

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROBOTY BUDOWLANE WEWNĘTRZNE					
1	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m ³		
d.1	0304-01	0.12*(0.25+0.12)*1.8*(25+22+1)	m ³	3.836	
				RAZEM	3.836
2	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe gr 5cm na zaprawie bez siatki metal.	m ²		
d.1	0609-10	0.12*1.8*(25+22+1)	m ²	10.368	
				RAZEM	10.368
3	KNR 2-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych lub dziurawek gr.1/4ceg.	m ²		
d.1	0120-01	3.2*(2.825*2+1.9*2+1.25)*2-0.8*2.1*3*2	m ²	58.400	
				RAZEM	58.400
4	KNR 2-02	Ścianki działowe pełne z cegieł - dodatek za zbrojenie	m ²		
d.1	0120-09	3.2*(2.825*2+1.9*2+1.25)*2-0.8*2.1*3*2	m ²	58.400	
				RAZEM	58.400
5	KNR 2-02	Okładanie (szpaldowanie) ścian i słupów cegłami gr.1/2ceg.	m ²		
d.1	0123-02	[3.2*((1*2+0.45)*4+1.9*2+(0.8*2+0.45)*4+1*2)]/2	m ²	38.080	
				RAZEM	38.080
6	KNNR 2	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian i słupów	m ²		
d.1	0801-03	(((2.75+2.16)*2.4-1.8*2.2*2)+(((5.75+8.31)*2+(2.6+5.75)*2+(11.02+5.75)*2+(8.31+5.75)*2+(2.6+5.75)*2+(8.3+5.75)*2+(2.6+5.75)*2+1.39*2+1.25*3+1.35+1.25+1.4+1.39*2+2.825*4+1.9*8+3.8*4+2.75*2+28.31*2-2.75*2+0.25*2+3*2+2.75+10.17*2-2.75)*3.2-1.76*2.02*25-0.9*2.1*6*2)+(((5.75+8.31)*2+(2.6+5.75)*2+(11.02+5.75)*2+(8.31+5.75)*2+(2.6+5.75)*2+(11.02+5.75)*2+(2.75+5.75)*2+1.35*2+1.25*3+1.35+1.25+1.4+1.35*2+2.825*4+1.9*8+3.8*4+2.75*2+28.31*2-2.75)*3.2-1.76*2.02*22-0.9*2.1*7*2)+((6*2+2.75)*9.4+2.75*2.6-1.8*2.2-1.8*2))/2	m ²	913.959	
				RAZEM	913.959
7	KNR 2-02	Wykon.ręcznie tynki wewn.zwykłe kat.III i IV na ościeżach otworów o pow.ponad 3m2 o szer.20cm	m ²		
d.1	0810-06	0.2*((1.8+2*2)*3+(1.76+2.02*2)*25)	m ²	32.480	
				RAZEM	32.480
8	KNNR 2	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii stropów i podciągów	m ²		
d.1	0801-04	(47.78+14.7+63.42+2.55+2.55+13.36+13.36+47.78+14.7+14.7+47.73+113.6)	m ²	396.230	
				RAZEM	396.230
9	KNNR 2	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii biegów klatek schodowych	m ²		
d.1	0801-05	1.375*(3.5*3+1.8*2)+2.75*(1.4*2+1.2*2+0.2*2*4+0.3*2)	m ²	39.738	
				RAZEM	39.738
10	KNR 4-01	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.1	0322-02	29+12	szt.	41.000	
				RAZEM	41.000
11	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,prostokątne,typ A/II o obwodzie do 600 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
d.1	0104-02	0.15*4*2*4	m ²	4.800	
				RAZEM	4.800
12	KNR 2-02	Dwukrot.malowanie ochronne farbami poliwinylowymi elementów metal.o pow.ponad 0.5 m2	m ²		
d.1	1513-07	0.15*4*2*4	m ²	4.800	
				RAZEM	4.800
13	KNR 2-17	Nawietrzaki podokienne typ A o wielkości (grub.muru w ceglach) do 2	szt.		
d.1	0156-02	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
14	KNR 2-02	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m - parapet długości 1,8m	szt		
d.1	0129-02	25	szt	25.000	
				RAZEM	25.000
15	KNNR 2	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki	m ³		
d.1	1201-03	(2.16*2.75+6*2.75)*0.1	m ³	2.244	
				RAZEM	2.244
16	KNNR 2	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki	m ³		
d.1	1201-01	(2.16*2.75+6*2.75)*0.1	m ³	2.244	
				RAZEM	2.244
17	KNNR 2	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco dwuwarstwowe	m ²		
d.1	0601-04	2.16*2.75+6*2.75+1.8*0.25*2+2.55*4+13.36*4+0.065*0.9*3*2+0.25*4*1*2	m ²	89.331	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	89.331
18	KNNR 2	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych 5cm układanych na	m ²		
d.1	0602-03	wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo 2.16*2.75+6*2.75+1.8*2*0.25	m ²	23.340	
				RAZEM	23.340
19	KNNR 2	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro, gr.	m ²		
d.1	1202-01	20 mm (47.78+14.7+5.94+63.42+2.55+2.55+13.36+13.36+47.78+14.7+14.7+47.73+ 77.85+15.81+1*0.25*8+0.9*0.12*4+0.065*0.9*3)+ (2.16*2.75+6*2.75)	m ²	407.278	
				RAZEM	407.278
20	KNNR 2	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o	m ²		
d.1	1202-03	10 mm (47.78+14.7+5.94+63.42+2.55+2.55+13.36+13.36+47.78+14.7+14.7+47.73+ 77.85+15.81+1*0.25*8+0.9*0.12*4+0.065*0.9*3)+ (2.16*2.75+6*2.75)	m ²	407.278	
				RAZEM	407.278
21	KNNR 2	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierz-	m ²		
d.1	0602-03	chu konstrukcji na sucho jednowarstwowo (47.78+14.7+5.94+63.42+2.55+2.55+13.36+13.36+47.78+14.7+14.7+47.73+ 77.85+15.81+1*0.25*8+0.9*0.12*4+0.065*0.9*3)	m ²	384.838	
				RAZEM	384.838
22	KNNR 2	Izolacje z papy asfaltowej układane na sucho jednowarstwowo	m ²		
d.1	0603-01	(47.78+14.7+5.94+63.42+2.55+2.55+13.36+13.36+47.78+14.7+14.7+47.73+ 77.85+15.81+1*0.25*8+0.9*0.12*4+0.065*0.9*3)+ (2.16*2.75+6*2.75)	m ²	407.278	
				RAZEM	407.278
23	KNNR 2	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N gr. 2,0 mm wewnątrz bu-	m ²		
d.1	1208-01	dynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet (47.78*2+14.7*2+47.73+14.7+0.9*0.12*3+15.81+77.85+0.25*1*8+0.12*0.9*0.12)	m ²	283.387	
				RAZEM	283.387
24	KNNR 2	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N - dodatek za każdy 1 mm	m ²		
d.1	1208-02	grubości w zakresie 2-10 mm Krotność = 3 283.387	m ²	283.387	
				RAZEM	283.387
25	KNNR 2	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych bez warstwy izolacyjnej	m ²		
d.1	1206-02	283.387	m ²	283.387	
				RAZEM	283.387
26	KNNR 2	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1	1206-07	283.387	m ²	283.387	
				RAZEM	283.387
27	KNNR 2	Listwy do posadzek przyścienne drewniane	m		
d.1	1206-06	[5.75*26+8.31*8+2.6*12+2.75*2+8.3*2-0.9*12+28.31*2+2.75*2+2.75-2.75+10.17* 2-2.75+28.31*2+2.75*2-2.75+0.5*2+3.2*2+0.25*4]/2	m	202.980	
				RAZEM	202.980
28	KNNR 2	Posadzki jedno i wielobarwne z płytek z kamieni sztucznych o wym. 30x30 cm	m ²		
d.1	1209-03	układane metodą regularną na zaprawie klejowej gr. 3 mm [808.282-586.701+2.75*(1.4*2+1.2*2)+1.375*1.8]/2	m ²	119.178	
				RAZEM	119.178
29	KNNR 2-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane	m		
d.1	1120-05	na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą [2.75*6+2.16*2+1.4*4+1.2*4+1.8*6*2+1.8*4+0.25*4]/2	m	26.610	
				RAZEM	26.610
30	KNNR 2-02	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną	m ²		
d.1	1121-05	1.375*((0.146+0.3)*12*2+(0.15+0.3)*(12+6))	m ²	25.856	
				RAZEM	25.856
31	KNNR 2-02	Cokoliki wysokości 15 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kom-	m		
d.1	1122-08	binowaną z przecinaniem płytek 0.33*12*2+0.33*(12+6)	m	13.860	
				RAZEM	13.860
32	KNNR 2	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w trzecim	m		
d.1	1301-01	stopniu jednopłaszczyznowe 0.33*12*2+0.33*(12+6)+0.1*3*3+1.8+1.4	m	17.960	
				RAZEM	17.960
33	KNNR 2-02	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą	m ²		
d.1	0829-06	[2.1*(11.02*4+5.75*4+1.39*8+1.35*8+1.9*16+2.825*8+3.8*8)+0.2*(2.1-0.9)*2*6*2- (2.1-0.9)*1.76*6*2+0.1*2*2.1*10-0.9*2.1*22]/2	m ²	152.538	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	152.538
34	KNNR 2 1401-06	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną trzykrotnie bez gruntuowania (((5.75+8.31)*2+(2.6+5.75)*2+(11.02+5.75)*2+(8.31+5.75)*2+(2.6+5.75)*2+(11.02+5.75)*2+(2.75+5.75)*2+1.35*2+1.25*3+1.35+1.25+1.4+1.35*2+2.825*4+1.9*8+3.8*4+2.75*2+28.31*2-2.75)*3.2-1.76*2.02*22-0.9*2.1*7*2)+(0.2*((1.8+2*2)*2+(1.76+2.02*2)*(25+21)))+(47.78+14.7+63.42+2.55+2.55+13.36+13.36+47.78+14.7+14.7+47.73+113.6)+(47.78+14.7+5.94+63.42+2.55+2.55+13.36+13.36+47.78+14.7+14.7+47.73+77.85+15.81)-152.538	m ² m ²	1498.336	
				RAZEM	1498.336
35	KNNR 2 1401-06	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną trzykrotnie bez gruntuowania (6*2+2.75)*9.4+2.75*2.6-1.8*2.2-1.8*2-2.02*1.76+6*2.75+0.2*(1.76+2.02*2+1.8+2*2)+(1.375*(3.5*3+1.8*2)+2.75*(1.4*2+1.2*2+0.2*2*4+0.3*2))	m ² m ²	193.242	
				RAZEM	193.242
36	KNNR-W 3 1007-06 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej - malowanie ościeżnic drzwiowych metalowych 0.25*3.1*8	m ² m ²	6.200	
				RAZEM	6.200
37	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych 0.9*11	m ² m ²	9.900	
				RAZEM	9.900
38	KNR-W 2-02 1029-01 analogia	Ścianki i przegrody plyninowe i płytowe - kabiny usłupowe z tworzywa z drzwiami gotowymi (1.2*6+1.1*6)*2.5	m ² m ²	34.500	
				RAZEM	34.500
39	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.do 2 m2 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
40	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.ponad 2 m2 2.5*1.5	m ² m ²	3.750	
				RAZEM	3.750
41	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0.5*1*2.5+0.15*3.2*2.8-0.15*0.9*2.1	m ³ m ³	2.311	
				RAZEM	2.311
42	KNR 4-01 0711-01	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 1m2 w 1 miej.) 2.5*3*0.5+0.5*(2.8*2+3.2)	m ² m ²	8.150	
				RAZEM	8.150
43	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 3.5*2.8	m ² m ²	9.800	
				RAZEM	9.800
44	KNNR 2 0701-07	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego gr.12 cm - oddzielenie piętra od parteru 2.8*3.3-1.0*2.05	m ² m ²	7.190	
				RAZEM	7.190
45	KNNR 2 0801-03	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian i słupów - oddzielenie piętra od parteru 2.8*3.3-1.0*2.05	m ² m ²	7.190	
				RAZEM	7.190
46	KNNR 2 1104-01	Montaż ościeżnic stalowych - ościeżnica z demontażu 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
47	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 3.2*2*3.5-0.9*2.1+2.8*3.3	m ² m ²	29.750	
				RAZEM	29.750
48	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 9.8+20.51	m ² m ²	30.310	
				RAZEM	30.310
49	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa-demontaż istniejącej wełny 47.78+14.7+63.42+2.55+2.55+13.36+13.36+47.78+14.7+14.7+47.73+113.6+0.25*1*8+1.8*2*0.25+0.9*0.12*3+0.065*0.9*3+2.75*0.5	m ² m ²	401.005	
				RAZEM	401.005

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
50 d.1	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda nast.warstwa - istniejąca wełna 47.78+14.7+63.42+2.55+2.55+13.36+13.36+47.78+14.7+14.7+47.73+113.6+0.25*1*8+1.8*2*0.25+0.9*0.12*3+0.065*0.9*3+2.75*0.5	m ² m ²	401.005	
				RAZEM	401.005
51 d.1	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - izolacja poddasza (15.59-0.42*2)*(29.15-0.42*2)	m ² m ²	417.573	
				RAZEM	417.573
52 d.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowytadowczymi - za każdy nast. 1 km 0.5*1*2.5+0.15*3.2*2.8-0.15*0.9*2.1+401.0045*0.1-417.5725*0.05	m ³ m ³	21.532	
				RAZEM	21.532
53 d.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowytadowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 4 0.5*1*2.5+0.15+3.2*2.8-0.15*0.9*2.1+401.0045*0.1-417.5725*0.05	m ³ m ³	29.298	
				RAZEM	29.298
2 ROBOTY BUDOWLANE ZEWNĘTRZNE					
54 d.2	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe, - stopnie betonowe zewn.i wewn.na gotowym podłożu 0.45*(2.4*1)+0.3*0.3*(1.3*2+2.4)+0.15*0.3*(1.6*2+2.7)	m ³ m ³	1.796	
				RAZEM	1.796
55 d.2	KNR 2-02 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną 2.4*1+(0.15+0.3)*(1.3*2+2.4+1.6*2+2.7)+0.15*(2.4+1*2)	m ² m ²	7.965	
				RAZEM	7.965
56 d.2	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m2 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
57 d.2	KNR 2-02 1219-07	Skrobaczki do obuwia 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
58 d.2	KNR 2-02 1219-08	Uchwyty do flag 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
59 d.2	KNNR 1 0310-02	Wykopy przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głębokości do 1,5 m na zewnątrz budynku w gruncie kat.III 0.5*0.75*2.26*23	m ³ m ³	19.493	
				RAZEM	19.493
60 d.2	KNNR 2 1201-03 analogia	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki 1.96*0.6*23*0.2	m ³ m ³	5.410	
				RAZEM	5.410
61 d.2	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe 1.96*0.6*23*0.1	m ³ m ³	2.705	
				RAZEM	2.705
62 d.2	KNR 2-02 0814-01 analogia	Tynki wewn.pocienione przecierane gr.3-4mm na betonie wykon.ręcznie na ścianach 23*(0.5*(1.96+0.6*2)+0.2*(2.26+0.75*2))	m ² m ²	53.636	
				RAZEM	53.636
63 d.2	KNNR 2 1405-01	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami emulsyjnymi bez gruntowania 23*(0.5*(1.96+0.6*2)+0.2*(2.26+0.75*2))	m ² m ²	53.636	
				RAZEM	53.636
64 d.2	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy 0.15*25*1.76	m ² m ²	6.600	
				RAZEM	6.600
65 d.2	KNNR 2 0504-01	Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm 0.25*25*1.76	m ² m ²	11.000	
				RAZEM	11.000
66 d.2	KNNR 2 1504-02	Rusztowania ramowe zewnętrzne o wys. 10-20 m (29.15*2+15.59*2)*(0.73+2.02*2+1.5+0.9+0.52+0.65)+1/2*2*15.59*(2.15+1.6+0.55*2)-(0.42*2+2.75)*(5.59-1.05)-(0.42*2+2.75)*1/2*1.05+(5.59-1.05)*2*7	m ² m ²	867.251	
				RAZEM	867.251

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
67 d.2	KNNR 2 1001-01	Tynki zewnętrzne na ścianach płaskich i pow. poziomych zwykle III kategorii (29.15*2+15.59*2)*(0.73+2.02*2+1.5+0.9+0.52+0.65)+1/2*2*15.59*(2.15+1.6+0.55*2)-(0.42*2+2.75)*(5.59-1.05)-(0.42*2+2.75)*1/2*1.05+(5.59-1.05)*2*7+2.4*2*3-1.8*2.2-1.76*0.855*25-1.76*2.02*(25+22)+0.15*(2.2*2+1.8+(1.76+0.855*2)*25+(1.76+2.02*2)*47)	m ² m ²	727.809	
				RAZEM	727.809
68 d.2	KNNR 2 1405-01	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami emulsyjnymi bez gruntowania (29.15*2+15.59*2)*(0.73+2.02*2+1.5+0.9+0.52+0.65)+1/2*2*15.59*(2.15+1.6+0.55*2)-(0.42*2+2.75)*(5.59-1.05)-(0.42*2+2.75)*1/2*1.05+(5.59-1.05)*2*7+2.4*2*3-1.8*2.2-1.76*0.855*25-1.76*2.02*(25+22)+0.15*(2.2*2+1.8+(1.76+0.855*2)*25+(1.76+2.02*2)*47)	m ² m ²	727.809	
				RAZEM	727.809
69 d.2	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy 0.15*(48*1.76+0.6*4)	m ² m ²	13.032	
				RAZEM	13.032
70 d.2	KNNR 2 0504-01	Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - parapety zewnętrzne 0.25*(48*1.76+0.6*4)	m ² m ²	21.720	
				RAZEM	21.720
71 d.2	KNRZ 2-02 3001-01 01	Koszt pracy rusztowań zewnętrznych typowych ramowych, (fasadowych), o wysokości do 20 m 2	kpl kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
3 INSTALACJE ELEKTRYCZNE					
72 d.3	KNR 5-08 0201-02	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przyg.podłoża mechanicznie - przykręcanie do kołków plast.w podłożu z cegły 1890/2	m m	945.000	
				RAZEM	945.000
73 d.3	KNR 5-08 0209-02	Przewod wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5mm ² (podłoże nie-beton.) układany w tynku-OMY 3x1,5mm ² 760/2	m m	380.000	
				RAZEM	380.000
74 d.3	KNR 5-08 0209-02	Przewod wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5mm ² (podłoże nie-beton.) układany w tynku - OMY4x1,5mm ² 380/2	m m	190.000	
				RAZEM	190.000
75 d.3	KNR 5-08 0209-02	Przewod wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5mm ² (podłoże nie-beton.) układany w tynku - YDY 3x2,5mm ² 550/2	m m	275.000	
				RAZEM	275.000
76 d.3	KNR 5-08 0209-02	Przewod wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5mm ² (podłoże nie-beton.) układany w tynku - YDY 5x4mm ² 30/2	m m	15.000	
				RAZEM	15.000
77 d.3	KNR 5-08 0209-02	Przewod wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5mm ² (podłoże nie-beton.) układany w tynku - YDY 5x6mm ² 40/2	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
78 d.3	KNR 5-08 0209-02	Przewod wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5mm ² (podłoże nie-beton.) układany w tynku - UTP 2x0,5mm ² 8	m m	8.000	
				RAZEM	8.000
79 d.3	KNR 5-08 0101-03	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
80 d.3	KNR 5-08 0108-02	Rury winidurowe o śr. do 28 mm układane p.t. w betonie w gotowych brzdach, bez zaprawiania brzd 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
81 d.3	KNR 5-08 0204-03	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 4 mm ² wciągane do rur - YDY 5x6mm ² 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
82 d.3	KNR 5-08 0803-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie głęb.do 8cm i śr.do 10mm 830/2	szt. szt.	415.000	
				RAZEM	415.000
83 d.3	KNR 5-08 0809-01	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych w gotowych ślepych otworach. 645/2	szt. szt.	322.500	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	322.500
84	KNR 5-08 0301-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu z cegły - wykonanie ślepych otworów mechanicznie 250/2	szt.		
			szt.	125.000	
				RAZEM	125.000
85	KNR 5-08 0302-03	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 80mm; il. wylotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm2 145/2	szt.		
			szt.	72.500	
				RAZEM	72.500
86	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 17/2	szt.		
			szt.	8.500	
				RAZEM	8.500
87	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 18/2	szt.		
			szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
88	KNR 5-08 0307-04	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych krzyżowych, dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 10/2	szt.		
			szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
89	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg.z uzziemieniem w puszkach z podłączeniem 7	szt.		
			szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
90	KNR 5-08 0309-02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg. w puszkach z podłączeniem 83/2	szt.		
			szt.	41.500	
				RAZEM	41.500
91	KNR 5-08 0309-04	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-bieg.z uzziemieniem przykręcanych 16A/2.5mm2 z podłączeniem 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
92	KNR 5-08 0309-01	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych szczękowych w puszkach szczękowych z podłączeniem 5	szt.		
			szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
93	KNR 5-08 0401-02	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie ręczne pod śruby kotwowe w podł. gips-gazobeton - aparat o 3-4 otworach mocujących 3	aparat		
			aparat	3.000	
				RAZEM	3.000
94	KNR 5-08 0402-02	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 4) 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
95	kalk. własna	Aparaty do pozycji 24, Rozdzielnia TT, T1, T2 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
96	KNR 5-08 0502-09	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2) 39+15+8+97+2	kpl.		
			kpl.	161.000	
				RAZEM	161.000
97	KNR 5-08 0508-02 analogia	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw dla lamp rtęciowych i sodowych w obudowie aluminiowych z gwintem E40 -zwykłych -przelotowych - oprawa PK 109 20	szt.		
			szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
98	KNR 5-08 0508-02 analogia	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw dla lamp rtęciowych i sodowych w obudowie aluminiowych z gwintem E40 -zwykłych -przelotowych - BNK 120 8	szt.		
			szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
99	KNR 5-08 0508-02 analogia	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw dla lamp rtęciowych i sodowych w obudowie aluminiowych z gwintem E40 -zwykłych -przelotowych - BNK 120 Awaryjna 5	szt.		
			szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
100	KNR 5-08 0511-14	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem 2x40W - przykręcanych-przelotowych - OKN 236 3+12*4	szt.		
			szt.	51.000	
				RAZEM	51.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
101	KNR-W 5-08 0901-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, każdy następny pomiar 3	pomiar pomiar	3.000	
				RAZEM	3.000
102	KNR-W 5-08 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar 20	pomiar pomiar	20.000	
				RAZEM	20.000
103	KNR 2-01 0701-02	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III 140	m m	140.000	
				RAZEM	140.000
104	KNR 2-01 0704-05	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.4 m i szer.dna do 0.6 m w gruncie kat. III 140	m m	140.000	
				RAZEM	140.000
105	KNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120mm2 140	m m	140.000	
				RAZEM	140.000
106	KNR 5-08 0617-01	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie - bednarka 120mm2 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
107	KNR 5-08 0601-02	Montaż wsporników naciągowych z jedną złączką przelotowa napręż.na ścianie z betonu 12	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
108	KNR 5-08 0606-02	Montaż zwodów poziomych naprężanych z pręta o śr.do 10mm na uprzednio za-instalowanych wspornikach na dachu stromym 90	m m	90.000	
				RAZEM	90.000
109	KNR 5-08 0606-03	Montaż zwodów pionowych naprężanych z pręta o śr.do 10mm na uprzednio za-instalowanych wspornikach na ścianie 90	m m	90.000	
				RAZEM	90.000
110	KNR 5-08 0620-03	Montaż na rurach mostków bocznikujących łączonych na obejmę śr. do 100mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
111	KNR 5-08 0617-05	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie na ścianie - bednarka 120mm2 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
112	KNR 5-08 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej 12	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
113	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 6	pomiar. pomiar.	6.000	
				RAZEM	6.000
4 INSTALACJA WOD-KAN					
114	KNNR 4 0208-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 63.5	m m	63.500	
				RAZEM	63.500
115	KNNR 4 0208-02	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 14	m m	14.000	
				RAZEM	14.000
116	KNNR 4 0208-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 55.5	m m	55.500	
				RAZEM	55.500
117	KNNR 4 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
118	KNNR 4 0211-02	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
119	KNNR 4 d.4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 44	szt. szt.	 44.000	 RAZEM 44.000
120	KNNR 4 d.4 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm 1	szt. szt.	 1.000	 RAZEM 1.000
121	KNNR 4 d.4 0213-05 analogia	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm 8	szt. szt.	 8.000	 RAZEM 8.000
122	KNNR 4 d.4 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 6	szt. szt.	 6.000	 RAZEM 6.000
123	KNNR 4 d.4 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce 5	szt. szt.	 5.000	 RAZEM 5.000
124	KNNR 4 d.4 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 5	szt. szt.	 5.000	 RAZEM 5.000
125	KNNR 4 d.4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 10	kpl. kpl.	 10.000	 RAZEM 10.000
126	KNNR 4 d.4 0233-02	Ustępy z płuczką ustępową typu "dolnopłuk" 6	kpl. kpl.	 6.000	 RAZEM 6.000
127	KNNR 4 d.4 0234-02	Pisuary pojedyncze z zaworem sputkującym 3	kpl. kpl.	 3.000	 RAZEM 3.000
128	KNR 4-01 d.4 0336-04	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 25	m m	 25.000	 RAZEM 25.000
129	KNR 4-01 d.4 0339-04	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 15	m m	 15.000	 RAZEM 15.000
130	KNR 4-01 d.4 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 15	szt. szt.	 15.000	 RAZEM 15.000
131	KNR 4-01 d.4 0208-03	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 30 cm 19	szt. szt.	 19.000	 RAZEM 19.000
132	KNR 4-01 d.4 0106-04 analogia	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi 25*0.125*0.25+15*0.125*0.25+15*0.2*0.2*0.25+19*0.05*0.3	m ³ m ³	 1.685	 RAZEM 1.685
133	KNR 4-01 d.4 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km 25*0.125*0.25+15*0.125*0.25+15*0.2*0.2*0.25+19*0.05*0.3	m ³ m ³	 1.685	 RAZEM 1.685
134	KNR 4-01 d.4 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 4 25*0.125*0.25+15*0.125*0.25+15*0.2*0.2*0.25+19*0.05*0.3	m ³ m ³	 1.685	 RAZEM 1.685
135	KNR 4-01 d.4 0326-02	Zamurowanie bruzd poziomych o szer.1 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł 25	m m	 25.000	 RAZEM 25.000
136	KNR 4-01 d.4 0326-04	Zamurowanie bruzd pionowych o szer.1 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł 15	m m	 15.000	 RAZEM 15.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	15.000
137	KNR 4-01 d.4 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. 15	szt. szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
138	KNR 4-01 d.4 0203-08	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego 19*0.2*0.2*0.3	m ³ m ³	0.228	
				RAZEM	0.228
139	KNR-W 2-02 d.4 0535-07 analogia	Obróbki wywiewek kanalizacyjnych w dachach krytych papą lub dachówką - z blachy ocynkowanej 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
140	KNNR 4 d.4 0106-04	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 32 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 4	m m	4.000	
				RAZEM	4.000
141	KNNR 4 d.4 0106-03	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 20	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
142	KNNR 4 d.4 0106-02	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 20 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 48.5	m m	48.500	
				RAZEM	48.500
143	KNNR 4 d.4 0106-01	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 62	m m	62.000	
				RAZEM	62.000
144	KNNR 4 d.4 0410-01 analogia	Szafki z rozdzielaczami typu SWP-1, SWN-1 do instalacji c.o. o ilości obwodów 2-4 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
145	KNR 4-01 d.4 0330-06	Wykucie wnęk o głębok.do 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0.5*2	m ² m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
146	S-215 0600-01 d.4 analogia	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych 94*2	m m	188.000	
				RAZEM	188.000
147	KNNR 5 d.4 0102-05 analogia	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o śr.do 19 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton 94*2	m m	188.000	
				RAZEM	188.000
148	KNNR 4 d.4 0115-03 analogia	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 25 mm 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
149	KNNR 4 d.4 0115-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm 52	szt. szt.	52.000	
				RAZEM	52.000
150	KNNR 4 d.4 0115-09	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. nominalnej 15 mm 12	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
151	S-215 0500-01 d.4	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów itp. o śr.zewn.rury 20 mm 24	szt. szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
152	S-215 0500-01 d.4 analogia	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów itp. o śr.zewn.rury 20 mm 16	szt. szt.	16.000	
				RAZEM	16.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
153	KNNR 4 0126-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm) 4+20+62	m m	86.000	
				RAZEM	86.000
154	KNNR 4 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna) 1	prob. prob.	1.000	
				RAZEM	1.000
155	KNNR 4 0127-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatek w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) 188	m m	188.000	
				RAZEM	188.000
156	KNNR 4 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych 188	m m	188.000	
				RAZEM	188.000
157	KNNR 4 0135-01	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
158	KNNR 4 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
159	KNNR 4 0138-03	Zawór hydrantowy o śr. nominalnej 25 mm montowany we wnęce 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
160	KNNR 4 0142-02	Szafki hydrantowe wewnętrzne 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
161	KNNR 4 0135-01	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm 9	szt. szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
162	KNNR 4 0130-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm 16	szt. szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
163	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 35	m m	35.000	
				RAZEM	35.000
164	KNR 4-01 0339-02	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 29	m m	29.000	
				RAZEM	29.000
165	KNR 4-01 0208-03	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 30 cm 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
166	KNR 4-01 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szer.1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł 35	m m	35.000	
				RAZEM	35.000
167	KNR 4-01 0326-04	Zamurowanie bruzd pionowych o szer.1 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł 29	m m	29.000	
				RAZEM	29.000
168	KNR 4-01 0203-08	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego 4*0.2*0.2*0.3	m ³ m ³	0.048	
				RAZEM	0.048
169	KNR 4-01 0106-04 analogia	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi 35*0.125*0.065+29*0.125*0.25+4*0.05*0.3	m ³ m ³	1.251	
				RAZEM	1.251
170	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładoczymi na odl.do 1 km 1.2506	m ³ m ³	1.251	
				RAZEM	1.251

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
171	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za kazdy nast. 1 km Krotnosc = 4 1.2506	m ³ m ³		
				1.251	
				RAZEM	1.251
5 INSTALACJA C.O.					
172	KNR 2-15 0419-03	Grzejniki stalowe dwuplytowe Purmo VKO 22 600/1000 6 szt VKO 22 600/1200 5 szt VKO 22 600/1400 2 szt VKO 22 600/1600 1 szt VKO 22 600/1800 1 szt VKO 22 900/ 400 1 szt VKO 22 900/ 800 1 szt C 22 600/1200 2 szt	kpl. kpl.		
				19.000	
				RAZEM	19.000
173	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe o sr. nominalnej 15 mm 19	szt. szt.		
				19.000	
				RAZEM	19.000
174	S-215 0400- 01	Rurociagi z rur polipropylenowych o sr.zewn. 20 mm - dod.naklady na wykonanie kompensacji i punktow stalych 40	szt. szt.		
				40.000	
				RAZEM	40.000
175	KNR 2-15 0422-01	Rury przylaczne o sr. 10-15 mm do grzejnikow c.o. zeliwnych, stalowych, aluminio- wych, plytowych 3	kpl. kpl.		
				3.000	
				RAZEM	3.000
176	KNR 2-15 0415-01	Zawor skošny lub zawor grzejnikowy o sr.nom. do 15 mm 2	szt. szt.		
				2.000	
				RAZEM	2.000
177	KNR-W 2-15 0429-01	Rury przylaczne z tworzyw sztucznych o sr. zewn. 20 mm do grzejnikow 17	kpl. kpl.		
				17.000	
				RAZEM	17.000
178	KNR-W 2-15 0412-07	Zawory odpowietrzajace automatyczne o sr. 15 mm 4	szt. szt.		
				4.000	
				RAZEM	4.000
179	KNR-W 2-15 0410-03	Szafki z rozdzielaczami typu SWP-3, SWN-3 do instalacji c.o. o ilosci obwodow 8-10 2	szt. szt.		
				2.000	
				RAZEM	2.000
180	KNR-W 2-15 0130-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur stalowych o sr. nomi- nalnej 15 mm 35	szt. szt.		
				35.000	
				RAZEM	35.000
181	S-215 0800- 01	Instalacja centralnego ogrzewania - rurociagi o sr.zewn. 25 mm z rur polipropyle- nowych na scianach budynkow 869/2	m m		
				434.500	
				RAZEM	434.500
182	KNR-W 2-15 0403-03	Rurociagi w instalacjach c.o. stalowe o sr. nominalnej 25 mm o polaczeniach spa- wanych na scianach w budynkach 32	m m		
				32.000	
				RAZEM	32.000
183	KNR 2-15 0403-01	Rurociagi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o sr.nom.10-15 mm o polaczeniach spawanych na scianach budynku 25	m m		
				25.000	
				RAZEM	25.000
184	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farba olejna rur wodociagowych i gazowych o sr.do 50 mm 57	m m		
				57.000	
				RAZEM	57.000
185	KNR-W 2-15 0436-01	Prобы z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na goraco) 38	urz. urz.		
				38.000	
				RAZEM	38.000
186	KNR-W 2-15 0127-03	Proba szczelnosci instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych w budyn- kach niemieszkalnych (rurociag o sr. do 63 mm) 869/2	m m		
				434.500	
				RAZEM	434.500
187	KNR-W 2-15 0126-04	Proba szczelnosci instalacji wodociagowych z rur zeliwnych, stalowych i miedzia- nych w budynkach niemieszkalnych (rurociag o sr. do 65 mm) 57	m m		
				57.000	
				RAZEM	57.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
188 d.5	KNR 4-01 0330-07	Wykucie wnęk o głębok.do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0.8*1.1*4	m ² m ²	3.520	
				RAZEM	3.520
189 d.5	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km 0.8*1.1*4*0.16+20*0.1*0.1*0.25	m ³ m ³	0.613	
				RAZEM	0.613
190 d.5	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 4 0.8*1.1*4*0.16+20*0.1*0.1*0.25	m ³ m ³	0.613	
				RAZEM	0.613

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1 ROBOTY BUDOWLANE WEWNĘTRZNE						
1	KNR 4-01 0304-d.1 01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m ³	3.836		
2	KNR 2-02 0609-d.1 10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe gr 5cm na zaprawie bez siatki metal.	m ²	10.368		
3	KNR 2-02 0120-d.1 01	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych lub dziurawek gr.1/4ceg.	m ²	58.4		
4	KNR 2-02 0120-d.1 09	Ścianki działowe pełne z cegieł - dodatek za zbrojenie	m ²	58.4		
5	KNR 2-02 0123-d.1 02	Okładanie (szpaldowanie) ścian i słupów cegłami gr.1/2ceg.	m ²	38.08		
6	KNNR 2 0801-d.1 03	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian i słupów	m ²	913.959		
7	KNR 2-02 0810-d.1 06	Wykon.ręcznie tynki wewn.zwykłe kat.III i IV na ościeżach otworów o pow.ponad 3m2 o szer.20cm	m ²	32.48		
8	KNNR 2 0801-d.1 04	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii stropów i podciągów	m ²	396.23		
9	KNNR 2 0801-d.1 05	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii biegów klatek schodowych	m ²	39.738		
10	KNR 4-01 0322-d.1 02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.	41		
11	KNR 2-17 0104-d.1 02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,prostokątne,typ A/II o obwodzie do 600 mm - udział kształtek do 35 %	m ²	4.8		
12	KNR 2-02 1513-d.1 07	Dwukrot.malowanie ochronne farbami poliwinylowymi elementów metal.o pow.ponad 0.5 m2	m ²	4.8		
13	KNR 2-17 0156-d.1 02	Nawietrzaki podokienne typ A o wielkości (grub.muru w ceglach) do 2	szt.	4		
14	KNR 2-02 0129-d.1 02	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m - parapet długości 1,8m	szt	25		
15	KNNR 2 1201-d.1 03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki	m ³	2.244		
16	KNNR 2 1201-d.1 01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki	m ³	2.244		
17	KNNR 2 0601-d.1 04	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco dwuwarstwowe	m ²	89.331		
18	KNNR 2 0602-d.1 03	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych 5cm układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo	m ²	23.34		
19	KNNR 2 1202-d.1 01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro, gr. 20 mm	m ²	407.278		
20	KNNR 2 1202-d.1 03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10 mm	m ²	407.278		
21	KNNR 2 0602-d.1 03	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo	m ²	384.838		
22	KNNR 2 0603-d.1 01	Izolacje z papy asfaltowej układane na sucho jednowarstwowo	m ²	407.278		
23	KNNR 2 1208-d.1 01	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N gr. 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet	m ²	283.387		
24	KNNR 2 1208-d.1 02	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N - dodatek za każdy 1 mm grubości w zakresie 2-10 mm Krotność = 3	m ²	283.387		
25	KNNR 2 1206-d.1 02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych bez warstwy izolacyjnej	m ²	283.387		
26	KNNR 2 1206-d.1 07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych	m ²	283.387		
27	KNNR 2 1206-d.1 06	Listwy do posadzek przyścienne drewniane	m	202.98		
28	KNNR 2 1209-d.1 03	Posadzki jedno i wielobarwne z płytek z kamieni sztucznych o wym. 30x30 cm układane metodą regularną na zaprawie klejowej gr. 3 mm	m ²	119.178		
29	KNR 2-02 1120-d.1 05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m	26.61		
30	KNR 2-02 1121-d.1 05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną	m ²	25.856		
31	KNR 2-02 1122-d.1 08	Cokoliki wysokości 15 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek	m	13.86		
32	KNNR 2 1301-d.1 01	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w trzecim stopniu jednopłaszczyznowe	m	17.96		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
33 d.1	KNR 2-02 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą	m ²	152.538		
34 d.1	KNNR 2 1401-06	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną trzykrotnie bez gruntowania	m ²	1498.336		
35 d.1	KNNR 2 1401-06	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną trzykrotnie bez gruntowania	m ²	193.242		
36 d.1	KNNR-W 3 1007-06 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej - malowanie ościeżnic drzwiowych metalowych	m ²	6.2		
37 d.1	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych	m ²	9.9		
38 d.1	KNR-W 2-02 1029-01 analogia	Ścianki i przegrody płycinowe i płytowe - kabiny usłupowe z tworzywa z drzwiami gotowymi	m ²	34.5		
39 d.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.do 2 m ²	szt.	1		
40 d.1	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.ponad 2 m ²	m ²	3.75		
41 d.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	2.311		
42 d.1	KNR 4-01 0711-01	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 1m ² w 1 miej.)	m ²	8.15		
43 d.1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²	9.8		
44 d.1	KNNR 2 0701-07	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego gr.12 cm - oddzielenie piętra od parteru	m ²	7.19		
45 d.1	KNNR 2 0801-03	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian i słupów - oddzielenie piętra od parteru	m ²	7.19		
46 d.1	KNNR 2 1104-01	Montaż ościeżnic stalowych - ościeżnica z demontażu	szt.	1		
47 d.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²	29.75		
48 d.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m ²	m ²	30.31		
49 d.1	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa-demontaż istniejącej wełny	m ²	401.005		
50 d.1	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda nast.warstwa - istniejąca wełna	m ²	401.005		
51 d.1	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - izolacja poddasza	m ²	417.573		
52 d.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³	21.532		
53 d.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 4	m ³	29.298		
Razem dział ROBOTY BUDOWLANE WEWNĘTRZNE						

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2 ROBOTY BUDOWLANE ZEWNĘTRZNE						
54 d.2	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe, - stopnie betonowe zewn.i wewn.na gotowym podłożu	m ³	1.796		
55 d.2	KNR 2-02 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną	m ²	7.965		
56 d.2	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m2	szt.	1		
57 d.2	KNR 2-02 1219-07	Skrobaczki do obuwia	szt.	1		
58 d.2	KNR 2-02 1219-08	Uchwyty do flag	szt.	1		
59 d.2	KNNR 1 0310-02	Wykopy przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głębokości do 1,5 m na zewnątrz budynku w gruncie kat.III	m ³	19.493		
60 d.2	KNNR 2 1201-03 analogia	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki	m ³	5.41		
61 d.2	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe	m ³	2.705		
62 d.2	KNR 2-02 0814-01 analogia	Tynki wewn.pocienione przecierane gr.3-4mm na betonie wykon.ręcznie na ścianach	m ²	53.636		
63 d.2	KNNR 2 1405-01	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami emulsyjnymi bez gruntowania	m ²	53.636		
64 d.2	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m ²	6.6		
65 d.2	KNNR 2 0504-01	Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm	m ²	11		
66 d.2	KNNR 2 1504-02	Rusztowania ramowe zewnętrzne o wys. 10-20 m	m ²	867.251		
67 d.2	KNNR 2 1001-01	Tynki zewnętrzne na ścianach płaskich i pow. poziomych zwykłe III kategorii	m ²	727.809		
68 d.2	KNNR 2 1405-01	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami emulsyjnymi bez gruntowania	m ²	727.809		
69 d.2	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m ²	13.032		
70 d.2	KNNR 2 0504-01	Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - parapety zewnętrzne	m ²	21.72		
71 d.2	KNRZ 2-02 3001-01 01	Koszt pracy rusztowań zewnętrznych typowych ramowych, (fasadowych), o wysokości do 20 m	kpl	2		
Razem dział ROBOTY BUDOWLANE ZEWNĘTRZNE						

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3 INSTALACJE ELEKTRYCZNE						
72 d.3	KNR 5-08 0201-02	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przyg.podłoża mechanicznie - przykręcanie do kołków plast.w podłożu z cegły	m	945		
73 d.3	KNR 5-08 0209-02	Przewod wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5mm2 (podłoże nie-beton.) układany w tynku-OMY 3x1,5mm2	m	380		
74 d.3	KNR 5-08 0209-02	Przewod wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5mm2 (podłoże nie-beton.) układany w tynku - OMY4x1,5mm2	m	190		
75 d.3	KNR 5-08 0209-02	Przewod wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5mm2 (podłoże nie-beton.) układany w tynku - YDY 3x2,5mm2	m	275		
76 d.3	KNR 5-08 0209-02	Przewod wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5mm2 (podłoże nie-beton.) układany w tynku - YDY 5x4mm2	m	15		
77 d.3	KNR 5-08 0209-02	Przewod wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5mm2 (podłoże nie-beton.) układany w tynku - YDY 5x6mm2	m	20		
78 d.3	KNR 5-08 0209-02	Przewod wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5mm2 (podłoże nie-beton.) układany w tynku - UTP 2x0,5mm2	m	8		
79 d.3	KNR 5-08 0101-03	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	m	10		
80 d.3	KNR 5-08 0108-02	Rury winidurowe o śr. do 28 mm układane p.t. w betonie w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd	m	10		
81 d.3	KNR 5-08 0204-03	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 4 mm2 wciągane do rur - YDY 5x6mm2	m	10		
82 d.3	KNR 5-08 0803-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie głęb.do 8cm i śr.do 10mm	szt.	415		
83 d.3	KNR 5-08 0809-01	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych w gotowych ślepych otworach.	szt.	322.5		
84 d.3	KNR 5-08 0301-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu z cegły - wykonanie ślepych otworów mechanicznie	szt.	125		
85 d.3	KNR 5-08 0302-03	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 80mm; il. wylotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm2	szt.	72.5		
86 d.3	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.	8.5		
87 d.3	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.	9		
88 d.3	KNR 5-08 0307-04	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych krzyżowych, dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.	5		
89 d.3	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtynkowych podtynkowych 2-bieg.z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.	7		
90 d.3	KNR 5-08 0309-02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtynkowych podtynkowych 2-bieg. w puszkach z podłączeniem	szt.	41.5		
91 d.3	KNR 5-08 0309-04	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtynkowych natynkowych 2-bieg.z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5mm2 z podłączeniem	szt.	1		
92 d.3	KNR 5-08 0309-01	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtynkowych szczękowych w puszkach szczękowych z podłączeniem	szt.	5		
93 d.3	KNR 5-08 0401-02	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie ręczne pod śruby kotwowe w podł. gips-gazobeton - aparat o 3-4 otworach mocujących	aparat	3		
94 d.3	KNR 5-08 0402-02	Mocowanie na gotowym.podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 4)	szt.	3		
95 d.3	kalk. własna	Aparaty do pozycji 24, Rozdzielnia TT, T1, T2	szt.	1		
96 d.3	KNR 5-08 0502-09	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2)	kpl.	161		
97 d.3	KNR 5-08 0508-02 analogia	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw dla lamp rtęciowych i sodowych w obudowie aluminiowych z gwintem E40 -zwykłych -przelotowych - oprawa PK 109	szt.	20		
98 d.3	KNR 5-08 0508-02 analogia	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw dla lamp rtęciowych i sodowych w obudowie aluminiowych z gwintem E40 -zwykłych -przelotowych - BNK 120	szt.	8		
99 d.3	KNR 5-08 0508-02 analogia	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw dla lamp rtęciowych i sodowych w obudowie aluminiowych z gwintem E40 -zwykłych -przelotowych - BNK 120 Awaryjna	szt.	5		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
100 d.3	KNR 5-08 0511-14	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świet- łówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem 2x40W - przykręcanych-przelotowych - OKN 236	szt.	51		
101 d.3	KNR-W 5-08 0901-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, każdy następny pomiar	pomiar	3		
102 d.3	KNR-W 5-08 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar	pomiar	20		
103 d.3	KNR 2-01 0701-02	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III	m	140		
104 d.3	KNR 2-01 0704-05	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.4 m i szer.dna do 0.6 m w gruncie kat. III	m	140		
105 d.3	KNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120mm2	m	140		
106 d.3	KNR 5-08 0617-01	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wy- kopie - bednarka 120mm2	szt.	10		
107 d.3	KNR 5-08 0601-02	Montaż wsporników naciągowych z jedną złączką przelo- towa napręż.na ścianie z betonu	szt.	12		
108 d.3	KNR 5-08 0606-02	Montaż zwodów poziomych naprężanych z pręta o śr.do 10mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na da- chu stromym	m	90		
109 d.3	KNR 5-08 0606-03	Montaż zwodów pionowych naprężanych z pręta o śr.do 10mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie	m	90		
110 d.3	KNR 5-08 0620-03	Montaż na rurach mostków bocznikujących łączonych na obejmy śr. do 100mm	szt.	1		
111 d.3	KNR 5-08 0617-05	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie na ścianie - bednarka 120mm2	szt.	10		
112 d.3	KNR 5-08 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.	12		
113 d.3	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar.	6		
Razem dział INSTALACJE ELEKTRYCZNE						

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4 INSTALACJA WOD-KAN						
114	KNNR 4 0208-d.4 03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	63.5		
115	KNNR 4 0208-d.4 02	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	14		
116	KNNR 4 0208-d.4 01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	55.5		
117	KNNR 4 0211-d.4 03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.	6		
118	KNNR 4 0211-d.4 02	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych	szt.	4		
119	KNNR 4 0211-d.4 01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.	44		
120	KNNR 4 0213-d.4 05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.	1		
121	KNNR 4 0213-d.4 05 analogia	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.	8		
122	KNNR 4 0218-d.4 01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.	6		
123	KNNR 4 0229-d.4 05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt.	5		
124	KNNR 4 0218-d.4 03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.	5		
125	KNNR 4 0230-d.4 02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.	10		
126	KNNR 4 0233-d.4 02	Ustępy z płuczką ustępową typu "dolnopłuk"	kpl.	6		
127	KNNR 4 0234-d.4 02	Pisuary pojedyncze z zaworem spłukującym	kpl.	3		
128	KNR 4-01 0336-d.4 04	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	25		
129	KNR 4-01 0339-d.4 04	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	15		
130	KNR 4-01 0333-d.4 09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	15		
131	KNR 4-01 0208-d.4 03	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 30 cm	szt.	19		
132	KNR 4-01 0106-d.4 04 analogia	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m ³	1.685		
133	KNR 4-01 0108-d.4 11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m ³	1.685		
134	KNR 4-01 0108-d.4 12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 4	m ³	1.685		
135	KNR 4-01 0326-d.4 02	Zamurowanie bruzd poziomych o szer.1 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m	25		
136	KNR 4-01 0326-d.4 04	Zamurowanie bruzd pionowych o szer.1 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m	15		
137	KNR 4-01 0323-d.4 03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg.	szt.	15		
138	KNR 4-01 0203-d.4 08	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego	m ³	0.228		
139	KNR-W 2-02 0535-07 analogia	Obróbki wywiewek kanalizacyjnych w dachach krytych papą lub dachówką - z blachy ocynkowanej	szt.	1		
140	KNNR 4 0106-d.4 04	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 32 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	4		
141	KNNR 4 0106-d.4 03	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	20		
142	KNNR 4 0106-d.4 02	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 20 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	48.5		
143	KNNR 4 0106-d.4 01	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	62		
144	KNNR 4 0410-d.4 01 analogia	Szafki z rozdzielaczami typu SWP-1, SWN-1 do instalacji c.o. o ilości obwodów 2-4	szt.	2		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
145	KNR 4-01 0330-06 d.4	Wykucie wnęk o głębok.do 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	1		
146	S-215 0600-01 analogia d.4	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	188		
147	KNNR 5 0102-05 analogia d.4	Rury winidurowe karbowane (giętkie) o śr.do 19 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m	188		
148	KNNR 4 0115-03 analogia d.4	Dotatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 25 mm	szt.	6		
149	KNNR 4 0115-01 d.4	Dotatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.	52		
150	KNNR 4 0115-09 d.4	Dotatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. nominalnej 15 mm	szt.	12		
151	S-215 0500-01 d.4	Dotatki za podejścia dopływowe do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów itp. o śr.zewn.rury 20 mm	szt.	24		
152	S-215 0500-01 analogia d.4	Dotatki za podejścia dopływowe do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów itp. o śr.zewn.rury 20 mm	szt.	16		
153	KNNR 4 0126-04 d.4	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m	86		
154	KNNR 4 0127-01 d.4	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prob.	1		
155	KNNR 4 0127-04 d.4	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatek w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m	188		
156	KNNR 4 0128-02 d.4	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	188		
157	KNNR 4 0135-01 d.4	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.	6		
158	KNNR 4 0137-02 d.4	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.	10		
159	KNNR 4 0138-03 d.4	Zawór hydrantowy o śr. nominalnej 25 mm montowany we wnęce	szt.	2		
160	KNNR 4 0142-02 d.4	Szafki hydrantowe wnękowe	kpl.	1		
161	KNNR 4 0135-01 d.4	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.	9		
162	KNNR 4 0130-01 d.4	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm	szt.	16		
163	KNR 4-01 0336-01 d.4	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	35		
164	KNR 4-01 0339-02 d.4	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	29		
165	KNR 4-01 0208-03 d.4	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m ² w elementach z betonu żwirowego o grub.do 30 cm	szt.	4		
166	KNR 4-01 0326-01 d.4	Zamurowanie bruzd poziomych o szer.1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m	35		
167	KNR 4-01 0326-04 d.4	Zamurowanie bruzd pionowych o szer.1 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m	29		
168	KNR 4-01 0203-08 d.4	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego	m ³	0.048		
169	KNR 4-01 0106-04 analogia d.4	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m ³	1.251		
170	KNR 4-01 0108-11 d.4	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m ³	1.251		
171	KNR 4-01 0108-12 d.4	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 4	m ³	1.251		
Razem dział INSTALACJA WOD-KAN						

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
5 INSTALACJA C.O.						
172 d.5	KNR 2-15 0419-03	Grzejniki stalowe dwupłytowe Purmo VKO 22 600/1000 6 szt VKO 22 600/1200 5 szt VKO 22 600/1400 2 szt VKO 22 600/1600 1 szt VKO 22 600/1800 1 szt VKO 22 900/ 400 1 szt VKO 22 900/ 800 1 szt C 22 600/1200 2 szt	kpl.	19		
173 d.5	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	19		
174 d.5	S-215 0400-01	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm - dod.nakłady na wykonanie kompensacji i punktów stałych	szt.	40		
175 d.5	KNR 2-15 0422-01	Rury przyłączone o śr. 10-15 mm do grzejników c.o. żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych	kpl.	3		
176 d.5	KNR 2-15 0415-01	Zawór skośny lub zawór grzejnikowy o śr.nom. do 15 mm	szt.	2		
177 d.5	KNR-W 2-15 0429-01	Rury przyłączone z tworzyw sztucznych o śr. zewn. 20 mm do grzejników	kpl.	17		
178 d.5	KNR-W 2-15 0412-07	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.	4		
179 d.5	KNR-W 2-15 0410-03	Szafki z rozdzielaczami typu SWP-3, SWN-3 do instalacji c.o. o ilości obwodów 8-10	szt.	2		
180 d.5	KNR-W 2-15 0130-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm	szt.	35		
181 d.5	S-215 0800-01	Instalacja centralnego ogrzewania - rurociągi o śr.zewn. 25 mm z rur polipropylenowych na ścianach budynków	m	434.5		
182 d.5	KNR-W 2-15 0403-03	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 25 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m	32		
183 d.5	KNR 2-15 0403-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom.10-15 mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku	m	25		
184 d.5	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm	m	57		
185 d.5	KNR-W 2-15 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.	38		
186 d.5	KNR-W 2-15 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m	434.5		
187 d.5	KNR-W 2-15 0126-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m	57		
188 d.5	KNR 4-01 0330-07	Wykucie wnek o głębok.do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	3.52		
189 d.5	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowładowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m ³	0.613		
190 d.5	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 4	m ³	0.613		
Razem dział INSTALACJA C.O.						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: