
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Robotry INSTALACYJNE
ADRES INWESTYCJI : Kowary ul. Górnicza 11 /2,4,6,9,11,13
INWESTOR : WSPÓLNOTA MIESZKANIOWA
ADRES INWESTORA : Kowary ul. Górnicza 11
BRANŻA : INSTALACYJNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : L. SKOWRON
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : S. KRZEŚLAK
DATA OPRACOWANIA : 23.07.2008r.

Poziom cen :

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
23.07.2008r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
WYMIANA INSTALAVJI WODOCIĄGOWEJ i KANALIZACYJNEJ KOWARY UL. GÓRNICZA 11 PIONY W-C					
1					
1	KNR 4-02 d.1 0235 - 08	Demontaż ustępu -w celu wymiany instal wod.-kan. 7	kpl. kpl.	 7.000	
				RAZEM	7.000
2	KNR 4-02 d.1 0230 - 04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku 11.50*2	m m	 23.000	
				RAZEM	23.000
3	KNR 4-02 d.1 0233 - 04	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
4	KNR 2-15 d.1 0205 - 04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 23.0	m m	 23.000	
				RAZEM	23.000
5	KNR 2-15 d.1 0224 - 02	Montaż ustępów pojedynczych-bez kosztu urządzeń 7	kpl. kpl.	 7.000	
				RAZEM	7.000
6	KNR 2-15 d.1 0208 - 05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
7	KNR 4-02 d.1 0114 - 01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm 12.0	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
8	KNR 4-02 d.1 0114 - 02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm 2.5*2	m m	 5.000	
				RAZEM	5.000
9	KNR 4-02 d.1 0133 - 01	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNR 2-15 d.1 0112 - 01	Zawory przelotowe sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
11	KNR 2-15 d.1 0112 - 03	Zawory przelotowe kulowe wod. o śr. 25 mmm. 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNR 2-15 d.1 0110 - 01	Proba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych. 28.0	m m	 28.000	
				RAZEM	28.000
13	kalkulacja- d.1 zakładu	Połączenie istniejącej instalacji wodociągowej z nową. 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNR 4-01 d.1 0208 - 03	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 30 cm 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
15	KNR 4-01 d.1 0323 - 05	Zamurowanie przebić w stropach ceramicznych 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
16	kalkulacja d.1 zakładu	Rozkucie zamurowanych pionów kanalizacyjnych żeliwnych i wodnych w celu ich demontażu 10.0*2	mb mb	 20.000	
				RAZEM	20.000
17	KNR 0-13 d.1 0125-03	Rurociągi z rur PVC (do wody zimnej) o śr. zewn. 25 mm 5.0	m m	 5.000	
				RAZEM	5.000
18	KNR 0-13 d.1 0125-02	Rurociągi z rur PVC (do wody zimnej) o śr. zewn. 20 mm 23.0	m m	 23.000	
				RAZEM	23.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 4-01 d.1 0705 - 02	Wykon.pasów tynku przed położeniem instalacji kanalizacyjnej o szerokości do 30cm 20.0	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
20	KNR 2-15 d.1 0217 - 02	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNR INS- d.1 TAL 0101- 04	Izolacja inst. wod. termofleksem 28.0	m m	 28.000	
				RAZEM	28.000
22	KNR-W 4- d.1 01 0335-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg.na zaprawie cementowo-wapiennej 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
23	KNR-W 4- d.1 01 0325-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
24	KNR-W 4- d.1 01 0109-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 0.50	m ³ m ³	 0.500	
				RAZEM	0.500
25	KNR-W 4- d.1 01 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 5 0.50	m ³ m ³	 0.500	
				RAZEM	0.500
26	KNR-W 4- d.1 01 0706-01	Wykonanie tynków zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po zamurowanych przebiciach o pow. 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach 16	szt. szt.	 16.000	
				RAZEM	16.000
27	KNR 2-15 d.1 0118-01	Wodomierze skrzydełkowe o śr.nom. 15-20 mm 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
28	KNR 2-15 d.1 0205-03	Montaż rurociągów z PCW o śr. 75 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 12.0	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
29	KNR 2-15 d.1 0209-05	Montaż rur wywiewnych z blachy stalowej o śr. 80 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
30	KNR-W 4- d.1 01 0506-01	Wymiana pokryć z dachówki karpiówki pojedynczo o powierzchni do 1 m2 2	msc. msc.	 2.000	
				RAZEM	2.000
2		WYMIANA INSTALAVJI WODOCIĄGOWEJ I KANALIZACYJNEJ KOWARY UL. GÓRNICZA 11 PIONY ŁAZIENKOWE			
31	KNR 4-02 d.2 0235 - 07	Demontaż wanny w celu wymiany instalacji kanalizacyjnej. 7	kpl. kpl.	 7.000	
				RAZEM	7.000
32	KNR 4-02 d.2 0235 - 08	Demontaż ustępu -w celu wymiany instal wod.-kan. 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNR 4-02 d.2 0230 - 04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku 11.50+11.50	m m	 23.000	
				RAZEM	23.000
34	KNR 4-02 d.2 0233 - 04	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
35	KNR 4-02 d.2 0233 - 03	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50 mm 21	szt. szt.	 21.000	
				RAZEM	21.000
36	KNR 2-15 d.2 0205 - 04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 11.50	m m	 11.500	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	11.500
37	KNR 2-15 d.2 0205 - 02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciwkową 2*7	m m	14.000	
				RAZEM	14.000
38	KNR 2-15 d.2 0224 - 02	Montaż ustępów pojedynczych-bez kosztu urządzeń 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNR 2-15 d.2 0220 - 05	Montaż zlewozmywaków stalowych na szafce bez kosztu urządzeń 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
40	KNR 2-15 d.2 0222 - 04	Montaż wanien kąpielowych stalowych bez obudowy bez kosztu urządzeń 7	kpl. kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
41	KNR 2-15 d.2 0208 - 03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm 21	szt. szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
42	KNR 2-15 d.2 0208 - 05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
43	KNR 2-15 d.2 0213 - 01analogia	Montaż syfonów wannowych i zlewozmywakowych pcv o śr. 50mm-lokatora 14	szt. szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
44	KNR 4-02 d.2 0114 - 01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm 10.0*2	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
45	KNR 4-02 d.2 0114 - 02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm 2.5*2	m m	5.000	
				RAZEM	5.000
46	KNR 4-02 d.2 0133 - 01	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
47	KNR 2-15 d.2 0112 - 01	Zawory przelotowe sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
48	KNR 2-15 d.2 0112 - 03	Zawory przelotowe kulowe wod. o śr. 25 mm. 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
49	KNR 2-15 d.2 0110 - 01	Proba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych. 25.0	m m	25.000	
				RAZEM	25.000
50	kalkulacja- d.2 zakładu	Połączenie istniejącej instalacji wodociągowej z nową. 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
51	KNR 4-01 d.2 0208 - 03	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 30 cm 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
52	KNR 4-01 d.2 0323 - 05	Zamurowanie przebić w stropach ceramicznych 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
53	kalkulacja d.2 zakładu	Rozkucie zamurowanych pionów kanalizacyjnych żeliwnych i wodnych w celu ich demontażu 10.0	mb mb	10.000	
				RAZEM	10.000
54	KNR 0-13 d.2 0125-03	Rurociągi z rur PVC (do wody zimnej) o śr. zewn. 25 mm 5.0	m m	5.000	
				RAZEM	5.000

Lp.	Podst	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
55	KNR 0-13 d.2 0125-02	Rurociągi z rur PVC (do wody zimnej) o śr. zewn. 20 mm 20.0	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
56	KNR 4-01 d.2 0705 - 02	Wykon.pasów tynku przed położeniem instalacji kanalizacyjnej o szerokości do 30cm 20.0	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
57	KNR 2-15 d.2 0217 - 02	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
58	KNR INS- d.2 TAL 0101-04	Izolacja inst. wod. termofleksem 25.0	m m	25.000	
				RAZEM	25.000
59	KNR-W 4- d.2 01 0335-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg.na zaprawie cementowo-wapiennej 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
60	KNR-W 4- d.2 01 0325-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
61	KNR-W 4- d.2 01 0109-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 0.50	m ³ m ³	0.500	
				RAZEM	0.500
62	KNR-W 4- d.2 01 0109-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 5 0.50	m ³ m ³	0.500	
				RAZEM	0.500
63	KNR-W 4- d.2 01 0706-01	Wykonanie tynków zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po zamurowanych przebiściach o pow. 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach 20	szt. szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
64	KNR 2-15 d.2 0118-01	Wodomierze skrzydełkowe o śr.nom. 15-20 mm 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
65	KNR 2-15 d.2 0205-03	Montaż rurociągów z PCW o śr. 75 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 16.0	m m	16.000	
				RAZEM	16.000
66	KNR 2-15 d.2 0209-05	Montaż rur wywiewnych z blachy stalowej o śr. 80 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
67	KNR-W 4- d.2 01 0506-01	Wymiana pokryć z dachówki karpiówki pojedynczo o powierzchni do 1 m2 2	msc. msc.	2.000	
				RAZEM	2.000