

**ROZBUDOWA BUDYNKU ZESPOŁU SZKÓŁ NR 29 O WINDE, ZEWNĘTRZNA ORAZ ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI POMIESZCZEŃ DYDAKTYCZNYCH W PARTERZE BUDYNKU NA PUBLICZNE PRZEDSZKOLE SPECJALNE ORAZ ZMIANIE SPOSOBU UŻYTKOWANIA POZOSTAŁEJ CZĘŚCI BUDYNKU NA POTRZEBY DRUGIEJ SIEDZIBY PUBLICZNEGO OŚRODKA REWALIDACYJNO-WYCHOWAWCZEGO DLA DZIECI I MŁODZIEŻY Z AUTYZMEM- ETAP II**

Identyfikator kosztorysu: KAT - BYDGOSZCZ - GAŁCZYŃSKIEGO 23 - ETAP II

**W1 Przedmiar robót**

str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
<b>1</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>		
1	KNR 2-25 310-1 Ogrodzenia z płyt drewnianych na słupkach drewnianych - budowa	m2	232,08
2	KNR 2-25 310-2 Ogrodzenia z płyt drewnianych na słupkach drewnianych - rozebranie	m2	232,08
3	KNR 4-01 104-2 Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów, w gruncie kat. III	m3	308,70
4	KNR 4-01 107-1 Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szer.do 1.5 m na głęb.do 3 m	m2	257,88
5	KNR 4-01 107-7 Przykrycie wykopu balami drewnianymi wraz z rozbiórką	m2	30,00
6	KNR 4-01 107-8 Pomost drewniany nad wykopem dla ruchu pieszego	m2	30,00
7	KNR 4-01 105-2 Zasypywanie wykopów z przerzutami ziemi na odl.do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat.III	m3	172,08
8	KNR 4-01 108-6 Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km, grunt.kat.III	m3	136,62
9	KNR 4-01 108-8 Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - każdy następny 1 km - następane 9 km [S=9]	m3	136,62
10	Wycena indywidualna Opłata za składowanie ziemi	m3	136,62
<b>2</b>	<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE ZEWNĘTRZNE</b>		
11	KNR 4-01 348-5 Rozebranie ścianki z cegieł na zaprawie cementowej o gr.ścianki 1/2 cegły - istniejące doświetlacze	m2	42,84
12	KNR 4-01 212-1 Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o gr.do 15 cm - posadzka istniejących doświetlaczy	m3	1,95
13	KNR 4-01 108-9 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m3	8,38
14	KNR 4-01 108-10 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - każdy następny 1 km - następane 9 km [S=9]	m3	8,38
15	Kalkulacja własna Utylizacja gruzu	m3	8,38
<b>3</b>	<b>IZOLACJA ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH</b>		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
16	ZKNR Nr C-2.1 301-1 Przygotowanie podłoża - skucie nierówności i oczyszczenie podłoża	m2	231,48
17	ZKNR Nr C-2.1 301-3 Przygotowanie podłoża - uzupełnienie ręczne ubytków w podłożu o głębokości do 5 mm, podłoża pod izolacje bitumiczne, ubytki na powierzchni do 30 %	m2	231,48
18	ZKNR Nr C-2.1 302-5 Gruntowanie podłoża na powierzchni pionowej nienasiąkliwej	m2	231,48
19	ZKNR Nr C-2.1 304-5 Wykonanie izolacji przy użyciu jednoskładnikowej masy bitumicznej na powierzchni pionowej przeciw wodzie bez ciśnienia	m2	231,48
20	ZKNR Nr C-2.1 304-8 Wklejenie siatki z włókna szklanego na powierzchni pionowej	m2	231,48
21	Wycena indywidualna Dostarczenie i montaż doświetlaczy piwnicznych 200x100x70 cm z PCV z rusztem stalowym	szt	1,00
22	Wycena indywidualna Dostarczenie i montaż doświetlaczy piwnicznych 125x100x70 cm z PCV z rusztem stalowym	szt	4,00
23	Wycena indywidualna Dostarczenie i montaż doświetlaczy piwnicznych 100x100x70 cm z rusztem stalowym	szt	1,00
<b>4</b>	<b>FOSY DOŚWIETLAJĄCE</b>		
24	KNR 2-31 103-2 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane ręcznie, grunt kat.III-IV	m2	62,25
25	KNR 2-02 1101-7 Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3	86,21
26	KNR 2-02 1101-1 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3	2,80
27	KNR 2-22 309-1 [R=0,955] Elementy ścian oporowych typu "L"	m	62,25
28	KNR 2-02 923-1 Spoinowanie ścian oporowych	m2	68,48
29	KNR 2-02 603-7 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego na zimno - pierwsza warstwa	m2	68,48
30	KNR 2-02 603-8 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego na zimno - każda następną warstwa	m2	68,48
31	KNR 2-31 104-1 Warstwy odsączające w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, gr.warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	62,25
32	KNR 2-31 104-2 Warstwy odsączające w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy po zagęszczeniu pow.10 cm - następne 10 cm [R=10;M=10;S=10]	m2	62,25
33	KNR 9-11 201-2 Separacja warstw gruntu geowłókninami	m2	62,25
34	KNR 2-31 309-7 Nawierzchnie z płyt drogowych ażurowych gr. 8 cm	m2	62,25
35	KNR 2-31 204-5 Wypełnienie płyt ażurowych tłuczniem	m2	62,25

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
36	KNR 2-31 402-4 Ławy betonowe z oporem pod krawężniki	m3	1,35
37	KNR 2-31 403-3 Krawężniki betonowe wystające o wym.15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	22,50
38	KNR 2-31 606-3 Elementy odwodnienia liniowego z polimerobetonu	m	22,50
39	KNR 2-02 1209-1 Balustrady z pochwytym stalowym	m	50,50
40	KNR 0-23 IGM 2612-6 Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2	41,19
41	ZKNR Nr C-2.1 118-1 Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku mozaikowego - gruntowanie podłoża, pierwsza warstwa	m2	41,19
42	ZKNR Nr C-2.1 118-4 Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku mozaikowego na ścianach	m2	41,19

**5 SZYB WINDOWY Z PRZEDSIONKIEM****5.1 Roboty ziemne**

43	KNR 4-01 212-3 Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - schody żelbetowe i zadaszenie	m3	5,73
44	KNR 4-01 349-2 Rozebranie elementów wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - ścian, filarów, kolumn	m3	4,62
45	KNR 4-01 108-9 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m3	10,35
46	KNR 4-01 108-10 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - każdy następny 1 km - następne 9 km [S=9]	m3	10,35
47	Kalkulacja własna Utylizacja gruzu	m3	10,35
48	KNR 2-01 309-2 Wykopy obiektowe ze skarpami lub o ścianach pionowych wykonywanych przy użyciu przenośników taśmowych, kat.gruntu III	m3	95,30
49	KNR 4-01 107-1 Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szer.do 1.5 m na głęb.do 3 m	m2	49,29
50	KNR 2-01 320-8 Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych gł.wykopu do 6 m, szer.0.8-1.5 m, kat.gruntu III-IV	m3	29,57
51	KNR 4-01 108-6 Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km, grunt.kat.III	m3	65,73
52	KNR 4-01 108-8 Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - każdy następny 1 km - następne 9 km [S=9]	m3	65,73
53	Wycena indywidualna Opłata za składowanie ziemi	m3	65,73

**5.2 Elementy żelbetowe**

54	KNR 2-02 1101-1 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3	1,88
----	---	----	------

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
55	KNR 2-02 205-1 Płyty fundamentowe żelbetowe - beton B-37	m3	7,95
56	KNR 2-02 290-2 Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli - pręty stalowe okrągłe	t	1,08
57	KNR 2-02 207-4 Ściany żelbetowe gr.12 cm proste - beton B-37	m2	103,00
58	KNR 2-02 207-7 Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy gr.ścian - następne 12 cm [R=12;M=12;S=12]	m2	103,00
59	KNR 2-02 208-10 Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne) - beton B-37	m3	2,21
60	KNR 2-02 216-2 Płyty stropowe płaskie, gr.15 cm - płyty podestowe - beton B-37	m2	20,91
61	KNR 2-02 216-5 Dodatek za każdy 1 cm różnicy w gr.płyty - następne 9 cm [R=9;M=9;S=9]	m2	20,91
62	KNR 2-02 216-2 Płyty stropowe płaskie, gr.15 cm - płyta dachowa - beton B-37	m2	10,66
63	KNR 2-02 216-5 Dodatek za każdy 1 cm różnicy w gr.płyty - następne 9 cm [R=9;M=9;S=9]	m2	10,66
64	KNR 2-02 290-2 Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli - pręty stalowe okrągłe	t	5,35
65	KNR 2-02 210-5 Belki i podciągi żelbetowe - belki nadprożowe - beton B-37	m3	0,62
66	KNR 2-02 290-2 Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli - pręty stalowe okrągłe	t	0,10

**5.3 Roboty murowe**

67	KNR 0-23 IGM 2614-2 analogia Demontaż ocieplenia ścian budynków płytami styropianowymi [R=0,4;S=0,4]	m2	101,27
68	KNR 9-01 Uzupelnienie KNR 2-02,tom I,rozdział 01 104-4 Ściany o wysokości powyżej 4,5 m z bloków wapienno-piaskowych SILKA M24	m2	56,88
69	KNR 2-02 126-1 Otwory w ścianach murowanych (bez nadproży) o gr.do 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków na okna	otwór	3,00
70	KNR 2-02 126-2 Otwory w ścianach murowanych (bez nadproży) o gr.do 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków na drzwi, drzwi balkonowe i wrota	otwór	1,00
71	KNR 2-02 126-5 Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	19,00

**5.4 Izolacje**

72	KNR 2-02 604-2 Izolacje przeciwwilgociowe z papy - izolacja powierzchni pod płytą fundamentową dwiema warstwami papy	m2	18,79
73	KNR 2-02 603-7 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego na zimno - pierwsza warstwa	m2	40,17
74	KNR 2-02 603-8 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego na zimno - każda następna warstwa	m2	40,17

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
75	KNR 2-02 602-7 Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne poziome wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego na zimno - pierwsza warstwa	m2	2,01
76	KNR 2-02 602-8 Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne poziome wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego na zimno - każda następna warstwa	m2	2,01
77	KNR 0-23 IGM 2612-1 Przyklejenie płyt z polistyrenu ekstrudowanego XPS gr. 15 cm do ścian	m2	32,83
78	KNR 0-23 IGM 2612-5 Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu	szt	196,98
79	KNR 0-23 IGM 2612-6 Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2	32,83
80	KNR 0-23 IGM 2612-8 Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	6,50
81	KNR 3 WACETOB 207-1 Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m2	32,83
82	KNR 0-33 IGM 123-3 Montaż listwy zamykającej do folii kubełkowej	m	10,10
<b>5.5 Pokrycie dachu</b>			
83	KNR 2-02 607-1 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii - paroizolacja	m2	14,00
84	KNR 2-02 613-1 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 20 cm poziome	m2	14,00
85	KNR 0-23 IGM 2613-5 Przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych	szt	84,00
86	Kalkulacja własna Kliny dachowe narożne z wełny mineralnej	m	17,16
87	KNR 2-02 WACETOB 504-2 Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m2	14,00
88	KNR 0-23 IGM 2611-1 Przygotowanie podłoża pod docieplenie poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie - attyka od wewnątrz	m2	16,65
89	KNR 0-23 IGM 2611-2 Przygotowanie podłoża pod docieplenie poprzez gruntowanie emulsją jednokrotne	m2	16,65
90	KNR 0-23 IGM 2612-1 Przyklejenie płyt styropianowych gr. 15 cm do ścian - attyka od wewnątrz	m2	16,65
91	KNR 0-23 IGM 2612-1 Przyklejenie płyt styropianowych gr. 5 cm do ścian - attyka od góry	m2	3,94
92	KNR 0-23 IGM 2612-6 Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2	20,59
93	KNR 2-02 410-2 Ołacenie łatami - pod płytę OSB	m2	3,94
94	KNR 2-02 410-1 analogia Przymocowanie płyty OSB gr. 18 mm pod obróbki blacharskie	m2	3,94
95	KNR 2-02 WACETOB 504-3 Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m2	25,91
96	KNR 2-02 WACETOB 514-6 Rury wentylacyjne	szt	1,00
97	KNR 2-02 WACETOB 514-2 Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy tytan - cynk	m2	5,05

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
98	KNR 2-15 WACETOB 213-7 analogia Przelewy attykowe	szt	1,00
99	KNR 2-02 508-9 Rynny dachowe z blachy tytan - cynk - zbiorniczki przy rynnach	szt	1,00
100	KNR 2-02 510-1 Rury spustowe z blachy tytan - cynk okrągłe o średnicy 8 cm	m	9,53
<b>5.6 Stolarka</b>			
101	KNR 2-02 WACETOB 1018-4 Okna z PCV o powierzchni ponad 1.5 m2	m2	13,28
102	KNR 2-02 WACETOB 1018-5 Drzwi zewnętrzne z PCV	m2	8,06
103	KNR 2-02 129-1 Obsadzenie parapetów wewnętrznych z konglomeratu	m	6,86
<b>5.7 Elewacja</b>			
104	KNR 2-02 WACETOB 923-1 Osłony okien folią polietylenową	m2 otworów	21,34
105	KNR 2-02 923-4 Spadki pod parapety zewnętrzne z zaprawy, wykonanie ręczne	m2	1,72
106	KNR 2-02 506-2 Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy tytan - cynk - parapety zewnętrzne	m2	2,06
107	KNR 0-23 IGM 2612-9 Zamocowanie listwy cokołowej	m	8,45
108	KNR 0-23 IGM 2611-2 Przygotowanie podłoża pod docieplenie poprzez gruntowanie emulsją	m2	81,75
109	KNR 0-23 IGM 2612-1 Przyklejenie płyt styropianowych gr. 15 cm do ścian	m2	76,34
110	KNR 0-23 IGM 2612-2 Przyklejenie płyt styropianowych gr. 3 cm do ościeży	m2	5,41
111	KNR 0-23 IGM 2612-5 Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych	szt	458,04
112	KNR 0-23 IGM 2612-6 Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2	76,34
113	KNR 0-23 IGM 2612-7 Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m2	5,41
114	KNR 0-23 IGM 2612-8 Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	46,12
115	KNR 0-23 IGM 2612-8 analogia Montaż profili przyokiennych	m	27,06
116	KNR 0-23 IGM 2612-8 analogia Montaż profili podparapetowych z siatką	m	6,86
117	KNR 0-23 IGM 933-1 Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej	m2	74,14
118	KNR 0-23 IGM 933-2 Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikonowego na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2	68,73
119	KNR 0-23 IGM 933-4 Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikonowego na ościeżach o szerokości do 30 cm	m2	5,41
120	ZKNR Nr C-2.1 118-1 Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku mozaikowego - gruntowanie podłoża, pierwsza warstwa	m2	7,61

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
121	ZKNR Nr C-2.1 118-4 Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku mozaikowego na ścianach	m2	7,61
122	KNR 2-02 1610-1 Rusztowania ramowe przyścienne o wys.do 10 m	m2	81,12
123	KNNR 2 1505-1 Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2	81,12
124	KNR 2-02 0-0 Rozliczenie czasu pracy rusztowań za okres wykonywania robót -	m-g	76,00
125	Kalkulacja własna Dostawa i montaż daszków nad wejściami	szt	2,000

**5.8 Tynki i okładziny wewnętrzne**

126	KNR 9-03 Uzupełnienie KNR 2-02,tom I,rozdział 08 309-5 Przygotowanie podłoża ręcznie	m2	213,33
127	KNR 9-03 Uzupełnienie KNR 2-02,tom I,rozdział 08 307-1 Wyprawy tynkarskie wykonywane na stropach sposobem ręcznym, dwuwarstwowe grubości 15 mm wapienne, cementowo-wapienne zatarte	m2	12,44
128	KNR 9-03 Uzupełnienie KNR 2-02,tom I,rozdział 08 107-1 Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym, dwuwarstwowe grubości 15 mm wapienne, cementowo-wapienne zatarte	m2	200,89
129	KNR 2-02 WACETOB 2702-1 Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych	m2	25,30
130	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-2 Gruntowanie powierzchni	m2	230,26
131	KNR 2-02 815-4 Gładzie gipsowe na ścianach 2-warstwowe	m2	200,89

**5.9 Malowanie**

132	KNR 2-02 WACETOB 923-1 Osłony okien folią polietylenową	m2 otworów	21,34
133	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-2 Gruntowanie powierzchni	m2	230,26
134	KNR 2-02 1505-3 Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi podłoży gipsowych	m2	230,26
135	KNR 2-02 1505-4 Dodatek za każde dalsze malowanie farbami lateksowymi podłoży gipsowych (powierzchnie wewn.)	m2	230,26
136	KNR 2-02 1503-6 analogia Lakierowanie lamperii	m2	88,38

**5.10 Podłoża i posadzki**

137	KNR 2-02 607-1 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2	29,64
138	KNR 2-02 609-3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome, na wierzchu konstrukcji na sucho, jedna warstwa gr. 10 cm	m2	12,72
139	KNR 2-02 609-3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome, na wierzchu konstrukcji na sucho, jedna warstwa gr. 5 cm	m2	16,92

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
140	KNR 2-02 1102-2 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko	m2	29,64
141	KNR 2-02 1102-3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za zmianę gr.o 10 mm - następne 30 mm [R=3;M=3;S=3]	m2	29,64
142	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1130-2 Warstwy wyrównujące i wygładzające o grub.5 mm	m2	29,64
143	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-1 Gruntowanie powierzchni poziomych	m2	29,64
144	KNR 2-02 1112-1 Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych	m2	29,64
145	KNR 2-02 1112-9 Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	29,64
146	ZKNR Nr C-2.1 301-13 Wykonanie wyoblen w narożnikach	m	28,00
147	KNR 2-02 1113-6 Listwy przyściennne - wywiniecie wykładziny na ścianę	m	28,00
148	KNR 2-02 1219-3 analogia Wycieraczki do obuwia stalowe wewnętrzne	m2	3,00

**5.11 Dźwig osobowy**

149	Wycena indywidualna Dostarczenie i montaż dźwigu osobowego	kpl	1,00
-----	---	-----	------

**6 SCHODY ZEWNĘTRZNE**

150	KNR 2-01 217-2 Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3, kat.gruntu III	m3	19,32
151	KNR 2-01 320-2 Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych gł.wykopu do 1.5 m, szer.0.8-1.5 m, kat.gruntu III-IV	m3	7,72
152	KNR 4-01 108-6 Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km, grunt.kat.III	m3	11,60
153	KNR 4-01 108-8 Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - każdy następny 1 km - następne 9 km [S=9]	m3	11,60
154	Wycena indywidualna Opłata za składowanie ziemi	m3	11,60
155	KNR 2-02 1101-1 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3	0,86
156	KNR 2-02 205-1 Płyty fundamentowe żelbetowe - beton B-37	m3	2,94
157	KNR 2-02 290-2 Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli - pręty stalowe okrągłe	t	0,16
158	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 137-2 Ściany z bloczków betonowych gr.ścian 25 cm na zaprawie cementowej	m2	19,86
159	KNR 2-02 603-7 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego na zimno - pierwsza warstwa	m2	20,01



Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
160	KNR 2-02 603-8 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego na zimno - każda następną warstwą	m2	20,01
161	KNR 2-02 1101-7 Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - zasypianie przestrzeni między ścianami	m3	5,36
162	KNR 2-02 218-1 Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu	m3	1,31
163	ZKNR Nr C-2.1 310-5 Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej poziomej od góry, przeciw przesączaniu wody	m2	8,43
164	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 2810-5 Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES na zaprawach klejowych wym.płytek 30x30 cm	m2	8,43
165	KNR 2-02 1219-3 analogia Wycieraczki do obuwia stalowe zewnętrzne	m2	1,20
166	KNR 0-23 IGM 2612-6 Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2	6,72
167	ZKNR Nr C-2.1 118-1 Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku mozaikowego - gruntowanie podłoża, pierwsza warstwa	m2	6,72
168	ZKNR Nr C-2.1 118-4 Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku mozaikowego na ścianach	m2	6,72
169	KNR 2-02 1207-5 analogia Balustrady zewnętrzne z rur stalowych chromoniklowanych	m	8,14
<b>7</b>	<b>ŚCIANY PIWNIC</b>		
170	KNR 4-01 348-3 Rozebranie ścianki z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o gr.ścianki 1/2 cegły	m2	36,29
171	KNR 4-01 329-3 Wykucie otworów w ścianach na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej o gr.ścian ponad 1/2 cegły	m3	1,90
172	KNR 4-01 108-9 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m3	7,34
173	KNR 4-01 108-10 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - każdy następny 1 km - następne 9 km [S=9]	m3	7,34
174	Kalkulacja własna Utylizacja gruzu	m3	7,34
175	KNR 4-01 332-5 Wykucie strzępi w płaszczyźnie ściany na zaprawie cementowo-wapiennej o gr.ścian 1/2 cegły	m	15,78
176	KNR 4-01 210-1 Wykucie bruzd poziomych w posadzce pod ścianki działowe	m	6,55
177	KNR 2-02 210-5 Belki i podciągi żelbetowe - belki nadprożowe - beton B-37	m3	0,23
178	KNR 2-02 121-3 Ścianki działowe z płytek pianobetonowych lub gazobetonowych gr.12 cm	m2	36,09

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
179	KNR 4-01 304-1 Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej z cegły	m3	0,78
180	KNR 2-02 126-5 Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	2,40
181	KNR 2-02 120-9 Ścianki działowe - dodatek za zbrojenie ścianek pełnych	m2	17,23
182	KNR 4-01 325-4 Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych w ścianach z cegieł o przekroju 1/2x1/2 cegły	m	31,56
183	KNR 2-02 WACETOB 2004-10 Obudowa wentylacji płytami gipsowo-kartonowymi ognioodpornymi na rusztach metalowych pojedynczych, 2-warstwowe 50-02	m2	7,89
184	KNR 9-03 Uzupełnienie KNR 2-02,tom I,rozdział 08 502-5 Osadzenie kształtowników metalowych ochronnych zabezpieczających krawędzie	m	10,52
185	KNR 4-01 322-2 Obsadzenie w ścianach krutek wentylacyjnych	szt	17,00
<b>8</b>	<b>ŚCIANY PARTERU</b>		
186	KNR 4-01 348-3 Rozebranie ścianki z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o gr.ścianki 1/2 cegły	m2	10,21
187	KNR 4-01 108-9 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m3	1,53
188	KNR 4-01 108-10 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - każdy następny 1 km - następne 9 km [S=9]	m3	1,53
189	Kalkulacja własna Utylizacja gruzu	m3	1,53
190	KNR 4-01 325-4 Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych w ścianach z cegieł o przekroju 1/2x1/2 cegły	m	6,38
<b>9</b>	<b>ŚCIANY I PIĘTRA</b>		
191	KNR 4-01 426-3 Rozebranie obudowy pionu wentylacyjnego	m2	6,28
192	KNR 4-01 354-5 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2	7,22
193	KNR 4-01 329-3 Wykucie otworów w ścianach na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej o gr.ścian ponad 1/2 cegły	m3	3,50
194	KNR 4-01 329-2 Wykucie otworów w ścianach na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej o gr.ścian 1/2 cegły	m2	2,00
195	KNR 4-01 348-3 Rozebranie ścianki z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o gr.ścianki 1/2 cegły	m2	9,03
196	KNR 4-01 349-2 Rozebranie elementów wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - ścian, filarów, kolumn	m3	3,78
197	KNR 4-01 108-9 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m3	9,57

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
198	KNR 4-01 108-10 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - każdy następny 1 km - następne 9 km [S=9]	m3	9,57
199	Kalkulacja własna Utylizacja gruzu	m3	9,57
200	KNR 2-02 210-5 Belki i podciągi żelbetowe - belki nadprożowe - beton B-37	m3	0,47
201	KNR 2-02 290-2 Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli - pręty stalowe okrągłe	t	0,10
202	KNR 4-01 325-4 Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych w ścianach z cegieł o przekroju 1/2x1/2 cegły	m	6,38
203	KNR 4-01 325-5 Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych w ścianach z cegieł o przekroju 1/2x1 cegła	m	6,38
204	KNR 4-01 332-5 Wykucie strzępi w płaszczyźnie ściany na zaprawie cementowo-wapiennej o gr.ścian 1/2 cegły	m	44,66
205	KNR 4-01 210-1 Wykucie bruzd poziomych w posadzce pod ścianki działowe	m	47,20
206	KNR 2-02 121-3 Ścianki działowe z płytek pianobetonowych lub gazobetonowych gr.12 cm	m2	134,57
207	KNR 2-02 120-9 Ścianki działowe - dodatek za zbrojenie ścianek pełnych	m2	134,57
208	KNR 2-02 126-5 Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	10,80
209	KNR 4-01 304-1 Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej z cegły	m3	2,74
210	KNR 2-02 WACETOB 2004-10 Obudowa wentylacji płytami gipsowo-kartonowymi ognioodpornymi na rusztach metalowych pojedynczych, 2-warstwowe 50-02	m2	33,72
211	KNR 4-01 310-4 Zamurowanie otworów wentylacyjnych	otwór	4,00
212	KNR 2-02 1215-4 Drzwiczki rewizyjne	szt	1,00
213	KNR 4-01 322-2 Obsadzenie w ścianach krutek wentylacyjnych	szt	28,00
<b>10 STOLARKA OKIENNA</b>			
214	KNR 4-01 354-5 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2	7,22
215	KNR 4-01 354-12 Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m	4,22
216	KNR 4-01 108-9 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m3	0,56
217	KNR 4-01 108-10 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - każdy następny 1 km - następne 9 km [S=9]	m3	0,56
218	Kalkulacja własna Utylizacja gruzu	m3	0,56

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
219	KNR 2-02 WACETOB 1018-4 Okna z PCV o powierzchni ponad 1.5 m2	m2	14,43
220	KNR 2-02 129-1 Obsadzenie parapetów wewnętrznych z konglomeratu	m	8,44
221	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 541-2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne	m2	2,95
<b>11</b>	<b>STOLARKA DRZWIOWA</b>		
222	KNR 4-01 354-9 Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych	szt	24,00
223	KNR 2-02 WACETOB 1027-2 Drzwi pływające pełne jednoskrzydłowe	m2	39,00
224	KNR 2-02 1204-3 Drzwi stalowe przeciwpożarowe EI30	m2	7,80
225	KNR 4-01 920-21 Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych	szt	20,00
226	Wycena indywidualna Ścianki z płyty HPL	m2	23,02
227	KNR 2-02 WACETOB 1040-2 Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe EI60/EI30	m2	7,60
228	KNR 2-02 WACETOB 2004-10 Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, 2-warstwowe 50-02 - zabudowa nad ścianką aluminiową S1	m2	0,76
<b>12</b>	<b>DACH</b>		
229	KNR 2-02 WACETOB 1016-7 Demontaż wylazu dachowego [R=0,5;S=0,5]	szt	1,00
230	KNR 2-02 WACETOB 1016-7 Wylaz dachowy	szt	1,00
231	Wycena indywidualna Dostarczenie i montaż schodów składanych	szt	1,00
232	KNR 2-02 WACETOB 504-3 Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m2	1,60
<b>13</b>	<b>TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE PIWNIC</b>		
233	KNR 2-02 WACETOB 2004-10 Obudowa wentylacji płytami gipsowo-kartonowymi ognioodpornymi na rusztach metalowych pojedynczych, 2-warstwowe 50-02	m2	41,73
234	KNR 9-03 Uzupełnienie KNR 2-02,tom I,rozdział 08 502-5 Osadzenie kształtowników metalowych ochronnych zabezpieczających krawędzie	m	49,39
235	KNR 4-01 705-1 Wykonanie pasów z tynku zwykłych kat.III na murach z cegły lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurowane cegłami lub dachówkami, szer.pasów tynku do 15 cm	m	41,22
236	KNR 4-01 705-3 Wykonanie pasów z tynku zwykłych kat.III na murach z cegły lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurowane cegłami lub dachówkami, szer.pasów tynku do 50 cm	m	5,26
237	KNR 9-03 Uzupełnienie KNR 2-02,tom I,rozdział 08 309-5 Przygotowanie podłoża ręcznie	m2	72,16

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
238	KNR 9-03 Uzupełnienie KNR 2-02,tom I,rozdział 08 107-1 Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym, dwuwarstwowe grubości 15 mm wapienne, cementowo-wapienne zatarte	m2	72,16
239	KNR 4-01 711-2 Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonowych, tynki z zapr.cementowo-wapiennej, pow.otynk.w jednym miejscu do 2 m2	m2	4,10
240	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-2 Gruntowanie powierzchni	m2	1 605,37
241	KNR 0-39 IGM 115-3 Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie, pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą powierzchni pionowych	m2	107,08
242	KNR 2-02 829-7 Licowanie ścian płytkami na klej metodą kombinowaną	m2	107,08
243	KNR 2-02 829-11 analogia Lustra wklejane	m2	4,17
244	KNR 2-02 815-6 Gładzie gipsowe na sufitach 2-warstwowe	m2	477,94
245	KNR 2-02 815-4 Gładzie gipsowe na ścianach 2-warstwowe	m2	1 127,43
<b>14</b>	<b>TYNKI I OKŁADZINY I PIĘTRA</b>		
246	KNR 4-01 705-1 Wykonanie pasów z tynku zwykłych kat.III na murach z cegły lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurowane cegłami lub dachówkami, szer.pasów tynku do 15 cm	m	9,21
247	KNR 4-01 705-3 Wykonanie pasów z tynku zwykłych kat.III na murach z cegły lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurowane cegłami lub dachówkami, szer.pasów tynku do 50 cm	m	9,58
248	KNR 9-03 Uzupełnienie KNR 2-02,tom I,rozdział 08 309-5 Przygotowanie podłoża ręcznie	m2	301,14
249	KNR 9-03 Uzupełnienie KNR 2-02,tom I,rozdział 08 107-1 Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym, dwuwarstwowe grubości 15 mm wapienne, cementowo-wapienne zatarte	m2	301,14
250	KNR 4-01 711-2 Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonowych, tynki z zapr.cementowo-wapiennej, pow.otynk.w jednym miejscu do 2 m2	m2	14,43
251	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-2 Gruntowanie powierzchni	m2	1 944,50
252	KNR 0-39 IGM 115-3 Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie, pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą powierzchni pionowych	m2	19,08
253	KNR 2-02 829-7 Licowanie ścian płytkami na klej metodą kombinowaną	m2	17,08
254	KNR 2-02 829-11 analogia Lustra wklejane	m2	2,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
255	KNR 2-02 815-6 Gładzie gipsowe na sufitach 2-warstwowe	m2	466,98
256	KNR 2-02 815-4 Gładzie gipsowe na ścianach 2-warstwowe	m2	1 477,52
257	KNR 2-02 WACETOB 2702-1 Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych	m2	9,93
258	KNR 0-23 IGM 2614-2 Ocieplanie ścian budynków płytami styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki - uzupełnienie docieplenia	m2	7,22
<b>15</b>	<b>PODŁOŻA I POSADZKI PIWNIC</b>		
259	KNR 4-01 818-5 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2	113,94
260	KNR 4-01 811-7 Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2	115,23
261	KNR 4-01 804-7 Zerwanie posadzki cementowej	m2	66,85
262	KNNR 3 WACETOB 809-3 Wyrównywanie podłoża betonowych poprzez szlifowanie	m2	229,17
263	KNR 4-01 108-9 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m3	7,94
264	KNR 4-01 108-10 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - każdy następny 1 km - następne 9 km [S=9]	m3	7,94
265	Kalkulacja własna Utylizacja gruzu	m3	7,94
266	KNR 4-01 207-1 Wypełnienie bruzd w podłożach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań żwirobotonem, przekrój do 0.015 m2 - posadzki	m	16,30
267	KNR 2-02 607-1 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2	66,85
268	KNR 2-02 1102-1 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro	m2	66,85
269	KNR 2-02 1102-3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za zmianę gr.o 10 mm - następne 30 mm [R=3;M=3;S=3]	m2	66,85
270	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1130-2 Warstwy wyrównujące i wygładzające o grub.5 mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8 m2	m2	105,06
271	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-1 Gruntowanie powierzchni poziomych	m2	105,06
272	KNR 2-02 1112-1 Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych	m2	97,29
273	KNR 2-02 1112-9 Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	97,29
274	ZKNR Nr C-2.1 301-13 Wykonanie wyoblen w narożnikach	m	43,14

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
275	KNR 2-02 1113-6 Listwy przyściennne - wywinięcie wykładziny na ścianę	m	43,14
276	KNR 2-02 1113-2 Posadzki z wykładzin dywanopodobnych	m2	7,77
277	KNR 2-02 1111-6 Cokół	m	10,16
278	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-1 Gruntowanie powierzchni poziomych	m2	115,23
279	KNR 0-39 IGM 115-1 Uszczelnienie pomieszczeń pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą powierzchni poziomych	m2	44,30
280	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 2806-5 Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES na zaprawach klejowych - płytki gres 33 x 33 cm	m2	115,23
281	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 2809-3 Cokoliki z płytek GRES	m	128,36
<b>16</b>	<b>PODŁOŻA I POSADZKI I PIĘTRA</b>		
282	KNR 4-01 818-5 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2	77,49
283	KNR 4-01 816-6 Rozebranie posadzek z parkietu z oderwaniem listew lub cokołów	m2	82,14
284	KNR 4-01 811-7 Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2	73,99
285	KNNR 3 WACETOB 809-3 Wyrównywanie podłóży betonowych poprzez szlifowanie	m2	233,62
286	KNR 4-01 108-9 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m3	5,46
287	KNR 4-01 108-10 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - każdy następny 1 km - następne 9 km [S=9]	m3	5,46
288	Kalkulacja własna Utylizacja gruzu	m3	5,46
289	KNR 4-01 207-1 Wypełnienie bruzd w podłóżach, stropach i ścianach bez desekowań i stemplowań żwirobotonem, przekrój do 0.015 m2 - posadzki	m	6,03
290	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-1 Gruntowanie powierzchni poziomych	m2	226,72
291	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1130-2 Warstwy wyrównujące i wygładzające o grub.5 mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8 m2	m2	226,72
292	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1130-3 Warstwy wyrównujące i wygładzające - dodatek za zmianę grubości o 1 mm - następne 15 mm [R=15;M=15;S=15]	m2	82,14
293	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1130-3 Warstwy wyrównujące i wygładzające - dodatek za zmianę grubości o 1 mm - następne 10 mm [R=10;M=10;S=10]	m2	67,09

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
294	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-1 Gruntowanie powierzchni poziomych	m2	226,72
295	KNR 2-02 1112-1 Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych	m2	226,72
296	KNR 2-02 1112-9 Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	226,72
297	ZKNR Nr C-2.1 301-13 Wykonanie wyoblen w narożnikach	m	208,17
298	KNR 2-02 1113-6 Listwy przyścienne - wywinięcie wykładziny na ścianę	m	43,14
299	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-1 Gruntowanie powierzchni poziomych	m2	6,90
300	KNR 0-39 IGM 115-1 Uszczelnienie pomieszczeń pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą powierzchni poziomych	m2	6,90
301	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 2806-5 Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES na zaprawach klejowych - płytki gres 33 x 33 cm	m2	6,90
302	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 2809-3 Cokoliki z płytek GRES	m	9,54
<b>17</b>	<b>MALOWANIE PIWNIC</b>		
303	KNR 2-02 WACETOB 923-1 Osłony okien folią polietylenową	m2 otworów	14,19
304	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-2 Gruntowanie powierzchni	m2	1 605,37
305	KNR 2-02 1505-3 Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi podłóży gipsowych	m2	1 605,37
306	KNR 2-02 1505-4 Dodatek za każde dalsze malowanie farbami lateksowymi podłóży gipsowych (powierzchnie wewn.)	m2	1 605,37
307	KNR 2-02 1503-6 analogia Lakierowanie lamperii	m2	104,31
<b>18</b>	<b>MALOWANIE I PIĘTRA</b>		
308	KNR 2-02 WACETOB 923-1 Osłony okien folią polietylenową	m2 otworów	62,78
309	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-2 Gruntowanie powierzchni	m2	1 944,50
310	KNR 2-02 1505-3 Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi podłóży gipsowych	m2	1 944,50
311	KNR 2-02 1505-4 Dodatek za każde dalsze malowanie farbami lateksowymi podłóży gipsowych (powierzchnie wewn.)	m2	1 944,50
312	KNR 2-02 1503-6 analogia Lakierowanie lamperii	m2	103,65
<b>19</b>	<b>WYPOSAŻENIE SANITARIATU DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH</b>		
313	Kalkulacja własna Poręcz wc ścienna łukowa 85 cm uchylna - dostarczenie i montaż	szt	1,00



Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
314	KNR 2-15 224-4 analogia Miska ustępowa dla niepełnosprawnych - dostarczenie i montaż	kpl	1,00
315	Kalkulacja własna Poręcz kątowna 30x61 prawa lub lewa - dostarczenie i montaż	szt	1,00
316	KNR 2-15 221-1 analogia Umywalka dla niepełnosprawnych - dostarczenie i montaż	szt	1,00
317	Kalkulacja własna Lustro uchylne z uchwytemi - dostarczenie i montaż	szt	1,00

----- Koniec wydruku -----