
PRZEDMIAR ROBÓT
REMONT WRAZ Z PRZEBUDOWĄ KOMISARIATU POLICJI
W SIEWIERZU INSTALACJE SANITARNE - I piętro

NAZWA INWESTYCJI : KOMISARIAT POLICJI W SIEWIERZU, 42 - 470 SIEWIERZ, UL. KOPERNIKA 33 , DZ. NR 3275; 3278/1
ADRES INWESTYCJI : REMONT I PRZEBUDOWA SANITARNYCH
INWESTOR : KOMENDA WOJEWÓDZKA POLICJI W KATOWICACH
UL. J. LOMPY 19, 40 - 038 KATOWICE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Franciszek Budny
DATA OPRACOWANIA : 07.10.2015 r.

Poziom cen : II kwartał 2013 r.

NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
07.10.2015 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
REMONT WRAZ Z PRZEBUDOWĄ KOMISARIATU POLICJI W SIEWIERZU INSTALACJE SANITARNE - I piętro					
1 ROBOTY BUDOWLANO-MONTAŻOWE. INSTALACJA WODOCIĄGOWA, CWU I CYRK.					
1.1	KNNR 4 0112-0101	Analogia - Rury wielowarstwowe PEX/Al/PEX do instalacji grzewczych i wodociągowych z polietylenu sieciowanego z wkładką aluminiową, Tmax = 90 °C Pmax = 1.0 MPa. Połączenie zaciskowe., fi16x2,0 25	m m	25	
				RAZEM	25
1.2	KNNR 4 0112-0101	Analogia - Rury wielowarstwowe PEX/Al/PEX do instalacji grzewczych i wodociągowych z polietylenu sieciowanego z wkładką aluminiową, Tmax = 90 °C Pmax = 1.0 MPa. Połączenie zaciskowe, fi20x2,,8 15	m m	15	
				RAZEM	15
1.3	KNNR 4 0112-0201	Analogia - Rury wielowarstwowe PEX/Al/PEX do instalacji grzewczych i wodociągowych z polietylenu sieciowanego z wkładką aluminiową, Tmax = 90 °C Pmax = 1.0 MPa. Połączenie zaciskowe, fi26x3,0 5	m m	5.0	
				RAZEM	5.0
1.4	KNNR 4 0112-0301	Analogia - Rury wielowarstwowe PEX/Al/PEX do instalacji grzewczych i wodociągowych z polietylenu sieciowanego z wkładką aluminiową, Tmax = 90 °C Pmax = 1.0 MPa. Połączenie zaciskowe, fi32x4,5 5	m m	5.0	
				RAZEM	5.0
1.5	KNNR 4 0112-0401	Analogia - Rury wielowarstwowe PEX/Al/PEX do instalacji grzewczych i wodociągowych z polietylenu sieciowanego z wkładką aluminiową, Tmax = 90 °C Pmax = 1.0 MPa. Połączenie zaciskowe, fi40x5,6 5	m m	5.0	
				RAZEM	5.0
1.6		Kalkulacja indywidualna - izolacja rurociągów fi16 - 20 - otulinami thermaflex, jednowarstwowymi gr. 20mm 40	m m	40	
				RAZEM	40
1.7		Kalkulacja indywidualna - izolacja rurociągów fi26 - otulinami thermaflex, jednowarstwowymi gr. 20mm 5	m m	5.0	
				RAZEM	5.0
1.8		Kalkulacja indywidualna - izolacja rurociągów fi32 - otulinami thermaflex, jednowarstwowymi gr. 20mm 5	m m	5.0	
				RAZEM	5.0
1.9	KNNR 4 0526-03	Analogia -zawór antyskażeniowy, typ EA, Dn25 0	szt szt	0	
				RAZEM	0
1.10	KNNR 4 0140-0302	Wodomierze skrzydełkowe (domowe lub mieszkaniowe), Dn 25 mm 0	kpl kpl	0	
				RAZEM	0
1.11	KNNR 4 0123-0102	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do wodomierza domowego, Dn 25 mm (Fi 32) 0	kpl kpl	0	
				RAZEM	0
1.12	KNNR 4 0132-0101	Zawory przelotowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn 15 mm 5	szt szt	5	
				RAZEM	5
1.13	KNNR 4 0132-0202	Zawory przelotowe , instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn 20 mm 2	szt szt	2	
				RAZEM	2
1.14	KNNR 4 0132-0302	Zawory przelotowe , instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn 25 mm 2	szt szt	2	
				RAZEM	2
1.15	KNNR 4 0132-0101	Zawory kulowe ćwierobrotowe, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn 15 mm 5	szt szt	5	
				RAZEM	5
1.16	KNNR 4 0135-01	Analogia - Zawór do płuczek ustępowych, Dn 15 mm 2	szt szt	2	
				RAZEM	2
1.17	KNNR 4 0132-0103	Zawory zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn 15 mm	szt		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3	szt	3	
				RAZEM	3
1.18	KNNR 4 0137-02	Bateria umywalkowa , stojąca, Dn 15 mm	szt		
		2	szt	2	
				RAZEM	2
1.19	KNNR 4 0137-02	Bateria zlewozmywakowa , stojąca, Dn 15 mm	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
1.20	KNNR 4 0137-09	Bateria natryskowa z natryskiem ręcznym, Dn 15 mm	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
1.21	KNNR 4 0135-01	Zawór czerpalny ze złączką do węża Dn 15 mm	szt		
		0	szt	0	
				RAZEM	0
1.22	KNNR 4 0116-0802	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do baterii, o połączeniu metalowym	szt		
		5	szt	5	
				RAZEM	5
1.23	KNNR 4 0116-0101	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym,	szt		
		2	szt	2	
				RAZEM	2
1.24	KNNR 4 0143-01	Analogia - Zasobnik cwu 140 dm3	kpl		
		0	kpl	0	
				RAZEM	0
1.25	KNNR-W 7-07 0101-01	Pompa cyrkulacyjna	kpl		
		0	kpl	0	
				RAZEM	0
1.26	KNNR 4 0526-01	Analogia - Filtr z osadnikiem Y222 DN 15	szt		
		0	szt	0	
				RAZEM	0
1.27	KNNR 4 0511-0102	Analogia - Naczynia zbiorcze przeponowe do wody zimnej, na ciśnienie robocze V - 8 dm3	szt		
		0	szt	0	
				RAZEM	0
1.28	KNNR 4 0524-0101	Zawory bezpieczeństwa, ciężarkowe lub sprężynowe, 0,6 MPa, Dn 15 mm	szt		
		0	szt	0	
				RAZEM	0
1.29	KNNR 4 0127-0102	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, próba zasadnicza (pulsacyjna)	próba		
		1	próba	1	
				RAZEM	1
1.30	KNNR 4 0127-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, dodatków za próbę w budynkach niemieszkalnych, rurociąg Fi do 63 mm	m		
		50	m	50	
				RAZEM	50
1.31	KNNR 7-28 0203-03	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych w ścianach murowanych, przewód Fi do 50 mm, grubość ściany: 1 i 1/2 cegły	otwór		
		5	otwór	5	
				RAZEM	5
1.32	KNNR 7-28 0209-01	Wykucie bruzd, bruzdy poziome, ściany murowane, przekrój do 100 cm2	m		
		20	m	20	
				RAZEM	20
1.33		Roboty demontażowe	r-g		
		15	r-g	15	
				RAZEM	15
2 ROBOTY BUDOWLANO-MONTAŻOWE. KANALIZACJA SANITARNA					
2.1	KNNR 4 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, na wcisk, Fi 160 mm	m		
		7	m	7	
				RAZEM	7
2.2	KNNR 4 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, na wcisk, Fi 110 mm	m		
		8	m	8	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	8
2.3	KNNR 4 0203-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, na wcisk, Fi 75 mm 2	m m	2	
				RAZEM	2
2.4	KNNR 4 0203-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, na wcisk, Fi 50 mm 3	m m	3.0	
				RAZEM	3.0
2.5	KNNR 4 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi 110 mm 15	m m	15	
				RAZEM	15
2.6	KNNR 4 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi 50 mm 8	m m	8.0	
				RAZEM	8.0
2.7	KNNR 4 0213-05	Rura wywiewna z PVC o połączeniu wciskowym, Fi 110 mm 2	szt szt	2	
				RAZEM	2
2.8	KNNR 4 0213-0301	Analogia - zawór napowietrzająco-odpowietrzający fi 100 mm 3	szt szt	3	
				RAZEM	3
2.9	KNNR 4 0218-01	Analogia - Wpust ściekowy z blachy nierdzewnej, Fi 50 mm 2	szt szt	2	
				RAZEM	2
2.10	KNNR 4 0222-02	Czyszczaaki z PVC kanalizacyjne, o połączeniu wciskowym, Fi 110 mm 1	szt szt	1	
				RAZEM	1
2.11	KNNR 4 0229-0401	Analogia - Zlew gospodarczy 1	szt szt	1	
				RAZEM	1
2.12	KNNR 4 0229-0502	Zlewozmywak 2-komorowy na szafce, z blachy nierdzewnej 1	szt szt	1	
				RAZEM	1
2.13	KNNR 4 0218-03	Syfon z tworzywa sztucznego, podwójny, Fi 50 mm 1	szt szt	1	
				RAZEM	1
2.14	KNNR 4 0218-0201	Syfon zlewozmywakowy pojedynczy z tworzywa sztucznego 50 mm 1	szt szt	1	
				RAZEM	1
2.15	KNNR 4 0230-0201	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym 2	kpl kpl	2	
				RAZEM	2
2.16	KNNR 4 0233-03	Analogia - Urządzenie montażowe do WC np. GEBERIT lub równoważne, składające się ze stelarza do zabudowy, miski ustępowej wiszącej, spłuczki uruchamianej z przodu, deski sedesowej twardej, wężyka przyłączeniowego w oplocie metalowym 2	kpl kpl	2	
				RAZEM	2
2.17	KNNR 4 0233-03	Ustęp z płuczką, typu "kompakt" 1	kpl kpl	1	
				RAZEM	1
2.18	KNNR 4 0234-02	Pisuar pojedynczy z zaworem spłukującym 1	kpl kpl	1	
				RAZEM	1
2.19	KNNR 4 0232-0203	Brodzik natryskowy 1	kpl kpl	1	
				RAZEM	1
2.20	KNNR 4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi 50 mm 4	szt szt	4	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4
2.21	KNNR 4 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi 110 mm	szt		
	2		szt	2	
				RAZEM	2
2.22	KNR 7-28 0203-03	Przebiecie otworów dla przewodów instalacyjnych w ścianach murowanych, przewód Fi do 50 mm, grubość ściany: 1 i 1/2 cegły	otwór		
	4		otwór	4	
				RAZEM	4
2.23	KNR 7-28 0209-01	Wykucie bruzd, bruzdy poziome, ściany murowane, przekrój do 100 cm2	m		
	5		m	5	
				RAZEM	5
2.24	KNR-W 4-01 0109-13	Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi wg rodzaju rozbieranych konstrukcji, ceglanych, na odległość 1 km	m ³		
	2		m ³	2	
				RAZEM	2
2.25	KNR-W 4-01 0109-16	Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi, na każdy następny 1 km bez względu na rodzaj konstrukcji	m ³		
	2		m ³	2	
				RAZEM	2
3 ROBOTY BUDOWLANO-MONTAŻOWE. INSTALACJA WENTYLACJI I KLIMATYZACJA					
3.1	KNR 2-17 0201-01	Analogia - wentylator łazienkowy EDM-80 lub równoważny	szt		
	1		szt	1	
				RAZEM	1
3.2	KNR 2-17 0152-0201	Analogia - obrotowa nasada kominowa fi150 , Turbowent Tulipan	szt		
	13		szt	13	
				RAZEM	13
3.3	KNNR 4 0405-01	Analogia - Rurociągi miedziane - rura miedziana chłodnicza, Fi 6,4 mm	m		
	16.5		m	16.5	
				RAZEM	16.5
3.4	KNNR 4 0405-02	Analogia - Rurociągi miedziane - rura miedziana chłodnicza, Fi 12,7 mm	m		
	16.5		m	16.5	
				RAZEM	16.5
3.5		Klimatyzator ścienny z jednostką zewnętrzną i pilotem bezprzewodowym , Qch = 5,3 kW , ASH-18AIM Sinclair lub podobny	kpl		
	2		kpl	2	
				RAZEM	2
3.6	KNR 0-34 0101-03	Analogia - Izolacja rurociągów otulinami armaflex AC grubość 9mm , Rura 6,4	m		
	16.6		m	16.6	
				RAZEM	16.6
3.7	KNR 0-34 0101-03	Analogia - Izolacja rurociągów otulinami armaflex AC grubość 9mm , Rura 9,	m		
	52		m	16.6	
	16.6			RAZEM	16.6
3.8		Wkład kominowy fi150 ze stali kwasoodpornej	kpl		
	0		kpl	0	
				RAZEM	0
4 ROBOTY BUDOWLANO-MONTAŻOWE. INSTALACJA GRZEWCZA - ZASILANIE ZASOBNIKA CWU					
4.1	KNNR 4 0402-03	Analogia - Rurociągi stalowe o połączeniach zaciskowych w budynkach, Dn 28x1,5 mm	m		
	0		m	0.0	
				RAZEM	0.0
4.2	KNNR 4 0411-0301	Zawór przelotowy kulowy c.o., Fi 25 mm	szt		
	0		szt	0	
				RAZEM	0
4.3	KNNR 4 0526-03	Analogia - filtr siatkowy Fi 25 mm	szt		
	0		szt	0	
				RAZEM	0
4.4	KNNR 4 0411-0305	Zawór zwrotny przelotowy c.o. M3003 żeliwny ocynkowany Fi 25 mm	szt		
	0		szt	0	
				RAZEM	0
4.5	KNNR 4 0531-03	Termometr montowany wraz z wykonaniem tulei	szt		
	0		szt	0	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0
4.6	KNNR 4 0531-04	Manometr montowany wraz z wykonaniem tulei	szt		
		0	szt	0	
				RAZEM	0
4.7	KNNR 4 0411-0201	Analogia - zawór trójdrogowy VC6013MG6000E Termet	szt		
		0	szt	0	
				RAZEM	0
4.8	KNNR-W 7-07 0101-01	Pompa obiegowa 25PWr40C , H=2,2msw , V=1,0m3/h	kpl		
		0	kpl	0	
				RAZEM	0
4.9	KNNR 4 0436-02	Próby instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco), bez regulacji	urządze		
		0	urządze	0	
				RAZEM	0