

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
Remont budynku mieszkalno-usługowego w Legnicy przy ul. Henryka Pobożnego 13- lokale usługowe na parterze budynku.				
1	4521 0000- 2	Roboty budowlane	1	70
2	4533 0000- 9	Roboty instalacji wod-kan i gaz	71	90
2.1	4533 2000- 3	Instalacje wodne	71	78
2.2	4533 2000- 3	Instalacja kanalizacji sanitarnej	79	87
2.3	4533 3000- 0	Instalacja gazowa	88	90
3		Wywóz i składowanie gruzu	91	93

Lp.	Podstawa	Nr spe c. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont budynku mieszkalno-usługowego w Legnicy przy ul. Henryka Pobożnego 13- lokale usługowe na parterze budynku.						
1	45210000-2		Roboty budowlane			
1 d.1	KNR 4-01 1011-02	SST T01	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kaflami / dawna kwiaciarnia/ obecnie U1 0.56*0.96*1.50	m ³ m ³	 0.806	
					RAZEM	0.806
2 d.1	KNR 4-01 0701-05	SST T01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 3.79*3.36*2 1.04*2.15*2	m ² m ² m ²	 25.469 4.472	
					RAZEM	29.941
3 d.1	KNR 4-01 0349-02	SST T01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej / dawny sklep monopolowy/ obecnie U2 3.79*3.36*0.33	m ³ m ³	 4.202	
					RAZEM	4.202
4 d.1	KNR 4-01 0329-03	SST T01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych / otwór na drzwi/ 1.04*2.15*0.43	m ³ m ³	 0.961	
					RAZEM	0.961
5 d.1	KNR 4-01 0426-04	SST T01	Rozebranie obicia ścian drewnianych z płyt wiórowo-cementowych i spілs-nionych rozebranie ścianek z płyty meblowej z drzwiami w pom. 1.11 (1.365+1.71)*3.36	m ² m ²	 10.332	
					RAZEM	10.332
6 d.1	KNR-W 2-02 2003-01/ wsp. 0 do M , wsp 0,15 do R za rozbiórkę/	SST B01	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 50-01 / pom. 1.9/ 2.02*3.36 (0.75+1.02)*3.36	m ² m ² m ²	 6.787 5.947	
					RAZEM	12.734
7 d.1	KNR 4-01 1111-01	SST T01	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych o ramach drewnianych / pom. 1,13/ 1.57*3.36	m ² m ²	 5.275	
					RAZEM	5.275
8 d.1	KNR 4-01 0354-05	SST T01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 / pom. 1,13/ 1.57*3.36	m ² m ²	 5.275	
					RAZEM	5.275
9 d.1	KNR 4-01 0354-04	SST T01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 / pom 1.13/1.12/ 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
10 d.1	KNR 4-01 0354-05	SST T01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 / pom 1.7/ 1.20*2.05	m ² m ²	 2.460	
					RAZEM	2.460
11 d.1	KNR 4-01 0354-04	SST T01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 / pom 1.14/1.12/ 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
12 d.1	KNR-W 2-02 1022-03	SST B01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni do 0.25 m2 fabrycznie wykończone WC pom 1.14 i 1.8 0.8*2.05+0.8*2.05	m ² m ²	 3.280	
					RAZEM	3.280
13 d.1	KNR-W 2-02 1022-01	SST B01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone pom. 1.9/1.7 0.98*2.11	m ² m ²	 2.068	
					RAZEM	2.068
14 d.1	KNR-W 4-01 0353-05	SST B 01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 do lokalu użytkowego 1.28*2.13 0.9*2.82	m ² m ² m ²	 2.726 2.538	

Lp.	Podstawa	Nr spe c. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	5.264
15 d.1	KNR-W 2-02 1027-04	SST B01	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne dwuskrzydłowe o powierzchni ponad 1.5 m2 wejściowe do lokalu użytkowego 1.28*2.13	m ² m ²	 2.726	
					RAZEM	2.726
16 d.1	KNR-W 2-02 1027-03	SST B 01	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe z naświetlem o powierzchni ponad 1.5 m2 drzwi wejściowe do lokalu użytkowego 0.90*2.82	m ² m ²	 2.538	
					RAZEM	2.538
17 d.1	KNR 2-02 2011-01/ wsp. 0,15 do R, wsp. 0 do M za rozbiórkę/	SST T01	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 60 cm / p. 1.10, p.1.9, p.1.11/ 29.33+8.99+16.54	m ² m ²	 54.860	
					RAZEM	54.860
18 d.1	KNR 4-01 0819-15	SST T01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek / pom. 1.10/ 6.76*3.36+3.04*3.36+2.14*3.36+4.6*3.36+4.59*3.36 -2.02*2.35-(0.9+0.38)*2.13-2.46*2.32 -(0.33*2.35*2+2.02*0.33*2) -(0.33*2.13*2+0.9*0.38*0.33) -(0.33*2.32*2+0.33*2.46)	m ² m ² m ² m ² m ²	 70.997 -13.181 -2.884 -1.519 -2.343	
					RAZEM	51.070
19 d.1	KNR 2-02 2006-03/ wsp 0,15 do R, wsp. 0 do M za demontaż/	SST T01	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na rusztach / pom. 1,10/ 51.070	m ² m ²	 51.070	
					RAZEM	51.070
20 d.1	KNR 2-02 2006-03/ wsp 0,15 do R, wsp. 0 do M za demontaż/	SST T01	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na rusztach / pom. 1,9/ (4.45+2.02)*2.36*2 -1.1*2.04 -(0.33*1.10*2+0.33*2.04*2)	m ² m ² m ²	 30.538 -2.244 -2.072	
					RAZEM	26.222
21 d.1	KNR 2-02 2007-01/ wsp. 0,15 do R, wsp. 0 do M za demontaż/	SST T01	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych z listew drewnianych na ścianach / pom. 1.10/ 51.070	m ² m ²	 51.070	
					RAZEM	51.070
22 d.1	KNR 2-02 2007-01/ wsp. 0,15 do R, wsp. 0 do M za demontaż/	SST T01	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych z listew drewnianych na ścianach / pom. 1.9/ 26.222	m ² m ²	 26.222	
					RAZEM	26.222
23 d.1	KNR 4-01 0819-15		Rozebranie wykładziny ściennej z płytek / pom. 1.9/ 26.222	m ² m ²	 26.222	
					RAZEM	26.222
24 d.1	KNR 4-01 0701-09	SST T01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m2 / pom. nr 1.7,8,9,10,11,12,13,14/ 2.97+1.98+8.99+29.33+43.97+6.49+9.66+2.59	m ² m ²	 105.980	
					RAZEM	105.980
25 d.1	KNR 4-01 0701-05	SST T01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		

Lp.	Podstawa	Nr spe c. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			U1 pom. 1.9, pom. 1.10 51.07+26.222 pom. 1.7 i 1.8 (3.83+1.32)*2*3.36-0.98*2.11+0.42*2.11*2+0.98*0.42-1.1*2.07 U2 pom 1.11 [(1.22+3.57)+(0.83+4.0+0.71)+(0.5+3.79+0.5)+5.54]*3.36-3.79*3.36-4.0*2.55-3.57*3.3 [(0.5+3.79+0.5)+(0.33+1.0+1.815+0.225+0.12)+(0.265+0.12+2.715+0.1+1.71+0.12+0.265)+(1.955+1.365)]*3.36-0.9*(2.05+0.50)-1.62*2.35-3.79*3.36-1.04*2.05 pom. 1.12 (4.74+1.37)*2*3.36-1.04*2.05-0.8*2.025-0.9*2.05 pom. 1.13 (2.19+1.15+0.15+0.95+2.20+3.75+0.12+2.30)*3.36-0.9*2.05-1.15*2.15 pom. 1.14 (2.23+1.22)*3.36-0.8*2.05	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	77.292 32.447 34.702 35.799 35.462 38.724 9.952	
					RAZEM	264.378
26 d.1	KNR 4-01 0811-07	SST T01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej pom. 1.10 29.33 pom. 1.11 (część pomieszczenia w zakresie dawnego pom. sklepu) 43.97 pom. 1.12 6.49 pom. 1.13 9.66 pom. 1.14 2.59	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	29.330 43.970 6.490 9.660 2.590	
					RAZEM	92.040
27 d.1	KNR 4-01 0313-02	SST B01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek / podciąg z dwóch ceowników IPE300 skręcanych 4 szt śrub M10 i połączonych 4 szt płaskownika 50x6 mm spawanymi/ 0.33*0.3*(3.79+0.3*2)	m ³ m ³	0.435	
					RAZEM	0.435
28 d.1	KNR 4-01 0205-05	SST B01	Naprawa podłoża betonowego o powierzchni zniszczonej do 0.5 m2 / wykonanie poduszek betonowych g r 8 cm o pow. 0,33x0,33 2 szt na podparciu belek/ 2	miejsc miejsc	2.000	
					RAZEM	2.000
29 d.1	KNR 4-01 0313-05	SST B01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 200-260 mm / podciąg z dwóch ceowników IPE300 skręcanych 4 szt śrub M10 i połączonych 4 szt płaskownika 50x6 mm spawanymi, o długości 260 mm/ (3.79+0.3*2)*2	m m	8.780	
					RAZEM	8.780
30 d.1	KNR 4-01 0703-03	SST B01	Umocowanie siatki 'Rabitz'a' na stopkach belek 3.97*2	m m	7.940	
					RAZEM	7.940
31 d.1	KNR 4-01 0704-01	SST B01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową (0.3+0.33+0.3)*(3.79)	m ² m ²	3.525	
					RAZEM	3.525
32 d.1	KNR 4-01 0704-03	SST B01	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 3.525	m ² m ²	3.525	
					RAZEM	3.525
33 d.1	KNR 4-01 0313-02	SST B01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek / nadproże N1 z trzech dwuteowników IPE120 skręcanych 2 szt śrub M10 i połączonych płaskownikami spawanymi 50x6 mm długimi na 0,36 m/ (0.075+1.025+0.25)*0.43*(0.120+0.05)	m ³ m ³	0.099	
					RAZEM	0.099
34 d.1	KNR 4-01 0205-05	SST B01	Naprawa podłoża betonowego o powierzchni zniszczonej do 0.5 m2 / wykonanie poduszek betonowych gr 5 cm o pow. 0,43x0,25 m oraz 0,43*0,07 , na podparciu belek dwuteowych/ 2	miejsc miejsc	2.000	

Lp.	Podstawa	Nr spe c. tec hn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	2.000
35	KNR 4-01 d.1 0313-04	SST B01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i ob- sadzenie belek stalowych do I NP 180 mm / dwuteownik IPE120/ (0.075+1.025+0.25)*3	m m	4.050	
					RAZEM	4.050
36	KNR 4-01 d.1 0703-03	SST B01	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek (0.075+1.025+0.25)*3	m m	4.050	
					RAZEM	4.050
37	KNR 4-01 d.1 0704-01	SST B01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cemen- tową (0.12+0.43+0.12)*(0.075+1.025+0.25)	m ² m ²	0.905	
					RAZEM	0.905
38	KNR 4-01 d.1 0704-03	SST B01	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 0.905	m ² m ²	0.905	
					RAZEM	0.905
39	KNR-W 2- d.1 02 1217-02	SST B01	Narożniki z kątownika 65x65x8 mm / narożnik z ceownika stalowego 180 mmx2 szt, kotwionego na śruby, do ściany z przewiązką blachą 90x12x190x4szt mm w górnej i dolnej części- pod nadprożem z belek dwuteowych i na podwalinie betonowej/ 2.13*2	m m	4.260	
					RAZEM	4.260
40	KNR 4-01 d.1 0703-03	SST B01	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek 2.13*2	m m	4.260	
					RAZEM	4.260
41	KNR 4-01 d.1 0704-01	SST B01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cemen- tową 0.18*2*2.13	m ² m ²	0.767	
					RAZEM	0.767
42	KNR 4-01 d.1 0704-03	SST B01	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 0.767	m ² m ²	0.767	
					RAZEM	0.767
43	KNR 4-01 d.1 0212-02	SST T01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości po- nad 15 cm 0.5*0.5*0.25	m ³ m ³	0.063	
					RAZEM	0.063
44	KNR-W 2- d.1 02 0203-01 z.sz. r 03 5.7. 9907-05	SST B01	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0.5 m3 - ręczne układanie betonu (do 1 m3 w jednym miejscu) / podwalina pod obramienie otworu drzwiowego/ 0.43*0.43*0.25	m ³ m ³	0.046	
					RAZEM	0.046
45	KNR 4-01 d.1 0205-05	SST B01	Naprawa podłoża betonowego o powierzchni zniszczonej do 0.5 m2 / wykonanie podlewki epoksydowej na podwalinie pd ceownik C180x2 w otworze drzwiowym/ 2	miejsc miejsc	2.000	
					RAZEM	2.000
46	KNR-W 4- d.1 01 0353-05	SST W01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 1.10*2.04*1 2.02*2.35*1 1.62*2.35*1 2.48*2.32*1 4.0*2.55*1	m ² m ² m ² m ² m ²	2.244 4.747 3.807 5.754 10.200	
					RAZEM	26.752
47	KNR-W 4- d.1 01 0353-1100	SST T01	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych 2.48*1+4.0*1+2.02*1+1.62*1+1.10	m m	11.220	
					RAZEM	11.220
48	KNR-W 2- d.1 02 1001-03	SST B 01	Okna drewniane zespolone wzmocnione mieszkaniowe fabrycznie wykoń- czone o powierzchni ponad 2.0 m2/ dębowe 2.02*2.35*1 1.62*2.35*1 2.48*2.32*1 4.0*2.55*1	m ² m ² m ² m ²	4.747 3.807 5.754 10.200	
					RAZEM	24.508

Lp.	Podstawa	Nr spe c. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
49 d.1	KNR-W 2-02 1001-03	SST B 01	Okna drewniane zespolone wzmocnione mieszkaniowe fabrycznie wykończone o powierzchni ponad 2.0 m2/ dębowe okno p.poż. EI60 1.10*2.04	m ²		
				m ²	2.244	
					RAZEM	2.244
50 d.1	KNR-W 2-02 0135-02	SST B01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m podokienniki PCV 1.10*1+2.48*1+4.0*1+2.02*1+1,62*1 5	szt.		
				szt.	5.000	
					RAZEM	5.000
51 d.1	KNR-I 19-01 0832-0400	SST B01	Roboty różne. Zabezpieczenie stolarki folią (24.508+2.244)*2	m ²		
				m ²	53.504	
					RAZEM	53.504
52 d.1	KNR-W 2-02 0805-02	SST B01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na stropach i podciągach 105.98	m ²		
				m ²	105.980	
					RAZEM	105.980
53 d.1	KNR-W 2-02 0805-01	SST B01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ścianach i słupach 264.378-54.926	m ²		
				m ²	209.452	
					RAZEM	209.452
54 d.1	TZKNBK VIII 05-147	SST B01	Czyszczenie ściernie lub chemiczne murów gładkich 54.926	m ²		
				m ²	54.926	
					RAZEM	54.926
55 d.1	KNR 4-01 0619-0300	SST B01	Odrzymbianie powierzchni murów z cegły łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m2, przy użyciu szczotek stalowych 54.926	m ²		
				m ²	54.926	
					RAZEM	54.926
56 d.1	KNR 4-01 0621-05	SST B01	Dwukrotne odrzymbianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metodą smarowania 54.926	m ²		
				m ²	54.926	
					RAZEM	54.926
57 d.1	KNR BC-02 0121-03	SST B01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - naprawa podłoża i wypełnienie spoin 54.926	m ²		
				m ²	54.926	
					RAZEM	54.926
58 d.1	KNR BC-02 0122-02	SST B01	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie - dwuwarstwowe , gr. tynku 2x1,5 cm/ 54.926	m ²		
				m ²	54.926	
					RAZEM	54.926
59 d.1	KNR BC-02 0124-01	SST B01	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - szpachlowanie powierzchni tynków, gr. warstwy 1,0 mm 54.926	m ²		
				m ²	54.926	
					RAZEM	54.926
60 d.1	KNR BC-02 0124-02	SST B01	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - szpachlowanie powierzchni tynków - dodatek za 1 mm pogrubienia warstwy 54.926	m ²		
				m ²	54.926	
					RAZEM	54.926
61 d.1	KNR BC-02 0124-03	SST B01	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - gruntowanie powierzchni tynków 54.926	m ²		
				m ²	54.926	
					RAZEM	54.926
62 d.1	KNR BC-02 0124-05	SST B01	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - malowanie dwukrotne 54.926	m ²		
				m ²	54.926	
					RAZEM	54.926
63 d.1	KNR-W 2-02 2003-01/ wsp	SST B01	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 50-01 / pom. 1.7/1.8 WC+ przedsionek/ 1.32*3.36-0.8*2.05	m ²		
				m ²	2.795	
					RAZEM	2.795
64 d.1	KNR 2-02 2006-03	SST T01	Okladziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na rusztach / pom. 1,8/ obudowa pionu sanitarnego (0.4+0.2)*3.36	m ²		
				m ²	2.016	
					RAZEM	2.016
65 d.1	KNR-W 2-02 0840-05	SST B01	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej pom. 1.8	m ²		

Lp.	Podstawa	Nr spe c. tec hn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			(1.32+1.50)*2.0-0.9*2.05 pom. 1.7	m ²	3.795	
			(1.32+2.25)*2.0-0.9*2.05 pom. 1.9	m ²	5.295	
			1.20*0.6 pom. 1.14	m ²	0.720	
			(2.23+1.22)*2*2.0-0.9*2.05	m ²	11.955	
					RAZEM	21.765
66 d.1	KNR W-01 0101-03	SST B01	Frezowanie starych podłoży betonowych	m ²		
			105.98	m ²	105.980	
					RAZEM	105.980
67 d.1	KNR W-01 0101-07	SST B01	Przygotowanie powierzchni betonowych pod podkłady i posadzki - odkurzenie podłoża	m ²		
			105.98	m ²	105.980	
					RAZEM	105.980
68 d.1	KNR-W 2-02 1126-07	SST B01	Posadzki typu Plastidur - epoksydowe - warstwy gruntujące przy posadzkach nie zbrojonych	m ²		
			105.98	m ²	105.980	
					RAZEM	105.980
69 d.1	KNR-W 2-02 1126-01	SST B01	Posadzki typu Plastidur - epoksydowe powłokowe EP grubości 0.5 mm	m ²		
			105.98	m ²	105.980	
					RAZEM	105.980
70 d.1	KNR 2 1401-05	SST B01	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania	m ²		
			264.378-21.765-54.926	m ²	187.687	
					RAZEM	187.687
2	45330000-9		Roboty instalacji wod-kan i gaz			
2.1	45332000-3		Instalacje wodne			
71 d.2. 1	KNR 4-02 0114-02 1	SST S 01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm	m		
			2.0	m	2.000	
					RAZEM	2.000
72 d.2. 1	KNR-W 2-15 0111-0200	SST S 01	Rurociągi z rur polipropylenowych o połączeniach zgrzewanych, średnicy zewnętrznej 25 mm, na ścianach w budynkach mieszkalnych / rury z PE-RT wielowarstwowe z wkładką aluminiową dn16/	m		
			0.496+0.19+1.08+0.18	m	1.946	
					RAZEM	1.946
73 d.2. 1	KNR-W 2-15 0116-02 1	SST S 01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 25 mm / rury PE-TR wielowarstwowe z wkładką aluminiową dn16/	szt.		
			4	szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
74 d.2. 1	KNR-W 2-15 0111-03 1	SST S 01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych / rury wielowarstwowe PE-TR z wkładką aluminiową dn18/	m		
			2.5+4.55	m	7.050	
					RAZEM	7.050
75 d.2. 1	KNR-W 2-15 0116-03 1	SST S 01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 32 mm / rury wielowarstwowe PE-TR z wkładką aluminiową dn18/	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
76 d.2. 1	KNR-W 2-15 0140-01 1	SST S 01	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 15 mm	kpl.		
			1+1	kpl.	2.000	
					RAZEM	2.000
77 d.2. 1	KNR-W 2-15 0127-01 1	SST S 01	Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
			Przedmiar dodatkowy - ilość prób szczelności	prób.		1.000
			1	m	8.996	
			7.05+1.946		RAZEM	8.996
78 d.2. 1	KNR-W 2-15 0128-01 1	SST S 01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m		

Lp.	Podstawa	Nr spe c. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			8.996	m	8.996	
					RAZEM	8.996
2.2	45332000-3		Instalacja kanalizacji sanitarnej			
79	KNR 4-02	SST	Demontaż umywalki / lokal U2/	kpl.		
d.2.	0235-06	S 01		kpl.	1.000	
2			1		RAZEM	1.000
80	KNR 4-02	SST	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku / lokal U2/	m		
d.2.	0230-07	S 01		m	1.500	
2			1.5		RAZEM	1.500
81	KNR-W 2-	SST	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych / rura fi 32 mm/ 0.65+2.00	m		
d.2.	15 0207-01	S 01		m	2.650	
2					RAZEM	2.650
82	KNR-W 2-	SST	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
d.2.	15 0207-01	S 01		m	1.350	
2			1.35		RAZEM	1.350
83	KNR-W 2-	SST	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
d.2.	15 0207-03	S 01		m	2.350	
2			1.35+1.0		RAZEM	2.350
84	KNR-W 2-	SST	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
d.2.	15 0211-03	S 01		podej.	3.000	
2			3		RAZEM	3.000
85	KNR-W 2-	SST	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
d.2.	15 0211-01	S 01		podej.	2.000	
2			2		RAZEM	2.000
86	KNR-W 2-	SST	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1000 mm - udział kształtek do 35 % - obiekty modernizowane	m ²		
d.2.	17 0101-03	S 01		m ²	1.555	
2	z.o.3.3.				RAZEM	1.555
9902			2.16*(0.24+0.12)*2			
87	KNR-W 2-	SST	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 800 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych - obiekty modernizowane	szt.		
d.2.	17 0138-01	S 01		szt.	3.000	
2	z.o.3.3.				RAZEM	3.000
9902			1+2			
2.3	45333000-0		Instalacja gazowa			
88	KNR-W 2-	SST	Rurociągi w instalacjach gazowych miedziane o połączeniach lutowanych o śr.zewn. 28 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.2.	15 0305-06	S 01		m	2.000	
3			2.00		RAZEM	2.000
89	KNR-W 2-	SST	Zawory kulowe o śr. 25 mm o połączeniach spawanych	szt.		
d.2.	15 0313-03	S 01		szt.	2.000	
3			2		RAZEM	2.000
90	KNR-W 2-	SST	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu przed gazomierzem w budynkach mieszkalnych - średnica rurociągu do 65 mm	100 m		
d.2.	15 0307-02	S 01		100 m	0.020	
3			0.02		RAZEM	0.020
3			Wywóz i składowanie gruzu			
91	KNR 4-01	SST	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami samowyładowczymi na odległość 6.50 km	m ³		
d.3	0108-11	T01		m ³	0.806	
0108-12			piec 0.806 tynk			

Lp.	Podstawa	Nr spe c. tec hn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			29.941*0.02+105.98*0.02+264.378*0.02 ściany ceglane 4.202+0.964 51.7*0.02+26.222*0.02+92.04*0.02 A (suma częściowa)	m ³	8.006	
				m ³	5.166	
				m ³	3.399	
				m ³	----- 17.377	
			płyty g-k i meblowej 10.332*0.08+12.734*0.08+54.086*0.03+26.222*0.08 ruszt drewniany (51.07+26.222)*0.04*10% szkło 5.275*0.01 ościeżnice drewniane (5.075+0.8*2.0*2+2.46)*0.1*20% rura stalowa i PCV 0.50 B (suma częściowa)	m ³	5.566	
				m ³	0.309	
				m ³	0.053	
				m ³	0.215	
				m ³	0.500	
				m ³	----- 6.643	
					RAZEM	24.020
92 d.3	kalk. ind.	SST T01	np.: Cennik LPGK - Opłata za składowanie gruzu	t		
			17.377*1.90	t	33.016	
					RAZEM	33.016
93 d.3	kalk. ind.	SST T01	np.: Cennik LPGK - Opłata za składowanie gruzu	t		
			6.643*0.500	t	3.322	
					RAZEM	3.322