

---

**PRZEDMIAR ROBOT**

NAZWA INWESTYCJI : Roboty instalacyjne  
ADRES INWESTYCJI : Kowary ul. 1-go Maja 46  
INWESTOR : ZEZK KOWARY  
ADRES INWESTORA : Kowary ul.Dworcowa 11  
BRANŻA : INSTALACYJNA

DATA OPRACOWANIA : 26.05.2010

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
26.05.2010

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR-W 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m 0.5*1.0*4.0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
2	KNR 2-15 0217-02	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 8.0	m m	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
4	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 4.0	m m	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
5	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastycznego PCW o śr. 110 mm 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
6	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastycznego PCW o śr. 50 mm 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
7	KNR-W 4-01 0335-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg.na zaprawie cementowo-wapiennej 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
8	KNR 2-02 2003-01	ścianki dział.GR z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem obustr.jednowarstw.55-01 przeciw wilgociowy 3.3*2.90+0.90*2.90-(0.80*2.05)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.540	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.540</b>
9	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem 10.54*2+0.90*3.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	24.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.050</b>
10	KNR-W 2-02 0612-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho 10.54	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.540	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.540</b>
11	KNR-W 2-15 0109-01	Rurociągi z PVC o śr. zewnętrznej 20 mm łączone metodą klejenia, na ścianach w budynkach mieszkalnych 6.0	m m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
12	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 10	szt. szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
13	KNR-W 4-02 0107-02	Wymiana trójnika o śr. 20 mm z żeliwa ciągliwego ocynkowanego 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
14	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 0.80*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.600</b>
15	KNR-W 4-01 0322-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł 0.80*2.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.640</b>
16	KNR-W 4-01 0439-02	Rozebranie podłóg drewnianych białych 1.0*2.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.100</b>
17	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
18	KNR 2-15 0224-02	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'dolnopłuk' lub W-70 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
19	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na szafce BEZ KOSZTU URZĄDZEŃ	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
20	KNR-W 4-01 0109-07	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km (grunt kat.IV) 1.0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
21	KNR-W 4-01 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 6 1.0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
22	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe 0.90*1.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.035	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.035</b>
23	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 1.035	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.035	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.035</b>
24	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym 1.051*0.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.105	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.105</b>
25	KNR-W 2-02 1116-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko gr. 25 mm 1.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.050</b>
26	KNR-W 2-15 0132-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
27	NNRNKB 202 2012-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi do 5 m <sup>2</sup> 3.30*2.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.570	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.570</b>
28	NNRNKB 202 2014-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. do 5 m <sup>2</sup> 0.90*3.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.970	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.970</b>
29	KNR-W 2-15 0140-01	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 15 mm 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
30	kalkulacja własna	Wykonanie i montaż wentylacji wywiewnej z blachy oc. ocieplonej 150/200 mm komplet /skraplacz, daszek, przejście przez dach ,kratka wentylacyjna/ dł. 8.0 mb 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
31	KSNR 5 0404-01	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na wyłącznikpodłoże z cegły 2	wyp. wyp.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
32	KSNR 5 0404-03	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na gniazdo wtykowe 10A i 10A/Zpodłoże z cegły 2	wyp. wyp.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
33	KNR-W 4-01 0815-08	Wymiana listew przyściennych z drewna liściastego 3.10	m m	3.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.100</b>
34	KNR-W 4-01 0210-02	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0.040 m <sup>2</sup> w elementach z betonu żwirowego 4.10	m m	4.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.100</b>
35	KNR-W 2-02 1124-02	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe układane bez kleju 1.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.200</b>