

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : wydzielenia łazienek w wielorodzinnym budynku mieszkalnym z przebudową wewnętrzną instalacji gazowej, wykonaniem przyłącza kanalizacji sanitarnej i deszczowej oraz rozbiórką latryn
ADRES INWESTYCJI : ul. Dąbrówki 3, 71-826 Szczecin
INWESTOR : Zarząd Budynków i Lokali Komunalnych
ADRES INWESTORA : ul. Mariacka 25; 70-546 Szczecin
BRANŻA : OGÓLNOBUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marcin INGLOT (OGÓLNOBUDOWLANA)
DATA OPRACOWANIA : marzec 2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
marzec 2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty przygotowawcze i demontażowe			
d.1	1 KNR 4-01 0354-04 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - demontaż drzwi 2 <M4> +1<M5> +4<M6> +1<M8> +1<M10> +3<M11>	szt. szt.	 12,000	
				RAZEM	12,000
d.1	2 KNR 4-04 0504-06 analogia	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony - rozebranie podłogowych warstw wykończeniowych, wykładzin z tworzyw sztucznych, paneli podłogowych itp. 5,33+1,82 <M4> +7,01<M5> +3,37+7,31+14,80+20,35<M6> +7,08<M8> +7,01<M10> +3,34+2,94+3,79+14,58+20,18<M11>	m ² m ²	 118,910	
				RAZEM	118,910
d.1	3 KNR 4-04 0405-04 analogia	Rozebranie drewnianych legarów - rozebranie listew przypodłogowych i cokoli-ków z płytek ceramicznych 2,27*4+0,8*2+2,43*2-0,9*3 <M4> +2,25*2+3,25*2-0,8<M5> +2,27*2+3,3*2-0,84-0,8+1,49*2+2,27*2-0,9-1,0+2,99*2+4,95*2-1,0*2-0,84+ 4,11*2+4,95*2-1,0<M6> +2,22*2+3,27*2-0,8<M8> +2,25*2+3,25*2-0,8<M10> +2,28*2+1,72*2-0,80+2,15*2+1,46*2-0,8+2,28*2+1,47*2-0,9-1,0+2,29*2+4,91* 2-0,8-0,9-1,0+4,11*2+4,91*2-0,9<M11>	m m	 136,760	
				RAZEM	136,760
d.1	4 KNR 13-23 0101-08 analogia	Skucie tynków - skucie płytek ze ścian 2,0*(2,27*4+0,8*2+2,43*2)-0,9*3*2,0 <M4> +5,0<M5> +4,0<M6> +4,0<M8> +5,0<M10> +2,5*(2,15*2+1,46*2)-0,8*2,0<M11>	m ² m ²	 60,130	
				RAZEM	60,130
d.1	5 KNR 13-23 0101-08 analogia	Skucie tynków - skucie płytek ze ścian 2,0*(2,27*4+0,8*2+2,43*2)-0,9*3*2,0 <M4> +5,0<M5> +4,0<M6> +4,0<M8> +5,0<M10> +2,5*(2,15*2+1,46*2)-0,8*2,0<M11>	m ² m ²	 60,130	
				RAZEM	60,130
d.1	6 KNR 9-29 0108-02 analogia	Rozbiórka sufitów podwieszanych z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzch-ni rozbiórki do 5 m2 - okładzina podwójna - rozbiórka sufitu w M11 2,94+3,79<M11>	m ² m ²	 6,730	
				RAZEM	6,730
d.1	7 KNR 4-01 1001-05 analogia	Przestawienie pieców licowanych kaflami kwadratowymi znormalizowanymi fa-zowanymi przy objętości do 1.0 m3 - M6 0,9<M6>	m ³ m ³	 0,900	
				RAZEM	0,900
d.1	8 KNR 4-01 1001-05 kalk. własna	Wymiana blachy przedpiecowej - M6 1<M6>	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
2		Roboty murarskie i wykucie otworów			
d.2	9 KNR 4-01 0346-01	Wykucie gniazd o głębok. 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej dla belek stalowych 2*2 <M4> +2*2<M5> +2*2<M6> +2*2<M8> +2*2<M10> +2*2<M11>	gniazd. gniazd.	 24,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10	KNR 2-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1/2 ceg.	m ²	RAZEM	24,000
d.2	0114-01	(0,1+0,75)*2,10<M6> +(0,15)*2,10<M8> +(0,15)*2,10<M10> +(0,3+0,10)*2,10<M11>	m ²	3,255	
	analogia			RAZEM	3,255
11	KNR-W 4-01	Podstemplowanie zagrożonych stropów bez deskowania	m		
d.2	0436-02	1,2+1,4 <M4> +1,2+1,4<M5> +1,2+1,4<M6> +1,2+1,4<M8> +1,2+1,4<M10> +1,2+1,4<M11>	m	15,600	
				RAZEM	15,600
12	KNR 4-01	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości do 10 cm - poduszki betonowe	szt.		
d.2	0206-01	2*2 <M4> +2*2<M5> +2*2<M6> +2*2<M8> +2*2<M10> +2*2<M11>	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
13	KNR 2-02	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr. 2xC120	m		
d.2	0126-05	1,2+1,4 <M4> +1,2+1,4<M5> +1,2+1,4<M6> +1,2+1,4<M8> +1,2+1,4<M10> +1,2+1,4<M11>	m	15,600	
				RAZEM	15,600
14	KNR 4-06	Wiercenie otworów o śr. do 16 mm i głębokości 10 mm do 10 szt. na jednym stanowisku na wysokości do 22 m	szt.		
d.2	0101-01	2*2*4 <M4> +2*2*4<M5> +2*2*4<M6> +2*2*4<M8> +2*2*4<M10> +2*2*4<M11>	szt.	96,000	
				RAZEM	96,000
15	KNR 4-06	Skręcanie połączeń śrubami o śr. do 20 mm do 10 szt. na jednym stanowisku na wysokości do 22 m	szt.		
d.2	0112-01	2*4 <M4> +2*4<M5> +2*4<M6> +2*4<M8> +2*4<M10> +2*4<M11>	szt.	48,000	
				RAZEM	48,000
16	KNR-W 4-01	Umocowanie siatki tynkarskiej 'Rabitz' na nadprożach stalowych	m		
d.2	0703-03	1,2+1,4 <M4> +1,2+1,4<M5> +1,2+1,4<M6> +1,2+1,4<M8> +1,2+1,4<M10> +1,2+1,4<M11>	m	15,600	
	analogia			RAZEM	15,600
17	KNR 7-12	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B) - nadproża	m ²		
d.2	0101-02	0,50*poz.13<15,6 m>	m ²	7,800	
				RAZEM	7,800
18	KNR 7-12	Odtłuszczanie konstrukcji kratowych - nadproża	m ²		
d.2	0105-02	poz.17<7,8 m2>	m ²	7,800	
				RAZEM	7,800
19	KNR 7-12	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji kratowych - nadproża	m ²		
d.2	0201-02	poz.17<7,8 m2>	m ²	7,800	
				RAZEM	7,800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
20	KNR 7-12 d.2 0210-02	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi konstrukcji kratowych - nadproża poz. 17<7,8 m2>	m ² m ²	 7,800	
				RAZEM	7,800
21	KNR 4-01 d.2 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (0,10+0,90)*2,10 <M4> +(0,16+0,90)*2,10<M5> +(0,25+0,90)*2,10<M6> +(0,28+0,90)*2,10<M8> +(0,32+0,90)*2,10<M10> +(0,41+0,90)*2,10<M11>	m ³ m ³	 14,532	
				RAZEM	14,532
22	KNR 4-01 d.2 0708-01	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer. do 15 cm 18*(0,90+2*2,10)	m m	 91,800	
				RAZEM	91,800
3		Ścianki działowe i obudowy			
23	KNR-W 2-02 d.3 2003-01	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 50-01 (płyty gk do pom. wilgotnych) 2,27*2,9 <M4> +2,27*2,9<M5> +2,27*2,9<M6> +2,22*2,9<M8> +2,27*2,9<M10> +2,27*2,9<M11>	m ² m ²	 39,353	
				RAZEM	39,353
24	KNR-W 2-02 d.3 2003-01	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 50-01 (płyty gk do pom. wilgotnych, izolowane wełną mineralną) - ścianki działowe wydzielenia toalet na strychu 2,8*(2,72*2+0,7*2+1,40)-0,9*2,0*2 <toalety na strychu>	m ² m ²	 19,472	
				RAZEM	19,472
25	KNR 2-02 d.3 2007-01	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych z listew drewnianych na ścianach - dodatek na wzmocnienie pod montaż urządzeń 2*2 <M4> +2*2<M5> +2*2<M6> +2*2<M8> +2*2<M10> +2*2<M11>	m ² m ²	 24,000	
				RAZEM	24,000
26	KNR-W 2-02 d.3 2004-04 analogia	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowo 50-02 - obudowa pionów 2,9*0,25*0,50<M4> +2,9*0,25*0,50<M5> +2,9*0,25*0,50<M6> +2,9*0,25*0,50<M8> +2,9*0,25*0,50<M10> +2,9*0,25*0,50<M11>	m ² m ²	 2,175	
				RAZEM	2,175
27	KNR-W 2-15 d.3 0142-03 analogia	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200 x 250 mm 1<M4> +1<M5> +1<M6> +1<M8> +1<M10> +1<M11>	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000
4		Stołarka			
28	KNR 2-02 d.4 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie dla drzwi wewnętrznych lokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian 20	szt. szt.	 20,000	
				RAZEM	20,000
29	KNR 2-02 d.4 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. do 1.6 m2 fabrycznie wykończone 0,80*2,0*10	m ² m ²	 16,000	
				RAZEM	16,000
30	KNR 2-02 d.4 1019-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2,0 m2 fabrycznie wykończone - zgodnie z opisem technicznym 0,80*2,0*2	m ² m ²	 3,200	
				RAZEM	3,200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31 d.4	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o pow. do 1.6 m2 fabrycznie wykończone - łazienkowe z otworami w dolnej części 0,80*2,0*8	m ² m ²	 12,800	
				RAZEM	12,800
32 d.4	KNR 4-01 0411-08	Wymiana elementów podłóg z desek - progi poz.28<20 szt.>	szt. szt.	 20,000	
				RAZEM	20,000
33 d.4	KNR 0-19 0929-10	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwu- dzielne z PCV o pow. do 2.5 m2 - M6 4*1,14*1,85 <M6>	m ² m ²	 8,436	
				RAZEM	8,436
34 d.4	KNP2 1508- 02 1508-02. 02	Regulacja okien dwuskrzydłowych 4<M11>	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
5		Podłogi i posadzki			
35 d.5	KNR 4-01 0820-03 analogia	Przybicie do podłóg płyt OSB 2,97+4,09 <M4> +2,74+3,94<M5> +3,37+2,97+4,09+14,80+20,35<M6> +2,91+3,93<M8> +2,74+3,94<M10> +3,34+2,94+3,79+14,58+20,18<M11> +1,65*2	m ² m ²	 120,970	
				RAZEM	120,970
36 d.5	KNR AT-27 0401-03 analogia	Pozioma izolacja podpłytowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej ma- sy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie poz.35<120,97 m2>	m ² m ²	 120,970	
				RAZEM	120,970
37 d.5	KNR AT-27 0401-04 analogia	Pozioma izolacja podpłytowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w pły- nie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm 2,97+4,09 <M4> +2,74+3,94<M5> +2,97+4,09<M6> +2,91+3,93<M8> +2,74+3,94<M10> +2,94+3,79<M11> +1,65*2	m ² m ²	 44,350	
				RAZEM	44,350
38 d.5	KNR AT-27 0401-05 analogia	Izolacja podpłytowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wyko- nywana ręcznie - wklejenie wkładki zbrojącej poz.41<154,55 m>	m ² m ²	 154,550	
				RAZEM	154,550
39 d.5	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW poz.35<120,97 m2>	m ² m ²	 120,970	
				RAZEM	120,970
40 d.5	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulono- wych poz.39<120,97 m2>	m ² m ²	 120,970	
				RAZEM	120,970
41 d.5	KNR 2-02 1113-06 analogia	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyściennne z polichlorku winylu klejo- ne - dodatek na wywiniecie wykładziny na ściany i zabezpieczenie 2,27*4+1,8*2+1,4*2-0,9*2 <M4> +2,25*4+1,75*2+1,40*2-0,9*2<M5> +2,27*6+1,8*2+1,4*2+1,49*2+2,99*2+4,11*2+4,95*4-0,9*9<M6> +2,22*4+1,77*2+1,4*2-0,9*2<M8> +2,25*4+1,75*2+1,4*2-0,9*2<M10> +2,25*4+1,72*2+1,44*2+1,47*2+2,25*2+2,97*2+4,91*2+4,11*2+4,91*1-0,9*9< M11> +1,4*4+1,2*2	m m	 154,550	
				RAZEM	154,550
6		Roboty malarskie			
42 d.6	KNR 4-01 0629-01 analogia	Jednokrotna impregnacja grzybobójcza ścian metodą opryskiwania 0,60*poz.43<457,243 m2>	m ² m ²	 274,346	
				RAZEM	274,346

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43 d.6	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na ścianach 2,9*(2,27*4+1,8*2+1,4*2)-0,9*2,0*2 <M4> +2,9*(2,25*4+1,75*2+1,40*2)-0,9*2<M5> +2,9*(2,27*6+1,8*2+1,4*2+1,49*2+2,99*2+4,11*2+4,95*4)-0,9*2,0*9-1,13*1,85*4<M6> +2,9*(2,22*4+1,77*2+1,4*2)-0,9*2,0*2<M8> +2,9*(2,25*4+1,75*2+1,4*2)-0,9*2,0*2<M10> +2,9*(2,25*4+1,72*2+1,44*2+1,47*2+2,25*2+2,97*2+4,91*2+4,11*2+4,91*1)-0,9*2,0*9-1,11*1,75*4<M11> +2,8*2*(1,4*2+1,2*2)-0,9*2,0*2	m ² m ²	457,243	
				RAZEM	457,243
44 d.6	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach 2,97+4,09 <M4> +2,74+3,94<M5> +3,37+2,97+4,09+14,80+20,35<M6> +2,91+3,93<M8> +2,74+3,94<M10> +3,34+2,94+3,79+14,58+20,18<M11> +1,65*2	m ² m ²	120,970	
				RAZEM	120,970
45 d.6	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe - gruntowanie przed wyrównaniem gładziami poz.43<457,243 m2>	m ² m ²	457,243	
				RAZEM	457,243
46 d.6	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome - gruntowanie przed wyrównaniem gładziami poz.44<120,97 m2>	m ² m ²	120,970	
				RAZEM	120,970
47 d.6	KNKRB 2 0803-09 analogia	Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianie z elementów prefabrykowanych i betonów - wyrównanie nierówności ścian i sufitów poz.43<457,243 m2>+poz.44<120,97 m2>	m ² m ²	578,213	
				RAZEM	578,213
48 d.6	KNR 9-03 0109-07 analogia	Założenie narożników tynkarskich na ścianach - wyrównanie narożników 2*(4*2,0*2*0,9) <M4> +2*(4*2,0*2*0,9)<M5> +5*(4*2,0*2*0,9)<M6> +2*(4*2,0*2*0,9)<M8> +2*(4*2,0*2*0,9)<M10> +5*(4*2,0*2*0,9)<M11>	m ² m ²	259,200	
				RAZEM	259,200
49 d.6	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe - gruntowanie przed malowaniem poz.54<148,03 m2>+poz.55<314,313 m2>	m ² m ²	462,343	
				RAZEM	462,343
50 d.6	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome - gruntowanie przed malowaniem poz.44<120,97 m2>	m ² m ²	120,970	
				RAZEM	120,970
51 d.6	NNRNKB 202 0839-08	(z.IV) Licowanie ścian o pow. do 5 m2 płytkami terakotowymi o wym. 20x20 cm luzem - ściana przy brodziku 6*(0,9+0,9)*2,20	m ² m ²	23,760	
				RAZEM	23,760
52 d.6	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - kuchnie, pokoje 2,97 <M4> +2,74<M5> +3,37+2,97+14,80+20,35<M6> +2,91<M8> +2,74<M10> +3,34+2,94+14,58+20,18<M11>	m ² m ²	93,890	
				RAZEM	93,890
53 d.6	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych sufitów - łazienki i WC na strychu 4,09 <M4> +3,94<M5> +4,09<M6> +3,93<M8> +3,94<M10> +3,79<M11> +1,65*2	m ² m ²	27,080	
				RAZEM	27,080

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
54 d.6	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian - ściany łazienek, WC na stryku i fartuchy przy zlewozmywakach 2,9*(2,27*2+1,4*2)-0,9*2,0+1,50*2,0 <M4> +2,9*(2,25*2+1,40*2)-0,9*2,0+1,50*2,0<M5> +2,9*(2,27*2+1,4*2)-0,9*2,0<M6> +2,9*(2,22*2+1,4*2)-0,9*2,0<M8> +2,9*(2,25*2+1,4*2)-0,9*2,0<M10> +2,9*(2,25*2+1,44*2)-0,9*2,0<M11> +2,8*2*(1,4*2+1,2*2)-0,9*2,0*2	m ² m ²	148,030	
				RAZEM	148,030
55 d.6	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 2,9*(2,27*2+1,8*2)-0,9*2,0*1 <M4> +2,9*(2,25*2+1,75*2)-0,9*1<M5> +2,9*(2,27*4+1,8*2+1,49*2+2,99*2+4,11*2+4,95*4)-0,9*2,0*8-1,13*1,85*4<M6> +2,9*(2,22*2+1,77*2)-0,9*2,0<M8> +2,9*(2,25*2+1,75*2)-0,9*2,0<M10> +2,9*(2,25*2+1,72*2+1,47*2+2,25*2+2,97*2+4,91*2+4,11*2+4,91*1)-0,9*2,0*8-1,11*1,75*4<M11>	m ² m ²	314,313	
				RAZEM	314,313
56 d.6	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 2,97 <M4> +2,74<M5> +3,37+2,97+14,80+20,35<M6> +2,91<M8> +2,74<M10> +3,34+2,94+14,58+20,18<M11>	m ² m ²	93,890	
				RAZEM	93,890
57 d.6	KNR 4-01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych 1,15*1,85<M4> +1,15*1,85<M5> +1,15*1,85*4<M6> +1,13*1,85<M8> +1,15*1,75<M10> +1,13*1,75*4<M11>	m ² m ²	24,778	
				RAZEM	24,778
58 d.6	KNR 4-01 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi 18*0,9*2,0*2	m ² m ²	64,800	
				RAZEM	64,800
59 d.6	KNR 4-01 1215-07	Mycie po robotach malarskich podłóg poz.56<93,89 m2>	m ² m ²	93,890	
				RAZEM	93,890
7		Wzmocnienie stropu pomiędzy M6 a M11			
60 d.7	KNR 4-01 0428-01	Rozebranie podłogi z desek 20,35	m ² m ²	20,350	
				RAZEM	20,350
61 d.7	KNR 4-01 0429-04	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek otynkowanych poz.60<20,35 m2>	m ² m ²	20,350	
				RAZEM	20,350
62 d.7	KNR 4-01 0429-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - polep poz.60<20,35 m2>	m ² m ²	20,350	
				RAZEM	20,350
63 d.7	KNR 4-01 0429-03	Rozebranie elementów stropów drewnianych - ślepych pułapów poz.60<20,35 m2>	m ² m ²	20,350	
				RAZEM	20,350
64 d.7	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu i odpadów (poz.60<20,35 m2>+poz.61<20,35 m2>+poz.63<20,35 m2>)*0,032+poz.62<20,35 m2>*0,10	m ³ m ³	3,989	
				RAZEM	3,989
65 d.7	kalk. własna	Wywóz gruzu kontenerami - koszt wywozu oraz utylizacji gruzu oraz pozostałych odpadów po robotach poz.64<3,989 m3>	m ³ m ³	3,989	
				RAZEM	3,989
66 d.7	KNR 4-01 0421-03 analogia	Podstemplowanie zagrożonych ścian krawędziakami o przekroju do 250 cm2 - podstemplowanie krokwi do uzyskania zerowej strzałki ugięcia 5*4,95	m m	24,750	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
67	KNR 4-01	Jednostronne wzmocnienie drewnianych belek stropowych	m	RAZEM	24,750
d.7	0408-02				
	analogia	5,35*2	m	10,700	
				RAZEM	10,700
68	KNR 4-01	Dwustronne wzmocnienie drewnianych belek stropowych	m		
d.7	0408-03				
	analogia	5,35*3*2	m	32,100	
				RAZEM	32,100
69	KNR 4-01	Trzykrotna impregnacja krawędziaków metodą smarowania - grzybobójcze	m ²		
d.7	0627-06				
		5,35*8*(0,12*2+0,20*2)	m ²	27,392	
				RAZEM	27,392
70	KNR 4-01	Trzykrotna impregnacja krawędziaków metodą smarowania - korozyjne	m ²		
d.7	0627-06				
		poz.69<27,392 m2>	m ²	27,392	
				RAZEM	27,392
71	KNR 4-01	Trzykrotna impregnacja krawędziaków metodą smarowania - ogniochronna	m ²		
d.7	0627-06				
		poz.69<27,392 m2>	m ²	27,392	
				RAZEM	27,392
72	TZKNBK VII	Izolacja paroizolacyjna pozioma z folii	m ²		
d.7	-49				
		poz.60<20,35 m2>	m ²	20,350	
				RAZEM	20,350
73	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²		
d.7	0613-03				
		poz.72<20,35 m2>	m ²	20,350	
				RAZEM	20,350
74	TZKNBK VII	Membrana wysokoparoprzepuszczalna	m ²		
d.7	-49				
	analogia	poz.73<20,35 m2>	m ²	20,350	
				RAZEM	20,350
75	KNR-W 2-02	Podłoga z desek struganych grubości 32 mm	m ²		
d.7	1121-02				
	analogia	poz.73<20,35 m2>	m ²	20,350	
				RAZEM	20,350
8		Roboty pozostałe w budynku			
76	KNR 4-01	Usunięcie z budynku elementów drewnianych, polepy, obróbek, złomu itp.	m ³		
d.8	0106-04				
		2,5*6	m ³	15,000	
				RAZEM	15,000
77		Wywóz gruzu kontenerami - koszt wywozu oraz utylizacji gruzu oraz pozostałych odpadów po robotach	m ³		
d.8	kalk. własna				
		poz.76<15 m3>	m ³	15,000	
				RAZEM	15,000
9		Rozbiórka latryn			
78	KNR 2-25	Ogrodzenia pełne z blachy fałdowej ocynkowanej na słupkach stalowych - wypożyczenie	m ²		
d.9	0309-01				
	analogia	2,0*40	m ²	80,000	
				RAZEM	80,000
79	KNR 2-25	Ogrodzenia pełne z blachy fałdowej ocynkowanej na słupkach stalowych, rozebranie	m ²		
d.9	0309-02				
		poz.78<80 m2>	m ²	80,000	
				RAZEM	80,000
80		Odcięcie instalacji elektrycznej w tablicy adm.	kpl.		
d.9	kalk. własna				
		1,00	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
81	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład	m ²		
d.9	0509-03				
		3,5*4,50	m ²	15,750	
				RAZEM	15,750
82	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.9	0535-04				
		4,50	m	4,500	
				RAZEM	4,500
83	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.9	0535-06				
		2,30	m	2,300	
				RAZEM	2,300

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
84	KNR 4-04	Rozebranie stropów żelbetowych (płyty, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 10 cm 0,12*(3,5*4,5)*2+0,12*(4,29*3,33)<dół kloaczny>	m ³		
d.9	0305-01		m ³	5,494	
				RAZEM	5,494
85	KNR 4-04	Burzenie murów z cegły zwykłej na zaprawie cementowej o wysokości do 4 m ponad terenem przy użyciu młotów pneumatycznych 0,18*2,30*(3,33*4+4,29*2-0,6*2,0*6-0,9*2,0)+0,12*1,00*2,20*4	m ³		
d.9	0602-01		m ³	6,397	
				RAZEM	6,397
86	KNR 4-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm 4,29*3,33*0,15	m ³		
d.9	0301-03		m ³	2,143	
				RAZEM	2,143
87	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10 m, grunt kategorii I-III, spycharka 55 kW (75 KM) 5,0*4,0*0,80	m ³		
d.9	0230-01		m ³	16,000	
				RAZEM	16,000
88	KNR 2-01	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III poz.87<16 m3>	m ³		
d.9	0236-01		m ³	16,000	
				RAZEM	16,000
89	kalk. własna	Wywóz gruzu kontenerami - koszt wywozu oraz utylizacji gruzu oraz pozostałych odpadów po robotach poz.84<5,494 m3>+poz.85<6,397 m3>+poz.86<2,143 m3>	m ³		
d.9			m ³	14,034	
				RAZEM	14,034
90	kalk. własna	Sporządzenie mapy geodezyjnej powykonawczej w formacie wymaganym przez MODGiK wraz ze zmianą danych ewidencyjnych (zdjęcie budynku z ewidencji) potwierdzone przez MODGiK 1,00	szt		
d.9			szt	1,00	
				RAZEM	1,00