

Opis	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Roboty rozbiórkowe.					
1 KNR 4-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	23.980	0.00	0.00
d.1 0506-05					
2 KNR 4-04	Rozebranie rur z blachy nie nadającej się do użytku	m	7.980	0.00	0.00
d.1 0506-06					
3 KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z dachówki zakładkowej i marsylskiej	m ²	97.571	0.00	0.00
d.1 0507-03					
4 KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ołacenie dachu	m ²	97.571	0.00	0.00
d.1 0403-03					
5 KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych	m ²	97.571	0.00	0.00
d.1 0403-04					
6 KNR 4-04	Rozebranie stropów drewnianych - zasypki stropowe	m ²	49.850	0.00	0.00
d.1 0406-01					
7 KNR 4-04	Rozebranie podsufitek z desek otynkowanych	m ²	49.850	0.00	0.00
d.1 0406-03					
8 KNR 4-04	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	16.853	0.00	0.00
d.1 0102-02					
9 KNR 4-01	Rozebranie kominów wolnostojących; komin nad dachem	m ³	0.581	0.00	0.00
d.1 0350-01					
10 KNR 4-04	Rozebranie stropów płaskich Kleina o grubości płyty 1/2 ceg.	m ²	5.090	0.00	0.00
d.1 0106-02					
11 KNR 4-04	Rozebranie posadzek z płytek lastrykowych	m ²	46.870	0.00	0.00
d.1 0504-03	analogia				
12 KNR 4-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm	m ³	6.887	0.00	0.00
d.1 0301-02					
13 KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m ²	szt.	1.000	0.00	0.00
d.1 0354-03					
14 KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ²	szt.	7.000	0.00	0.00
d.1 0354-04					
15 KNR 4-01	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni do 2 m ²	szt.	1.000	0.00	0.00
d.1 0354-07					
16 KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,	m ²	92.698	0.00	0.00
d.1 0701-05					
17 KNR 4-01	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kaflami	m ³	1.000	0.00	0.00
d.1 1011-02					
18 KNR 4-04	Demontaż baterii zlewozmywakowej	szt.	1.000	0.00	0.00
d.1 0705-02					
19 KNR 4-04	Demontaż zlewozmywaków	szt.	1.000	0.00	0.00
d.1 0705-10					
20 KNR 4-03	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2	szt.	8.000	0.00	0.00
d.1 1122-01					
21 KNR-W 9	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych	szt.	5.000	0.00	0.00
d.1 0501-05					
22 KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m ³	33.320	0.00	0.00
d.1 1103-04					
Razem dział: Roboty rozbiórkowe.					0.00
Roboty - stan surowy.					
2.1	Zasypanie piwnicy, wykopy, fundamenty				
23 KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa. Posadzka piwnicy pod zasypanie.	m ²	5.386	0.00	0.00
d.2. 0604-05					
24 KNR 2-02	Izolacje przeciwwodne z papy; powierzchnie pionowych na zimno - pierwsza warstwa. Ściany piwnicy pod zasypanie	m ²	8.436	0.00	0.00
d.2. 0605-10					
25 KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym; zasypanie piwnicy	m ³	4.870	0.00	0.00
d.2. 1101-07					
26	Roboty geodezyjne; tyczenie ścian rozbudowy	szt.	3.000	0.00	0.00
d.2. analiza indywidualna					
27 KNR 2-01	Wykopy pod ławy fundamentowe	m ³	6.849	0.00	0.00
d.2. 0217-02					
28 KNR-W 2-01	Ręczne zasypywanie wykopów	m ³	2.740	0.00	0.00
d.2. 0501-01					
29 KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu	m ³	2.259	0.00	0.00
d.2. 0202-01					
30 KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	kg	56.761	0.00	0.00
d.2. 0290-02					
31 KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia - pręty gładkie	t	11.695	0.00	0.00
d.2. 0290-01					

Opis	Kosztorys inwestorski	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
32 KNNR 2 0601- d.2. 09 1 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych betonowych dwiema warstwami papy zgrzewalnej	m ²	3.453	0.00	0.00
33 KNNR 2 0301- d.2. 03 1	Ściany fundamentowe z bloczków betonowych	m ³	2.590	0.00	0.00
34 KNNR 2 0601- d.2. 09 1 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych betonowych dwiema warstwami papy zgrzewalnej	m ²	3.453	0.00	0.00
35 KNR 2-02 d.2. 0603-01 1 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z masy asfaltowo - kauczukowej - Dysperbit - pierwsza warstwa	m ²	22.845	0.00	0.00
36 KNR 2-02 d.2. 0603-02 1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z masy asfaltowo - kauczukowej Dysperbit - druga warstwa	m ²	22.845	0.00	0.00
37 KNR 0-17 d.2. 2609-01 1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²	11.603	0.00	0.00
38 KNR 0-17 d.2. 2609-05 1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu	szt	58.013	0.00	0.00
2.2	Ściany, kominy, ścianki działowe, podkłady pod posadzki				
39 KNR-W 2-02 d.2. 0108-03 2 analogia	Ściany grubości 24 cm z bloczków betonu komórkowego długości 59 cm	m ²	55.764	0.00	0.00
40 KNR 2-02 d.2. 0126-01 2	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	2.000	0.00	0.00
41 KNR 2-02 d.2. 0126-05 2	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych L19/150	m	6.000	0.00	0.00
42 KNR 2-02 d.2. 0126-05 2	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych L19/120	m	2.400	0.00	0.00
43 KNR 4-01 d.2. 0313-04 2	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych dwuteowych 120 mm	m	4.800	0.00	0.00
44 KNNR 2 0308- d.2. 01 2	Kominy wolnostojące z cegieł w budynkach wieloprzewodowe	m ³	1.799	0.00	0.00
45 KNNR 2 0308- d.2. 01 2 analogia	Kominy nad dachem z cegły klinkierowej	m ³	0.790	0.00	0.00
46 KNR 2-02 d.2. 0219-05 2	Czapki kominów o śr.gr.7cm	m ²	0.585	0.00	0.00
47 KNR 4-01 d.2. 0419-01 2	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie do 2 m	szt.	2.000	0.00	0.00
48 KNNR 2 0101- d.2. 05 2	Deskowanie tradycyjne belek podciągów i wieńców	m ²	28.898	0.00	0.00
49 KNNR 2 0104- d.2. 04 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 12 mm	kg	256.703	0.00	0.00
50 KNR 2-02 d.2. 0290-01 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia; strzemiona wieńców i podciągu - pręty gładkie śr. 6mm	kg	59.529	0.00	0.00
51 KNNR 2 0104- d.2. 01 2 analogia	Montaż szpilek ciesielskich M12	kg	9.354	0.00	0.00
52 KNR 2-02 d.2. 0213-13 2	Wieńce w ścianach konstrukcyjnych	m ³	3.544	0.00	0.00
53 KNR-W 2-01 d.2. 0304-02 2 analogia	Usunięcie warstwy gruntu pod posadzki	m ³	12.435	0.00	0.00
54 KNR 2-02 d.2. 1101-07 2	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³	7.772	0.00	0.00
55 KNR 2-02 d.2. 1101-01 2 analogia	Podkład z betonu B15 na podsypce piaskowej	m ³	6.218	0.00	0.00
56 KNR 2-02 d.2. 0607-01 2	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²	77.720	0.00	0.00
57 KNR 2-02 d.2. 0609-03 2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²	77.720	0.00	0.00

nr	nazwa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
58	KNR 2-02	Podkład z betonu B15	m ³	4.663	0.00	0.00
d.2. 1101-01						
2	analogia					
59	KNR 2-02	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m ²	10.525	0.00	0.00
d.2. 0121-03						
2						
60	KNR 2-02	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 8 cm	m ²	6.739	0.00	0.00
d.2. 0121-01						
2	analogia					
2.3		Dach				
61	KNR 2-02	Murlaty -12x12	m ³ drew.	0.314	0.00	0.00
d.2. 0406-01						
3						
62	KNR 2-02	Krokwie zwykłe 7,5x18	m ³	2.709	0.00	0.00
d.2. 0408-05						
3						
63	KNR 2-02	Płatew 12x12	m ³ drew.	0.155	0.00	0.00
d.2. 0407-01						
3						
64	KNR 2-02	Jętki 6,3x18	m ³	0.517	0.00	0.00
d.2. 0408-02						
3						
65	KNR 2-02	Wymiany 7*16	m ³	0.073	0.00	0.00
d.2. 0409-04						
3						
66	KNR 2-02	Słupy 12x12	m ³ drew.	0.051	0.00	0.00
d.2. 0407-03						
3						
67	KNR 0-21	Belki stropowe 10x18	mb	2.686	0.00	0.00
d.2. 4005-01						
3						
68	KNR 2-02	Ołączenie połaci dachowych łatami 38x50 mm, o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej	m ²	158.510	0.00	0.00
d.2. 0410-04						
3						
69	KNR 4-01	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi	m ²	137.119	0.00	0.00
d.2. 0627-04						
3						
70	KNR AT-09	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 1,00 m	m ²	158.510	0.00	0.00
d.2. 0103-03						
3						
71	NNRNB 202	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łatach	m ²	158.510	0.00	0.00
d.2. 0535-04						
3						
72	KNR 2 0508-02	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - gąsiory	m	16.690	0.00	0.00
d.2. 02						
3						
73	KNR 2 0508-03	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - blachy okapowe	m	33.380	0.00	0.00
d.2. 03						
3						
74	KNR 2 0508-04	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - wiatrownice boczne	m	19.200	0.00	0.00
d.2. 04						
3						
75	KNR-W 2-02	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone	szt	1.000	0.00	0.00
d.2. 1016-07						
3						
76	KNR-W 2-02	Obróbki kominów - z blachy stalowej powlekanej	m ²	0.293	0.00	0.00
d.2. 0514-02						
3	analogia					
77	KNR-W 2-02	Obrobienie kominków wentylacyjnych nad dachem	szt.	4.000	0.00	0.00
d.2. 0514-05						
3	analogia					
78	KNR-W 2-02	Montaż wywietrzników dachowych	szt.	4.000	0.00	0.00
d.2. 0533-01						
3	analogia					
79	KNR-W 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m	33.380	0.00	0.00
d.2. 0519-03						
3						
80	KNR-W 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m	6.300	0.00	0.00
d.2. 0526-02						
3						
81	KNR-W 2-02	Podbitka okapu z desek	m ²	30.287	0.00	0.00
d.2. 0410-01						
3						
82		Montaż daszku Robelit nad wejściem	szt.	1.000	0.00	0.00
d.2. analiza indywidualna						
3						
Razem dział: Roboty - stan surowy.						0.00
3		Roboty - stan wykończeniowy.				
83	KNR 4-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły cz. istniejąca	m ²	147.155	0.00	0.00
d.3 0716-02						

nr p.	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
84 d.3	KNR 2-02 0803-03 Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach. cz. dobudowana	m ²	86.390	0.00	0.00
85 d.3	KNR 2-02 2007-03 Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsow. pojedyncze z kształtow. metal.	m ²	77.720	0.00	0.00
	analogia				
86 d.3	KNR 2-02 2006-04 Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na stropach na rusztach - pomieszczenia suche	m ²	56.990	0.00	0.00
87 d.3	KNR 2-02 2006-04 Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na stropach na rusztach -pomieszczenia mokre	m ²	20.730	0.00	0.00
88 d.3	KNR 2-02 0613-03 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²	56.990	0.00	0.00
89 d.3	KNR 2-02 0613-04 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa	m ²	56.990	0.00	0.00
90 d.3	KNR-W 2-02 1018-03 Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni do 1.5 m2	m ²	3.700	0.00	0.00
	analogia				
91 d.3	KNR BC-02 0524-06 Parapety z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej cienkowarstwowy	m	4.190	0.00	0.00
	analogia				
92 d.3	KNR-W 2-02 1025-03 Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD8	szt.	2.000	0.00	0.00
93 d.3	KNR-W 2-02 1022-01 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone <łazienkowe>	m ²	5.400	0.00	0.00
94 d.3	analiza indywidualna Drzwi typu Porta (skrzydło + ościeżnica) 0,9*2,0	szt	3.000	0.00	0.00
95 d.3	KNR-W 2-02 1027-02 Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez nasświetli o pow. ponad 1.5 m2 - fabrycznie wykończone z ościeżnicą	m ²	4.200	0.00	0.00
96 d.3	KNR 2 0802-06 Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach Krotność = 2	m ²	183.224	0.00	0.00
97 d.3	KNR-W 2-02 1510-05 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²	77.720	0.00	0.00
98 d.3	KNR-W 2-02 1510-03 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²	189.919	0.00	0.00
99 d.3	KNR 0-12 0829-03 Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej	m ²	43.626	0.00	0.00
100 d.3	KNR 0-12 1118-03 Posadzki z płytek gresowych o wymiarach 30 x 30 cm,	m ²	45.040	0.00	0.00
	analogia				
101 d.3	KNR 2 1205-09 Posadzka z paneli podłogowych prospanel	m ²	32.680	0.00	0.00
102 d.3	KNR 0-17 2608-03 Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie jednokrotnie preparatem wzmacniającym	m ²	127.274	0.00	0.00
103 d.3	KNR 0-17 2609-01 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²	127.274	0.00	0.00
104 d.3	KNR 0-17 2609-03 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych	szt.	636.370	0.00	0.00
	analogia				
105 d.3	KNR 0-17 2609-06 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²	127.274	0.00	0.00
106 d.3	KNR 0-17 2609-08 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	13.450	0.00	0.00
107 d.3	KNR 0-17 0928-01 Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego	m ²	127.274	0.00	0.00
	analogia				
108 d.3	KNR 0-17 0928-01 Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego - cokół	m ²	18.272	0.00	0.00
	analogia				
Razem dział: Roboty - stan wykończeniowy.					0.00
4	Instalacje				
4.1	Instalacje wodociagowe i kanalizacyjne				
109 d.4.	KNR-W 2-15 0203-03 Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m	5.000	0.00	0.00
1					

Opis	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
110 d.4. 0203-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m	8.000	0.00	0.00
111 d.4. 0203-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m	10.000	0.00	0.00
112 d.4. 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.	3.000	0.00	0.00
113 d.4. 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.	2.000	0.00	0.00
114 d.4. 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.	2.000	0.00	0.00
115 d.4. 0222-02	Czyszczaaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.	1.000	0.00	0.00
116 d.4. 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.	2.000	0.00	0.00
117 d.4. 0229-03	Zmywaki ze stali nierdzewnej	szt.	1.000	0.00	0.00
118 d.4. 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.	2.000	0.00	0.00
119 d.4. 0110-01	Rurociągi z PVC o śr. zewnętrznej 20 mm łączone metodą klejenia, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	22.000	0.00	0.00
120 d.4. 0110-01	Rurociągi z PVC o śr. zewnętrznej 15 mm łączone metodą klejenia, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	15.000	0.00	0.00
121 d.4. 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	3.000	0.00	0.00
122 d.4. 0116-06	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	2.000	0.00	0.00
123 d.4. 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm - pkt czepalny	szt.	1.000	0.00	0.00
124 d.4. 0123-02	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 20 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych	kpl.	1.000	0.00	0.00
125 d.4. 0140-02	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 20 mm	kpl.	1.000	0.00	0.00
126 d.4. 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2.000	0.00	0.00
127 d.4. 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1.000	0.00	0.00
128 d.4. 0135-01	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1.000	0.00	0.00
4.2	Ogrzewanie kominkowe				
129 d.4. 2	Ogrzewanie kominkowe DPG z kominkiem o mocy 6kW wraz z obudową kominka	kpl	1.000	0.00	0.00
4.3	Instalacje elektryczne				
130 d.4. 0209-02	Przewod wtynkowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże inne niż beton) układany w tynku 3x1,5 mm2 (część dobudowana)	m	120.000	0.00	0.00
131 d.4. 0209-02	Przewod wtynkowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże inne niż beton) układany w tynku 3x2,5 mm2	m	150.000	0.00	0.00
132 d.4. 0301-19	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w ścianach	szt.	25.000	0.00	0.00
133 d.4. 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. bakelitowych o średnicy do 80 mm; ilość wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm2	szt.	25.000	0.00	0.00
134 d.4. 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej	szt.	10.000	0.00	0.00
135 d.4. 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtynkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/ 2.5 mm2 przelotowych podwójnych	szt.	6.000	0.00	0.00

Opis	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
136 KNR-W 5-08 d.4. 0309-05 3	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ²	szt.	5.000	0.00	0.00
137 KNR-W 5-08 d.4. 0502-04 3	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na gipsie, gazobetonie mocowane na kołkach plast. (ilość mocowań 4)	kpl.	10.000	0.00	0.00
138 KNR-W 5-08 d.4. 0502-03 3	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na gipsie, gazobetonie mocowane na kołkach plast. (ilość mocowań 2) - kinkiety	kpl.	6.000	0.00	0.00
139 KNR-W 5-08 d.4. 0403-04 3	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 4) okap wyciągowy	szt.	1.000	0.00	0.00
140 KNR-W 5-08 d.4. 0404-07 3	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża - tablica rozdzielcza	szt.	1.000	0.00	0.00
141 KNR-W 5-08 d.4. 0405-02 3	Montaż obudów tablic rozdzielczych o powierzchni 0.15-0.20 m ²	szt.	1.000	0.00	0.00
142 KNR-W 5-08 d.4. 0504-01 3	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych zawieszanych, końcowych	kpl.	10.000	0.00	0.00
143 KNR-W 5-08 d.4. 0504-03 3	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych - kinkiety	kpl.	6.000	0.00	0.00
144 KNR-W 5-08 d.4. 0401-08 3	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących - bojler	aparat	1.000	0.00	0.00
145 KNR-W 5-08 d.4. 0403-08 3 analogia	Mocowanie na gotowym podłożu bojlera 150l/2000W	szt.	1.000	0.00	0.00
146 KNR-W 5-08 d.4. 0504-03 3	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych - lampa zew.	kpl.	1.000	0.00	0.00
147 KNR 4-03 d.4. 1203-01 3	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4 Krotność = 2	odc.	1.000	0.00	0.00
148 KNR-W 5-08 d.4. 0901-01 3	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar	1.000	0.00	0.00
149 KNR-W 5-08 d.4. 0901-02 3	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar	pomiar	5.000	0.00	0.00
150 KNR-W 5-08 d.4. 0902-05 3	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomiar	1.000	0.00	0.00
Razem dział: Instalacje					0.00
5	Zbiornik na ścieki + przyłącze kanalizacyjne				
151 KNR-W 2-01 d.5 0310-01 analogia	Wykop liniowy -przyłącze kanalizacyjne	m ³	14.000	0.00	0.00
152 KNR-W 2-01 d.5 0312-02	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV	m ³	14.000	0.00	0.00
153 KNR-W 2-18 d.5 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	14.000	0.00	0.00
154 d.5 analiza indywidualna	Zbiornik na ścieki (wykop, montaż z podłączeniem, zasypianie) V=10m ³	szt.	1.000	0.00	0.00
155 KNR 2-18 d.5 0625-01 analogia	Studzienka kanalizacyjna	szt.	1.000	0.00	0.00
Razem dział: Zbiornik na ścieki + przyłącze kanalizacyjne					0.00
6	Przyłącze elektroenergetyczne				
156 KNR-W 5-10 d.6 0316-02	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat. III	m ³	5.600	0.00	0.00
157 KNR 5-10 d.6 0103-02 analogia	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych	m	22.000	0.00	0.00
158 KNR 5-10 d.6 0604-02	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla Cu 3-żyłowego o przekroju do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	2.000	0.00	0.00
159 KNR 5-10 d.6 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m	20.000	0.00	0.00
160 KNR-W 5-10 d.6 0314-02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat. III	m ³	5.600	0.00	0.00
Razem dział: Przyłącze elektroenergetyczne					0.00
7	Roboty zewnętrzne, zagospodarowanie terenu				

Opis	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
161 KNNR 6 0802-05 d.7 0101-01 analogia	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 5 cm ręcznie	m ²	70.000	0.00	0.00
162 KNR 2-31 d.7 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta pod ułożenie kostki betonowej	m ²	143.000	0.00	0.00
163 KNR 2-31 d.7 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m	41.100	0.00	0.00
164 KNR 2-31 d.7 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoim zaprawą cem. Krotność = 2	m	15.890	0.00	0.00
165 KNR 2-31 d.7 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 3	m ²	143.000	0.00	0.00
166 NNRNKB 231 d.7 0511-03 analogia	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm	m ²	143.000	0.00	0.00
167 KNR 2-02 d.7 1101-01	Podest betonowy - wejście	m ³	0.360	0.00	0.00
168 KNR 0-12II d.7 1121-01	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m ²	2.205	0.00	0.00
169 KNR 0-12II d.7 1121-04	Okładziny schodów z płytek 20x20 cm układanych na klej metodą kombinowaną	m ²	2.205	0.00	0.00
170 KNR-W 2-02 d.7 1801-02	Cokoły betonowe 0.2x0.3 m 0.2x0.8 m	m	15.890	0.00	0.00
171 KNR-W 2-02 d.7 1803-02	Ogrodzenie z siatki wysokości 1,5 m na słupkach stalowych z rur o rozstawie 2.4 m obsadzonych w cokole	m	64.700	0.00	0.00
172 KNR-W 2-02 d.7 1808-02 analogia	Wrota z furtkami wysokości 1.5 m szerokość wrót 3 m i furtki 1 m z siatki w ramach stalowych na gotowych słupkach bez pasa dolnego z blachy	kpl.	1.000	0.00	0.00
173 KNR 2-21 d.7 0302-01	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.3 m	szt.	100.000	0.00	0.00
174 KNR 2-21 d.7 0404-02	Wykonanie trawników parkowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia	ha	0.030	0.00	0.00
Razem dział: Roboty zewnętrzne, zagospodarowanie terenu					0.00
Ogółem wartość kosztorysowa robót					0.00

Słownie: zero i 00/100 zł