montażowym 50,000	kg		
			kg	50,000	
				RAZEM	50,000
67	KNNR 4 d.2 0208-01	S.T. 2.3.2.3 Rurociągi kanalizacyjne z PVC, na ścianach w budynkach niemieszkalnych o średnicy 50 mm o połączeniach wciskowych 63,000	m		
			m	63,000	
				RAZEM	63,000
68	KNNR 4 d.2 0208-02	S.T. 2.3.2.3 Rurociągi kanalizacyjne z PVC, na ścianach w budynkach niemieszkalnych o średnicy 75 mm o połączeniach wciskowych 42,000	m		
			m	42,000	
				RAZEM	42,000
69	KNNR 4 d.2 0208-03	S.T. 2.3.2.3 Rurociągi kanalizacyjne z PVC, na ścianach w budynkach niemieszkalnych o średnicy 110 mm o połączeniach wciskowych 88,000	m		
			m	88,000	
				RAZEM	88,000
70	KNNR 4 d.2 0208-04	S.T. 2.3.2.3 Rurociągi kanalizacyjne z PVC, na ścianach w budynkach niemieszkalnych o średnicy 160 mm o połączeniach wciskowych 16,000	m		
			m	16,000	
				RAZEM	16,000
71	KNNR-W 2-19 d.2 0306-12	S.T. 2.3.4.2 Rury ochronne (osłonowe) z PE 100 SDR 11 d;250 mm 2,000	m		
			m	2,000	
				RAZEM	2,000
72	KNNR 4 d.2 0222-02	S.T. 2.3.2.3 Czyszczaiki kanalizacyjne z PVC o średnicy 110 mm o połączeniu wciskowym 14,000	szt		
			szt	14,000	
				RAZEM	14,000
73	KNNR 4 d.2 0222-03	S.T. 2.3.2.3 Czyszczaiki kanalizacyjne z PVC o średnicy 160 mm o połączeniu wciskowym 7,000	szt		
			szt	7,000	
				RAZEM	7,000
74	KNNR 4 d.2 0222-02	S.T. 2.3.2.3 Zawór napow. typ Maxi Vent d:110mm 1,000	szt		
			szt	1,000	
				RAZEM	1,000
75	KNNR 4 d.2 0216-01	S.T. 2.3.2.3 Wpust podłogowy o średnicy odpływu 50 mm z kratką 100x100 ze stali nierdzewnej 14,000	szt		
			szt	14,000	
				RAZEM	14,000
76	KNNR 4 d.2 0216-01	S.T. 2.3.2.3 Wpust podłogowy o średnicy odpływu 70 mm z kratką 100x100 ze stali nierdzewnej 6,000	szt		
			szt	6,000	
				RAZEM	6,000
77	KNNR 4 d.2 0213-05	S.T. 2.3.2.3 Rura wywiewna z PCV o połączeniu wciskowym o średnicy 110 mm 9,000	szt		
			szt	9,000	
				RAZEM	9,000
78	KNNR 4 d.2 0213-05	S.T. 2.3.2.3 Rura wywiewna z PCV o połączeniu wciskowym o średnicy 160 mm 2,000	szt		
			szt	2,000	
				RAZEM	2,000
79	KNNR 4 d.2 0230-02	S.T. 2.3.2.3 Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym 8,000	kpl		
			kpl	8,000	
				RAZEM	8,000
80	KNNR 4 d.2 0230-02	S.T. 2.3.2.3 Umywalka pojedyncza stalowa z syfonem i kompl. mocowań 56x43,5cm - np. Koło 8,000	kpl		
			kpl	8,000	
				RAZEM	8,000
81	KNNR 4 d.2 0230-05	S.T. 2.3.2.3 Półpostument porcelanowy do umywalk 6	kpl		
			kpl	6,000	
				RAZEM	6,000
82	KNNR 4 d.2 0229-05	S.T. 2.3.2.3 Zlewozmywak gospodarczy 1-komorowy 1	szt		
			szt	1,000	
				RAZEM	1,000

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
83	KNNR 4 d.2 0229-05	S.T. 2.3.2.3 Zlewozmywak ze st. nierdzewnej dwukomorowy	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
84	KNNR 4 d.2 0232-02	S.T. 2.3.2.3 Brodzik natryskowy tworzywowy 90x90	kpl		
		3	kpl	3,000	
				RAZEM	3,000
85	KNNR 2-15 d.2 0222-05	S.T. 2.3.2.3 Kabina natryskowa - profil biały szkło / np. Koło [R=2;S=2]	kpl		
		3	kpl	3,000	
				RAZEM	3,000
86	KNNR 4 d.2 0233-03	S.T. 2.3.2.3 Miska ustępowa wisząca lejowa / np. Koło + deska sedesowa Durop-last [R=2]	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
87	KNNR 4 d.2 0233-03	S.T. 2.3.2.3 Miska ustępowa wisząca stalowa w komplecie z deską sedesową szarą / np. Koło [R=2]	kpl		
		7,000	kpl	7,000	
				RAZEM	7,000
88	KNNR 4 d.2 0234-02	S.T. 2.3.2.2 Pisuar stalowy na elemencie montażowym - np. Koło	kpl		
		2,000	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
89	KNNR 4 d.2 0211-01	S.T. 2.3.2.3 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o średnicy 50 mm o połączeniach wciskowych	szt		
		36,000	szt	36,000	
				RAZEM	36,000
90	KNNR 4 d.2 0211-02	S.T. 2.3.2.3 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o średnicy 75 mm o połączeniach wciskowych	szt		
		16,000	szt	16,000	
				RAZEM	16,000
91	KNNR 4 d.2 0211-03	S.T. 2.3.2.3 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o średnicy 110 mm o połączeniach wciskowych	szt		
		10,000	szt	10,000	
				RAZEM	10,000
92	KNNR 4-01 d.2 0207-03	S.T. 2.3.1 Wypełnienie bruzd w podłogach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań żwirobetonem, przekrój do 0.04 m2	m		
		70,000	m	70,000	
				RAZEM	70,000