

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont wewnętrznych instalacji wod kan w budynku mieszkalnym w Krzyżewie
ADRES INWESTYCJI : Krzyżewo 32 18-218 Sokoly
WYKONAWCA ROBÓT : INSTAL-FACH Robert Dąbrowski Usługi Projektowo Wykonawcze Instalacji Sanitarnych
ADRES WYKONAWCY : ul. Jankowskiego 17, 18 - 200 Wysokie Mazowieckie

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż Robert Dąbrowski (sanitarna)
DATA OPRACOWANIA : 2016-08-04

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2016-08-04

Data zatwierdzenia

mgr inż. Robert Dąbrowski

[Signature]
uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
PDL/0045/P005/14

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont wod kan w budynku mieszkalnym w Krzyżewie					
1		Roboty demontażowe wod-kan			
1	KNNR 8 d.1 0108-0200	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego i z PCV na ścianie. Rurociąg stalowy ocynkowany o średnicy 25mm 67	m m	67,0000	
				RAZEM	67,0000
2	KNNR 8 d.1 0108-0100	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego i z PCV na ścianie. Rurociąg stalowy ocynkowany o średnicy 20mm 39,2	m m	39,2000	
				RAZEM	39,2000
3	KNNR 8 d.1 0121-0100	Demontaż zaworu przelotowego, zwrotnego, bezpieczeństwa. Zawór przelotowy lub zwrotny o średnicy 15-20mm 8	szt szt	8,0000	
				RAZEM	8,0000
4	KNNR 8 d.1 0122-0100	Demontaż zaworu czerpalnego, hydrantu i baterii. Zawór czerpalny (wypływowy) o średnicy 15-20mm 12	szt szt	12,0000	
				RAZEM	12,0000
5	KNNR 8 d.1 0128-0100	Demontaż urządzeń do podgrzewania wody. Zbiornik (bojler) o pojemności 100-300dm3 2	szt szt	2,0000	
				RAZEM	2,0000
6	KNNR 8 d.1 0222-0400	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego i PCV w wykopie i na ścianie. Rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o średnicy 100mm na ścianie 62,1	m m	62,1000	
				RAZEM	62,1000
7	KNNR 8 d.1 0222-0800	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego i PCV w wykopie i na ścianie. Rurociągu PCV o średnicy 75mm na ścianie 32,8	m m	32,8000	
				RAZEM	32,8000
8	KNNR 8 d.1 0222-0500	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego i PCV w wykopie i na ścianie. Rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o średnicy 150mm na ścianie 7	m m	7,0000	
				RAZEM	7,0000
9	KNNR 8 d.1 0222-0200	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego i PCV w wykopie i na ścianie. Rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o średnicy 150mm w wykopie 6	m m	6,0000	
				RAZEM	6,0000
10	KNNR 8 d.1 0225-0100	Demontaż urządzeń sanitarnych. Demontaż zlewu kuchennego 2	kpl. kpl.	2,0000	
				RAZEM	2,0000
11	KNNR 8 d.1 0225-0300	Demontaż urządzeń sanitarnych. Demontaż umywalki porcelanowej 2	kpl. kpl.	2,0000	
				RAZEM	2,0000
12	KNNR 8 d.1 0225-0400	Demontaż urządzeń sanitarnych. Demontaż wanny kąpielowej 2	kpl. kpl.	2,0000	
				RAZEM	2,0000
13	KNNR 8 d.1 0225-0500	Demontaż urządzeń sanitarnych. Demontaż ustępu z miską porcelanową lub żeliwną 2	kpl. kpl.	2,0000	
				RAZEM	2,0000
14	KNR 4-01W d.1 0208-0200	Przebicie otworów w elementach z betonu o pow. 0,05 m2. Żwirowego o gr. do 20 cm 48	szt szt	48,0000	
				RAZEM	48,0000
15	d.1	Utylizacja gruzu. 3	m ³ m ³	3,0000	
				RAZEM	3,0000
2		Roboty montażowe wod-kan			
16	KNR 2-15W d.2 0105-0200	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych. O średnicy nominalnej 20 mm 39,2	m m	39,2000	
				RAZEM	39,2000
17	KNR 2-15W d.2 0105-0300	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych. O średnicy nominalnej 25 mm 67	m m	67,0000	
				RAZEM	67,0000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 2-15W d.2 0115-0200	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach stalowych. Podejścia dopływowe do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o łącz. sztywnym o średnicy nomin. 20 mm	szt		
		28	szt	28,0000	
				RAZEM	28,0000
19	KNR 2-15W d.2 0122-0200	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych, w rurociągach stalowych. Podejście do wodomierza o średnicy nominalnej 20 mm - na uchwytach	kpl		
		12	kpl	12,0000	
				RAZEM	12,0000
20	KNR 2-15W d.2 0140-0101	Wodomierze skrzydełkowe. Wodomierz skrzyd. domowy - z kosztem wodomierza # 15 mm	kpl		
		12	kpl	12,0000	
				RAZEM	12,0000
21	KNR 2-15W d.2 0137-0100	Baterie umywalkowe, zlewozmywakowe, wannowe, natryskowe. Bateria umywalkowa lub zmywakowa ścienna. średnica nominalna 15 mm	szt		
		2	szt	2,0000	
				RAZEM	2,0000
22	KNR 2-15W d.2 0137-0100	Baterie wannowe, natryskowe. Bateria umywalkowa lub zmywakowa ścienna. średnica nominalna 15 mm	szt		
		2	szt	2,0000	
				RAZEM	2,0000
23	KNR 2-15W d.2 0137-0500	Baterie umywalkowe, zlewozmywakowe, wannowe, natryskowe. Bateria wannowa ścienna. średnica nominalna 15 mm	szt		
		2	szt	2,0000	
				RAZEM	2,0000
24	KNR 2-15W d.2 0143-0100	Urządzenia do podgrzewania wody. Ze zbiornikiem o pojemności 50 l	kpl.		
		OW-E 50.1+ BIAWAR	kpl.	2,0000	
		2		RAZEM	2,0000
25	KNR 2-15W d.2 0229-0401	Zlewozmywaki z blachy stalowej nierdzewnej na ścianie (dwukomorowe)	szt		
		2	szt	2,0000	
				RAZEM	2,0000
26	KNR 2-15W d.2 0230-0100	Umywalki pojedyncze i łączone szeregowo. Pojedyncze porcelanowe z syfonem uruchamianym kolaniem	szt		
		2	szt	2,0000	
				RAZEM	2,0000
27	KNR 2-15W d.2 0232-0202	Brodziki natryskowe z tworzyw sztucznych + kabina (90*90 cm)	kpl.		
		2	kpl.	2,0000	
				RAZEM	2,0000
28	KNR 2-15W d.2 0233-0300	Ustępy. Ustęp z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		2	kpl.	2,0000	
				RAZEM	2,0000
29	KNR 2-15W d.2 0211-0200	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCV. Podejście z rur i kształtek PVC o połączeniach wciskowych o # 75 mm	podejście		
		6	podejście	6,0000	
				RAZEM	6,0000
30	KNR 2-15W d.2 0211-0800	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCV. Podejście z rur i kształtek PVC o połączeniach klejonych o # 110 mm	podejście		
		6	podejście	6,0000	
				RAZEM	6,0000
31	KNR 2-15W d.2 0207-0800	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach mieszkalnych. Rurociąg z PVC o połączeniach klejonych o średnicy 75 mm	m		
		32,8	m	32,8000	
				RAZEM	32,8000
32	KNR 2-15W d.2 0207-0900	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach mieszkalnych. Rurociąg z PVC o połączeniach klejonych o średnicy 110 mm	m		
		62,1	m	62,1000	
				RAZEM	62,1000
33	KNR 2-15W d.2 0208-0400	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych. Rurociąg z PVC o połączeniach wciskowych o średnicy 160 mm	m		
		7	m	7,0000	
				RAZEM	7,0000
34	KNR 2-18W d.2 0408-0300	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk. Rury kanalizacyjne PVC o średn. zewn. 200 mm	m		
		12	m	12,0000	
				RAZEM	12,0000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35	KNNR 1 d.2 0307-0400	Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5m o ścianach pionowych w gruntach suchych, z ręcznym wydobyciem urobku. Głębokość wykopu 3,0m w gruncie kat. III-IV 7,2	m ³		
			m ³	7,2000	
				RAZEM	7,2000
36	KNNR 1 d.2 0318-0300	Zasypanie wykopów szerokości 0,8-2,5m o ścianach pionowych. Głębokość wykopu 3,0m, grunt kat. I-III 7,2	m ³		
			m ³	7,2000	
				RAZEM	7,2000
37	KNR 2-15W d.2 0213-0500	Rura wywiewna z PVC o średnicy 110/160 mm o połączeniu wciskowym 6	szt		
			szt	6,0000	
				RAZEM	6,0000
38	KNR 2-15 d.2 0110-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm) 106,20	m		
			m	106,2000	
				RAZEM	106,2000
39	KNR-W 2- d.2 15 0128-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych 106,20	m		
			m	106,2000	
				RAZEM	106,2000