
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Robotry instalacyjne wymiana pionu wod-kan
ADRES INWESTYCJI : Kowary ul. Boczna 1/6,8,10
INWESTOR : ZARZĄD EKSPLOATACJI ZASOBÓW KOMUNALNYCH
ADRES INWESTORA : 58-530 Kowary ul. Dworcowa 11
BRANŻA : INSTALACYJNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : L. SKOWRON
DATA OPRACOWANIA : 11.09. 2008

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
11.09. 2008

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
WYMIANA INSTALAVJI WODOCIĄGOWEJ i KANALIZACYJNEJ KOWARY UL. Boczna 1 / 6,8,10					
1	KNR 4-02 0235 - 07	Demontaż wanny w celu wymiany instalacji kanalizacyjnej.	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
2	KNR 4-02 0235 - 08	Demontaż ustępu -w celu wymiany instal wod.-kan.	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
3	KNR 4-02 0230 - 04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku 2.0+3.0+3.0+1.50	m		
			m	9.500	
				RAZEM	9.500
4	KNR 4-02 0233 - 04	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
5	KNR 4-02 0233 - 03	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
6	KNR 2-15 0205 - 04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 8.50	m		
			m	8.500	
				RAZEM	8.500
7	KNR 2-15 0205 - 02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 6.0	m		
			m	6.000	
				RAZEM	6.000
8	KNR 2-15 0224 - 02	Montaż ustępów pojedynczych-bez kosztu urządzeń	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
9	KNR 2-15 0220 - 05	Montaż zlewozmywaków stalowych na szafce bez kosztu urządzeń	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
10	KNR 2-15 0222 - 04	Montaż wanien kąpielowych stalowych bez obudowy bez kosztu urządzeń	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
11	KNR 2-15 0208 - 03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm 6	szt.		
			szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
12	KNR 2-15 0208 - 05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
13	KNR 2-15 0213 - 01analogia	Montaż syfonów wannowych i zlewozmywakowych pcv o śr. 50mm-lokatora	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
14	KNR 4-02 0114 - 01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm 3.0+3.0	m		
			m	6.000	
				RAZEM	6.000
15	KNR 4-02 0114 - 02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm 2.50+3.0	m		
			m	5.500	
				RAZEM	5.500
16	KNR 4-02 0133 - 01	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
17	KNR 2-15 0112 - 01	Zawory przelotowe sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
18	KNR 2-15 0112 - 03	Zawory przelotowe kulowe wod. o śr. 25 mmm. 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 2-15 0110 - 01	Proba szczelnosci instalacji wodociagowych w budynkach mieszkalnych. 11.50	m m	11.500	
				RAZEM	11.500
20	kalkulacja- zakladu	Polaczenie istniejacej instalacji wodociagowej z nowa. 3	szt szt	3.000	
				RAZEM	3.000
21	KNR 4-01 0208 - 03	Przebicie otworow o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu zwirowego o grub.do 30 cm 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
22	KNR 4-01 0323 - 05	Zamurowanie przebic w stropach ceramicznych 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
23	kalkulacja zakladu	Rozkucie zamurowanych pionow kanalizacyjnych zelwnych i wodnych w celu ich demontazu 8.50	mb mb	8.500	
				RAZEM	8.500
24	KNR 0-13 0125-03	Rurociagi z rur PVC (do wody zimnej) o sr. zewn. 25 mm 5.50	m m	5.500	
				RAZEM	5.500
25	KNR 0-13 0125-02	Rurociagi z rur PVC (do wody zimnej) o sr. zewn. 20 mm 6.0	m m	6.000	
				RAZEM	6.000
26	KNR 4-01 0705 - 02	Wykon.pasow tynku przed polozeniem instalacji kanalizacyjnej o szerokosci do 30cm 9.0	m m	9.000	
				RAZEM	9.000
27	KNR 2-15 0209 - 01	Montaz zaworow powietrznych o sr. 50 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR 2-15 0217 - 02	Montaz czyszczakow kanalizacyjnych z PCW o sr.zewn. 110 mm laczo-nych metoda wciwkowa 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR INST- TAL 0101- 04	Izolacja inst. wod. termofleksem 11.50	m m	11.500	
				RAZEM	11.500
30	KNR-W 4- 01 0335-08	Przebicie otworow w scianach z cegiel o grubosci 1/2 ceg.na zaprawie ce-mentowo-wapiennej 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
31	KNR-W 4- 01 0325-02	Zamurowanie przebic w scianach z cegiel o grubosci 1/2 ceg. 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
32	KNR-W 4- 01 0109-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odleg-losc do 1 km 0.5	m ³ m ³	0.500	
				RAZEM	0.500
33	KNR-W 4- 01 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na kazdy nastepny 1 km Krotnosc = 5 0.50	m ³ m ³	0.500	
				RAZEM	0.500
34	KNR-W 4- 01 0706-01	Wykonanie tynkow zwyklych kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po zamurowanych przebicjach o pow. 1 miejsca do 0.10 m2 na scianach 12	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
35	KNR 2-15 0118-01	Wodomierze skrzydelkowe o sr.nom. 15-20 mm 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
36	KNR 2-15 0205-03	Montaz rurociagow z PCW o sr. 75 mm na scianach z laczeniem metoda wciwkowa 6	m m	6.000	
				RAZEM	6.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37	KNR 2-15 0209-05	Montaż rur wywiewnych z blachy stalowej o śr. 80 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNR-W 4- 01 0506-01	Wymiana pokryć z dachówki karpiówki pojedynczo o powierzchni do 1 m2	msc.		
		1	msc.	1.000	
				RAZEM	1.000