
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

NAZWA INWESTYCJI : remont mieszkań gminnych w pałacu
ADRES INWESTYCJI : Jodłówka 1 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

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Grzegorz Przytuła
DATA OPRACOWANIA : 24.09.2014

Poziom cen : Sekocenbud II kwartał 2014

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
24.09.2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		PAŁAC JODŁÓWKA - Mieszkanie nr 3			
1.1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 4-04 d.1. 0504-06 1	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony 56.32	m ² m ²	 56.320	
				RAZEM	56.320
2	KNR 4-01 d.1. 0354-07 1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ² 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
3	KNR-W 4- d.1. 01 1214- 1 02 analogia	Ręczne zeskrabanie farby ze ścian i sufitów 177.086+56.32	m ² m ²	 233.406	
				RAZEM	233.406
4	KNR 4-01 d.1. 0701-02 1	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² 44.803	m ² m ²	 44.803	
				RAZEM	44.803
5	KNR 4-01 d.1. 0701-08 1	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m ² 16.896	m ² m ²	 16.896	
				RAZEM	16.896
6	KNR 4-01 d.1. 0108-19 1	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbiętych konstrukcji żwirowbetonowych i żelbetowych na odległość do 1 km 0.062	m ³ m ³	 0.062	
				RAZEM	0.062
1.2		Roboty remontowe budowlane			
7	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 m ² w 1 miejscu) $3.1*30\%*(3.71*2+3.17*2+3.39*2+3.71*2+3.7*2+2.7*2+5.5*2+4.6*2)-6*0.8*2.05-1.0*2.05$	m ² m ²	 44.803	
				RAZEM	44.803
8	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 m ² w 1 miejscu) 30%*56.32	m ² m ²	 16.896	
				RAZEM	16.896
9	KNR K-04 d.1. 0201-10 2 analogia	Malowanie powierzchni wewnętrznych - gruntowanie podłoża 177.086+56.32	m ² m ²	 233.406	
				RAZEM	233.406
10	KNR 2-02 d.1. 0815-04 2	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych $3.1*(3.71*2+3.17*2+3.39*2+3.71*2+3.7*2+2.7*2+5.5*2+4.6*2)-6*0.8*2.05-1.0*2.05$	m ² m ²	 177.086	
				RAZEM	177.086
11	KNR 2-02 d.1. 0815-06 2	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		56.32	m ²	56.320	
				RAZEM	56.320
12	KNR K-04 d.1. 0602-01 2	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie Folbit	m ²		
		6.5	m ²	6.500	
				RAZEM	6.500
13	KNR K-04 d.1. 0602-02 2	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie Folbit	m ²		
		14.62	m ²	14.620	
				RAZEM	14.620
14	KNR 0-12 d.1. 0829-03 2	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej	m ²		
		2.0*(1.71*2+1.17*2)+1.0*3.1	m ²	14.620	
				RAZEM	14.620
15	KNR 2-02 d.1. 1505-01 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		177.086+56.32-14.92	m ²	218.486	
				RAZEM	218.486
16	KNR 2-02 d.1. 0610-05 2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt OSB3 poziome na sucho - jedna warstwa	m ²		
		49.82+6.5	m ²	56.320	
				RAZEM	56.320
17	KNR 2-02 d.1. 1112-02 2	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - Lentex	m ²		
		56.32-6.5	m ²	49.820	
				RAZEM	49.820
18	KNR 2-02 d.1. 1112-09 2	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
		49.82	m ²	49.820	
				RAZEM	49.820
19	KNR 2-02 d.1. 1113-08 2	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyściennie drewniane	m		
		64.28	m	64.280	
				RAZEM	64.280
20	KNR 0-12 d.1. 1118-04 2	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m ²		
		6.5	m ²	6.500	
				RAZEM	6.500
21	KNR 2-02 d.1. 1016-01 2	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnętrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
22	KNR 2-02 d.1. 1017-02 2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
		4*0.8*2.05	m ²	6.560	
				RAZEM	6.560
23	KNR 2-02 d.1. 1203-01 2	Drzwi zewnętrzne wejściowe do mieszkania analogia	m ²		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.9*2.05	m ²	1.845	
				RAZEM	1.845
1.3		Roboty instalacji sanitarnej wod - kan			
24	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 25	m m	25.000	
				RAZEM	25.000
25	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 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
26	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
27	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
28	KNR 2-15 d.1. 0118-01 3	Wodomierze skrzydełkowe o śr.nom. 15-20 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	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
30	KNR 2-15 d.1. 0205-04 3	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 4	m m	4.000	
				RAZEM	4.000
31	KNR 2-15 d.1. 0205-02 3	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 12	m m	12.000	
				RAZEM	12.000
32	KNR 2-15 d.1. 0208-03 3	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
33	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
34	KNR 2-15 d.1. 0220-04 3	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na ścianie 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNR 2-15 d.1. 0221-02 3	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNR 2-15 d.1. 0222-04 3	Montaż wanien kąpielowych stalowych bez obudowy 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
37	KNR 2-15 d.1. 0224-03 3	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNR 2-02 d.1. 1512-01 3	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową rur stalowych i blaszanych o śr.do 50 mm 25	m m	25.000	
				RAZEM	25.000
1.4		Roboty instalacji sanitarnej C.O.			
39	kalk. własna d.1. 4	Remont trzonu kuchennego 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		PAŁAC JODŁÓWKA - Mieszkanie nr 5			
2.1		Roboty rozbiórkowe			
40	KNR 4-04 d.2. 0504-06 1	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony 64.21	m ² m ²	64.210	
				RAZEM	64.210
41	KNR 4-04 d.2. 0504-01 1	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych 14.25	m ² m ²	14.250	
				RAZEM	14.250
42	KNR 4-01 d.2. 0354-07 1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ² 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
43	KNR-W 4- d.2. 01 1214- 1 02 analogia	Ręczne zeskrabanie farby ze ścian i sufitów 203.814+64.21	m ² m ²	268.024	
				RAZEM	268.024
44	KNR 4-01 d.2. 0701-02 1	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² 62.057	m ² m ²	62.057	
				RAZEM	62.057
45	KNR 4-01 d.2. 0701-08 1	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m ² 19.263	m ² m ²	19.263	
				RAZEM	19.263

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
46	KNR 4-01 d.2. 0108-19 1	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbiętych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetonowych na odległość do 1 km 0.081	m ³ m ³	0.081	
				RAZEM	0.081
2.2		Roboty remontowe budowlane			
47	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 m ² w 1 miejscu) $3.1*30%*(3.9*2+3.3*2+2.6*2+3.6*2+3.85*2+5.66*2+3.85*2+5.16*2+3.5*2+6.1*2)-8*0.8*2.05-1.0*2.05$	m ² m ²	62.057	
				RAZEM	62.057
48	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 m ² w 1 miejscu) 64.21*30%	m ² m ²	19.263	
				RAZEM	19.263
49	KNR K-04 d.2. 0201-10 2 analogia	Malowanie powierzchni wewnętrznych - gruntowanie podłoża 203.814+64.21	m ² m ²	268.024	
				RAZEM	268.024
50	KNR 2-02 d.2. 0815-04 2	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych $3.1*(3.9*2+3.3*2+3.85*2+5.66*2+3.85*2+5.16*2+3.5*2+6.1*2)-8*0.8*2.05-1.0*2.05$	m ² m ²	203.814	
				RAZEM	203.814
51	KNR 2-02 d.2. 0815-06 2	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 64.21	m ² m ²	64.210	
				RAZEM	64.210
52	KNR K-04 d.2. 0602-01 2	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie Folbit 7.56	m ² m ²	7.560	
				RAZEM	7.560
53	KNR K-04 d.2. 0602-02 2	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie Folbit 27.9	m ² m ²	27.900	
				RAZEM	27.900
54	KNR 0-12 d.2. 0829-03 2	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej $2.0*(3.6*2+2.6*2)+1.0*3.1$	m ² m ²	27.900	
				RAZEM	27.900
55	KNR 2-02 d.2. 1505-01 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 203.814+64.21-27.9	m ² m ²	240.124	
				RAZEM	240.124
56	KNR 2-02 d.2. 0610-05 2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt OSB3 poziome na sucho - jedna warstwa 56.65+7.56	m ² m ²	64.210	
				RAZEM	64.210

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
57	KNR 2-02 d.2. 1112-02 2	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - Lentex 64.21-7.56	m ² m ²	 56.650	 RAZEM	 56.650
58	KNR 2-02 d.2. 1112-09 2	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 56.65	m ² m ²	 56.650	 RAZEM	 56.650
59	KNR 2-02 d.2. 1113-08 2	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyściennie drewniane 5.16*2+3.85*2+5.66*2+3.85*2+6.1*2+3.5*2+2.6*2+3.6*2	m m	 68.640	 RAZEM	 68.640
60	KNR 0-12 d.2. 1118-04 2	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną 7.56	m ² m ²	 7.560	 RAZEM	 7.560
61	KNR 2-02 d.2. 1016-01 2	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian 5	szt. szt.	 5.000	 RAZEM	 5.000
62	KNR 2-02 d.2. 1017-02 2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone 5*0.8*2.05	m ² m ²	 8.200	 RAZEM	 8.200
63	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		Roboty instalacji sanitarnej wod - kan				
64	KNR 2-15 d.2. 0103-01 3	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nom. 15 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach w bud.mieszkalnych 25	m m	 25.000	 RAZEM	 25.000
65	KNR 2-15 d.2. 0107-01 3	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm 4	szt. szt.	 4.000	 RAZEM	 4.000
66	KNR 2-15 d.2. 0112-01 3	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm 4	szt. szt.	 4.000	 RAZEM	 4.000
67	KNR 2-15 d.2. 0115-02 3	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm 3	szt. szt.	 3.000	 RAZEM	 3.000
68	KNR 2-15 d.2. 0118-01 3	Wodomierze skrzydełkowe o śr.nom. 15-20 mm 1	szt. szt.	 1.000		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
69	KNR 2-15 d.2. 0121-01 3	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 50 dm3 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
70	KNR 2-15 d.2. 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
71	KNR 2-15 d.2. 0205-02 3	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 14	m m	14.000	
				RAZEM	14.000
72	KNR 2-15 d.2. 0208-03 3	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
73	KNR 2-15 d.2. 0208-05 3	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
74	KNR 2-15 d.2. 0220-04 3	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na ścianie 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
75	KNR 2-15 d.2. 0221-02 3	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
76	KNR 2-15 d.2. 0222-04 3	Montaż wanien kąpielowych stalowych bez obudowy 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
77	KNR 2-15 d.2. 0224-03 3	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
78	KNR 2-02 d.2. 1512-01 3	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową rur stalowych i blaszanych o śr.do 50 mm 25	m m	25.000	
				RAZEM	25.000
2.4		Roboty instalacji sanitarnej C.O.			
79	kalk. włas- 4 na	Remont trzonu kuchennego 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3		PAŁAC JODŁÓWKA - Mieszkanie nr 6			
3.1		Roboty rozbiórkowe			

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
80	KNR 4-04 d.3. 0504-06 1	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony 93.84	m ² m ²	93.840	93.840
				RAZEM	93.840
81	KNR 4-01 d.3. 0354-07 1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ² 5	szt. szt.	5.000	5.000
				RAZEM	5.000
82	KNR 4-01 d.3. 0329-03 1	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 1.0*2.1*0.12	m ³ m ³	0.252	0.252
				RAZEM	0.252
83	KNR-W 4- d.3. 01 1214- 1 02 analogia	Ręczne zeszkrobanie farby ze ścian i sufitów 261.14+93.84	m ² m ²	354.980	354.980
				RAZEM	354.980
84	KNR 4-01 d.3. 0701-02 1	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² 69.87	m ² m ²	69.870	69.870
				RAZEM	69.870
85	KNR 4-01 d.3. 0701-08 1	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m ² 28.152	m ² m ²	28.152	28.152
				RAZEM	28.152
86	KNR 4-01 d.3. 0108-19 1	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetonowych na odległość do 1 km 0.098	m ³ m ³	0.098	0.098
				RAZEM	0.098
3.2		Roboty remontowe budowlane			
87	KNR 4-01 d.3. 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 m ² w 1 miejscu) 3.1*30%*(4.78*2+5.45*2+7.54*2+5.2*2+3.14*2+3.55*2+3.0*2+3.6*2+4.34*2+4.9*2)-8*0.9*2.05	m ² m ²	69.870	69.870
				RAZEM	69.870
88	KNR 4-01 d.3. 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 m ² w 1 miejscu) 30%*93.84	m ² m ²	28.152	28.152
				RAZEM	28.152
89	KNR K-04 d.3. 0201-10 2 analogia	Malowanie powierzchni wewnętrznych - gruntowanie podłoża 261.14+93.84	m ² m ²	354.980	354.980
				RAZEM	354.980
90	KNR 2-02 d.3. 0815-04 2	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 3.1*(4.78*2+5.45*2+7.54*2+4.2*2+3.14*2+3.55*2+3.0*2+3.6*2+4.34*2+4.9*2)-8*0.9*2.05	m ² m ²	261.140	261.140
				RAZEM	261.140

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
91	KNR 2-02 d.3. 0815-06 2	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
		93.84	m ²	93.840	
				RAZEM	93.840
92	KNR K-04 d.3. 0602-01 2	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie Folbit	m ²		
		10.354	m ²	10.354	
				RAZEM	10.354
93	KNR K-04 d.3. 0602-02 2	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie Folbit	m ²		
		25.7	m ²	25.700	
				RAZEM	25.700
94	KNR 0-12 d.3. 0829-03 2	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej	m ²		
		$2.0*(2.55*2+3.1*2)+1.0*3.1$	m ²	25.700	
				RAZEM	25.700
95	KNR 2-02 d.3. 1505-01 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		261.14+93.84-25.7	m ²	329.280	
				RAZEM	329.280
96	KNR 2-02 d.3. 0610-05 2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt OSB3 poziome na sucho - jedna warstwa	m ²		
		83.486+10.354	m ²	93.840	
				RAZEM	93.840
97	KNR 2-02 d.3. 1112-02 2	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - Lentex	m ²		
		93.84-10.354	m ²	83.486	
				RAZEM	83.486
98	KNR 2-02 d.3. 1112-09 2	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
		83.486	m ²	83.486	
				RAZEM	83.486
99	KNR 2-02 d.3. 1113-08 2	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyścienne drewniane	m		
		$5.45*2+4.78*2+7.54*2+4.2*2+3.14*2+3.55*2+4.0*2+4.6*2+4.8*2+2.4*2$	m	88.920	
				RAZEM	88.920
100	KNR 0-12 d.3. 1118-04 2	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m ²		
		3.34*3.1	m ²	10.354	
				RAZEM	10.354
101	KNR 2-02 d.3. 1016-01 2	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
102	KNR 2-02 d.3. 1017-02 2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
		5*0.9*2.05	m ²	9.225	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	9.225
103	KNR 2-02 d.3. 1203-01 2 analogia	Drzwi zewnętrzne wejściowe do mieszkania 0.9*2.05	m ² m ²	 1.845	
				RAZEM	1.845
3.3		Roboty instalacji sanitarnej wod - kan			
104	KNR 2-15 d.3. 0103-01 3	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nom. 15 mm stalowe ocynkow.o łączgwintow., na ścianach w bud.mieszkalnych 25	m m	 25.000	
				RAZEM	25.000
105	KNR 2-15 d.3. 0107-01 3	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
106	KNR 2-15 d.3. 0112-01 3	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
107	KNR 2-15 d.3. 0115-02 3	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
108	KNR 2-15 d.3. 0118-01 3	Wodomierze skrzydełkowe o śr.nom. 15-20 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
109	KNR 2-15 d.3. 0121-01 3	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 50 dm ³ 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
110	KNR 2-15 d.3. 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
111	KNR 2-15 d.3. 0205-02 3	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 14	m m	 14.000	
				RAZEM	14.000
112	KNR 2-15 d.3. 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
113	KNR 2-15 d.3. 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
114	KNR 2-15 d.3. 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
115	KNR 2-15 d.3. 0221-02 3	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
116	KNR 2-15 d.3. 0222-04 3	Montaż wanien kąpielowych stalowych bez obudowy lub brodzików	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
117	KNR 2-15 d.3. 0224-03 3	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
118	KNR 2-02 d.3. 1512-01 3	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową rur stalowych i blaszanych o śr.do 50 mm	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
3.4		Roboty instalacji sanitarnej C.O.			
119	d.3. kalk. włas- 4 na	Remont trzonu kuchennego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

L p.	Nazwa	J m	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Ce- na jedn.	War- tość	Gru- pa	Do- staw- ca	Cena do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	drzwi zewnętrzne wejściowe do mieszkania	szt	3.000 0		3.000 0							
2.	ościeżnice drzwiowe stalowe	szt.	14.00 00		14.00 00							
3.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	6.655 2		6.655 2							
4.	narożniki stalowe ze stali kątownej	szt.	27.60 77		27.60 77							
5.	środki impregnacyjne i grzybobójcze - solowe	kg	21.43 70		21.43 70							
6.	farba emulsyjna Polinit	dm ³	227.7 790		227.7 790							
7.	farba olejna do gruntowania	dm ³	3.639 7		3.639 7							
8.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	2.137 4		2.137 4							
9.	farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	1.316 0		1.316 0							
10.	pastą podłogową bezbarwną	kg	18.99 56		18.99 56							
11.	rozcieńczalnik	dm ³	0.457 5		0.457 5							
12.	rozcieńczalnik	dm ³	0.588 0		0.588 0							
13.	zaprawa klejąca	kg	481.6 968		481.6 968							
14.	zaprawa spoinująca	kg	50.94 87		50.94 87							
15.	klej winylowy Mozalep	kg	151.9 648		151.9 648							
16.	pręty spawalnicze z PCW nieplastyfikowanego	kg	5.698 7		5.698 7							
17.	wykładzina podłogowa Lentex	m ²	207.0 520		207.0 520							
18.	piasek do zapraw	m ³	6.411 7		6.411 7							
19.	cement murarski '15'	kg	0.180 0		0.180 0							
20.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	1.253 4		1.253 4							
21.	wapno suchogaszzone	t	1.590 9		1.590 9							
22.	gips budowlany zwykły	kg	1284. 6150		1284. 6150							
23.	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	2141. 0250		2141. 0250							
24.	zaprawa cementowa M 80	m ³	0.055 4		0.055 4							
25.	płytki ceramiczne lub terakotowe	m ²	69.58 44		69.58 44							
26.	płytki z kamieni sztucznych	m ²	24.90 23		24.90 23							
27.	listwy przyściennie z drewna iglastego	m	257.3 344		257.3 344							

L p.	Nazwa	J m	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Ce- na jedn.	War- tość	Gru- pa	Do- staw- ca	Cena do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
28.	plyty OSB 3 gr. 22 mm	m ²	220.8 011		220.8 011							
29.	skrzydła drzwiowe płyto- we wewnętrzne wew- nątrzlokalowe	m ²	23.98 50		23.98 50							
30.	papier ścierny	m ²	0.840 0		0.840 0							
31.	papier ścierny	ark	8.973 5		8.973 5							
32.	papier ścierny w arku- szach	ark	479.5 896		479.5 896							
33.	rury stalowe instalacyjne z/s typ S średnie ocynk.z końcami gwint. 15 mm	m	77.25 00		77.25 00							
34.	łącznik z żeliwa ciągliwe- go ocynkowany 15 mm	szt.	159.0 900		159.0 900							
35.	rury kanalizacyjne jedno- kielichowe z PCW śr. 50 mm	m	33.44 00		33.44 00							
36.	rury kanalizacyjne jedno- kielichowe z PCW śr. 110 mm	m	12.89 60		12.89 60							
37.	rury przepustowe z PCW śr. 110 mm	m	2.448 0		2.448 0							
38.	rury przepustowe z PCW	m	6.120 0		6.120 0							
39.	kształtki kanalizacyjne z PCW 50 mm	szt.	66.60 00		66.60 00							
40.	kształtki kanalizacyjne z PCW 110 mm	szt.	20.20 00		20.20 00							
41.	uchwyty do rur PCW wy- konane z blachy stalowej o śr. 110 mm	szt.	19.00 00		19.00 00							
42.	uchwyty do rur PCW wy- konane z blachy stalowej o śr. 50 mm	szt.	51.00 00		51.00 00							
43.	zawór przelotowy żeliwny ocynkowany M-83 15 mm	szt.	12.00 00		12.00 00							
44.	komplety przelewowo- spustowe do wanien śr.40 mm	szt.	3.000 0		3.000 0							
45.	baterie umywalkowe sto- jące	szt.	9.000 0		9.000 0							
46.	syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego ze spustem	szt.	3.000 0		3.000 0							
47.	przyłącze elastyczne do armatury dł. 200 mm śr. 15 mm z tworzywa	szt.	18.00 00		18.00 00							
48.	zawory zwrotne przeloto- we mosiężne śr.15 mm	szt.	3.000 0		3.000 0							
49.	zawory przelotowe proste żeliwne ocynkowane	szt.	3.000 0		3.000 0							
50.	zawory bezpieczeństwa, ciężarkowe z korpusem mosiężnym	szt.	3.000 0		3.000 0							

L p.	Nazwa	J m	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Ce- na jedn.	War- tość	Gru- pa	Do- staw- ca	Cena do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
51.	zawór zaporowy śr.żeliwny z kielichem gwintowanym 15 mm	szt.	6.000 0		6.000 0							
52.	wężownica z rur stalowych do podgrzewaczy wody (bojlerów)	szt.	3.000 0		3.000 0							
53.	zlewozmywaki z blachy stalowej	szt.	3.000 0		3.000 0							
54.	wanny kąpielowe z blachy stalowej bez armatury przelewowej	szt.	3.000 0		3.000 0							
55.	umywalki prostokątne lub trapezowe porcelanowe	szt.	3.000 0		3.000 0							
56.	urządzenia sanitarne 'kompakt' porcelanowe białe	szt.	3.000 0		3.000 0							
57.	sedesy typu 'kompakt' z polistyrenu	kpl.	3.000 0		3.000 0							
58.	wsporniki do umywalek porcelanowych	szt.	3.000 0		3.000 0							
59.	haki do rur śr. 10-32 mm	szt.	51.00 00		51.00 00							
60.	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 50 mm	szt.	100.0 000		100.0 000							
61.	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 110 mm	szt.	32.00 00		32.00 00							
62.	środek gruntujący	dm ³	171.2 820		171.2 820							
63.	folia płynna	dm ³	87.95 21		87.95 21							
64.	wodomierz	szt.	3.000 0		3.000 0							
65.	bojler 50 dm ³	szt.	3.000 0		3.000 0							
66.	kuchenka gazowa	szt.	3.000 0		3.000 0							
67.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie: