

**ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU GŁÓWNEGO, ROZBUDOWA BUDYNKU GOSPODARCZEGO I
BUDOWA ZADASZEŃ NAD BASENAMI STACJI MORSKIEJ IM. PROF. KRZYSZTOFA SKÓRY**

Identyfikator kosztorysu: KAT - STACJA MORSKA - HEL

W1 Przedmiar robót

str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	BUDYNEK GOSPODARCZY		
1.1	Fundamenty		
1	KNNR 3 WACETOB 809-3 Oczyszczenie podłoża pod podwaliną	m2	2,52
2	KNR 2-02 202-1 Podwaliny żelbetowe prostokątne o szer.do 0.6 m - beton B-30	m3	0,60
3	KNR 2-02 290-2 Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli	t	0,05
1.2	Roboty murowe		
4	KNR 2-02 107-1 Ściany budynków 1-kondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego o wys.do 4.5 m i gr.24 cm	m2	24,50
5	KNR 2-02 609-10 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe - dylatacja 4 cm	m2	1,63
6	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	1,00
7	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
8	KNR 2-02 126-5 Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	7,20
1.3	Pokrycie dachu		
9	KNR 4-01 519-4 Rozbiórka pokryć z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m2	30,44
10	KNR 4-01 519-5 Rozbiórka pokryć z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m2	30,44
11	KNR 4-01 535-4 Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	6,04
12	KNR 4-01 535-6 Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	3,50
13	KNR 4-01 108-9 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m3	0,61
14	KNR 4-01 108-10 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - każdy następny 1 km - następne 49 km [S=49]	m3	0,61
15	Wycena indywidualna Utylizacja papy	t	0,37
16	KNR 2-02 WACETOB 504-1 Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwową	m2	30,44
17	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 541-1 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25 cm	m2	2,77

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
18	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 517-4 Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej powlekanej półokrągłych o średnicy 15 cm	m	6,04
19	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 517-9 Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej zbiorniczków przy rynnach	szt	1,00
20	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 519-3 Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej powlekanej okrągłych o średnicy 12 cm	m	3,80

1.4 Stolarka okienna

21	KNR 2-02 WACETOB 1018-4 Okna PCV o powierzchni ponad 1.5 m2	m2	1,80
22	KNR 2-02 129-1 Obsadzenie parapetów wewnętrznych z konglomeratu	m	1,20
23	KNR 2-02 129-1 Obsadzenie parapetów zewnętrznych z blachy malowanej proszkowo	m	1,20

1.5 Stolarka drzwiowa

24	KNR 2-02 1203-5 Drzwi stalowe przesuwne pełne	m2	3,39
----	--------------------------------------------------	----	------

1.6 Tynki i okładziny wewnętrzne

25	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	63,58
26	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-2 Gruntowanie powierzchni pionowych	m2	63,58
27	KNR 2-02 815-4 Gładzie gipsowe na ścianach 2-warstwowe	m2	63,58
28	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-2 Gruntowanie powierzchni pionowych	m2	63,58
29	KNR 2-02 1505-3 Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi podłoży gipsowych	m2	63,58

1.7 Tynki i okładziny zewnętrzne

30	KNR 9-03 Uzupełnienie KNR 2-02,tom I,rozdział 08 107-3 Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym, dwuwarstwowe grubości 15 mm wapienne, cementowo-wapienne gładzone	m2	33,49
----	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-------

2 BUDYNEK GŁÓWNY**2.1 Izolacja ścian fundamentowych**

31	KNR 2-31 807-3 Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej	m2	187,65
32	KNR 2-31 801-1 Rozebranie podbudowy betonowej o gr.12 cm ręcznie	m2	187,65
33	KNR 4-01 108-9 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m3	31,90
34	KNR 4-01 108-10 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - każdy następny 1 km - następne 49 km [S=49]	m3	31,90

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
35	Kalkulacja własna Utylizacja gruzu	m3	31,90
36	KNR 4-01 104-2 Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów, w gruncie kat. III	m3	114,18
37	KNR 4-01 107-1 Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szer.do 1.5 m na głęb.do 3 m	m2	114,18
38	KNR 4-01 107-7 Przykrycie wykopu balami drewnianymi wraz z rozbiórką	m2	22,00
39	KNR 4-01 107-8 Pomost drewniany nad wykopem dla ruchu pieszego	m2	22,00
40	KNNR 3 WACETOB 1201-1 Oczyszczenie murów gładkich, filarów, pilastrów, gzymsów i attyki	m2	114,18
41	KNR 0-41 IGM 107-5 Wykonanie wyoblen (faset)	m	114,18
42	KNR 2-02 603-7 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego na zimno - pierwsza warstwa	m2	114,18
43	KNR 2-02 603-8 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego na zimno - każda następna warstwa	m2	114,18
44	KNR 0-23 IGM 2612-1 Przyklejenie płyt z polistyrenu ekstrudowanego XPS gr. 12 cm do ścian	m2	114,18
45	KNR 0-23 IGM 2612-5 Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu	szt	685,08
46	KNR 0-23 IGM 2612-6 Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2	114,18
47	KNNR 3 WACETOB 207-1 Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej	m2	114,18
48	KNR 0-33 IGM 123-3 analogia Montaż listwy zamykającej do folii kubełkowej	m	114,18
49	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	114,18
50	KNR 2-31 109-3 Podbudowy betonowe bez dylatacji, gr.warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m2	114,18
51	KNR 2-31 511-3 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej gr.8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej	m2	114,18

2.2 Elementy żelbetowe fundamentów pochylni

52	KNR 4-01 102-2 Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szer.dna do 1.5 m i głęb. do 1.5 m w gruncie kat.III	m3	42,80
53	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	28,53
54	KNR 4-01 108-2 Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km, kat.gruntu III	m3	14,27
55	KNR 4-01 108-4 Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - każdy następny 1 km - następne 49 km [S=49]	m3	14,27

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
56	KNR 2-02 1101-1 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton B-10	m3	1,86
57	KNR 2-02 238-1 Ściany oporowe żelbetowe - podstawa ściany (część pozioma) prostokątna o stopie płaskiej - beton B-30	m3	2,80
58	KNR 2-02 239-4 Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wys.do 3 m i przekroju prostokątnym, gr.do 25 cm - beton B-30	m3	6,26
59	KNR 2-02 290-2 Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli	t	0,58
60	KNR 2-02 604-2 Izolacje przeciwwilgociowe z papy - izolacja powierzchni pod ławami fundamentowymi betonowymi z dwiema warstwami papy	m2	18,65
61	KNR 2-02 602-7 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego na zimno - pierwsza warstwa	m2	13,99
62	KNR 2-02 602-8 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego na zimno - każda następna warstwa	m2	13,99
63	KNR 2-02 603-7 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego na zimno - pierwsza warstwa	m2	50,11
64	KNR 2-02 603-8 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego na zimno - każda następna warstwa	m2	50,11

2.3 Elementy żelbetowe fundamentów wewnętrznych

65	KNR 4-01 212-1 Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o gr.do 15 cm - posadzka	m3	2,30
66	KNR 4-01 519-6 Rozbiórka izolacji z papy	m2	57,44
67	KNR 4-01 212-1 Rozbiórka podkładu z keramzytobetonu o gr.do 15 cm	m3	8,62
68	KNR 4-01 519-6 Rozbiórka izolacji z papy	m2	57,44
69	KNR 4-01 212-1 Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o gr.do 15 cm - podkład żwirobetonowy	m3	8,62
70	KNR 4-01 108-9 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m3	19,54
71	KNR 4-01 108-10 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - każdy następny 1 km - następne 49 km [S=49]	m3	19,54
72	Kalkulacja własna Utylizacja gruzu	m3	19,54
73	KNR 4-01 106-2 Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku bez względu na głęb.i kat.przy istniejących fundamentach	m3	88,46
74	KNR 4-01 108-2 Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km, kat.gruntu III	m3	88,46
75	KNR 4-01 108-4 Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - każdy następny 1 km - następne 9 km [S=9]	m3	88,46

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
76	KNR 2-02 1101-1 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton B-10	m3	2,40
77	KNR 2-02 204-1 Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 0.5 m3 - beton B-30	m3	4,88
78	KNR 2-02 202-1 Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szer.do 0.6 m - beton B-30	m3	2,00
79	KNR 2-02 290-2 Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli	t	0,67
80	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	20,55
81	KNR 2-02 604-1 Izolacje przeciwwilgociowe z papy - izolacja powierzchni ław fundamentowych murowanych z wyrównaniem zaprawą, dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco	m2	3,43
82	KNR 2-02 604-2 Izolacje przeciwwilgociowe z papy - izolacja powierzchni pod ławami fundamentowymi betonowymi z dwiema warstwami papy	m2	23,96
83	KNR 2-02 602-7 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego na zimno - pierwsza warstwa	m2	17,19
84	KNR 2-02 602-8 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego na zimno - każda następna warstwa	m2	17,19
85	KNR 2-02 603-7 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego na zimno - pierwsza warstwa	m2	66,91
86	KNR 2-02 603-8 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego na zimno - każda następna warstwa	m2	66,91
87	KNR 2-02 1101-7 Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - uzupełnienie	m3	88,46
88	KNR 2-02 1101-1 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton B-10	m3	8,62
89	KNR 2-02 604-5 Izolacje przeciwwilgociowe z papy - izolacja powierzchni poziomych na lepiku na zimno	m2	57,44
90	KNR 2-02 1101-1 Podkłady z keramzytobetonu na podłożu gruntowym	m3	8,62
91	KNR 2-02 604-5 Izolacje przeciwwilgociowe z papy - izolacja powierzchni poziomych na lepiku na zimno	m2	57,44
92	KNR 4-01 803-2 Uzupełnienie posadzek cementowych o powierzchni 1.0 do 5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko	m2	57,44

2.4 Elementy żelbetowe tarasu

93	KNR 4-01 102-2 Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szer.dna do 1.5 m i głęb. do 1.5 m w gruncie kat.III	m3	76,83
94	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	54,24

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
95	KNR 4-01 108-2 Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km, kat.gruntu III	m3	22,59
96	KNR 4-01 108-4 Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - każdy następny 1 km - następne 49 km [S=49]	m3	22,59
97	KNR 2-02 1101-1 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton B-10	m3	0,83
98	KNR 2-02 204-1 Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 0.5 m3 - beton B-30	m3	0,90
99	KNR 2-02 208-4 Słupy żelbetowe prostokątne - beton B-30	m3	1,78
100	KNR 2-02 290-2 Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli	t	0,19
101	KNR 2-02 604-2 Izolacje przeciwwilgociowe z papy - izolacja powierzchni pod ławami fundamentowymi betonowymi z dwiema warstwami papy	m2	8,31
102	KNR 2-02 602-7 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego na zimno - pierwsza warstwa	m2	4,52
103	KNR 2-02 602-8 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego na zimno - każda następna warstwa	m2	4,52
104	KNR 2-02 603-7 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego na zimno - pierwsza warstwa	m2	41,90
105	KNR 2-02 603-8 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego na zimno - każda następna warstwa	m2	41,90

2.5 Ściany parteru

106	KNR 4-01 212-3 Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m3	17,42
107	KNR 3 WACETOB 409-1 Wykonanie cięć elementów konstrukcji żelbetowych piłami diamentowymi przy zbrojeniu pojedynczym	cm2	28 800,00
108	KNR 4-01 348-3 Rozebranie ścianki z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o gr.ścianki 1/2 cegły	m2	76,80
109	KNR 4-01 349-2 Rozebranie elementów wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - ścian, filarów, kolumn	m3	33,41
110	KNR 4-01 329-3 Wykucie otworów w ścianach na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej o gr.ścian ponad 1/2 cegły	m3	10,18
111	KNR 19-01 424-1 Rozbiórka konstrukcji ciesielskiej nieprzeznaczonej do ponownego montażu	m3	0,63
112	KNR 4-01 108-9 Wywieżenie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m3	73,16
113	KNR 4-01 108-10 Wywieżenie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - każdy następny 1 km - następne 49 km [S=49]	m3	73,16
114	Kalkulacja własna Utylizacja gruzu	m3	73,16

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
115	KNR 2-02 121-3 Ścianki działowe z płytek pianobetonowych lub gazobetonowych gr.12 cm	m2	106,51
116	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	3,00
117	KNR 2-02 126-5 Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	3,60
118	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 136-2 Ściany z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m3	2,29
119	KNR 9-01 Uzupełnienie KNR 2-02,tom I,rozdział 01 104-4 Ściany z bloków wapienno-piaskowych SILKA M24	m2	43,24
120	KNR 2-02 WACETOB 2003-7 Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, 1-warstwowe 50-01	m2	5,78
121	KNR 2-02 WACETOB 2003-2 Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, 1-warstwowe 75-01	m2	11,79
122	KNR 2-02 WACETOB 2003-3 Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, 1-warstwowe 100-01	m2	6,72
123	KNR 2-02 WACETOB 2004-1 Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych 1-warstwowe 50-01	m2	3,00
124	KNR 9-03 Uzupełnienie KNR 2-02,tom I,rozdział 08 502-5 Osadzenie kształtowników metalowych ochronnych zabezpieczających krawędzie	m	26,88
125	KNR 4-01 304-1 Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej z cegły	m3	6,93

2.6 Elementy konstrukcyjne parteru

126	KNR 2-05 208-5 Konstrukcje podparć, zawieszń i osłon - elementy stalowe	t	2,42
127	KNR 2-05 102-7 Elementy konstrukcji - podciągi - belki stalowe	t	0,83
128	ZKNR Nr C-2.1 702-3 Roboty montażowe - wykonanie podlewek gr.50 mm	m2	3,24
129	ZKNR Nr C-2.1 702-4 Roboty montażowe - wykonanie podlewek - dodatek za każdy 1 mm grubości do 100 mm - następne 50 mm [R=50;M=50;S=50]	m2	3,24
130	KNR 4-01 336-6 Wykucie w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej bruzd poziomych o głęb.i szer. 1x1/2 cegły	m	48,94
131	KNR 4-01 313-4 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczanie i obsadzenie belek stalowych C 120 mm	m	43,90
132	KNR 4-01 313-5 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczanie i obsadzenie belek stalowych C 200 mm	m	5,04
133	KNR 4-06 101-1 analogia Wiercenie otworów o średnicy do 16 mm i głębokości 10 mm w ceownikach	szt	182,00
134	KNR 4-06 112-1 analogia Skręcanie połączeń śrubami o średnicy do 20 mm	szt	91,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
135	KNR 4-01 703-3 Umocowanie siatek tynkarskich Rabbita na stopkach belek bez względu na rodzaj belki - stalowe, prefabrykowane	m	52,38
136	ZKNR Nr C-2.1 702-3 analogia Wypełnienia szczelin zaprawą szybkosprawną	m2	27,25
137	KNR 2-02 208-4 Słupy żelbetowe prostokątne - beton B-30	m3	3,01
138	KNR 2-02 290-2 Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli	t	0,24
139	KNR 2-02 210-4 Nadproża żelbetowe - beton B-30	m3	0,25
140	KNR 2-02 290-2 Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli	t	0,02
141	KNR 2-02 218-2 Schody żelbetowe proste na płycie gr.8 cm - beton B-30	m2	14,41
142	KNR 2-02 218-6 Schody żelbetowe - za każdy 1 cm różnicy gr.płyty - następne 14 cm [R=14;M=14;S=14]	m2	14,41
143	KNR 2-02 218-5 Schody żelbetowe zabiegowe na płycie lub belkach policzkowych z płytą gr.8 cm - beton B-30	m2	13,44
144	KNR 2-02 218-6 Schody żelbetowe - za każdy 1 cm różnicy gr.płyty - następne 14 cm [R=14;M=14;S=14]	m2	13,44
145	KNR 2-02 290-2 Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli	t	0,76

2.7 Konstrukcja zadaszeń drewnianych parteru i tarasu - drewno C24

146	KNR 2-02 407-3 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - słupy	m3	1,83
147	KNR 2-02 406-3 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - belki	m3	5,71
148	KNR 2-02 408-3 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - krokwie	m3	0,21
149	KNR 2-02 408-1 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - miecze i zastrzały	m3	0,33
150	KNR 4-01 628-4 Impregnacja drewna metodą smarowania, dwukrotna, bale i krawędzieziaki	m2	206,64

2.8 Ściany i piętra

151	KNR 4-01 212-3 Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m3	4,00
152	KNR 4-01 348-3 Rozebranie ścianki z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o gr.ścianki 1/2 cegły	m2	37,41
153	KNR 4-01 349-2 Rozebranie elementów wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - ścian, filarów, kolumn	m3	12,40
154	KNR 4-01 329-3 Wykucie otworów w ścianach na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej o gr.ścian ponad 1/2 cegły	m3	5,78
155	KNR 4-01 108-9 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m3	27,79

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
156	KNR 4-01 108-10 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - każdy następny 1 km - następne 49 km [S=49]	m3	27,79
157	Kalkulacja własna Utylizacja gruzu	m3	27,79
158	KNR 2-02 121-3 Ścianki działowe z płytek pianobetonowych lub gazobetonowych gr.12 cm	m2	39,72
159	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	4,00
160	KNR 2-02 126-5 Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	4,80
161	KNR 2-02 WACETOB 2003-2 Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, 1-warstwowe 75-01	m2	13,41
162	KNR 4-01 304-1 Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej z cegły	m3	0,49
163	KNR 4-01 303-2 Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej, gr.ścianek 1/2 cegły	m2	2,10
164	KNR 2-02 WACETOB 2004-1 Obudowa szachtów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych 1-warstwowe 50-01	m2	21,98
165	KNR 2-02 WACETOB 2003-7 Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, 1-warstwowe 50-01	m2	5,81
166	KNR 2-02 WACETOB 2004-1 Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych 1-warstwowe 50-01	m2	17,60
167	KNR 9-03 Uzupełnienie KNR 2-02,tom I,rozdział 08 502-5 Osadzenie kształtowników metalowych ochronnych zabezpieczających krawędzie	m	56,10

2.9 Elementy konstrukcyjne I piętra

168	KNR 4-01 346-3 Wykucie gniazd w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych o głęb.gniazd 1 cegły	gniazdo	8,00
169	KNR 4-01 313-7 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych	koniec	8,00
170	KNR 2-05 208-5 Konstrukcje podparć, zawieszek i osłon - elementy stalowe	t	0,89
171	KNR 2-05 102-7 Elementy konstrukcji - podciąg - belki stalowe	t	4,12

2.10 Elementy konstrukcyjne stropu nad piętrem

172	KNR 4-01 346-3 Wykucie gniazd w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych o głęb.gniazd 1 cegły	gniazdo	34,00
173	KNR 4-01 313-7 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych	koniec	34,00
174	KNR 2-05 102-7 Elementy konstrukcji - podciąg - belki stalowe	t	8,35

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
175	KNNR 7 904-2 Malowanie farbą konstrukcji stalowej	t	8,35
176	ZKNR Nr C-2.1 703-6 Montaż kotew chemicznych - wywiercenie otworu pod kotwę w betonie	szt	68,00
177	KNR 2-02 211-4 Wieńce żelbetowe - beton B-30	m3	14,72
178	KNR 2-02 290-2 Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli	t	0,80
179	KNR 2-02 407-3 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - słupy	m3	0,76
180	KNR 2-02 406-3 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - belki	m3	6,23
181	KNR 2-02 409-4 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - wymiany	m3	0,38

2.11 Ściany poddasza

182	KNR 4-01 349-2 Rozebranie elementów wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - ścian, filarów, kolumn	m3	7,51
183	KNR 4-01 350-1 Rozebranie kominów wolno stojących	m3	9,83
184	KNR 4-01 108-9 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m3	17,34
185	KNR 4-01 108-10 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - każdy następny 1 km - następne 49 km [S=49]	m3	17,34
186	Kalkulacja własna Utylizacja gruzu	m3	17,34
187	KNR 2-02 WACETOB 2003-3 Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, 1-warstwowe 100-01	m2	21,24
188	KNR 4-01 419-2 Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m	szt	4,00
189	KNR 4-01 310-2 Przemurowanie kominów, objętość w jednym miejscu ponad 0.5 m3 z cegły klinkierowej	m3	9,83

2.12 Elementy konstrukcyjne dachu

190	KNR 19-01 424-1 Rozbiórka konstrukcji ciesielskiej nieprzeznaczonej do ponownego montażu - kleszcze	m3	2,59
191	KNR 2-02 406-3 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - płatwie	m3	1,11
192	KNR 2-02 408-3 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - krokwie zwykłe	m3	0,46
193	KNR 2-02 409-4 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - wymiany	m3	0,39
194	KNR 4-01 610-1 Odgrzybianie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - konstrukcja dachu	m2	476,12
195	KNR 4-01 631-1 Impregnacja ogniochronna elementów drewnianych: desek, płyt, bali i krawędziaków	m2	476,12

2.13 Pokrycie dachu

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
196	KNR 4-01 535-2 Rozebranie pokryć dachowych z blachy nie nadającej się do użytku	m2	637,45
197	KNR 4-01 535-4 Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	90,20
198	KNR 4-01 535-6 Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	68,00
199	KNR 4-01 535-8 Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2	85,01
200	KNR 4-04 1107-1 Wywiezienie złomu z terenu rozbiórki - transport złomu samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym	t	4,27
201	KNR 4-04 1107-4 Wywiezienie złomu z terenu rozbiórki - nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty km odległości transportu ponad 1 km - następne 49 km [S=49]	t	4,27
202	KNR 4-01 430-5 Rozbiórki elementów więźb dachowych - ołacenie dachu odstęp łąt ponad 24 cm	m2	637,45
203	KNR 0-15 IGM 517-1 analogia Rozbiórka membrany dachowej [R=0,5;S=0,5]	m2	637,45
204	KNR 0-15 IGM 526-1 Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej	m	11,72
205	KNR 0-15 IGM 526-2 Osadzenie okien w połaci dachowej - osadzenie okna	szt	1,00
206	KNR 2-02 WACETOB 1016-7 Wyłaz dachowy	szt	1,00
207	KNR 2-02 WACETOB 1017-2 Kłapy dymowe o powierzchni do 1.5 m2	kpl	1,00
208	KNR 0-15 IGM 517-1 Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	m2	637,45
209	KNR 0-15 IGM 517-2 Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łąt	m2	637,45
210	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 535-4 Pokrycie dachów o nachyleniu połaci do 85% blachodachówką powlekaną na łatach powierzchnia dachu ponad 100 m2	m2	637,45
211	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 539-1 Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż elementów wykończeniowych gąsiory	m	45,10
212	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 539-3 Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż elementów wykończeniowych osłony boczne - wiatrownice	m	29,00
213	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 539-2 Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż elementów wykończeniowych pasy nadrynnowe - okapy	m	90,20
214	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 539-2 Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż elementów wykończeniowych pasy nadrynnowe - pas podrynnowy	m	90,20

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
215	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 - kominy	m2	7,21
216	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 517-4 Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej powlekanej półokrągłych o średnicy 15 cm	m	90,20
217	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 517-9 Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej zbiorniczków przy rynnach	szt	10,00
218	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 519-3 Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej powlekanej okrągłych o średnicy 12 cm	m	68,00

2.14 Stalarka okienna

219	KNR 4-01 354-4 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych	szt	56,00
220	KNR 4-01 354-11 Wykucie z muru podokienników drewnianych	m	60,90
221	KNR 4-01 354-11 Wykucie z muru podokienników stalowych	m	60,90
222	KNR 4-01 108-9 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m3	6,86
223	KNR 4-01 108-10 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - każdy następny 1 km - następne 49 km [S=49]	m3	6,86
224	Kalkulacja własna Utylizacja okien	m3	6,86
225	KNR 2-02 WACETOB 1005-3 Okna drewniane - Okno drewniane O1	m2	3,77
226	KNR 2-02 WACETOB 1005-3 Okna drewniane - Okno drewniane O2	m2	3,63
227	KNR 2-02 WACETOB 1005-1 Okna drewniane - Okno drewniane O3	m2	1,35
228	KNR 2-02 WACETOB 1005-3 Okna drewniane - Okno drewniane O4	m2	12,18
229	KNR 2-02 WACETOB 1005-3 Okna drewniane - Okno drewniane O4a	m2	12,18
230	KNR 2-02 WACETOB 1018-2 Okna z PCW - Okno z PCW O5	m2	0,64
231	KNR 2-02 WACETOB 1005-3 Okna drewniane - Okno drewniane O6	m2	3,34
232	KNR 2-02 WACETOB 1005-3 Okna drewniane - Okno drewniane O7	m2	1,55
233	KNR 2-02 WACETOB 1005-3 Okna drewniane - Okno drewniane O8	m2	17,01
234	KNR 2-02 WACETOB 1005-3 Okna drewniane - Okno drewniane O9	m2	5,67
235	KNR 2-02 WACETOB 1039-2 Okna aluminiowe - Okno aluminiowe O10 EI60	m2	1,89

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
236	KNR 2-02 WACETOB 1005-3 Okna drewniane - Okno drewniane O11	m2	7,42
237	KNR 2-02 WACETOB 1005-3 Okna drewniane - Okno drewniane O12	m2	3,80
238	KNR 2-02 WACETOB 1005-3 Okna drewniane - Okno drewniane O12a	m2	8,86
239	KNR 2-02 WACETOB 1005-3 Okna drewniane - Okno drewniane O13	m2	0,51
240	KNR 2-02 WACETOB 1039-2 Okna aluminiowe - Okno aluminiowe O14 EI60	m2	2,42
241	KNR 2-02 WACETOB 1005-3 Okna drewniane - Okno drewniane O15	m2	1,74
242	KNR 2-02 WACETOB 1018-2 Okna z PCW - Okno z PCW O16	m2	1,80
243	KNR 2-02 WACETOB 1018-1 Okna z PCW - Okno z PCW O17	m2	0,40
244	KNR 2-02 WACETOB 135-1 Obsadzenie podokienników z konglomeratu	m	25,53
245	KNR 2-02 WACETOB 135-1 Obsadzenie podokienników drewnianych	m	25,53
246	KNR 2-02 WACETOB 135-1 Obsadzenie podokienników z blachy powlekanej	m	60,90

2.15 Stolarka drzwiowa zewnętrzna

247	KNR 2-02 1203-2 Drzwi stalowe pełne - Drzwi stalowe DZ1	m2	2,97
248	KNR 2-02 WACETOB 1040-2 Drzwi dwuskrzydłowe aluminiowe - Drzwi aluminiowe Dz2	m2	8,19
249	KNR 2-02 WACETOB 1027-2 Drzwi dębowe zewnętrzne Dz3	m2	2,94
250	KNR 2-02 1203-2 Drzwi stalowe pełne - Drzwi stalowe DZ4	m2	3,14
251	KNR 2-02 WACETOB 1040-2 Drzwi dwuskrzydłowe aluminiowe - Drzwi aluminiowe Dz5	m2	3,74
252	KNR 2-02 WACETOB 1040-1 Drzwi jednoskrzydłowe aluminiowe - Drzwi aluminiowe Dz6	m2	2,26
253	KNR 2-02 1203-2 Drzwi stalowe pełne - Drzwi stalowe DZ7	m2	2,87
254	KNR 2-02 1203-2 Drzwi stalowe pełne - Drzwi stalowe DZ8	m2	3,39

2.16 Stolarka drzwiowa wewnętrzna

255	KNR 2-02 WACETOB 1027-2 Drzwi wewnętrzne pełne - Drzwi D1	m2	27,00
256	KNR 2-02 1203-2 Drzwi stalowe pełne - Drzwi stalowe D2 EIS30	m2	14,40
257	KNR 2-02 WACETOB 1027-2 Drzwi wewnętrzne pełne - Drzwi D3	m2	9,00
258	KNR 2-02 WACETOB 1027-2 Drzwi wewnętrzne pełne - Drzwi D4	m2	2,40
259	KNR 2-02 WACETOB 1040-2 Drzwi dwuskrzydłowe aluminiowe - Drzwi aluminiowe D5 EI30S200	m2	2,40
260	KNR 2-02 WACETOB 1027-2 Drzwi wewnętrzne pełne - Drzwi D6	m2	7,50

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
261	KNR 2-02 1203-2 Drzwi stalowe pełne - Drzwi stalowe D7	m2	2,50
262	KNR 2-02 WACETOB 1027-2 Drzwi wewnętrzne pełne - Drzwi D8	m2	1,60
263	KNR 2-02 1203-2 Drzwi stalowe pełne - Drzwi stalowe D9	m2	1,60
264	KNR 2-02 1203-2 Drzwi stalowe pełne - Drzwi stalowe D10 EI30	m2	1,40
265	KNR 2-02 1203-2 Drzwi stalowe pełne - Drzwi stalowe D11	m2	2,00
266	KNR 2-02 WACETOB 1027-2 Drzwi wewnętrzne pełne - Drzwi D12	m2	2,40
267	KNR 2-02 WACETOB 1040-1 Drzwi jednoskrzydłowe aluminiowe - Drzwi aluminiowe D13	m2	2,00
268	KNR 2-02 1203-2 Drzwi stalowe pełne - Drzwi stalowe D14 EI30S200	m2	1,60
269	KNR 2-02 1203-2 Drzwi stalowe pełne - Drzwi stalowe D15	m2	2,50
270	KNR 2-02 WACETOB 1027-2 Drzwi wewnętrzne pełne - Drzwi D16	m2	8,00
271	KNR 2-02 WACETOB 1027-2 Drzwi wewnętrzne pełne - Drzwi D17 dwuskrzydłowe	m2	3,60
272	KNR 2-02 WACETOB 1027-2 Drzwi wewnętrzne pełne - Drzwi D18	m2	1,80
273	KNR 2-02 WACETOB 1027-2 Drzwi wewnętrzne pełne - Drzwi D19	m2	1,60
274	KNR 2-02 1203-2 Drzwi stalowe pełne - Drzwi stalowe D20 EI15	m2	1,80
275	KNR 2-02 WACETOB 1040-2 Drzwi dwuskrzydłowe aluminiowe - Drzwi aluminiowe S1	m2	9,37
276	KNR 2-02 WACETOB 1040-2 Drzwi dwuskrzydłowe aluminiowe - Drzwi aluminiowe S2 EI30S200/FIX EI60	m2	4,55
277	KNR 2-02 WACETOB 2004-7 Zabudowa nad drzwiami płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych	m2	3,18
278	KNR 2-02 WACETOB 1029-1 Ścianka przesuwana z materiałów trudnozapalnych	m2	9,25
279	Wycena indywidualna Schody strychowe - wylaz na poddasze	szt	1,00

2.17 Baseny wewnętrzne parteru

280	KNR 4-01 819-15 Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2	42,91
281	KNR 4-01 811-7 Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2	14,50
282	KNR 4-01 108-9 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m3	1,72
283	KNR 4-01 108-10 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - każdy następny 1 km - następne 49 km [S=49]	m3	1,72
284	Kalkulacja własna Utylizacja gruzu	m3	1,72

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
285	KNR 2-02 1101-7 Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3	4,35
286	KNR 2-02 1101-1 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton B-20	m3	2,17
287	KNR 2-02 605-4 Izolacje przeciwwodne z papy, powierzchni poziomych, na lepiku asfaltowym na zimno - pierwsza warstwa	m2	14,50
288	KNR 2-02 605-5 Izolacje przeciwwodne z papy, powierzchni poziomych, na lepiku asfaltowym na zimno - druga warstwa	m2	14,50
289	KNR 2-02 1102-2 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko	m2	14,50
290	KNR 2-02 1102-3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę gr.o 10 mm - następne 30 mm [R=3;M=3;S=3]	m2	14,50
291	ZKNR Nr C-2.1 301-13 Wykonanie wyoblen faset przy użyciu zapraw mineralnych	m	30,92
292	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-1 Gruntowanie powierzchni poziomych	m2	14,50
293	KNR 0-39 IGM 118-3 Uszczelnienie z masy żywicznej pod okładziną ceramiczną powierzchni poziomych	m2	14,50
294	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 2805-3 Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES na zaprawach klejowych w pomieszczeniach o powierzchni do 10 m2 wym.płytek 20x20 cm	m2	14,50
295	KNR 3 WACETOB 1201-1 Oczyszczenie murów gładkich, filarów, pilastrów, gzymsów i attyki	m2	42,91
296	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-2 Gruntowanie powierzchni pionowych	m2	42,91
297	KNR 2-02 829-1 Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m2	42,91
298	KNR 0-39 IGM 118-4 Uszczelnienie z masy żywicznej pod okładziną ceramiczną powierzchni pionowych	m2	42,91
299	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 2802-3 Licowanie ścian o powierzchni do 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES na zaprawach klejowych wym.płytek 20x20 cm	m2	42,91

2.18 Podłoża i posadzki parteru

300	KNR 4-01 811-7 Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2	331,76
301	KNR 4-01 804-7 Zerwanie posadzki cementowej	m2	14,07
302	KNR 4-01 212-1 Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o gr.do 15 cm - warstwy posadzkowe	m3	3,88
303	KNR 3 WACETOB 809-3 Wyrównywanie podłoży betonowych poprzez szlifowanie	m2	385,78

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
304	KNR 4-01 108-9 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m3	14,25
305	KNR 4-01 108-10 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - każdy następny 1 km - następne 49 km [S=49]	m3	14,25
306	Kalkulacja własna Utylizacja gruzu	m3	14,25
307	KNR 2-02 1101-1 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton B-20	m3	7,92
308	KNR 2-02 605-4 Izolacje przeciwwodne z papy, powierzchni poziomych, na lepiku asfaltowym na zimno - pierwsza warstwa	m2	33,00
309	KNR 2-02 605-5 Izolacje przeciwwodne z papy, powierzchni poziomych, na lepiku asfaltowym na zimno - druga warstwa	m2	33,00
310	KNR 2-02 609-3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt z polistyrenu ekstrudowanego XPS gr. 7 cm poziome, na wierzchu konstrukcji na sucho, jedna warstwa	m2	33,00
311	KNR 2-02 607-1 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2	33,00
312	KNR 2-02 1102-2 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko	m2	33,00
313	KNR 2-02 1102-3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za zmianę gr.o 10 mm - następne 60 mm [R=6;M=6;S=6]	m2	33,00
314	KNR 2-02 1118-1 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej - przygotowanie podłoża	m2	385,78
315	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-1 Gruntowanie powierzchni poziomych	m2	385,78
316	KNR 0-39 IGM 118-3 Uszczelnienie z masy żywicznej pod okładziną ceramiczną powierzchni poziomych	m2	47,07
317	KNR 0-39 IGM 115-1 Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą	m2	298,76
318	KNR 2-02 1106-2 Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko gr.25 mm	m2	14,07
319	KNR 2-02 1106-3 Posadzki cementowe wraz z cokolikami - pogrubienie posadzki o 1 cm - następne 2 cm [R=2;M=2;S=2]	m2	14,07
320	ZKNR Nr C-2.1 691-1 Wykonanie posadzki epoksydowej rozlewno-szpachlowej gładkiej gr.do 2 mm	m2	14,07
321	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 2806-5 Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 60 x 60 cm na zaprawach klejowych	m2	276,63

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
322	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 2806-5 Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 120 x 60 cm na zaprawach klejowych	m2	62,08
323	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 2806-5 Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30 x 30 cm na zaprawach klejowych	m2	33,00
324	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 2809-3 Cokoliki z płytek GRES	m	424,36
325	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 2810-5 Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES na zaprawach klejowych	m2	24,38
326	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 2809-3 Cokoliki na schodach z płytek GRES	m	36,12
327	KNR 4-01 346-3 Wykucie gniazd w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych o głęb.gniazd 1 cegły	gniazdo	14,00
328	KNR 2-05 120-1 Pomosty o masie do 0.2 t - antresola magazynowa	t	0,39
329	KNR 4-01 313-6 Obmurowanie końców belek stalowych	koniec	14,00
330	KNR 2-05 120-7 Pokrycie pomostów z płyt ażurowych	t	0,34
331	KNR 7 904-2 Malowanie farbą konstrukcji stalowej	t	0,76

2.19 Podłóża i posadzki piętra

332	KNR 4-01 804-7 Zerwanie posadzki cementowej	m2	10,15
333	KNR 4-01 811-7 Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2	77,58
334	KNR 4-01 428-1 Rozebranie podłóg drewnianych	m2	280,72
335	KNR 4-01 212-1 Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o gr.do 15 cm - warstwy posadzkowe	m3	18,42
336	KNR 3 WACETOB 809-3 Wyrównywanie podłoży betonowych poprzez szlifowanie	m2	368,45
337	KNR 4-01 108-9 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m3	28,27
338	KNR 4-01 108-10 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - każdy następny 1 km - następne 49 km [S=49]	m3	28,27
339	Kalkulacja własna Utylizacja gruzu	m3	28,27
340	KNR 2-02 609-3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome, na wierzchu konstrukcji na sucho, jedna warstwa gr. 2 cm	m2	368,45
341	KNR 2-02 1102-2 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko	m2	368,45

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
342	KNR 2-02 1102-3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za zmianę gr.o 10 mm - następne 25 mm [R=2,5;M=2,5;S=2,5]	m2	368,45
343	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-1 Gruntowanie powierzchni poziomych	m2	368,45
344	KNR 2-02 1106-2 Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko gr.25 mm	m2	10,15
345	KNR 2-02 1106-3 Posadzki cementowe wraz z cokolikami - pogrubienie posadzki o 1 cm - następne 2 cm [R=2;M=2;S=2]	m2	10,15
346	ZKNR Nr C-2.1 691-1 Wykonanie posadzki epoksydowej rozlewno-szpachlowej gładkiej gr.do 2 mm	m2	10,15
347	KNR 0-39 IGM 115-1 Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą	m2	77,58
348	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 2806-5 Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 60 x 60 cm na zaprawach klejowych	m2	77,58
349	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 2809-3 Cokoliki z płytek GRES	m	89,22
350	KNNR 2 604-4 analogia Podkład pod panele podłogowe	m2	280,72
351	KNNR 2 1205-9 Posadzka z paneli podłogowych	m2	280,72
352	Kalkulacja własna Podłoga z desek tarasowych kompozytowych	m2	80,41

2.20 Podłóża i posadzki poddasza

353	KNR 2-02 WACETOB 1033-1 Schody drewniane prostobieżne	szt	13,00
354	KNNR 2 604-2 Izolacja z folii polietylenowej - paroizolacja	m2	424,34
355	KNR 9-29 0315-02 Uzupełnienie izolacji z wełny mineralnej gr. 23 cm obudowy sufitu z płyt gipsowo-kartonowych	m2	424,34
356	KNR 2-02 1110-1 Podłogi z desek struganych o gr.20 mm	m2	343,56
357	KNR 4-01 631-1 Impregnacja ogniochronna elementów drewnianych:desek, płyt, bali i krawędziaków	m2	343,56

2.21 Tynki i okładziny parteru

358	KNR 4-01 819-15 Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2	640,51
359	KNR 4-01 108-9 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m3	19,22
360	KNR 4-01 108-10 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - każdy następny 1 km - następne 49 km [S=49]	m3	19,22

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
361	Kalkulacja własna Utylizacja gruzu	m3	19,22
362	KNR 4-01 716-7 Tynki wewnętrzne zwykłe kat.III wykonywane ręcznie na ścianach płaskich	m2	317,99
363	KNR 4-01 711-20 Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III na stropach płaskich, belkach, podciągach biegowych i spocznikach schod.na podłożu z betonu żwirowego, zagruntowanych siatek, płyt wiórow-cementowych, tynki z zapr.cementowo-wapiennej, pow.otynk.w jednym miejscu do 2 m2	m2	61,07
364	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	194,26
365	KNR 2-05 1002-2 Obudowa ścian i sufitów z płyty warstwowej z rdzeniem z PIR do izolacji chłodni gr. 12 cm	m2	151,98
366	KNR 2-05 1002-2 Obudowa ścian i sufitów z izolacyjnych paneli próżniowych	m2	19,92
367	KNR 2-02 829-1 Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m2	717,62
368	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-2 Gruntowanie powierzchni - płytki	m2	717,62
369	KNR 0-39 IGM 115-3 Uszczelnienie pomieszczeń pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą powierzchni pionowych	m2	717,62
370	KNR 2-02 829-1 Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m2	717,62
371	KNR 2-02 829-7 Licowanie ścian płytkami na klej, wym.płytek 20x20 cm	m2	717,62
372	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-2 Gruntowanie powierzchni ścian	m2	781,67
373	KNR 2-02 815-4 Gładzie gipsowe na ścianach 2-warstwowe	m2	781,67
374	KNR 2-02 WACETOB 2004-7 Obudowa kanałów wentylacyjnych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, 1-warstwowe 50-01	m2	103,76
375	KNR 2-02 WACETOB 2004-1 analogia Obudowa słupów stalowych płytami silikatowo-cementowymi REI 30 na rusztach metalowych pojedynczych	m2	6,95
376	KNR 9-03 Uzupełnienie KNR 2-02,tom I,rozdział 08 502-5 Osadzenie kształtowników metalowych ochronnych zabezpieczających krawędzie	m	85,14
377	KNR 2-02 WACETOB 2702-1 Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych o wym. 60 x 120 cm	m2	50,61
378	KNR 2-02 WACETOB 2702-1 Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych o wym. 60 x 60 cm do pomieszczeń mokrych	m2	12,91
379	KNR 2-02 WACETOB 2005-3 Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi GKF na ruszcie metalowym	m2	4,31

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
380	KNR 2-02 WACETOB 2004-7 analogia Obudowa belek stalowych płytami silikatowo-cementowymi REI 30 na rusztach metalowych pojedynczych	m2	6,29
381	KNR 9-03 Uzupełnienie KNR 2-02,tom I,rozdział 08 502-5 Osadzenie kształowników metalowych ochronnych zabezpieczających krawędzie	m	8,98
382	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-2 Gruntowanie powierzchni sufitów	m2	305,36
383	KNR 2-02 815-6 Gładzie gipsowe na sufitach 2-warstwowe	m2	305,36

2.22 Tynki i okładziny piętra

384	KNR 4-01 819-15 Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m2	140,47
385	KNR 4-01 701-11 Odbicie tynków wewnętrznych na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodowych o powierzchni odbijanych tynków ponad 5 m2 z zaprawy cementowo-wapiennej	m2	368,43
386	KNR 4-01 429-4 Rozbiórki elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek otynkowanych	m2	368,43
387	KNR 4-01 519-4 analogia Rozbiórka izolacji z papy	m2	368,43
388	KNR 9-29 0213-04 Usunięcie izolacji termicznej i akustycznej z wełny mineralnej	m2	368,43
389	KNR 4-01 519-4 analogia Rozbiórka izolacji z papy	m2	368,43
390	KNR 4-01 428-1 Rozebranie podłóg drewnianych ślepych	m2	368,43
391	KNR 4-01 108-9 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m3	90,80
392	KNR 4-01 108-10 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - każdy następny 1 km - następne 49 km [S=49]	m3	90,80
393	Kalkulacja własna Utylizacja gruzu	m3	90,80
394	KNR 4-01 716-7 Tynki wewnętrzne zwykłe kat.III wykonywane ręcznie na ścianach płaskich	m2	36,99
395	KNR 4-01 711-20 Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III na stropach płaskich, belkach, podciągach biegowych i spocznikach schod.na podłożu z betonu żwirowego, zagruntowanych siatek, płyt wiórow-cementowych, tynki z zapr.cementowo-wapiennej, pow.otynk.w jednym miejscu do 2 m2	m2	72,33
396	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	240,49
397	KNR 2-02 829-1 Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m2	140,47
398	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-2 Gruntowanie powierzchni - płytki	m2	140,47

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
399	KNR 0-39 IGM 115-3 Uszczelnienie pomieszczeń pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą powierzchni pionowych	m2	140,47
400	KNR 2-02 829-1 Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m2	140,47
401	KNR 2-02 829-7 Licowanie ścian płytkami na klej, wym.płytek 20x20 cm	m2	140,47
402	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-2 Gruntowanie powierzchni ścian - docieplenie ścian	m2	299,43
403	KNR 2-02 2006-1 Docieplenie ścian od wewnątrz z płyt PIR gr. 10 cm z okładziną g-k	m2	243,11
404	KNR 2-02 2006-5 Docieplenie ościeży od wewnątrz z płyt PIR gr. 2 cm z okładziną g-k	m2	56,32
405	KNR 9-03 Uzupełnienie KNR 2-02,tom I,rozdział 08 502-5 Osadzenie kształtowników metalowych ochronnych zabezpieczających krawędzie	m	160,90
406	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-2 Gruntowanie powierzchni ścian	m2	1 012,82
407	KNR 2-02 815-4 Gładzie gipsowe na ścianach 2-warstwowe	m2	1 012,82
408	KNR 2-02 WACETOB 2004-7 analogia Obudowa belek stalowych płytami silikatowo-cementowymi REI 30 na rusztach metalowych pojedynczych	m2	120,88
409	KNR 2-02 WACETOB 2004-1 analogia Obudowa słupów stalowych płytami silikatowo-cementowymi REI 30 na rusztach metalowych pojedynczych	m2	18,14
410	KNR 2-02 WACETOB 2004-1 analogia Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo-kartonowymi GKF na rusztach metalowych pojedynczych słupów, 1-warstwowe 50-01	m2	27,22
411	KNR 9-03 Uzupełnienie KNR 2-02,tom I,rozdział 08 502-5 Osadzenie kształtowników metalowych ochronnych zabezpieczających krawędzie	m	288,00
412	KNR 3 WACETOB 703-2 Obudowa słupów i sufitów z listew drewnianych	m2	10,61
413	KNR 3 WACETOB 703-5 Lakierowanie dwukrotne - impregnacja ogniochronna	m2	10,61
414	KNR 2-02 WACETOB 1036-1 Ruszt drewniany na suficie pod podbitkę	m2	119,30
415	KNR 2-02 WACETOB 1036-2 Podbitka z desek boazerijnych	m2	119,30
416	KNR 3 WACETOB 703-5 Lakierowanie dwukrotne - impregnacja ogniochronna	m2	119,30
417	KNR 2-02 WACETOB 2005-2 analogia Okładziny stropów płytami krzemianowymi REI60	m2	9,26
418	KNR 2-02 WACETOB 2005-2 analogia Okładziny stropów płytami krzemianowymi REI30	m2	239,98
419	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-2 Gruntowanie powierzchni sufitów	m2	370,12
420	KNR 2-02 815-6 Gładzie gipsowe na sufitach 2-warstwowe	m2	370,12

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
2.23 Malowanie parteru			
421	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-2 Gruntowanie powierzchni	m2	1 087,03
422	KNR 2-02 1505-3 Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi podłóży gipsowych	m2	1 087,03
423	KNR 2-02 1505-4 Dodatek za każde dalsze malowanie farbami lateksowymi podłóży gipsowych (powierzchnie wewn.)	m2	1 087,03
2.24 Malowanie piętra			
424	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-2 Gruntowanie powierzchni	m2	1 382,94
425	KNR 2-02 1505-3 Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi podłóży gipsowych	m2	1 382,94
426	KNR 2-02 1505-4 Dodatek za każde dalsze malowanie farbami lateksowymi podłóży gipsowych (powierzchnie wewn.)	m2	1 382,94
427	KNNR 3 WACETOB 703-5 Lakierowanie dwukrotne - impregnacja ogniochronna elementów	m2	52,05
2.25 Elementy ślusarskie i drewniane			
428	KNR 2-02 1219-3 analogia Wycieraczki do obuwia stalowe zewnętrzne	m2	6,00
429	KNR 2-02 WACETOB 1035-4 analogia Balustrady schodowe - drewniane - demontaż [R=0,5;M=0,5;S=0,5]	m	14,60
430	Wycena indywidualna Demontaż pochwyty ścienne drewnianych	m	24,96
431	KNR 2-02 WACETOB 1035-4 Balustrady schodowe - drewniane	m	14,60
432	Wycena indywidualna Pochwyty ścienne drewniane	m	24,96
433	KNR 2-02 1212-5 analogia Półka stalowa	m2	3,01
434	Wycena indywidualna Balustrada drewniana tarasu	m	35,15
435	Wycena indywidualna Balustrady drewniane balkonowe	m	3,45
2.26 Wyposażenie sanitariatów dla niepełnosprawnych			
436	Kalkulacja własna Poręcz wc ścienna łukowa 85 cm uchylna - dostarczenie i montaż	szt	1,00
437	KNR 2-15 224-4 analogia Miska ustępowa dla niepełnosprawnych - dostarczenie i montaż	kpl	1,00
438	Kalkulacja własna Poręcz kątowna 30x61 prawa lub lewa - dostarczenie i montaż	szt	1,00
439	KNR 2-15 221-1 analogia Umywalka dla niepełnosprawnych - dostarczenie i montaż	szt	1,00
440	Kalkulacja własna Lustro uchylne z uchwytyami - dostarczenie i montaż	szt	1,00
2.27 Zadaszenia nad wejściami - pokrycie			
441	KNR 4-01 535-2 Rozebranie pokryć dachowych z blachy nie nadającej się do użytku	m2	16,51

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
442	KNR 4-01 535-8 Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2	5,32
443	KNR 4-04 1107-1 Wywiezienie złomu z terenu rozbiórki - transport złomu samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym	t	0,12
444	KNR 4-04 1107-4 Wywiezienie złomu z terenu rozbiórki - nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty km odległości transportu ponad 1 km - następne 49 km [S=49]	t	0,12
445	KNR 4-01 430-5 Rozbiórki elementów więźb dachowych - ołacenie dachu odstęp łąt ponad 24 cm	m2	16,51
446	KNR 0-15 IGM 517-1 analogia Rozbiórka membrany dachowej [R=0,5;S=0,5]	m2	16,51
447	KNR 4-01 430-6 Rozbiórki elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste	m2	16,51
448	KNR 0-15 IGM 517-1 Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	m2	16,51
449	KNR 0-15 IGM 517-2 Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łąt	m2	16,51
450	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz. na konstrukcje budowlane 535-1 Pokrycie dachów o nachyleniu połaci do 85% blachą powlekaną dachówką na łątach powierzchnia dachu do 25 m2	m2	16,51
451	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz. na konstrukcje budowlane 539-3 Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż elementów wykończeniowych osłony boczne - wiatrownice	m	8,04
452	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz. na konstrukcje budowlane 539-2 Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż elementów wykończeniowych pasy nadrynnowe - okapy	m	10,02

2.28 Schody zewnętrzne i pochylnie

453	Wycena indywidualna Rozebranie balustrady drewnianej	m	4,90
454	KNR 4-01 811-7 Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2	23,74
455	KNR 4-01 819-15 Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2	13,67
456	KNR 2-31 807-3 Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej	m2	20,63
457	KNR 2-31 801-1 Rozebranie podbudowy betonowej o gr. 12 cm ręcznie	m2	20,63
458	KNR 4-01 212-1 Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o gr. do 15 cm	m3	15,51
459	KNR 4-01 108-9 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl. do 1 km	m3	20,89
460	KNR 4-01 108-10 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - każdy następny 1 km - następne 49 km [S=49]	m3	20,89
461	Kalkulacja własna Utylizacja gruzu	m3	20,89

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
462	KNR 2-31 101-7 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników ręcznie, głębokość 20 cm, grunt kat.III-IV	m2	55,44
463	KNR 2-31 103-2 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane ręcznie, grunt kat.III-IV	m2	55,44
464	KNR 2-02 1101-1 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3	5,53
465	KNR 2-02 218-1 Stopnie betonowe zewnętrzne na gotowym podłożu	m3	3,17
466	KNR 2-02 203-2 Podjazdy betonowe	m3	23,24
467	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-1 Gruntowanie powierzchni poziomych	m2	59,16
468	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 2810-5 Okładziny schodów i pochylni z płytek kamionkowych GRES na zaprawach klejowych	m2	59,16
469	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 2809-3 Cokoliki na schodach i pochylniach z płytek GRES	m	26,56
470	Wycena indywidualna Balustrada drewniana	m	23,91

2.29 Elewacje

471	KNR 2-02 WACETOB 923-1 Osłony okien folią polietylenową	m2 otworów	103,69
472	KNR 4-01 819-15 Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m2	525,11
473	KNR 4-01 108-9 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m3	15,75
474	KNR 4-01 108-10 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - każdy następny 1 km - następne 49 km [S=49]	m3	15,75
475	Kalkulacja własna Utylizacja gruzu	m3	15,75
476	KNR 4-01 1204-8 Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierównosci powierzchni tynku - część górna elewacji	m2	283,10
477	KNR 0-23 IGM 2611-1 Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	808,21
478	KNR 0-23 IGM 2611-3 Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie poprzez gruntowanie emulsją dwukrotne	m2	808,21
479	KNR 0-23 IGM 2611-4 Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m2	525,11
480	KNR 0-23 IGM 2612-9 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej	m	106,43
481	KNR 0-23 IGM 2612-1 Przyklejenie płyt styropianowych gr. 12 cm do ścian	m2	486,64

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
482	KNR 0-23 IGM 2612-2 Przyklejenie płyt styropianowych gr. 3 cm do ościeży	m2	38,47
483	KNR 0-23 IGM 2612-4 Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli do ścian z cegły	szt	2 919,84
484	KNR 0-23 IGM 2612-6 Przyklejenie warstwy siatki na ścianach - 2 warstwy [R=2;M=2;S=2]	m2	486,64
485	KNR 0-23 IGM 2612-7 Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach - 2 warstwy [R=2;M=2;S=2]	m2	38,47
486	KNR 0-23 IGM 2612-8 Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	143,83
487	KNR 0-23 IGM 2612-8 analogia Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - montaż profili przyokiennych	m	120,23
488	KNR 0-23 IGM 2612-8 analogia Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - montaż profili podparapetowych z siatką	m	30,50
489	KNR 2-02 921-2 Licowanie płytkami klinkierowymi o wym.25x6 cm ścian, wykonanie ręczne	m2	486,64
490	KNR 2-02 921-4 Licowanie płytkami klinkierowymi o wym.25x6 cm ościeży, wykonanie ręczne	m2	38,47
491	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 541-1 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25 cm	m2	22,84
492	KNR 4-01 722-2 Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych na ścianach, loggiach balkonach, kat.tynku III	m2	283,10
493	KNR 4-01 1204-3 Malowanie farbami silikonowymi dwukrotnie elewacji tynków gładkich	m2	283,10
494	KNR 4-01 628-4 Impregnacja drewna metodą smarowania, dwukrotna, bale i krawędziaki	m2	70,87
495	KNR 4-01 628-3 Impregnacja drewna metodą smarowania, dwukrotna, deski i płyty	m2	199,33
496	KNR 2-02 1610-1 Rusztowania ramowe przyścienne o wys.do 10 m	m2	893,59
497	KNR 2-02 1613-1 Instalacja odgromowa - rusztowania zewnętrzne przyścienne o wys.do 10 m	m2	893,59
498	KNR 2 1505-1 Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2	893,59
499	KNR 2-31 0-0 Rozliczenie czasu pracy rusztowań za okres wykonywania robót -	m-g	1 327,14

2.30 Wyposażenie

500	Wycena indywidualna Dostarczenie i montaż mebli laboratoryjnych	kpl	1,00
501	Wycena indywidualna Dostarczenie i montaż urządzeń	kpl	1,00

3 ZADASZENIA NAD BASENAMI**3.1 Zadaszenie nr 3**

502	KNR 2-01 310-2 Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m, ze złożeniem urobku na odkład, kat.gruntu III, głębokość wykopu do 1.5 m	m3	38,15
-----	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-------

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
503	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	8,52
504	KNR 2-01 212-3 Roboty ziemne wyk.koparkami w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1.0 km - koparki podsiębierne o poj.chwybaka 0.25 m3, kat.gruntu I-III	m3	29,63
505	KNR 2-01 214-4 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 - przewóz samochodami samowyładowczymi - za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km ponad 1 km po drogach utwardzonych, kat.gruntu III-IV - następne 49 km [S=98]	m3	29,63
506	KNR 2-02 1101-1 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3	0,59
507	KNR 2-02 204-1 Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 0.5 m3 - beton B-30	m3	0,90
508	KNR 2-02 208-4 Słupy żelbetowe prostokątne - beton B-30	m3	0,86
509	KNR 2-02 290-2 Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli	t	0,15
510	KNR 2-05 208-3 Konstrukcje podparć, zawieszek i osłon o masie elementu do 20 kg	t	0,23
511	KNR 2-02 604-2 Izolacje przeciwwilgociowe z papy - izolacja powierzchni pod stopami fundamentowymi z dwiema warstwami papy na lepiku	m2	5,88
512	KNR 2-02 602-7 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego na zimno - pierwsza warstwa	m2	3,00
513	KNR 2-02 602-8 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego na zimno - każda następna warstwa	m2	3,00
514	KNR 2-02 603-7 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego na zimno - pierwsza warstwa	m2	18,72
515	KNR 2-02 603-8 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego na zimno - każda następna warstwa	m2	18,72
516	KNR 2-02 407-3 analogia Konstrukcje z tarcicy nasyconej - słupy	m3	0,67
517	KNR 2-02 406-3 analogia Konstrukcje z tarcicy nasyconej - płatwie	m3	1,19
518	KNR 2-02 408-1 analogia Konstrukcje z tarcicy nasyconej - miecze i zastrzały	m3	0,30
519	KNR 2-02 408-3 analogia Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - pas górny	m3	0,73
520	KNR 2-02 406-7 analogia Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - pas dolny	m3	0,56
521	KNR 2-02 409-1 analogia Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - krzyżulce	m3	0,15
522	KNR 2-02 407-3 analogia Konstrukcje z tarcicy nasyconej - słupki	m3	0,11
523	KNR 2-02 406-3 analogia Konstrukcje z tarcicy nasyconej - stężenia	m3	0,31

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
524	Wycena indywidualna Pokrycie dachu poliwęglanem litym gr. 8 mm mlecznym lub barwionym w masie	m2	72,56
3.2 Zadaszenie nr 4			
525	KNR 2-01 310-2 Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m, ze złożeniem urobku na odkład, kat.gruntu III, głębokość wykopu do 1.5 m	m3	44,51
526	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	9,84
527	KNR 2-01 212-3 Roboty ziemne wyk.koparkami w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1.0 km - koparki podsiębierne o poj.chwybaka 0.25 m3, kat.gruntu I-III	m3	34,67
528	KNR 2-01 214-4 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 - przewóz samochodami samowyladowczymi - za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km ponad 1 km po drogach utwardzonych, kat.gruntu III-IV - następne 49 km [S=98]	m3	34,67
529	KNR 2-02 1101-1 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3	0,69
530	KNR 2-02 204-1 Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 0.5 m3 - beton B-30	m3	1,05
531	KNR 2-02 208-4 Słupy żelbetowe prostokątne - beton B-30	m3	1,01
532	KNR 2-02 290-2 Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli	t	0,17
533	KNR 2-05 208-3 Konstrukcje podparć, zawieszek i osłon o masie elementu do 20 kg	t	0,27
534	KNR 2-02 604-2 Izolacje przeciwwilgociowe z papy - izolacja powierzchni pod stopami fundamentowymi z dwiema warstwami papy na lepiku	m2	6,86
535	KNR 2-02 602-7 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego na zimno - pierwsza warstwa	m2	3,50
536	KNR 2-02 602-8 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego na zimno - każda następna warstwa	m2	3,50
537	KNR 2-02 603-7 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego na zimno - pierwsza warstwa	m2	21,84
538	KNR 2-02 603-8 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego na zimno - każda następna warstwa	m2	21,84
539	KNR 2-02 407-3 analogia Konstrukcje z tarcicy nasyconej - słupy	m3	0,84
540	KNR 2-02 406-3 analogia Konstrukcje z tarcicy nasyconej - płatwie	m3	1,40
541	KNR 2-02 408-1 analogia Konstrukcje z tarcicy nasyconej - miecze i zastrzały	m3	0,42
542	KNR 2-02 408-3 analogia Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - pas górny	m3	0,84
543	KNR 2-02 406-7 analogia Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - pas dolny	m3	0,63

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
544	KNR 2-02 409-1 analogia Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - krzyżulce	m3	0,21
545	KNR 2-02 407-3 analogia Konstrukcje z tarcicy nasyczonej - słupki	m3	0,14
546	KNR 2-02 406-3 analogia Konstrukcje z tarcicy nasyczonej - stężenia	m3	0,35
547	Wycena indywidualna Pokrycie dachu poliwęglanem litym gr. 8 mm mlecznym lub barwionym w masie	m2	86,80

4 ZAGOSPODAROWANIE TERENU**4.1 Nawierzchnia z kostki betonowej**

548	KNR 2-31 101-7 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników ręcznie, głębokość 20 cm, grunt kat.III-IV	m2	120,13
549	KNR 2-31 103-2 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane ręcznie, grunt kat.III-IV	m2	120,13
550	KNR 2-31 114-3 Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa górna o gr.8 cm po zagęszczeniu	m2	120,13
551	KNR 2-31 114-4 Podbudowy z kruszyw naturalnych, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy górnej pow.8 cm po zagęszczeniu - następne 2 cm [R=2;M=2;S=2]	m2	120,13
552	KNR 2-31 511-4 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej gr.8 cm układanej na podsypce piaskowej	m2	120,13
553	KNR 2-31 402-4 Ławy betonowe z oporem	m3	3,04
554	KNR 2-31 407-5 Obrzeża betonowe o wym.30x8 na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	50,74

4.2 Wymiana bramy wjazdowej

555	Wycena indywidualna Demontaż bramy i furtki drewnianej	kpl	1,00
556	Wycena indywidualna Brama stalowa z furtką - dostarczenie i montaż	kpl	1,00

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