

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja pomieszczeń szatni męskiej i łazienki wraz z instalacją centralnego ogrzewania
ADRES INWESTYCJI : KP Ślesin
INWESTOR : Komenda Wojewódzka Policji w Poznaniu
ADRES INWESTORA : 60-844 Poznań, ul. Kochanowskiego 2a
DATA OPRACOWANIA : marzec 2020

WYKONAWCA :

Data opracowania
marzec 2020

INWESTOR : WYDZIAŁ INWESTYCJI I REMONTÓW
KWP w Poznaniu
SPECJALISTA
MICHAŁ FILIPIAK
Upr. bud. nr WKP/0071/OZOK/04

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ETAP I			
1.1		Szatnia męska - roboty budowlane			
1	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
d.1.	1	4,85*2*2,66	m ²	25,802	
		3,20*2*2,66	m ²	17,024	
		4,85*2*2,66	m ²	25,802	
		2,27*2*2,66	m ²	12,076	
		4,85*3,20	m ²	15,520	
		4,85*2,27	m ²	11,010	
				RAZEM	107,234
2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome i pionowe	m ²		
d.1.	1	107,234	m ²	107,234	
				RAZEM	107,234
3	KNNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach	m ²		
d.1.	1	Krotność = 1,5	m ²		
		107,234	m ²	107,234	
				RAZEM	107,234
4	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m ²		
d.1.	1	107,234	m ²	107,234	
				RAZEM	107,234
1.2		instalacje elektryczne			
5	KNR 13-25 0405-02	Demontaż gniazda bezpiecznikowego lub wtykowego	szt.		
d.1.	2	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
6	KNR 4-01 0336-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1.	2	14,150	m	14,150	
				RAZEM	14,150
7	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 4x40 W	kpl.		
d.1.	2	2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
2		ŁAZIENKA - PRYSZNIC- TOALETA			
2.1		roboty demontażowe			
8	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.2.	1	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9	KNR 4-04 0102-02	Poszerzenie otworu drzwiowego i okiennego	m ³		
d.2.	1	analogia	m ³	0,220	
		0,220		RAZEM	0,220
10	KNR-W 4-01 0819-05	Rozebranie posadzek	m ²		
d.2.	1	7,16	m ²	7,160	
				RAZEM	7,160
2.2		instalacja elektryczna			
11	KNR 13-25 0405-02	Demontaż gniazda bezpiecznikowego lub wtykowego	szt.		
d.2.	2	9,68	szt.	9,680	
				RAZEM	9,680
12	KNR 13-25 0405-02	Demontaż gniazda bezpiecznikowego lub wtykowego	szt.		
d.2.	2	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
13	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow. ponad 10 m2	m ²		
d.2.	2				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2,56	m ²	2,560	
				RAZEM	2,560
14	KNR 4-01 d.2. 0336-03 2	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		7,4	m	7,400	
				RAZEM	7,400
15	KNNR 5 d.2. 0209-01 2	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m		
		7,40	m	7,400	
				RAZEM	7,400
16	KNNR 5 d.2. 0502-04 2	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 4x40 W	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
17	KNNR 5 d.2. 0302-01 2	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
18	E 0508 d.2. 1200-05 2	Montaż gniazda wtyczkowego mocowanego na podłożu z cegły z podłączeniem przewodów	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
19	KNNR 5 d.2. 0306-01 2	Łączniki natynkowo-wtynkowe w puszcze szczękowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNR 4-01 d.2. 0326-01 2	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		7,40	m	7,400	
				RAZEM	7,400
3		TOALETA			
3.1		roboty demontażowe			
21	KNP 06 d.3. 0217-01.01 1 analogia	Demontaż miski klozetowej fajansowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
22	KNR 4-02 d.3. 0235-06 1	Demontaż umywalki	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
23	KNR-W 4- d.3. 01 1202-09 1	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
		49,67	m ²	49,670	
				RAZEM	49,670
3.2		roboty budowlane			
24	NNRNKB d.3. 202 1134-01 2	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		7,16	m ²	7,160	
				RAZEM	7,160
25	KNR AT-40 d.3. 0401-01 2	Isolacja pozioma przeciwwilgociowa z elastycznych szlamów uszczelniających na wyrównanym podłożu - nakładana ręcznie	m ²		
		7,16	m ²	7,160	
				RAZEM	7,160
26	NNRNKB d.3. 202 1134-01 2	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		7,16	m ²	7,160	
				RAZEM	7,160
27	NNRNKB d.3. 202 2806-05 2	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 60x60 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow. ponad 10 m ²	m ²		
		7,16	m ²	7,160	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28	KNR 0-14 d.3. 2011-05 2	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusz- tach metalowych pojedynczych słupów, dwuwarstwowa 75 - 02	m ²	RAZEM	7,160
		2,20	m ²	2,200	
				RAZEM	2,200
29	NNRNKB d.3. 202 1134-02 2	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		49,67	m ²	49,670	
				RAZEM	49,670
30	KNR 2-02 d.3. 0829-06 2	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą	m ²		
		49,67	m ²	49,670	
				RAZEM	49,670
31	KNNR 2 d.3. 0802-06 2	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach	m ²		
		7,16	m ²	7,160	
				RAZEM	7,160
32	KNR 2-02 d.3. 1505-07 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m ²		
		7,16	m ²	7,160	
				RAZEM	7,160
33	KNNR 2 d.3. 1104-02 2	Montaż ościeżnic drewnianych	m ²		
		1,8	m ²	1,800	
				RAZEM	1,800
34	KNNR 2 d.3. 1103-01 2	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończo- nych	m ²		
		0,8	m ²	0,800	
				RAZEM	0,800
35	d.3. kalk. własna 2	Oklejenie szyby w oknie folią,, matową"	m ²		
		3	m ²	3,000	
				RAZEM	3,000
3.3		roboty sanitarne			
36	KNR 4-02 d.3. 0506-02 3	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 20 mm	m		
		3,7	m	3,700	
				RAZEM	3,700
37	KNR 4-02 d.3. 0506-05 3	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 40-50 mm	m		
		4,120	m	4,120	
				RAZEM	4,120
38	KNR-W 2- d.3. 15 0203-01 3	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wew- nątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		4,12	m	4,120	
				RAZEM	4,120
39	KNR-W 2- d.3. 15 0203-03 3	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wew- nątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		4,20	m	4,200	
				RAZEM	4,200
40	KNR-W 2- d.3. 15 0113-04 3	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 18 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		3,80	m	3,800	
				RAZEM	3,800
41	KNR 2-15 d.3. 0221-02 3	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
42	KNR 2-15 d.3. 0115-02 3	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nom. 15 mm	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
43	KNR 2-15 d.3. 0224-03 3	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
44	KNR 2-15 d.3. 0223-02 3	Montaż brodzików natryskowych z tworzywa sztucznego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
45	KNR 2-15 d.3. 0115-04 3	Baterie wannowe ściennie o śr. nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
46	TZKNBK d.3. XVIII I A- 3 138	Montaż bojlerów ciepłej wody o pojemności do V = 150 l	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
47	TZKNBK d.3. XVIII II A- 3 122	Montaż pisuarów fajansowych pojedynczych z zaworem pisuarowym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
48	TZKNBK d.3. XVIII II A-44 3 analogia	Montaż podejść odpływowych- odwodnienie liniowe	podej.		
		1	podej.	1,000	
				RAZEM	1,000
49	KNR 2-02 d.3. 2010-01 3 analogia	Ścianki działowe z HPL	m ²		
		2,5	m ²	2,500	
				RAZEM	2,500
50	TZKNBK d.3. XVIII I A- 3 117	Montaż zaworów czterpalnych o śr. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
51	KNR 2-15 d.3. 0217-01 3	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 75 mm łączonych metodą wciskową	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4		INSTALACJE C.O.			
52	KNR-W 4- d.4 02 0506-02	Demontaż rurociągu stalowego czarnego o połączeniach spawanych o śr. 20 mm	m		
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
53	KNR-W 4- d.4 02 0506-03	Demontaż rurociągu stalowego czarnego o połączeniach spawanych o śr. 25 mm	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
54	KNR-W 4- d.4 02 0522-01	Demontaż grzejników z rur stalowych ożebrowanych jednorzędowych G-1 o długości 0.5-2.0 m	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
55	KNR 4-02 d.4 0417-01	Demontaż pojemnościowego podgrzewacza wody	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
56	d.4 kalk. własna	Demontaż pozostałych w tym:zaworu przelotowego, trójników uchwyty do rur, rkolan	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
57	KNR-W 4- d.4 01 0109-19 analogia	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi złomu z rozbieranej instalacji c.o.i utylizacja	m ³		
		3	m ³	3,000	
				RAZEM	3,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
58 d.4	TZKNBK XVIII IV A- 02 analogia	Wewnętrzne instalacje c.o. - montaż rurociągów stalowych miedzianych o śr. 15 mm łączonych na zacisk	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
59 d.4	TZKNBK XVIII IV A- 03	Wewnętrzne instalacje c.o. - montaż rurociągów stalowych o śr. 20 mm łączonych na gwint na ścianach	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
60 d.4	TZKNBK XVIII IV A- 02 analogia	Wewnętrzne instalacje c.o. - montaż rurociągów stalowych miedzianych o śr. 15 mm łączonych na zacisk	m		
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
61 d.4	TZKNBK XVIII IV A- 03 analogia	Wewnętrzne instalacje c.o. - montaż rurociągów stalowych o śr. 20 mm	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
62 d.4	KNR 0-31 0205-11 analogia	Grzejniki stalowe panelowe m montowane na ścianie	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
63 d.4	KNR INS- TAL 0308- 02 analogia	Zawory przelotowe , kolana , mufy 1/2	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
64 d.4	KNR INS- TAL 0304- 02	Podejście do pionu c.o. o śr. zew. 15 mm	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
65 d.4	KNR INS- TAL 0308- 02 analogia	Zawory przelotowe , kolana , mufy 3/4	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
66 d.4	KNR-W 4- 01 0341-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		65	m	65,000	
				RAZEM	65,000
67 d.4	KNR-W 4- 01 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 1 m ² w 1 miejscu	m ²		
		65*0,25	m ²	16,250	
				RAZEM	16,250
68 d.4	TZKNBK XVIII IV A- 341 analogia	Montaż ogrzewacza elektrycznego 60l	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
69 d.4	KNR INS- TAL 0307- 01	Płukanie instalacji c.o.	m		
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
70 d.4	KNR INS- TAL 0307- 02	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach mieszkalnych	urządź		
		5	urządź	5,000	
				RAZEM	5,000
71 d.4	KNP 05 0423-04.01 analogia	Zawory przelotowe, trójniki	szt.		
		12	szt.	12,000	

kosztorys 2 etap - remont pomieszczeń sanitarnych w KP ŚLESIMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	12,000