

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis	J.m.	Ilość
Remont budynku mieszkalnego wielorodzinnego w miejscowości Pogorzała 16				
1		ROZBIÓRKA NIEUŻYTKOWEJ CZĘŚCI BUDYNKU GOSPODARCZEGO		
1	KNR 4-04 0507-d.1 05	Rozebranie pokrycia dachowego z dachówki - gąsior	m	11.70
2	KNR 4-04 0507-d.1 02	Rozebranie podwójnego pokrycia dachowego z dachówki karpiówki	m ²	183.84
3	KNR 4-04 0403-d.1 03	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ołacenie dachu	m ²	183.84
4	KNR 4-04 0403-d.1 08	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe	m	24.60
5	KNR 4-04 0403-d.1 05	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych ze stolcami	m ²	177.84
6	KNR 4-04 0403-d.1 04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych	m ²	6.00
7	KNR 4-01 0535-d.1 04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	23.40
8	KNR 4-01 0535-d.1 06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	15.00
9	KNR 4-01 0535-d.1 08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	19.30
10	KNR 4-01 0354-d.1 05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²	2.12
11	KNR 4-01 0354-d.1 07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ² - ościeżnica drzwi zewnętrznych do piwnicy	szt.	1.00
12	KNNR 9 0601-05 d.1	Demontaż zwodów poziomych nienaprężanych instalacji odgromowej	m	35.10
13	KNNR 9 0601-06 d.1	Demontaż zwodów pionowych nienaprężanych instalacji odgromowej	m	26.20
14	KNR 4-04 0402-d.1 03	Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej - odcinek biegu do 8 stopni	szt.	1.00
15	KNR 4-04 0402-d.1 04	Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej - odcinek biegu ponad 8 stopni	szt.	1.00
16	KNR 4-04 0102-d.1 01	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie wapiennej	m ³	133.74
17	KNR 4-04 0101-d.1 04	Rozebranie murów i słupów z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej poniżej terenu	m ³	43.55
18	KNR 4-04 0107-d.1 03 analogia	Rozebranie sklepień odcinkowych z cegły o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	108.32
19	KNR 4-01 0108-d.1 11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³	206.99
20	KNR 4-01 0108-d.1 12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 19	m ³	206.99
21	KNR 4-04 1107-d.1 01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km	t	0.32
22	KNR 4-04 1107-d.1 04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 14	t	0.32
23	d.1 kalk. własna	Opłata składowa za gruz budowlany	t	351.88
Razem dział: ROZBIÓRKA NIEUŻYTKOWEJ CZĘŚCI BUDYNKU GOSPODARCZEGO				
2		REMONT DACHU		
24	KNR 4-04 0507-d.2 05	Rozebranie pokrycia dachowego z dachówki - gąsior	m	19.00
25	KNR 4-04 0507-d.2 02	Rozebranie podwójnego pokrycia dachowego z dachówki karpiówki	m ²	288.80
26	KNR 4-04 0403-d.2 03	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ołacenie dachu	m ²	288.80
27	KNR 4-04 0403-d.2 08	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe	m	19.20
28	KNR 4-01 0535-d.2 04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	38.40
29	KNR 4-01 0535-d.2 06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	7.00
30	KNR 4-01 0535-d.2 08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	47.11
31	KNNR 8 0224-05 d.2 analogia	Demontaż czyszczaka z PCW o śr. 75-160 mm	szt.	1.00
32	KNR 4-02 0233-d.2 04 analogia	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 160 mm	szt.	1.00
33	KNNR 9 0601-05 d.2	Demontaż zwodów poziomych nienaprężanych instalacji odgromowej	m	58.50
34	KNNR 9 0601-06 d.2	Demontaż zwodów pionowych nienaprężanych instalacji odgromowej	m	31.20
35	KNR 4-01 0108-d.2 11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³	10.34

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis	J.m.	Ilość
36 d.2	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 19	m ³	10.34
37 d.2	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km	t	0.47
38 d.2	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 14	t	0.47
39 d.2	kalk. własna	Opłata składowa za gruz budowlany	t	17.58
40 d.2	KNR 4-01 0412-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - koniec krokwi	szt.	7.04
41 d.2	KNR 4-01 0412-04	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - murłaty i podwaliny	m	7.40
42 d.2	KNR 4-01 0412-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze	m	16.72
43 d.2	KNR 4-01 0412-06	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - słupy	m	7.20
44 d.2	KNR 2-02 0409-03 analogia	Nadbitki przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej - wykonanie obustronnych nadbitek z desek gr. 38 mm mocowanych na śruby do krokwi w celu wyrównania płaszczyzny dachu pod nowe przekrycie dachowe	m ³	1.48
45 d.2	KNR 0-15II 0526-01 analogia	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej wyłazu dachowego	m	8.00
46 d.2	KNR 0-15II 0526-02 analogia	Osadzenie okien w połaci dachowej-montaż wyłazów dachowych	szt.	2.00
47 d.2	KNNR-W 3 0504-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza drewna metodą smarowania drewna preparatami solowymi - bale i krawędziaki	m ²	327.36
48 d.2	KNR 2-02 0410-04 analogia	Ołaczenie połaci dachowych łatami 38x50mm, o rozst.ponad 24cm z tarcicy nasyc. - kontrłaty na dachu 50x25 mm	m ²	288.80
49 d.2	KNR 2-02 0410-04	Ołaczenie połaci dachowych łatami 38x50mm, o rozst.ponad 24cm z tarcicy nasyc.- łaty drewniane 50x63 mm w rozstawie co 60 cm	m ²	288.80
50 d.2	KNNR-W 2 W0601-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji drewnianej - folia wiatrowa	m ²	288.80
51 d.2	KNNR 2 0403-01 analogia	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej-wykonanie liniowego wywietrzaka kalenicowego z płyty OSB-3 wodoodpornej gr. 25mm na brusach drewnianych 8/8 cm	m ²	32.90
52 d.2	KNR K-05 0204-01 analogia	Montaż taśmy wentylacyjnej okapu - montaż taśmy wentylacyjnej wywietrzaka kalenicowego	m	94.00
53 d.2	KNR 0-15II 0519-02	Pokrycie dachów blachodachówką powlekaną w arkuszach o wymiarach modułu fali 18.33x35.0 cm	m ²	288.80
54 d.2	KNR 2-02 0507-02 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy tytanowo-cynkowej zwykłej gr.0,7 mm	m ²	92.48
55 d.2	KNR 2-02 0513-01	Nasady wentylacyjne blaszane o średnicy wlotu do 20 cm	szt.	2.00
56 d.2	KNR 2-02 0515-07	Obróbki wywiewek kanalizacyjnych w dachach krytych papą lub dachówką - z blachy tytanowo-cynkowej	szt.	2.00
57 d.2	KNR 2-02 0508-04 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy tytanowo-cynkowej gr. 0,6 mm	m	39.00
58 d.2	KNR 2-02 0510-03 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 12,5 cm - z blachy tytanowo-cynkowej gr. 0,6 mm	m	30.00
59 d.2	KNR 2-02 0410-01 analogia	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej - deska okapowa dwustronnie strugana gr. 32 mm z tarcicy nasyconej	m ²	17.28
60 d.2	KNNR-W 3 0504-03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza drewna metodą smarowania drewna preparatami solowymi - deski okapu	m ²	17.28
61 d.2	KNNR-W 3 0504-03 analogia	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza drewna metodą smarowania drewna preparatami solowymi - deski - dwukrotne malowanie powierzchni deski okapowej farbami zewnętrznymi, kryjącymi do drewna w kolorze brązu	m ²	17.28
62 d.2	KNR K-05 0207-01	Montaż zabezpieczenia przeciwśnieżnego z płotkiem	m	38.00
63 d.2	KNR 2-17 0138-01 analogia	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 800 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych- kratki wentylacyjne w okapie dachu	szt.	18.00
64 d.2	KNR K-05 0208-01	Montaż elementów komunikacji po dachu - stopień kominiarski	szt.	45.00
65 d.2	KNR 4-01 0416-01 analogia	Uzupełnienie poziomych ław kominiarskich - montaż prefabrykowanych systemowych ław kominiarskich stalowych ażurowych	m	30.50
Razem dział: REMONT DACHU				
3	REMONT ELEWACJI			
66 d.3	KNR 4-04 0506-04	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku. Rozbiórka pokrycia zadaszenia schodów zewnętrznych	m ²	1.97

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis	J.m.	Ilość
67	KNR 4-04 0810-d.3 01	Przecinanie poprzeczne palnikiem tlenowym stalowych dwuteowników normalnych o wysokości 80-100 mm - odcięcie stalowych elementów konstrukcji zadaszania schodów zewnętrznych	szt.	6.00
68	KNR 4-04 0804-d.3 01	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie I kondygnacji	m	4.30
69	KNR 4-04 0602-d.3 01	Burzenie murów z cegły zwykłej na zaprawie cementowej o wysokości do 4 m ponad terenem przy użyciu młotów pneumatycznych	m ³	0.99
70	KNR 4-04 0602-d.3 05	Burzenie murów z cegły zwykłej na zaprawie cementowej poniżej terenu przy użyciu młotów pneumatycznych	m ³	1.10
71	KNNR 3 0403-01 d.3	Rozbiórka elementów betonowych - rozbiórka stopni betonowych schodów zewnętrznych, opasek betonowych wzdłuż elewacji oraz wylewki betonowej spocznika schodów zewnętrznych	m ³ bet.	3.62
72	KNNR 6 0801-03 d.3	Rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego gr. 10 cm ręcznie	m ²	22.55
73	KNR 2-01 0205-d.3 02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km. Mechaniczne rozebranie nasypu uformowanego pod schodami zewnętrznymi	m ³	2.70
74	kal. własna d.3	Ostrożny demontaż wszystkich elementów na elewacji typu anteny, wsporniki instalacyjne oprawy oświetlenia zewnętrznego itp, które stanowią utrudnienie w prowadzeniu prac remontowych wraz z zabezpieczeniem i złożeniem w magazynie inwestora	szt	18.00
75	KNR-W 4-03 1117-05 d.3	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 24 mm ² z podłoża ceglanego lub betonowego ze zdjęciem uchwytów, wykuciem kołków lub odkręceniem śrub	m	250.00
76	KNR AT-27 0101-02 d.3	Skucie tynków wapiennych. Skucie tynków z powierzchni ścian zewnętrznych części nadziemnej (powyżej cokołu) oraz z powierzchni ścian fundamentowych liczonej od poziomu ław fundamentowych do górnej krawędzi cokołu	m ²	555.42
77	KNR AT-27 0101-10 d.3	Skucie tynków, wykucie i naprawa spoin - oczyszczenie powierzchni	m ²	555.42
78	KNR 4-01 0347-d.3 10	Skucie nierówności 4 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowej. Skucie nierówności z kamienia polnego w strefie ponadcokołowej na elewacji południowej	m ²	1.50
79	KNR 4-01 0354-d.3 12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m	32.00
80	KNR 4-01 0354-d.3 03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m ²	szt.	3.00
81	KNR 4-01 0354-d.3 04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ²	szt.	3.00
82	KNR 4-01 0354-d.3 05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²	1.00
83	KNR 4-01 0354-d.3 07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ²	szt.	1.00
84	KNR 4-01 0108-d.3 11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³	22.21
85	KNR 4-01 0108-d.3 12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 19	m ³	22.21
86	KNR 4-04 1107-d.3 01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyladunkiem ręcznym na odl. do 1 km	t	0.16
87	KNR 4-04 1107-d.3 04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 14	t	0.16
88	d.3 kalk. własna	Opłata składowa za gruz budowlany	t	37.76
89	KNR 0-23 2611-d.3 01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²	555.42
90	ZKNR C-1 0404-d.3 05	Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Roboty przygotowawcze. Odgrzybianie ścian o powierzchni ponad 5,0 m ² przez jednokrotne smarowanie	m ²	295.15
91	ZKNR C-1 0404-d.3 06	Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Roboty przygotowawcze. Odgrzybianie ścian o powierzchni ponad 5,0 m ² przez smarowanie (każde następne)	m ²	295.15
92	KNR 0-17 2608-d.3 02	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie	m ²	555.42
93	KNR 0-17 2608-d.3 03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m ²	555.42
94	KNR 0-23 2611-d.3 04	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża w systemie ATLAS STOPTER	m ²	5.00
95	KNR 0-29 0642-d.3 01	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi (styropianowymi) mocowanymi punktowo w technologii SUPERFLEX-10 - docieplenie ścian cokołu styropianem fundamentowych (AQUA) gr. 12 cm do poziomu ścianki dociskowej	m ²	91.32
96	KNR 0-29 0642-d.3 01	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi (styropianowymi) mocowanymi punktowo w technologii SUPERFLEX-10 - docieplenie ścianki dociskowej styropianem fundamentowym (AQUA) gr. 5 cm do poziomu ław fundamentowych	m ²	66.25
97	KNR 0-23 2612-d.3 01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych EPS-70 gr. 14 cm do ścian	m ²	347.87
98	KNR 0-23 2612-d.3 02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży, styropian EPS-70 gr. 5 cm	m ²	56.00

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis	J.m.	Ilość
99	KNR 0-23 2612-d.3 04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt	1739.35
100	KNR 0-23 2612-d.3 06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²	433.10
101	KNR 0-23 2612-d.3 07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²	56.00
102	NNRNKB 202 d.3 2608-05	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "ATLAS STOPTER" - dodatkowa warstwa siatki (parter). Dodatkowa warstwa siatki na cokole	m ²	85.23
103	KNR 0-23 0931-d.3 02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²	347.87
104	KNR 0-23 0931-d.3 04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm	m ²	56.00
105	KNR 0-23 0933-d.3 02 analogia	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. ATLAS CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome - wykonanie cienkowarstwowego tynku mozaikowego o strukturze baranka 2,5 mm barwionego w masie na powierzchni cokołu	m ²	85.23
106	KNR 0-23 2614-d.3 10	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	260.80
107	KNR 0-23 2614-d.3 11	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - zamocowanie listwy cokołowej szer. 14 cm	m	58.60
108	NNRNKB 202 d.3 2608-05	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "ATLAS STOPTER" - dodatkowa warstwa siatki, wzmocnienie ukośne narożników otworów okiennych i drzwiowych	m ²	16.32
109	KNR 2-02 0507-d.3 01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm- z blachy tytanowo-cynkowej - obróbka blacharska cokołu z blachy tytanowo-cynkowej gr. 0,6 mm	m ²	14.65
110	KNR 2-02 0507-d.3 02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- podokienniki zewnętrzne z blachy z tytanowo-cynkowej	m ²	14.26
111	KNR 0-19 1022-d.3 05	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. do 1.0 m ²	m ²	0.83
112	KNR 0-19 1022-d.3 06	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. do 1.5 m ²	m ²	34.24
113	kal. własna d.3	Dostawa stolarki okiennej-okna pcv jednoramowe r-u z profili pięciokomorowych w kolorze białym z szybą o wsp. U=1,0 W/m ² K: O1 - 106/145 (20 szt.), O2-90/145 (1 szt.); O3 - 50/62 (1 szt.); O4 - 95/115 (2 szt.); O5 - 65/80 1 szt.)	kpl.	1.00
114	NNRNKB 202 d.3 0161-02	(z.II) Osadzenie prefabrykowanych podokienników o dł ponad 1 m - montaż podokienników wewnętrznych granitowych gr. 3 cm pod wszystkimi oknami wraz z obróbką osadzenia	szt	32.00
115	KNR 2-02 1016-d.3 02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD7 dla drzwi wewnętrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt.	1.00
116	KNR 2-02 1015-d.3 01	Ościeżnice drewniane zewnętrzne zwykłe dwukrotnie malowane na budowie	m	5.75
117	kal. własna d.3	Dostawa i montaż skrzydeł drzwi zewnętrznych drewnianych, dębowych, płycinowych, pełnych: 1,5-skrzydłowych 95+30/220 (1 szt.) oraz jednoskrzydłowych 95/200 (1 szt.), wykończonych zewnętrznymi powłokami malarskimi do drewna	szt	2.00
118	KNR-W 2-02 d.3 1510-12	Dwukrotne fluatowanie powierzchni zewnętrznych	m ²	403.87
119	KNR 2-02 1505-d.3 10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²	403.87
120	KNR 0-23 2611-d.3 01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie powierzchni kominów ponad połacią dachu	m ²	138.75
121	KNR 3 0607-03 d.3	Dwukrotne malowanie tynków zewnętrznych farbą emulsyjną z przetarciem tynku z przygotowaniem powierzchni. Malowanie powierzchni kominów	m ²	138.75
122	KNR 2-02 1604-d.3 01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²	566.00
123	d.3	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:7,8,9,13,16,28,29,30,54,57,58,62,63,74,75,76,77,89,90,91,92,93,97,98,99,100,101,103,104,106,108,110,119)		
Razem dział: REMONT ELEWACJI				
4		ZEWNĘTRZNE SCHODY WYRÓWNAWCZE ELEWACJI WSCHODNIEJ WRAZ Z KONSTRUKCJĄ ZADASZENIA		
124	KNR 2-01 0317-d.4 0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³	10.16
125	KNR 2-31 0103-d.4 02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²	9.24
126	KNR 2-02 1101-d.4 01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m ³	0.45
127	KNR 2-02 0202-d.4 01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu	m ³	1.00
128	KNR-W 2-02 d.4 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej - ściany gr. 25 cm	m ³	3.48
129	KNR 2-02 0602-d.4 09	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- pierwsza warstwa. Izolacja powłokowa powierzchni poziomych ław fundamentowych	m ²	4.46
130	KNR 2-02 0602-d.4 10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa - izolacja powierzchni jw.	m ²	4.46

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis	J.m.	Ilość
131	KNR 2-02 0603-d.4 09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- pierwsza warstwa, izolacja powłokowa powierzchni pionowych ław fundamentowych	m ²	32.54
132	KNR 2-02 0603-d.4 10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa - izolacja powierzchni jw.	m ²	32.54
133	NNRNKB 202 d.4 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej	m ²	4.46
134	KNR 2-01 0502-d.4 02	Ręczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli wodno-inżynierskich przy wys.nasypu do 4 m - kat.gr.III - ręczne zasypywanie wnęk za ścianami czołowymi schodów zewnętrznych	m ³	5.23
135	KNR 4-01 0108-d.4 06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość 20 km grunt.kat. III	m ³	4.93
136	KNR 2-02 1101-d.4 03	Podkłady murarskie z gruzu na podł.gruntowym	m ³	4.41
137	KNR 2-02 1101-d.4 07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym	m ³	1.03
138	KNR 2-02 0607-d.4 01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe	m ²	7.91
139	KNR 2-02 0218-d.4 02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - ręczne układanie betonu	m ²	6.93
140	KNR 2-02 0218-d.4 06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - ręczne układanie betonu Krotkość = 6	m ²	6.93
141	KNR 2-02 0290-d.4 02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 10 ze stali A-III	t	0.15
142	KNR 2-02 0290-d.4 01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie fi 6 ze stali A-0	t	0.03
143	KNR 0-29 0638-d.4 03	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami SUPERFLEX - AB 75	m	4.75
144	KNR 0-41 0114-d.4 01	Izolacja pozioma pod ścianami z mikrozaprawy uszczelniającej SUPERFLEX D1 - izolacja powierzchni betonowych schodów zewnętrznych i spocznika	m ²	7.04
145	KNR 0-12 1120-d.4 04	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną - płytki ceramiczne schodowe zewnętrzne antypoślizgowe R12	m ²	7.04
146	KNR 0-12 1119-d.4 02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm - płytki ceramiczne jw.	m	4.75
147	KNR 2-02 0902-d.4 01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie - tynki na powierzchni pionowych zwieńczenie cokołu ogrodzeniowego	m ²	5.42
148	KNR 2-02 0902-d.4 04	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ościeżach o szerokości do 30 cm wykonywane ręcznie - tynkowanie górnej powierzchni zwieńczenia ściany czołowej schodów zewnętrznych	m ²	1.48
149	ZKNR C-1 0106-d.4 01	analogia		
		Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego CT 137 o fakturze "kamyczkowej" Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa. Gruntowanie powierzchni tynków zewnętrznych pod projektowaną cienkowarstwową wyprawę z tynku mozaikowego (kamyczkowego)	m ²	6.90
150	ZKNR C-1 0106-d.4 03	analogia		
		Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego CT 137 o fakturze "kamyczkowej" na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 1,5 mm) - wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mozaikowego (kamyczkowego)	m ²	6.90
151	KNR 2-02 0407-d.4 06	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.	0.17
152	KNR 2-02 0406-d.4 04	Ramy górne i płatwie, długość do 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.	0.15
153	KNR 2-02 0408-d.4 03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³	0.10
154	KNR 2-02 0410-d.4 04	analogia		
		Ołączenie połaci dachowych łątami 38x50mm, o rozst.ponad 24cm z tarcicy nasyc.- kontrłaty na dachu 50x25 mm	m ²	4.32
155	KNR 2-02 0410-d.4 04	Ołączenie połaci dachowych łątami 38x50mm, o rozst.ponad 24cm z tarcicy nasyc.- łąty drewniane 50x63 mm w rozstawie co 60 cm	m ²	4.32
156	KNNR-W 2 d.4 W0601-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji drewnianej - folia wiatrowa	m ²	4.32
157	KNR 0-15II 0519-d.4 02	Pokrycie dachów blachodachówką powlekaną w arkuszach o wymiarach modułu fali 18.33x35.0 cm	m ²	4.32
158	KNR 2-02 0507-d.4 02	analogia		
		Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy tytanowo-cynkowej zwykłej gr.0,7 mm	m ²	4.32
159	KNR 2-02 0508-d.4 02	analogia		
		Rynny dachowe półokrągłe o śr. 10 cm - z blachy tytanowo-cynkowej gr. 0,6 mm	m	2.00
160	KNR 2-02 0510-d.4 01	analogia		
		Rury spustowe okrągłe o śr. 8 cm - z blachy tytanowo-cynkowej gr. 0,6 mm	m	4.00
161	KNR 2-02 0410-d.4 01	analogia		
		Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - deska okapowa dwustronnie strugana gr. 32 mm z tarcicy nasyczonej oraz szczytowe deski krawędziowe	m ²	2.24
162	KNR 2-02 0410-d.4 01	analogia		
		Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - podsufitka dachu z desek struganych gr. 25 mm wymiarowych nasyconych łączonych na pióro-wpust	m ²	3.84

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis	J.m.	Ilość
163	KNNR-W 3 0504-d.4 03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza drewna metodą smarowania drewna preparatami solowymi - deski okapu i podsufitki	m ²	6.08
164	KNNR-W 3 0504-d.4 03 analogia	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza drewna metodą smarowania drewna preparatami solowymi - deski - dwukrotne malowanie powierzchni deski okapowej i podsufitki farbami zewnętrznymi, kryjącymi do drewna w kolorze brązu	m ²	6.08
165	KNR K-05 0207-d.4 01	Montaż zabezpieczenia przeciwnieżnego z płotkiem	m	1.60
166	KNR 2-02 1207-d.4 05	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie ponad 16 kg - balustrady ochronne schodów zewnętrznych o masie ok. 22kg/mb	m	6.32
Razem dział: ZEWNĘTRZNE SCHODY WYRÓWNAWCZE ELEWACJI WSCHODNIEJ WRAZ Z KONSTRUKCJĄ ZADASZENIA				
5		ZEWNĘTRZNE SCHODY WYRÓWNAWCZE GŁÓWNEGO WEJŚCIA DO BUDYNKU I SCHODY WEWNĘTRZNE		
167	KNR 2-02 1101-d.5 03	Podkłady murarskie z gruzu na podł.gruntowym	m ³	2.63
168	KNR 2-02 1101-d.5 07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym	m ³	0.79
169	KNR 2-02 0607-d.5 01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe	m ²	6.32
170	KNR 2-02 0218-d.5 02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - ręczne układanie betonu	m ²	5.27
171	KNR 2-02 0218-d.5 06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - ręczne układanie betonu Krotność = 47	m ²	5.27
172	KNR 2-02 0218-d.5 02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - ręczne układanie betonu	m ²	3.36
173	KNR 2-02 0218-d.5 06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - ręczne układanie betonu Krotność = 7	m ²	3.36
174	KNR 2-02 0290-d.5 02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 10 ze stali A-III	t	0.14
175	KNR 0-29 0638-d.5 03	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami SUPERFLEX - AB 75	m	3.30
176	KNR 0-41 0114-d.5 01	Izolacja pozioma pod ścianami z mikrozaprawy uszczelniającej SUPERFLEX D1 - izolacja powierzchni betonowych schodów zewnętrznych	m ²	7.04
177	KNR 0-12 1120-d.5 04	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną - płytki ceramiczne schodowe zewnętrzne antypoślizgowe R12	m ²	7.04
178	KNR 0-12 1119-d.5 02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm - płytki ceramiczne jw.	m	3.30
179	KNR 2-02 1219-d.5 07	Skrobaczki do obuwia	szt.	1.00
180	KNR 2-02 1219-d.5 03	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m2	szt.	1.00
181	KNR 4-01 0417-d.5 01	Wymiana elementów schodów drewnianych - stopnice. Wymiana stopnic w pierwszym biegu wewnętrznej drewnianej klatki schodowej z parteru na I piętro. Z uwagi na pracochłonność czynności związana z dłutowaniem gniazd w istniejących policzkach po odcięciu stopnic zastosowano wsp. 3 do R	szt.	15.00
Razem dział: ZEWNĘTRZNE SCHODY WYRÓWNAWCZE GŁÓWNEGO WEJŚCIA DO BUDYNKU I SCHODY WEWNĘTRZNE				
6		ROBOTY IZOLACYJNE		
6.1		Roboty ziemne, drenaż opaskowy z przykanalikiem deszczowym wykonany metodą przecisku		
182	KNNR 1 0310-03 d.6.1 analogia	Wykopy przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głębokości do 1,5 m na zewnątrz budynku w gruncie kat.IV	m ³	132.49
183	KNNR 1 0316-01 d.6.1 analogia	Jednostronne pełne umocnienie ścian wykopów o głębokości do 3,0 m	m ²	146.76
184	KNR 4-01 0108-d.6.1 07 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość 20 km grunt kat. IV	m ³	132.49
185	d.6.1 kalk. własna	Oplata składowa za wywóz ziemi	t	225.23
186	KNR 2-31 0103-d.6.1 02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²	79.30
187	KNR 2-01 0610-d.6.1 03 analogia	Drenaż - podsypka filtracyjna, obsypka, zasypka filtracyjna z mieszanki 65% żwiru 35% piasku w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa	m ³	132.49
188	KNR 2-01 0611-d.6.1 01 analogia	Drenaż rurowy jednorzędowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym - sączki z rur drenarskich karbowanych PCV-U perforowanych z otworami 2,5 x5,0 średnicy 126/113 mm. Drenaż jednorzędowy dwupoziomowy zgodnie z częścią projektową. Zastosowano krotność k=2 z uwagi na dwupoziomowe ułożenie rury Krotność = 2	m	78.00
189	KNR-W 2-01 d.6.1 0228-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³	132.49
190	KNR 9-11 0201-d.6.1 04 analogia	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi wzdłuż do osi drogi sposobem ręcznym	m ²	444.33
191	KNR 2-18 0501-d.6.1 01 analogia	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm-podsypka pod kinetę studzienki	m ²	3.00
192	KNR-W 2-18 d.6.1 0517-01	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr 315 mm - zamknięcie stożkiem betonowym	szt.	3.00

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis	J.m.	Ilość
193 d.6.1	KNR-W 2-18 0408-02 z.sz.3.4. 9908	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - wykopy umocnione	m	13.00
194 d.6.1	KNR 2-19 0119- 04	Rury ochronne o śr.nom. 250 mm. Stalowa rura ochronna przykanalika deszczowego DN 225	m	13.00
195 d.6.1	KNR-W 2-18 0422-02	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm	szt	3.00
196 d.6.1	KNR-W 2-18 0706-01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. -1 prób.	1.00
197 d.6.1	KNR-W 2-18 0513-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.	1.00
198 d.6.1	KNR-W 2-18 0513-02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.	-2.00
199 d.6.1	KNR-W 2-18 0527-01 analogia	Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany 20 cm - otwór o śr. nominalnej 210 mm	szt	1.00
200 d.6.1	KNR 2-11 0141- 03	Umocnienie wylotów sączków krecich w gruncie kat. III	szt.	1.00
201 d.6.1	kalk. własna	Wykonanie przewiertu sterowanego pod drogą gminną w celu wykonania przykanalika deszczowego kd 160 w osłonie stalowej rury ochronnej średnicy 225 mm o długości L=13 m z realizacją kompletu robót towarzyszących obejmujących między innymi: przygotowanie stanowiska do wiercenia, wbudowanie stalowej rury ochronnej przepustu, likwidacja stanowisk roboczych, zasypanie wykopów technologicznych pospółką z dowozu z zagęszczeniem warstwami do 20-25 cm do uzyskania wskaźnika $I_s > 0,97$, uporządkowanie terenu, wywóz gruntu, niezbędne próby i badania z opracowaniem geodezyjnej dokumentacji powykonawczej. Z uwagi na infrastrukturę techniczną roboty ziemne wykonać ręcznie	kpl.	1.00
Razem dział: Roboty ziemne, drenaż opaskowy z przykanalikiem deszczowym wykonanym metodą przecisku				
6.2		Roboty izolacyjne		
202 d.6.2	KNR AT-27 0101-02	Skucie tynków wapiennych. Skucie tynków z powierzchni ścian zewnętrznych oraz powierzchni ścian wewnętrznych w obrębie piwnicy i parteru	m ²	1046.07
203 d.6.2	KNR 4-01 0108- 11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³	26.15
204 d.6.2	KNR 4-01 0108- 12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 19	m ³	26.15
205 d.6.2	kalk. własna	Oплата składowa za gruz budowlany	t	44.46
206 d.6.2	KNR 7-12 0111- 05	Czyszczenie strumieniowo ścierne do drugiego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej 58-219 mm (stan wyjściowy powierzchni C). Czyszczenie stopek dźwigarów stalowych stropu nad piwnicą.	m ²	12.00
207 d.6.2	KNR 7-12 0105- 04	Odtłuszczenie rurociągów	m ²	12.00
208 d.6.2	KNR 7-12 0201- 05	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania minowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej 58-219 mm	m ²	12.00
209 d.6.2	KNR 7-12 0213- 05 analogia	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczukowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej 58-219 mm. Malowanie stopek dźwigarów stalowych stropu nad piwnicą farbami pęczniącymi w celu zabezpieczenia ich do klasy odporności ogniowej REI60. Z uwagi na konieczność 5 lub 6 krotnego malowania zastosowano wsp. krotności k=3,0 Krotność = 3	m ²	12.00
210 d.6.2	KNR BC-02 0121-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - wykucie spoin na głębokość 2 cm i oczyszczenie muru. Wykucie spoin na powierzchniach wewnętrznych ścian zewnętrznych i wewnętrznych ścian konstrukcyjnych w obrębie piwnicy i parteru oraz na powierzchni sufitu stropu nad piwnicą	m ²	1046.07
211 d.6.2	ZKNR C-1 0404- 05	Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Roboty przygotowawcze. Odgrzybianie ścian o powierzchni ponad 5,0 m ² przez jednokrotne smarowanie	m ²	931.61
212 d.6.2	ZKNR C-1 0404- 06	Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Roboty przygotowawcze. Odgrzybianie ścian o powierzchni ponad 5,0 m ² przez smarowanie (każde następne)	m ²	931.61
213 d.6.2	ZKNR C-1 0404- 11	Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Roboty przygotowawcze. Odgrzybianie stropów o powierzchni ponad 5,0 m ² przez jednokrotne smarowanie	m ²	114.46
214 d.6.2	ZKNR C-1 0404- 12	Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Roboty przygotowawcze. Odgrzybianie stropów o powierzchni ponad 5,0 m ² przez smarowanie (każde następne)	m ²	114.46
215 d.6.2	KNR AT-26 0102-05	Impregnacja przeciwsolna ręczna. Impregnacja powierzchni ścian	m ²	931.61
216 d.6.2	KNR BC-02 0130-01	Gruntowanie podłoża budowlanych preparatem ASO-UNIGRUND - K przy renowacji starego budownictwa przez malowanie ręcznie	m ²	1046.07
217 d.6.2	KNR BC-02 0122-02	Tynki renowacyjne THERMOPAL wykonywane ręcznie - dwuwarstwowe THERMOPAL SR 44 lub SR 22, gr. tynku 2x1,5 cm	m ²	612.51
218 d.6.2	KNR BC-02 0122-03	Tynki renowacyjne THERMOPAL wykonywane ręcznie - dwuwarstwowe THERMOPAL GP 11 + THERMOPAL SR 44 lub SR 22, gr. tynku 1 + 1,5 cm (na powierzchni ścianek działowych)	m ²	319.10
219 d.6.2	KNR BC-02 0122-01	Tynki renowacyjne THERMOPAL wykonywane ręcznie - jednowarstwowe THERMOPAL SR 44 lub SR 22, gr. tynku 2 cm. Tynki renowacyjne na powierzchni sufitu stropu nad piwnicą	m ²	114.46
220 d.6.2	KNR 4-01 0713- 02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach oraz na powierzchniach wewnętrznych ościeży okiennych i ościeży drzwi zewnętrznych	m ²	193.00
221 d.6.2	KNR BC-02 0113-03	Przepona pozioma metodą iniekcji ciśnieniowej w murze z cegły zwykłej - iniekcja dwurzędowa; mur o grubości 2 ceg.	m	76.41

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis	J.m.	Ilość
222 d.6.2	KNR BC-02 0113-01	Przepona pozioma metodą iniekcji ciśnieniowej w murze z cegły zwykłej - iniekcja dwurzędowa; mur o grubości 1 ceg.	m	22.97
223 d.6.2	KNNR 2 0101-01	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych	m ²	12.80
224 d.6.2	KNR 4-01 0203-01 analogia	Uzupełnienie niezbrojonych ław i stop fundamentowych z betonu monolitycznego-odbój betonowy na odsadzkach ław fundamentowych	m ³	1.60
225 d.6.2	KNR 2-02 0207-01 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 15 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu i betonu wodoszczelnego W10	m ²	66.29
226 d.6.2	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t	0.40
227 d.6.2	KNR AT-40 0408-03	Izolacja pionowa przeciwwodna z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) - nakładana ręcznie z uprzednim gruntowaniem	m ²	66.29
228 d.6.2	KNR AT-40 0416-03	Wykonanie fasety z masy bitumicznej KMB. Faseta na styku ławy i ściany fundamentowej	m	64.00
229 d.6.2	KNR 0-40 0107-02	Przeciwwilgociowa izolacja posadzek w warunkach wody napierającej i spętrzającej wodzie przesiąkającej - uszczelnienie posadzek z jastrychem pływającym	m ²	103.50
230 d.6.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen. szerokiej poziome podposadzkowe - wykonanie warstwy poślizgowej z folii budowlanej czarnej 0,2 mm układanej w dwóch warstwach (z uwagi na zastosowanie folii budowlanej wyłącznie jako warstwy poślizgowej na uprzednio zaizolowanym podłożu wyłączono z pozycji materiały typu lepik asfaltowy, papa i masa asf. izolacyjna oraz zast. wsp. 0,5 do R) Krotność = 2	m ²	103.50
231 d.6.2	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko	m ²	103.50
232 d.6.2	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm w poieszczeniu sali - jastrych zbrojony siatką przeciwskurczową fi 2,7 mm, oczko 10/10 cm. Z uwagi na zbrojenie siatką zastosowano wsp. do 1.2 do R Krotność = 4	m ²	103.50
233 d.6.2	KNNR 2 1401-07	Fluatowanie tynków wewnętrznych gładkich	m ²	1239.07
234 d.6.2	KNNR 2 1401-06	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą silikonową trzykrotnie bez gruntowania-malowanie tynków renowacyjnych i przecierek	m ²	1239.07
Razem dział: Roboty izolacyjne				
Razem dział: ROBOTY IZOLACYJNE				
7		UTWARDZENIE WOKÓŁ BUDYNKU-OPASKA I BETONOWY ŚCIEK ODWADNIAJĄCY OD STRONY POŁUDNIOWEJ		
235 d.7	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²	138.23
236 d.7	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m	71.00
237 d.7	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m ²	138.23
238 d.7	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 7	m ²	138.23
239 d.7	KNR 0-11 0320-02	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 60/6 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	138.23
240 d.7	KNR 0-40 0110-01	Uszczelnienie szczelin dylatacyjnych-uszczelnienie spoiny poziomej na styku opaski betonowej i ściany budynku	m	61.50
241 d.7	KNNR 6 0606-01	Ścieki z elementów betonowych gr. 15 cm na podsypce piaskowej	m	24.00
242 d.7	KNR 2-31 0609-06	Ścieki uliczne z kamienia obrobionego na podsypce cementowo-piaskowej - mulda odwadniająca przed wejściem od strony południowej	m ²	4.80
Razem dział: UTWARDZENIE WOKÓŁ BUDYNKU-OPASKA I BETONOWY ŚCIEK ODWADNIAJĄCY OD STRONY POŁUDNIOWEJ				
8		INSTALACJE		
8.1		Instalacja odgromowa		
243 d.8.1	KNNR 5 0601-01	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych	m	148.00
244 d.8.1	KNNR 5 0601-04	Przewody instalacji odgromowej nienapężane pionowe mocowane na wspornikach wstrzeliwanych	m	48.00
245 d.8.1	KNNR 5 0609-03	Zwody pionowe instalacji odgromowej na dachu lub dymniku płaskim	szt.	2.00
246 d.8.1	KNNR 5 0602-02	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno	m	24.00
247 d.8.1	KNNR 5 0605-03	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu IV	m	71.00
248 d.8.1	KNNR 5 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ² w wykopie	szt.	6.00
249 d.8.1	KNNR 5 0611-09	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ² na dachu	szt.	14.00
250 d.8.1	KNNR 5 0612-01	Złącza do rynny okapowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu	szt.	6.00
251 d.8.1	KNNR 5 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik	szt.	6.00
252 d.8.1	KNNR 5 0614-02	Ostony przewodów uziemiających o długości do 2 m na cegle	szt.	6.00

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis	J.m.	Ilość
253 d.8.1	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1.00
254 d.8.1	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.	5.00
255 d.8.1	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.	1.00
256 d.8.1	KNNR 5 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.	5.00
257 d.8.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych AROTA	m	15.00
Razem dział: Instalacja odgromowa				
8.2	Instalacja elektryczna w piwnicy			
258 d.8.2	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe - przewód YDYp 3x1,5 mm ²	m	45.00
259 d.8.2	KNNR 5 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym	szt.	16.00
260 d.8.2	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	6.00
261 d.8.2	KNNR 5 0304-01	Odgałęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 3 wylotach mocowane bezśrubowo	szt.	3.00
262 d.8.2	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	3.00
263 d.8.2	KNNR 5 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach-P312 B-6-30-AC	szt.	1.00
264 d.8.2	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa żarowa, sufitowa przykręcana typu plafon, źródło 80 W	kpl.	5.00
265 d.8.2	KNNR 5 1209-0805 analogia	Przebijanie otworów śr. 100 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.	2.00
266 d.8.2	KNNR 5 0410-02 analogia	Wentylatory ścienne. Montaż wielofunkcyjnej higrosterowanej kratki wyciągowej typu BXC Aereco monrowanej w ścianach zewnętrznych piwnicy.	szt.	2.00
267 d.8.2	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar	1.00
268 d.8.2	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar	2.00
269 d.8.2	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności ochrony przeciwporażeniowej (pierwszy pomiar)	szt.	1.00
270 d.8.2	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.	1.00
271 d.8.2	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.	1.00
272 d.8.2	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.	1.00
Razem dział: Instalacja elektryczna w piwnicy				
Razem dział: INSTALACJE				
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT				
Podatek VAT				
Ogółem wartość kosztorysowa robót				

Słownie: