

PRZEDMIAR Dom

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Projekt "Podlesie"
ADRES INWESTYCJI : Podlesie Machowskie 27
INWESTOR : Barbara Travel - Biuro turystyczne s.c.
ADRES INWESTORA : Ul. Targowa 4, 33-100 Tarnów
BRANŻA : KOD CPV 45212172-2 Roboty budowlane w zakresie obiektów rekreacyjnych

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		DOM			
1.1		Dach - rozebranie i wykonanie nowego pokrycia dachowego			
1 d.1.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		13.50+13.50	m	27.000	
				RAZEM	27.000
2 d.1.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		6.60	m	6.600	
				RAZEM	6.600
3 d.1.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym- sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		44.58	m ²	44.580	
				RAZEM	44.580
4 d.1.1	KNR 4-01 0508-03	Rozbiórka pokrycia z dachówki	m ²		
		13.50*5.50*2	m ²	148.500	
				RAZEM	148.500
5 d.1.1	KNR 4-04 0403-03	Rozebranie ołacenia dachu	m ²		
		148.500	m ²	148.500	
				RAZEM	148.500
6 d.1.1	KNR 2-02 0410-02	Ołacenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie do 16 cm z tarcicy na- syczonej	m ²		
		148.500	m ²	148.500	
				RAZEM	148.500
7 d.1.1	KNR 2-02 0616-01 analogia	Ułożenie folii dachowej	m ²		
		148.500	m ²	148.500	
				RAZEM	148.500
8 d.1.1	NNRNKB 202 0523- 01	(z.IV) Pokrycie dachów gontem bitumicznym	m ²		
		148.500	m ²	148.500	
				RAZEM	148.500
9 d.1.1	KNR 2-02 0607-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej folia aktywna pa- roizolacja gr 0,4 mm	m ²		
		148.500	m ²	148.500	
				RAZEM	148.500
10 d.1.1	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układa- nych na sucho - jedna warstwa płyty z wełny mineralnej gr 15 cm	m ²		
		148.500	m ²	148.500	
				RAZEM	148.500
11 d.1.1	KNR-W 2- 02 20202- 03	Rusztzy drewniane pod podbicie dachu	m ²		
		(13.50*2+5.60*2)*1.00	m ²	38.200	
				RAZEM	38.200
12 d.1.1	KNR-W 2- 02 20203- 01	Podbitka z listew drewnianych	m ²		
		38.200	m ²	38.200	
				RAZEM	38.200
13 d.1.1	KNR-W 2- 02 20203- 03	Podbitka z listew drewnianych - lakierowanie	m ²		
		38.200	m ²	38.200	
				RAZEM	38.200
14 d.1.1	NNRNKB 202 0541- 02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		44.58	m ²	44.580	
				RAZEM	44.580
15 d.1.1	NNRNKB 202 0517- 03	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej półokrąg- łych o śr. 12 cm	m		
		13.50*2	m	27.000	
				RAZEM	27.000
16 d.1.1	NNRNKB 202 0519- 02	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o śr. 10 cm	m		
		6.60	m	6.600	
				RAZEM	6.600
17 d.1.1	KNR 4-01 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3 wraz wymurowaniem atrapy komina	m ³		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		8.00*0.90*0.60	m ³	4.320	
				RAZEM	4.320
18	KNR 4-01	Przemurowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów	m		
d.1.1	0310-05	8.00	m	8.000	
				RAZEM	8.000
19	KNR 4-01	Przemurowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów	m		
d.1.1	0310-06	8.000	m	8.000	
				RAZEM	8.000
1.2		Rozbiórki, uzupełnienia ścian			
20	KNR 4-01	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na styk	m ²		
d.1.2	0426-02	(3.50+4.50)*2*2.40	m ²	38.400	
		(3.50+4.50)*2*2.40	m ²	38.400	
		(2.50+4.50)*2*2.40	m ²	33.600	
		(3.50+4.50)*2*2.40	m ²	38.400	
				RAZEM	148.800
21	KNR 4-01	Rozebranie ścianek działowych z łąt i rygli	m ²		
d.1.2	0427-05	3.50*2.30+2.50*2.30	m ²	13.800	
				RAZEM	13.800
22	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²		
d.1.2	0819-15	(2.50+2.00)*2*2.30+(3.00+1.50)*2*2.30	m ²	41.400	
				RAZEM	41.400
23	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
d.1.2	0811-07	2.5*2.50+2.00*2.50+3.50*1.50	m ²	16.500	
				RAZEM	16.500
24	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - wylewka	m ³		
d.1.2	0212-02	16.500*0.15	m ³	2.475	
				RAZEM	2.475
25	KNR 4-04	Rozebranie drewnianych podłóg	m ²		
d.1.2	0405-01	(3.50*4.50)	m ²	15.750	
		(3.50*4.50)	m ²	15.750	
		(3.50*3.00)	m ²	10.500	
				RAZEM	42.000
26	KNR 4-01	Rozebranie warstw posadzkowych z gliny	m ²		
d.1.2	0609-01	58.500*0.30	m ²	17.550	
				RAZEM	17.550
27	KNR 4-04	Rozebranie podsufitek z desek otynkowanych	m ²		
d.1.2	0406-03	58.50	m ²	58.500	
				RAZEM	58.500
28	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - okna	szt.		
d.1.2	0354-04	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
29	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - drzwi	m ²		
d.1.2	0354-05	1.00*2.00*5+1.40*2.00	m ²	12.800	
				RAZEM	12.800
30	KNR 4-01	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m ³		
d.1.2	0106-04	41.400*0.03+16.500*0.03+2.475+17.55*0.3	m ³	9.477	
				RAZEM	9.477
31	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu, z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość 10 km	m ³		
d.1.2	0108-18 0108-20	9.477	m ³	9.477	
				RAZEM	9.477
32	kalk. własna	utyliczacja gruzu	m ³		
d.1.2		9.477	m ³	9.477	
				RAZEM	9.477
1.3		Wykończenie ścian, sufitów i posadzek			
33	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - piasek	m ³		
d.1.3	1101-07	58.500*0.20	m ³	11.700	
				RAZEM	11.700

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34 d.1.3	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej po- ziome podposadzkowe 58.500	m ² m ²	 58.500	
				RAZEM	58.500
35 d.1.3	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 10 cm 58.500	m ² m ²	 58.500	
				RAZEM	58.500
36 d.1.3	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm za- tarte na ostro 58.500	m ² m ²	 58.500	
				RAZEM	58.500
37 d.1.3	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrą- cenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 58.500	m ² m ²	 58.500	
				RAZEM	58.500
38 d.1.3	NNRNKB 202 1134- 01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome 58.500	m ² m ²	 58.500	
				RAZEM	58.500
39 d.1.3	NNRNKB 202 1136- 01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych 42.000	m ² m ²	 42.000	
				RAZEM	42.000
40 d.1.3	NNRNKB 202 2805- 06	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 16.500	m ² m ²	 16.500	
				RAZEM	16.500
41 d.1.3	NNRNKB 202 2809- 02	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej w pomieszcze- niach o pow.do 10 m2 16.500*1.1	m m	 18.150	
				RAZEM	18.150
42 d.1.3	KNR-W 2- 02 2009- 01	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych z listew drewnianych na ścia- nach 148.8	m ² m ²	 148.800	
				RAZEM	148.800
43 d.1.3	KNR-W 2- 02 2009- 02	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych z listew drewnianych na stro- pach 58.500	m ² m ²	 58.500	
				RAZEM	58.500
44 d.1.3	KNR-W 2- 02 2008- 03	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścia- nach na rusztach 148.800	m ² m ²	 148.800	
				RAZEM	148.800
45 d.1.3	KNR-W 2- 02 2008- 04	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stro- pach na rusztach 58.500	m ² m ²	 58.500	
				RAZEM	58.500
46 d.1.3	KNR-W 2- 02 2003- 01	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych poje- dynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 3.50*2.50+2.50+2.50	m ² m ²	 13.750	
				RAZEM	13.750
47 d.1.3	KNR 2-02 0815-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych 148.800+13.750*2	m ² m ²	 176.300	
				RAZEM	176.300
48 d.1.3	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach 58.500	m ² m ²	 58.500	
				RAZEM	58.500
49 d.1.3	NNRNKB 202 1134- 02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe 148.800+58.500+13.75*2	m ² m ²	 234.800	
				RAZEM	234.800

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
50 d.1.3	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych 234.800	m ² m ²	 234.800	
				RAZEM	234.800
51 d.1.3	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża 41.400	m ² m ²	 41.400	
				RAZEM	41.400
52 d.1.3	KNR 2-02 0829-06	Licowanie ścian płytkami na klej metodą zwykłą 41.400	m ² m ²	 41.400	
				RAZEM	41.400
1.4		Stolarka okienna i drzwiowa			
53 d.1.4	KNR-W 2- 02 1001- 02	Okna drewniane zespolone wzmocnione mieszkaniowe fabrycznie wykończone o powierzchni do 2.0 m2 1.5*1.1*4	m ² m ²	 6.600	
				RAZEM	6.600
54 d.1.4	KNR-W 2- 02 1001- 04	Drzwi wejściowe drewniane zespolone wzmocnione mieszkaniowe fabrycznie wykończone 1.0*2.00	m ² m ²	 2.000	
				RAZEM	2.000
55 d.1.4	KNR-W 2- 02 1026- 01	Ościeżnice drewniane zwykłe 0.90*2.00*4+1.40*2.00	m ² m ²	 10.000	
				RAZEM	10.000
56 d.1.4	KNR-W 2- 02 1020- 01	Skrzydła drzwiowe drewniane wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe 0.9*2.00*4	m ² m ²	 7.200	
				RAZEM	7.200
57 d.1.4	KNR-W 2- 02 1022- 06	Drzwi dwuskrzydłowe drewniane 1.4*2.00	m ² m ²	 2.800	
				RAZEM	2.800
1.5		Elewacja			
58 d.1.5	KNR 4-01 0426-03	Rozebranie obicia ścian zewnętrznych drewnianych z desek (13.5*2+5.20)*2*3.20	m ² m ²	 206.080	
				RAZEM	206.080
59 d.1.5	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przymocowanie płyt z wełny mineralnej do ścian 206.080	m ² m ²	 206.080	
				RAZEM	206.080
60 d.1.5	KNR 0-18 2612-07	Elewacje z paneli układanych pionowo - montaż rusztu na konstrukcji drewnianej na ścianach 206.080	m ² m ²	 206.080	
				RAZEM	206.080
61 d.1.5	KNR 0-18 2613-04	Układanie elewacji z desek elewacyjnych na gotowym ruszcie na ścianach 206.080	m ² m ²	 206.080	
				RAZEM	206.080
62 d.1.5	KNR-W 7- 12 0302- 05 analogia	Zmycie cokołu wodą pod ciśnieniem z dodatkiem roztworu do zmywania elewacji preparatem na bazie nisko pieniącej substancji powierzchniowo czynnej (13.5*2+5.20)*2*0.40	m ² m ²	 25.760	
				RAZEM	25.760
1.6		Schody wejściowe i ganek			
63 d.1.6	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie okładzin schodów z płytek 5.905	m ² m ²	 5.905	
				RAZEM	5.905
64 d.1.6	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - płyta schodów 2.66*1.55*0.15	m ³ m ³	 0.618	
				RAZEM	0.618
65 d.1.6	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 2.66*1.55*0.20	m ³ m ³	 0.825	
				RAZEM	0.825

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
66 d.1.6	KNR-W 2-02 0219-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu 2.66*1.55*0.20	m ³ m ³	 0.825	
				RAZEM	0.825
67 d.1.6	KNR 2-02 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa 2.66*1.55+1.62*1.10	m ² m ²	 5.905	
				RAZEM	5.905
68 d.1.6	KNR 2-02 0602-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa 5.759	m ² m ²	 5.759	
				RAZEM	5.759
69 d.1.6	KNR-W 2-02 2112-01	Posadzki zewnętrzne pełne z elementów prostokątnych na zaprawie cementowo-wapiennej - piaskowiec 2.66*1.55	m ² m ²	 4.123	
				RAZEM	4.123
70 d.1.6	KNR-W 2-02 2113-01	Stopnie zewnętrzne okładzinowe proste - stopnice grubości do 6 cm i szerokości do 0.5 m - piaskowiec 1.55*2	m m	 3.100	
				RAZEM	3.100
71 d.1.6	KNR-W 2-02 2113-03	Stopnie zewnętrzne okładzinowe proste - podstopnice grubości do 6 cm i szerokości do 0.15 m - piaskowiec 1.55*2	m m	 3.100	
				RAZEM	3.100
72 d.1.6	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 2.70*2	m m	 5.400	
				RAZEM	5.400
73 d.1.6	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 8.55	m ² m ²	 8.550	
				RAZEM	8.550
74 d.1.6	KNR 4-01 0508-03	Rozbiórka pokrycia z dachówki 2.70*2.50*2	m ² m ²	 13.500	
				RAZEM	13.500
75 d.1.6	KNR 4-04 0403-03	Rozebranie ołacenia dachu 13.500	m ² m ²	 13.500	
				RAZEM	13.500
76 d.1.6	KNR 2-02 0410-02	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm o rozstawie do 16 cm z tarcicy nasyczonej 13.500	m ² m ²	 13.500	
				RAZEM	13.500
77 d.1.6	KNR 4-01 0628-03	Impregnacja konstrukcji drewnianej dachu preparatem ogniochronnym oraz dodatkowo przeciw korozji biologicznej 13.500	m ² m ²	 13.500	
				RAZEM	13.500
78 d.1.6	KNR 2-02 0616-01 analogia	Ułożenie folii dachowej 13.500	m ² m ²	 13.500	
				RAZEM	13.500
79 d.1.6	NNRNKB 202 0523-01	(z.IV) Pokrycie dachów gontem bitumicznym 13.500	m ² m ²	 13.500	
				RAZEM	13.500
80 d.1.6	KNR-W 2-02 20202-03	Rusztzy drewniane pod podbicie dachu 13.500	m ² m ²	 13.500	
				RAZEM	13.500
81 d.1.6	KNR-W 2-02 20203-01	Podbitka z listew drewnianych 13.50	m ² m ²	 13.500	
				RAZEM	13.500
82 d.1.6	KNR-W 2-02 20203-03	Podbitka z listew drewnianych - lakierowanie 13.500	m ² m ²	 13.500	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	13.500
83 d.1.6	NNRNKB 202 0541- 02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		8.55	m ²	8.550	
				RAZEM	8.550
84 d.1.6	NNRNKB 202 0517- 03	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej półokrąg- łych o śr. 12 cm	m		
		2.70*2	m	5.400	
				RAZEM	5.400
1.7		Taras			
85 d.1.7	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
		8.40*2.55	m ³	21.420	
				RAZEM	21.420
86 d.1.7	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym gr. 10 cm	m ³		
		21.420	m ³	21.420	
				RAZEM	21.420
87 d.1.7	KNR 2-02 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
		21.42	m ²	21.420	
				RAZEM	21.420
88 d.1.7	KNR 2-02 0602-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²		
		21.42	m ²	21.420	
				RAZEM	21.420
89 d.1.7	KNR 2-02 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa	m ²		
		21.42	m ²	21.420	
				RAZEM	21.420
90 d.1.7	KNR 2-02 0604-04	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - druga i następna warstwa	m ²		
		21.42	m ²	21.420	
				RAZEM	21.420
91 d.1.7	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm za- tarte na ostro	m ²		
		21.42	m ²	21.420	
				RAZEM	21.420
92 d.1.7	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrą- cenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3	m ²		
		21.420	m ²	21.420	
				RAZEM	21.420
93 d.1.7	NNRNKB 202 2805- 06	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m ²		
		21.420	m ²	21.420	
				RAZEM	21.420
1.8		Instalacja wod-kan			
94 d.1.8	KNR 0-13 0127-01	Rurociągi łączone metodą mechaniczną na ścianach budynków mieszkalnych, z rur PE-RT z wkł. Al o śr. 16 mm	m		
		24.	m	24.000	
				RAZEM	24.000
95 d.1.8	KNR 0-13 0127-01	Rurociągi łączone metodą mechaniczną na ścianach budynków mieszkalnych, z rur PE-RT z wkł. Al o śr. 20 mm	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
96 d.1.8	KNR 0-35 0128-10	Otuliny termoizolacyjne z pianki PE z nacięciem wzdłużnym gr. 6 mm; śr. zewn. rurociągu 18 mm	m		
		24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
97 d.1.8	KNR 0-35 0128-12	Otuliny termoizolacyjne z pianki PE z nacięciem wzdłużnym gr. 6 mm; śr. zewn. rurociągu 22 mm	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
98 d.1.8	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływo- wych,baterii,hydrantów,mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
99 d.1.8	KNR 2-15 0107-07	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych o śr.nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
100	KNNR 4	Zawory odcinające do baterii stojących o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1.8	0130-01	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
101	KNNR 4	Zawory do miski ustępowej o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1.8	0135-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
102	KNNR 4	Zawory czerpalne ze złączką do węża o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1.8	0135-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
103	KNNR 4	Baterie umywalkowe stojące dla niepełnosprawnych	szt.		
d.1.8	0137-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
104	KNNR 4	Baterie zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1.8	0137-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
105	KNNR 4	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prob.		
d.1.8	0127-01	1	prob.	1.000	
				RAZEM	1.000
106	KNNR 4	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatek w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
d.1.8	0127-04	32	m	32.000	
				RAZEM	32.000
107	KNNR 4	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1.8	0128-02	32	m	32.000	
				RAZEM	32.000
108	KNR-W 2-	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
d.1.8	15 0203-03	10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
109	KNR-W 2-	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
d.1.8	15 0208-01	8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
110	KNR-W 2-	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
d.1.8	15 0208-03	1.5	m	1.500	
				RAZEM	1.500
111	KNR-W 2-	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
d.1.8	15 0211-01	3	podej.	3.000	
				RAZEM	3.000
112	KNR-W 2-	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
d.1.8	15 0211-03	1	podej.	1.000	
				RAZEM	1.000
113	KNR-W 2-	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
d.1.8	15 0213-05	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
114	KNR-W 2-	Napowietrzacz kanalizacyjny o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
d.1.8	15 0222-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
115	KNR-W 2-	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
d.1.8	15 0218-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
116	KNNR 4	Umywalki pojedyncze porcelanowe dla niepełnosprawnych	kpl.		
d.1.8	0230-02	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
117 d.1.8	KNR 4 0229-05	Zlewozmywaki ze stali nierdzewnej 1-kom.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
118 d.1.8	KNR 2-15/ GEBERIT 0101-05	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane za ścianą licową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
119 d.1.8	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp dla niepełnosprawnych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
120 d.1.8	KNR 2-15/ GEBERIT 0105-01	Przyciski do spłuczek podtynkowych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.9		Instalacja elektryczna			
121 d.1.9	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek uniwersalnych o śr.do 60mm	szt.		
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
122 d.1.9	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem - pojedyncze	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
123 d.1.9	KNR 5-08 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem - pojedyncze	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
124 d.1.9	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem - podwójne	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
125 d.1.9	KNR 5-08 0404-11	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 300kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża - Rozdzielnia RG	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
126 d.1.9	KNR 5-08 0110-02	Rury winidurkowe o śr. do 28 mm układane n.t. na gotowych uchwytych	m		
		150	m	150.000	
				RAZEM	150.000
127 d.1.9	KNR 5-08 0210-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym - N2XH 0, 6/1 kV 5x6 mm2	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
128 d.1.9	KNR 5-08 0207-02	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-12/Al-20 mm2) wciągane do rur - YDY 3x1,5	m		
		80	m	80.000	
				RAZEM	80.000
129 d.1.9	KNR 5-08 0207-02	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-12/Al-20 mm2) wciągane do rur - YDY 3x2,5	m		
		70	m	70.000	
				RAZEM	70.000
130 d.1.9	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
131 d.1.9	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
132 d.1.9	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych IP44, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
133 d.1.9	KNR 5-08 0511-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw - typ 1	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
134 d.1.9	KNR 5-08 0511-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw - typ 2	szt.		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
135 d.1.9	KNR 5-08 0511-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw - typ 3	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
136 d.1.9	KNR 5-08 0511-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw - typ 4	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
137 d.1.9	KNR 5-08 0608-08	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 200 mm2	m		
		19*4	m	76.000	
				RAZEM	76.000
138 d.1.9	KNR 5-08 0619-03	Montaż złączy naprężających śrubowych na dachu w instalacji uziemiającej i od- gromowej	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
139 d.1.9	KNR 5-08 0107-01	Rury winidurkowe o śr. do 20 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd	m		
		4*2	m	8.000	
				RAZEM	8.000
140 d.1.9	KNR 5-08 0607-03	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegłach z wykonaniem otworu mechanicznie - pręt o śr. do 10 mm	m		
		4*2	m	8.000	
				RAZEM	8.000
141 d.1.9	KNR 5-08 0604-05	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. 8mm na dachu stromym pokrytym dachówką lub eternitem	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
142 d.1.9	KNR 5-08 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połą- czenie pręt-płaskownik	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
143 d.1.9	KNR 13- 21 0301- 01	Badanie 1-fazowych obwodów instalacji elektrycznej do 1 kV	obw.		
		6	obw.	6.000	
				RAZEM	6.000
144 d.1.9	KNR 4-03 1205-01	Pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
145 d.1.9	KNR 4-03 1205-05	Pomiar skuteczności samoczynnego wyłączenia zasilania	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000