
PRZEDMIAR ROBÓT**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45000000-7 Roboty budowlane
45233140-2 Roboty drogowe
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45233226-9 Roboty budowlane w zakresie dróg dojazdowych
45332300-6 Roboty instalacyjne kanalizacyjne
45233320-8 Fundamentowanie dróg

NAZWA INWESTYCJI : remont mieszkań gminnych
ADRES INWESTYCJI : Jurkowice gm. Stary Targ
INWESTOR : Gmina Stary Targ
ADRES INWESTORA : ul. Świerczewskiego 20, 82-410 Stary Targ
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>
BRANŻA : budowlana, sanitarna, elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Grzegorz Przytuła
DATA OPRACOWANIA : 03.09.2013

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
03.09.2013

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		JURKOWICE I 2/3 (Ziaja, Woliński)			
1.1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 4-04 d.1. 0504-06 1	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony 3.71*3.49+4.72*3.73+1.98*4.7	m ² m ²	 39.860	
				RAZEM	39.860
2	KNR 4-01 d.1. 0820-01 1	Wymiana desek podłogowych w ilości do 2 m2 w jednym miejscu (1.71*1.96+1.98*1.61+3.71*3.49+4.72*3.73+1.98*4.7)*20%	m ² m ²	 9.280	
				RAZEM	9.280
3	KNR 4-04 d.1. 0502-01 1 analogia	Rozebranie otynkowanych ścianek z prefabrykowanych elementów lekkich - okładzin sufitów z płyty pilśniowej 2.45*2.27	m ² m ²	 5.562	
				RAZEM	5.562
4	KNR 4-01 d.1. 0354-07 1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
5	KNR 4-01 d.1. 0354-04 1 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - okien drewnianych 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
1.2		Roboty remontowe budowlane			
6	KNR 4-01 d.1. 0711-02 2	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 2 m2 w 1 miejscu) 2.8*(2*2.45+2*2.27+2*1.96+2*1.71+2*1.98+2*1.61+2*3.71+2*3.49+2*4.72+2*3.73+2*1.98+2*4.7)*20%	m ² m ²	 38.427	
				RAZEM	38.427
7	KNR 4-01 d.1. 0711-15 2	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m2 w 1 miejscu) (1.71*1.96+1.98*1.61+3.71*3.49+4.72*3.73+1.98*4.7)*20%	m ² m ²	 9.280	
				RAZEM	9.280
8	KNR 2-02 d.1. 0815-04 2	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 2.8*(2*2.45+2*2.27+2*1.96+2*1.71+2*1.98+2*1.61+2*3.71+2*3.49+2*4.72+2*3.73+2*1.98+2*4.7)	m ² m ²	 192.136	
				RAZEM	192.136
9	KNR 2-02 d.1. 0815-06 2	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 2.45*2.27+1.71*1.96+1.98*1.61+3.71*3.49+4.72*3.73+1.98*4.7	m ² m ²	 51.960	
				RAZEM	51.960
10	KNR 0-12 d.1. 0829-03 2	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej 2.0*(1.98*2+1.61*2)+1.0*(3.49+2*2.2)	m ² m ²	 22.250	
				RAZEM	22.250
11	KNR 2-02 d.1. 1505-01 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 192.136+51.96-22.25	m ² m ²	 221.846	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	221.846
12	KNR 2-02 d.1. 0607-01 2 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii paroprzepuszczałnej 2.45*2.27	m ² m ²	5.562	
				RAZEM	5.562
13	KNR 2-02 d.1. 0613-03 2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 2.45*2.27	m ² m ²	5.562	
				RAZEM	5.562
14	KNR 2-02 d.1. 2007-03 2	Konstrukcje rusztow pod okładziny z płyt gipsow.pojedyńcze z kształtow.metal.na stropach 2.45*2.27	m ² m ²	5.562	
				RAZEM	5.562
15	KNR 2-02 d.1. 2006-04 2	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na stropach na rusztach 2.45*2.27	m ² m ²	5.562	
				RAZEM	5.562
16	KNR 2-02 d.1. 1112-02 2	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - Lentex 4.72*3.73+1.98*4.7	m ² m ²	26.912	
				RAZEM	26.912
17	KNR 2-02 d.1. 1112-09 2	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 26.912	m ² m ²	26.912	
				RAZEM	26.912
18	KNR 2-02 d.1. 1113-08 2	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyścienne drewniane 2*4.72+2*3.73+2*1.98+2*4.7	m m	30.260	
				RAZEM	30.260
19	KNR 0-12 d.1. 1118-04 2	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną 2.45*2.27+1.71*1.96+1.98*1.61+3.71*3.49	m ² m ²	25.049	
				RAZEM	25.049
20	KNR 0-12 d.1. 1119-02 2	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm 3.71*2+3.49*2+1.71*2+1.96*2+2.45*2+2.27*2	m m	31.180	
				RAZEM	31.180
21	KNR 0-19 d.1. 1023-06 2	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.5 m2 1.07*1.28+0.89*1.2*2	m ² m ²	3.506	
				RAZEM	3.506
22	KNR 2-02 d.1. 1016-01 2	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnętrznych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
23	KNR 2-02 d.1. 1017-02 2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone 4*0.9*2.05	m ² m ²	7.380	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	7.380
24	KNR 2-02 d.1. 1203-01 2 analogia	Drzwi zewnętrzne wejściowe do mieszkania 0.9*2.05	m ² m ²	 1.845	
				RAZEM	1.845
1.3		Roboty instalacji sanitarnej wod - kan			
25	KNR 2-15 d.1. 0103-01 3	Rurociągi w instalacjach wodociagowych o śr.nom. 15 mm stalowe ocynkow.o łączgwintow., na ścianach w bud.mieszkalnych 45	m m	 45.000	
				RAZEM	45.000
26	KNR 2-15 d.1. 0107-01 3	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
27	KNR 2-15 d.1. 0112-01 3	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociagowych o śr.nom. 15 mm 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
28	KNR 2-15 d.1. 0115-02 3	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojace o śr.nom. 15 mm 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
29	KNR 2-15 d.1. 0118-01 3	Wodomierze skrzydełkowe o śr.nom. 15-20 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR 2-15 d.1. 0121-01 3	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 50 dm ³ 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR 2-15 d.1. 0205-04 3	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 6	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
32	KNR 2-15 d.1. 0205-02 3	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 26	m m	 26.000	
				RAZEM	26.000
33	KNR 2-15 d.1. 0208-03 3	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
34	KNR 2-15 d.1. 0208-05 3	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
35	KNR 2-15 d.1. 0220-04 3	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na ścianie	szt.		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNR 2-15 d.1. 0221-02 3	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
37	KNR 2-15 d.1. 0223-02 3	Montaż brodzików natryskowych z tworzywa sztucznego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNR 2-15 d.1. 0224-03 3	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.4		Roboty instalacji sanitarnej C.O.			
39	KNR 2-15 d.1. 0401-01 4	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom. 15-20 mm o połączeniach spawanych w kanale	m		
		45	m	45.000	
				RAZEM	45.000
40	KNR 2-15 d.1. 0409-01 4	Zawory żeliwne zaporowe i zwrotne kołnierzowe o śr.nom. 15-20 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
41	KNR 2-15 d.1. 0419-03 4	Grzejniki stalowe dwupłytowe GP-2 o dług. 660 mm	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
42	KNR 2-15 d.1. 0421-01 4 analogia	Grzejniki z rur stalowych ożebrowanych jednorzędowe G-1 o długości 0.5-2.0 m - łazienkowe	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
43	KNR 2-15 d.1. 0415-01 4	Zawór skośny lub zawór grzejnikowy o śr.nom. do 15 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
44	KNR 2-15 d.1. 0415-05 4	Zawór odpowietrzający o śr. 6 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
45	KNR 2-15 d.1. 0422-01 4	Rury przyłączone o śr. 10-15 mm do grzejników c.o. żeliwnych, stalowych,aluminiumowych, płytowych	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
46	KNR 2-15 d.1. 0503-06 4	Kotły miałowe o pow. grzania 65 m2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
47	KNR 2-15 d.1. 0507-04 4	Naczynia zbiorcze poziome systemu zamkniętego o pojemności całkowitej do 2.0 m3 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
48	KNR 2-15 d.1. 0512-01 4	Próba instalacji c.o. na gorąco z dokonaniem regulacji 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
49	d.1. kalk. włas- 4 na	Westfalka 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.5		Roboty instalacji elektrycznej			
50	KNR 4-03 d.1. 1001-01 5	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 80	m m	 80.000	
				RAZEM	80.000
51	KNR 4-03 d.1. 1004-11 5	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 30 cm - śr.rury do 25 mm 8	otw. otw.	 8.000	
				RAZEM	8.000
52	KNR 5-08 d.1. 0210-01 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton. 10	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
53	KNR 5-08 d.1. 0210-01 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton. 185	m m	 185.000	
				RAZEM	185.000
54	KNR 5-08 d.1. 0309-03 5	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg.z uziemieniem w puszkach z podłączeniem 12	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
55	KNR 5-08 d.1. 0307-02 5	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
56	KNR 5-08 d.1. 0308-01 5	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelitowych jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
57	KNR 5-08 d.1. 0302-01 5	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm 48	szt. szt.	 48.000	
				RAZEM	48.000
58	KNR 5-08 d.1. 0504-03 5	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych 4	szt. szt.	 4.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4.000
59	KNR 5-08 d.1. 0504-02 5	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych zawieszanych, przelotowych 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
60	KNR 5-08 d.1. 0404-01 5	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		JURKOWICE I 3/3 (Waszkiewicz)			
2.1		Roboty rozbiórkowe			
61	KNR 4-04 d.2. 0504-06 1	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony 3.71*4.45+3.66*3.73	m ² m ²	30.161	
				RAZEM	30.161
62	KNR 4-01 d.2. 0820-01 1	Wymiana desek podłogowych w ilości do 2 m2 w jednym miejscu (1.71*1.3+1.32*2.77+3.73*3.66+4.45*3.71)*20%	m ² m ²	7.208	
				RAZEM	7.208
63	KNR 4-01 d.2. 0354-07 1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
64	KNR 4-01 d.2. 0354-04 1 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - okien drewnianych 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
2.2		Roboty remontowe budowlane			
65	KNR 4-01 d.2. 0711-02 2	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 2 m2 w 1 miejscu) 2.8*(2*1.3+2*1.71+2*3.66+2*3.73+2*2.77+2*1.32+2*3.71+2*4.45)*20%	m ² m ²	25.368	
				RAZEM	25.368
66	KNR 4-01 d.2. 0711-15 2	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m2 w 1 miejscu) (1.71*1.3+3.73*3.66+3.71*4.45+2.77*1.32)*20%	m ² m ²	7.208	
				RAZEM	7.208
67	KNR 2-02 d.2. 0815-04 2	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 2.8*(2*1.3+2*1.71+2*3.66+2*3.73+2*2.77+2*1.32+2*3.71+2*4.45)	m ² m ²	126.840	
				RAZEM	126.840
68	KNR 2-02 d.2. 0815-06 2	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 1.71*1.3+3.73*3.66+3.71*4.45+2.77*1.32	m ² m ²	36.041	
				RAZEM	36.041
69	KNR 0-12 d.2. 0829-03 2	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej	m ²		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$2.0*(2.77*2+1.32*2)+1.0*(3.66+1.8)$	m ²	21.820	
				RAZEM	21.820
70	KNR 2-02 d.2. 1505-01 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 126.84+36.041-21.82	m ² m ²	 141.061	
				RAZEM	141.061
71	KNR 2-02 d.2. 1112-02 2	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - Lentex 3.71*4.45	m ² m ²	 16.510	
				RAZEM	16.510
72	KNR 2-02 d.2. 1112-09 2	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 16.51	m ² m ²	 16.510	
				RAZEM	16.510
73	KNR 2-02 d.2. 1113-08 2	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyścienne drewniane 2*4.45+2*3.71	m m	 16.320	
				RAZEM	16.320
74	KNR 0-12 d.2. 1118-04 2	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną 1.3*1.71+3.73*3.66+2.77*1.32	m ² m ²	 19.531	
				RAZEM	19.531
75	KNR 0-12 d.2. 1119-02 2	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm 1.3*2+1.71*2+3.66*2+3.73*2	m m	 20.800	
				RAZEM	20.800
76	KNR 0-19 d.2. 1023-06 2	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.5 m ² 1.43*1.46*3	m ² m ²	 6.263	
				RAZEM	6.263
77	KNR 2-02 d.2. 1016-01 2	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
78	KNR 2-02 d.2. 1017-02 2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone 2*0.9*2.05	m ² m ²	 3.690	
				RAZEM	3.690
79	KNR 2-02 d.2. 1203-01 2 analogia	Drzwi zewnętrzne wejściowe do mieszkania 0.9*2.05	m ² m ²	 1.845	
				RAZEM	1.845
2.3		Remont dachu			
80	KNR 4-01 d.2. 0519-01 3	Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na umocowaniu pokrycia i zakitowaniu 65.5*50%	m ² m ²	 32.750	
				RAZEM	32.750

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
81	KNR 4-01 d.2. 0512-04 3	Uzupełnienie pokryć z 1 warstwy papy smołowej na dachach betonowych 65.5	m ² m ²	 65.500	
				RAZEM	65.500
2.4		Roboty instalacji sanitarnej wod - kan			
82	KNR 2-15 d.2. 0103-01 4	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nom. 15 mm stalowe ocynkow.o łącz.zgwintow., na ścianach w bud.mieszkalnych 35	m m	 35.000	
				RAZEM	35.000
83	KNR 2-15 d.2. 0107-01 4	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zadorów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
84	KNR 2-15 d.2. 0112-01 4	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
85	KNR 2-15 d.2. 0115-02 4	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
86	KNR 2-15 d.2. 0118-01 4	Wodomierze skrzydełkowe o śr.nom. 15-20 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
87	KNR 2-15 d.2. 0121-01 4	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 50 dm ³ 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
88	KNR 2-15 d.2. 0205-04 4	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 6	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
89	KNR 2-15 d.2. 0205-02 4	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 26	m m	 26.000	
				RAZEM	26.000
90	KNR 2-15 d.2. 0208-03 4	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
91	KNR 2-15 d.2. 0208-05 4	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
92	KNR 2-15 d.2. 0220-04 4	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na ścianie 1	szt. szt.	 1.000	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
93	KNR 2-15 d.2. 0221-02 4	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
94	KNR 2-15 d.2. 0222-04 4	Montaż wanien kąpielowych stalowych bez obudowy 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
95	KNR 2-15 d.2. 0224-03 4	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
2.5		Roboty instalacji sanitarnej C.O.			
96	KNR 2-15 d.2. 0401-01 5	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom. 15-20 mm o połączeniach spawanych w kanale 35	m m	 35.000	
				RAZEM	35.000
97	KNR 2-15 d.2. 0409-01 5	Zawory żeliwne zaporowe i zwrotne kołnierzone o śr.nom. 15-20 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
98	KNR 2-15 d.2. 0419-03 5	Grzejniki stalowe dwupłytowe GP-2 o dług. 660 mm 3	kpl. kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000
99	KNR 2-15 d.2. 0421-01 5 analogia	Grzejniki z rur stalowych ożebrowanych jednorzędowe G-1 o długości 0.5-2.0 m - łazienkowe 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
100	KNR 2-15 d.2. 0415-01 5	Zawór skośny lub zawór grzejnikowy o śr.nom. do 15 mm 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
101	KNR 2-15 d.2. 0415-05 5	Zawór odpowietrzający o śr. 6 mm 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
102	KNR 2-15 d.2. 0422-01 5	Rury przyłączone o śr. 10-15 mm do grzejników c.o. żeliwnych, stalowych,alumiowych, płytowych 4	kpl. kpl.	 4.000	
				RAZEM	4.000
103	KNR 2-15 d.2. 0503-06 5	Kotły miałowe o pow. grzania 45 m2 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
104	KNR 2-15 d.2. 0507-04 5	Naczynia wzbiorcze poziome systemu zamkniętego o pojemności całkowitej do 2.0 m3 1	szt.		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
105	KNR 2-15 d.2. 0512-01 5	Próba instalacji c.o. na gorąco z dokonaniem regulacji	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
106	d.2. kalk. włas- 5 na	Westfalka	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.6		Roboty instalacji elektrycznej			
107	KNR 4-03 d.2. 1001-01 6	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w ceg- le	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
108	KNR 4-03 d.2. 1004-11 6	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach be- tonowych o długości przebicia do 30 cm - śr.rury do 25 mm	otw.		
		5	otw.	5.000	
				RAZEM	5.000
109	KNR 5-08 d.2. 0210-01 6	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton.	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
110	KNR 5-08 d.2. 0210-01 6	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton.	m		
		135	m	135.000	
				RAZEM	135.000
111	KNR 5-08 d.2. 0309-03 6	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynko- wych 2-bieg.z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
112	KNR 5-08 d.2. 0307-02 6	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtyn- kowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
113	KNR 5-08 d.2. 0308-01 6	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bako- litowych jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
114	KNR 5-08 d.2. 0302-01 6	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.		
		30	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
115	KNR 5-08 d.2. 0504-03 6	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetle- niowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
116	KNR 5-08 d.2. 0504-02 6	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetle- niowych żarowych zwykłych zawieszanych, przelotowych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
117	KNR 5-08 d.2. 0404-01 6	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w goto- wych otworach 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
3		JURKOWICE II 4/4			
3.1		Wymiana stolarki okiennej			
118	KNR 0-19 d.3. 1023-06 1	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodziel- nych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.5 m2 0.53*0.57*2+1.14*2.07	m ² m ²	 2.964	
				RAZEM	2.964