

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa budynku szkolnego
ADRES INWESTYCJI : Reńska Wieś ul. Raciborska 27 a
INWESTOR : Gmina Reńska - Wieś
ADRES INWESTORA : 47-208 Reńska Wieś ul. Pawłowicka 1
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Reinhold Kalus
DATA OPRACOWANIA : 2019-05-10

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2019-05-10

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Roboty rozbiórkowe	1	14
2	Roboty rem. -bud.	15	33
3	Roboty wykończeniowe	34	48
4	Stolarka	49	54
5	Roboty na poddaszu	55	65
6	Schody zewnętrzne	66	82
7	Zbrojenie	83	84
8	Instalacja wod.-kan.	85	91

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 4-01 d.1 0426-03	Rozebranie boazerii (13,75+3,0+13,75+3,06+13,75+3,06+13,75)*1,55	m ² m ²	 99,386	
				RAZEM	99,386
2	KNR 4-01 d.1 0431-02	Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej 4,70*3,04*2	m ² m ²	 28,576	
				RAZEM	28,576
3	KNR 4-01 d.1 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych parter 52,23+52,25 I piętro 52,11+41,80+52,36+13,62	m ² m ² m ²	 104,480 159,890	
				RAZEM	264,370
4	KNR 4-01 d.1 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej parter 4,61+34,57+1,86*3,05	m ² m ²	 44,853	
				RAZEM	44,853
5	KNR 4-01 d.1 0428-01	Rozebranie podłóg z płyt paździerzowych 264,37	m ² m ²	 264,370	
				RAZEM	264,370
6	KNR 4-01 d.1 0428-03	Rozebranie podłóg białych na wpust parter 52,23+52,25 I piętro 52,11+41,80+52,36+13,62	m ² m ² m ²	 104,480 159,890	
				RAZEM	264,370
7	KNR 4-01 d.1 0429-03	Rozebranie elementów stropów drewnianych - ślepych pułapów 159,89	m ² m ²	 159,890	
				RAZEM	159,890
8	KNR 4-01 d.1 0429-02	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypek 159,89	m ² m ²	 159,890	
				RAZEM	159,890
9	KNR 4-01 d.1 0429-04	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek otynkowanych 159,89	m ² m ²	 159,890	
				RAZEM	159,890
10	KNR 4-01 d.1 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 3+3+2	szt. szt.	 8,000	
				RAZEM	8,000
11	KNR 4-01 d.1 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 1,80*2,20	m ² m ²	 3,960	
				RAZEM	3,960
12	KNR 4-01 d.1 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km 159,89*0,15+159,89*0,05+44,853*0,08	m ³ m ³	 35,566	
				RAZEM	35,566
13	KNR 4-01 d.1 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 6 35,566	m ³ m ³	 35,566	
				RAZEM	35,566
14	d.1	Oplata za składowisko gruz 35,566	m ³ m ³	 35,566	
				RAZEM	35,566
2		Roboty rem. -bud.			
15	KNR 4-01 d.2 0408-03	Dwustronne wzmocnienie drewnianych belek stropowych 6,20*14	m m	 86,800	
				RAZEM	86,800
16	KNR 4-01 d.2 0408-01	Wymiana drewnianych belek stropowych	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6,20*8	m	49,600	
				RAZEM	49,600
17	KNR 4-01 d.2 0614-07	Odgrzybianie bali lub krawędziaków przez dwukrotne powlekanie powierzchni ponad 10 m2 preparatami solowymi metodą smarowania	m ²		
		159,89	m ²	159,890	
				RAZEM	159,890
18	KNR 4-01 d.2 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm	m		
		5,15*16	m	82,400	
				RAZEM	82,400
19	KNR 2-02 d.2 0210-01	Belki i podciąg, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		2,60*0,35*0,25	m ³	0,228	
		3,54*0,36*0,28*2	m ³	0,714	
		3,54*0,33*0,25*2	m ³	0,584	
		1,90*0,25*0,25	m ³	0,119	
		3,54*0,42*0,25	m ³	0,372	
				RAZEM	2,017
20	KNR 2-02 d.2 0218-03 0218-06	Schody żelbetowe wspornikowe proste z płytą grubości 16 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
		4,70*3,04*2	m ²	28,576	
				RAZEM	28,576
21	KNR 2-02 d.2 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
		0,125	t	0,125	
				RAZEM	0,125
22	KNR 2-02 d.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm	t		
		0,98	t	0,980	
				RAZEM	0,980
23	KNR 2-02 d.2 0806-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie na stropach płaskich	m ²		
		165,60	m ²	165,600	
				RAZEM	165,600
24	KNR 4-01 d.2 0706-01	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po dyblach boazerii o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach	szt.		
		265	szt.	265,000	
				RAZEM	265,000
25	KNR 4-01 d.2 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m ³		
		1,80*2,50*0,40	m ³	1,800	
				RAZEM	1,800
26	KNR 2-02 d.2 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr 15 cm poziome z płyt układanych na sucho na ślepym pułapie	m ²		
		159,89	m ²	159,890	
				RAZEM	159,890
27	KNR 4-01 d.2 0628-03	Dwukrotna impregnacja ogniochronna i grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami	m ²		
		159,89	m ²	159,890	
				RAZEM	159,890
28	KNR 2-02 d.2 1110-01	Podłoga z płyt OSB 3 podłogowe grubości 15 mm dwuwarstwowo	m ²		
		Krotność = 2			
		159,89*2	m ²	319,780	
				RAZEM	319,780
29	KNR 2-02 d.2 2007-03	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych pojedyncze z kształtowników metalowych na stropach	m ²		
		159,89	m ²	159,890	
				RAZEM	159,890
30	KNR 2-02 d.2 2006-04	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych ogniochronnych gr 15,00 mm (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach	m ²		
		210	m ²	210,000	
				RAZEM	210,000
31	KNR 2-02 d.2 2006-08	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych ogniochronne gr 15,00 mm - dodatek za drugą warstwę na rusztach na stropach	m ²		
		159,89	m ²	159,890	
				RAZEM	159,890
32	KNR 2-02 d.2 2004-05	Obud.belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi ogniochronnymi gr. 15,00 mm na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo	m ²		
		(0,45+0,50+0,45)*7,95*2	m ²	22,260	
				RAZEM	22,260
33	KNR AT-43 d.2 0401-03	Suchy jastrych np. Duripanel 18 mm układany na pełnym podłożu - ułożenie jastrychu (system 7.05.00)	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		52,11+41,80+52,36+13,62	m ²	159,890	
				RAZEM	159,890
3		Roboty wykończeniowe			
34	KNR 2-02 d.3 1207-03	Balustrady schodowe z stali chromoniklowej - klatka schodowa	m		
		6,50*4	m	26,000	
				RAZEM	26,000
35	KNR 2-02 d.3 2112-02	Stopnie proste okładzinowe grubości do 5cm szerokości stopnia 30 cm - granit strzegom polerowany z dwoma paskami palonymi	m		
		1,40*25+1,30*15	m	54,500	
				RAZEM	54,500
36	KNR 2-02 d.3 2112-01	Stopnie proste - wangi grubości do 4 cm i wysokości 170 mm -granit strzegom polerowany	szt.		
		40	szt.	40,000	
				RAZEM	40,000
37	KNR 2-02 d.3 2111-13	Cokoliki wysokości do 10 cm	m		
		6,50+3,06+6,50+3,06+6,50+6,50+3,06	m	35,180	
				RAZEM	35,180
38	KNR 2-02 d.3 2111-01	Posadzki pełne grubości do 3 cm z elementów prostokątnych - stosunek długości obwodu płyt do powierzchni do 6 m/m2 -granit strzegom polerowany	m ²		
		1,98*3,04*2	m ²	12,038	
				RAZEM	12,038
39	NNRNKB d.3 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		parter	m ²	97,883	
		4,61+34,57+1,86*3,05+13,41+39,62			
				RAZEM	97,883
40	NNRNKB d.3 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		
		parter	m ²	97,883	
		97,883			
				RAZEM	97,883
41	NNRNKB d.3 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm	m ²		
		Krotność = 10	m ²	97,883	
		parter			
		97,883			
				RAZEM	97,883
42	KNR 2-02 d.3 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną	m ²		
		97,883	m ²	97,883	
				RAZEM	97,883
43	KNR 2-02 d.3 1112-06	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - - Tarket"Eminent" z wywinięciem na ścianę	m ²		
		parter	m ²	104,480	
		52,23+52,25			
		I piętro	m ²	159,890	
		52,11+41,80+52,36+13,62			
				RAZEM	264,370
44	KNR 4-01 d.3 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
		parter	m ²	71,148	
		(5,65+5,13)*2*3,30	m ²	50,160	
		(5,13+2,47)*2*3,30	m ²	66,462	
		(4,95+5,12)*2*3,30	m ²	54,450	
		(3,13+5,12)*2*3,30	m ²	102,102	
		(7,94+7,53)*2*3,30	m ²	102,168	
		(7,95+7,53)*2*3,30	m ²	98,723	
		(3,30+7,68+1,61+3,196+1,69+5,14+1,38+4,42+1,50)*3,30	m ²		
		I pietro	m ²	71,148	
		(5,65+5,13)*2*3,30	m ²	51,018	
		(2,60+5,13)*2*3,30	m ²	89,958	
		(5,12+8,51)*2*3,30	m ²	103,026	
		(7,94+7,67)*2*3,30	m ²	103,092	
		(7,95+7,67)*2*3,30	m ²	114,510	
		(14,05+3,30)*2*3,30			
				RAZEM	1 077,965
45	NNRNKB d.3 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		parter	m ²	71,148	
		(5,65+5,13)*2*3,30	m ²	50,160	
		(5,13+2,47)*2*3,30	m ²	66,462	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(3,13+5,12)*2*3,30 (7,94+7,53)*2*3,30 (7,95+7,53)*2*3,30 (3,30+7,68+1,61+3,196+1,69+5,14+1,38+4,42+1,50)*3,30 I piętro (5,65+5,13)*2*3,30 (2,60+5,13)*2*3,30 (5,12+8,51)*2*3,30 (7,94+7,67)*2*3,30 (7,95+7,67)*2*3,30 (14,05+3,30)*2*3,30	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	54,450 102,102 102,168 98,723 71,148 51,018 89,958 103,026 103,092 114,510	
				RAZEM	1 077,965
46	KNNR 2 d.3 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach parter (5,65+5,13)*2*3,30 (5,13+2,47)*2*3,30 (4,95+5,12)*2*3,30 (3,13+5,12)*2*3,30 (7,94+7,53)*2*3,30 (7,95+7,53)*2*3,30 (3,30+7,68+1,61+3,196+1,69+5,14+1,38+4,42+1,50)*3,30 I piętro (5,65+5,13)*2*3,30 (2,60+5,13)*2*3,30 (5,12+8,51)*2*3,30 (7,94+7,67)*2*3,30 (7,95+7,67)*2*3,30 (14,05+3,30)*2*3,30	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 71,148 50,160 66,462 54,450 102,102 102,168 98,723 71,148 51,018 89,958 103,026 103,092 114,510	
				RAZEM	1 077,965
47	KNNR 2 d.3 1004-01	Tynki mozaikowe żywiczne - lamperia parter (3,30+7,68+1,61+3,196+1,69+5,14+1,38+4,42+1,50)*1,50 I piętro (14,05+3,30)*2*1,50	m ² m ² m ²	 44,874 52,050	
				RAZEM	96,924
48	KNNR 2 d.3 1402-04	Malowanie farbą lateksową trzykrotnie podłoży gipsowych parter 60,98+60,90+42,60+29,15+13,34+28,54 parter (5,65+5,13)*2*3,30 (5,13+2,47)*2*3,30 (4,95+5,12)*2*3,30 (3,13+5,12)*2*1,00 (7,94+7,53)*2*3,30 (7,95+7,53)*2*3,30 (3,30+7,68+1,61+3,196+1,69+5,14+1,38+4,42+1,50)*1,80 I piętro 60,98+60,90+42,60+29,15+13,34+28,54 I piętro (5,65+5,13)*2*3,30 (2,60+5,13)*2*3,30 (5,12+8,51)*2*3,30 (7,94+7,67)*2*3,30 (7,95+7,67)*2*3,30 (14,05+3,30)*2*1,80	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 235,510 71,148 50,160 66,462 16,500 102,102 102,168 53,849 235,510 71,148 51,018 89,958 103,026 103,092 62,460	
				RAZEM	1 414,111
4	Stolarka				
49	KNNR 2 d.4 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych 1,00*2,10*8	m ² m ²	 16,800	
				RAZEM	16,800
50	KNNR 2 d.4 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych na płycie paździerzowej pełnej z okleina naturalną 1,00*2,10*8	m ² m ²	 16,800	
				RAZEM	16,800
51	KNNR 2-02 d.4 1204-03	Drzwi stalowe przeciwpożarowe o powierzchni do 2 m2 EI 60 1,20*2,00	m ² m ²	 2,400	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52	d.4 wycena indywidualna	Montaż nawiewników higrosterowany automatycznych np. Model: ISOLA HY PLUS 36	szt szt	RAZEM 36,000	2,400 36,000
53	KNR-W 2-17 d.4 0201-01	Wentylatory na kratce wentylacyjnej o wydajności 360 m3/h - wspomagające wentylację grawitacyjną. 6	szt. szt.	RAZEM 6,000	6,000 6,000
54	KNR 4-01 d.4 0322-02	Obsadzenie krater wentylacyjnych w ścianach z cegieł 6	szt. szt.	RAZEM 6,000	6,000 6,000
5		Roboty na poddaszu			
55	KNR-W 2-02 d.5 2003-09	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych ogniochronnych 15 mm na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwowo 100-01 + wełna 2x100 mm (4,94+0,13+6,58+0,13+3,03+0,15+3,20)*2*1,30*2	m ² m ²	94,432	94,432
56	KNR-W 2-02 d.5 2003-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych ogniochronnych gr. 15 mm na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01+ wełna 100 mm 3,50*3,05	m ² m ²	10,675	10,675
57	KNR 2-02 d.5 2007-04	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych podwójne z kształtowników metalowych na stropach (4,94+0,13+6,58+0,13+3,03+0,15+3,20)*(3,05+4,98+3,05)	m ² m ²	201,213	201,213
58	KNR-W 2-02 d.5 2008-04	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach (4,94+0,13+6,58+0,13+3,03+0,15+3,20)*(3,05+4,98+3,05)	m ² m ²	201,213	201,213
59	KNR 2-02 d.5 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho- 2x 100mm Krotność = 2 (4,94+0,13+6,58+0,13+3,03+0,15+3,20)*(3,05+4,98+3,05)	m ² m ²	201,213	201,213
60	KNNR 2 d.5 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej (4,94+0,13+6,58+0,13+3,03+0,15+3,20)*(3,05+4,98+3,05) (4,94+0,13+6,58+0,13+3,03+0,15+3,20)*2*1,30*2	m ² m ² m ²	201,213 94,432	295,645
61	KNR 2-02 d.5 2004-01	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01 185,90	m ² m ²	185,900	185,900
62	d.5 wycena indywidualna	Montaż schodów składanych strychowych EI 30 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
63	KNR AT-43 d.5 0401-03	Suchy jastrych np. Duripanel 18 mm układany na pełnym podłożu - ułożenie jastrychu (system 7.05.00) 52,11+41,80+52,36+13,62	m ² m ²	159,890	159,890
64	KNR 2-02 d.5 1112-06	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - - Tarkett"Eminent" z wywinięciem na ścianę poddasze 84,57+23,03+9,50	m ² m ²	117,100	117,100
65	KNNR 2 d.5 1402-04	Malowanie farbą lateksową trzykrotnie podłoża gipsowych 47,16+10,675*2+201,213+185,90	m ² m ²	455,623	455,623
6		Schody zewnętrzne			
66	KNR 4-01 d.6 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych 5,20*4,55*0,25+5,20*3,15*0,25	m ³ m ³	10,010	10,010
67	KNR 4-01 d.6 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm 5,20*4,55*0,35 5,20*0,40*2,60+8,35*2,10*0,40+3,15*0,40*2,10	m ³ m ³ m ³	8,281 15,068	23,349

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	23,349
68	KNR 2-31 d.6 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej 8,35*5,20	m ² m ²	43,420	
				RAZEM	43,420
69	KNR 4-01 d.6 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km 10,01+23,349+43,42*0,05	m ³ m ³	35,530	
				RAZEM	35,530
70	KNR 4-01 d.6 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 6 35,53	m ³ m ³	35,530	
				RAZEM	35,530
71	d.6	Oplata za składowisko gruz 35,53	m ³ m ³	35,530	
				RAZEM	35,530
72	KNR 2-01 d.6 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu III) 8,35*5,20*1,20 1,40*1,40*1,10*8	m ³ m ³ m ³	52,104 17,248	
				RAZEM	69,352
73	KNR 2-02 d.6 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 1,00*1,00*0,10*8	m ³ m ³	0,800	
				RAZEM	0,800
74	KNR 2-02 d.6 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu 1,00*1,00*0,40*8 2,60*1,20*0,25	m ³ m ³ m ³	3,200 0,780	
				RAZEM	3,980
75	KNR 2-02 d.6 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 1,00*0,40*4*8+1,00*1,00*8+1,20*2,60*2	m ² m ²	27,040	
				RAZEM	27,040
76	KNR 2-02 d.6 0208-01	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 6 - z zastosowaniem pompy do betonu 0,25*0,25*2,10*4 0,25*0,25*3,60*4	m ³ m ³ m ³	0,525 0,900	
				RAZEM	1,425
77	KNR 2-02 d.6 0210-01	Belki i podciąg, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu 2,60*0,35*0,25*6	m ³ m ³	1,365	
				RAZEM	1,365
78	KNR 2-02 d.6 0218-03 0218-06	Schody żelbetowe wspornikowe proste z płytą grubości 16 cm - z zastosowaniem pompy do betonu 3,15*2,60+7,15*2,60	m ² m ²	26,780	
				RAZEM	26,780
79	KNR 2-02 d.6 2112-02	Stopnie proste okładzinowe grubości do 5cm szerokości stopnia 35 cm - granit strzegom polerowany z dwoma paskami palonymi 2,60*20	m		
				RAZEM	0,000
80	KNR 2-02 d.6 2112-01	Stopnie proste - wangi grubości do 4 cm i wysokości 170 mm -granit strzegom polerowany 20	szt. szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
81	KNR 2-02 d.6 2111-01	Posadzki pełne grubości do 3 cm z elementów prostokątnych - stosunek długości obwodu płyt do powierzchni do 6 m/m2 -granit strzegom polerowany 2,60*2,60*2	m ² m ²	13,520	
				RAZEM	13,520
82	KNR 2-02 d.6 1207-03	Balustrady schodowe z stali chromoniklowej - klatka schodowa 4,95+2,6+3,50+2,60+2,60+3,50+2,60	m m	22,350	
				RAZEM	22,350
7		Zbrojenie			
83	KNR 2-02 d.7 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm 0,05195	t t	0,052	
				RAZEM	0,052
84	KNR 2-02 d.7 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm	t		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,12346+0,91530	t	1,039	
				RAZEM	1,039
8		Instalacja wod.-kan.			
85	KNR-W 4-02 d.8 0116-01	Wymiana odcinka rury z tworzyw sztucznych o śr. 16 mm o połączeniach zgrzewanych Przedmiar dodatkowy - łączna długość 16	msc. m		16,000
		0	msc.	0,000	
				RAZEM	0,000
86	KNR-W 4-02 d.8 0111-07	Wymiana podejścia dopływowego do zaworu czepalnego, baterii lub płuczki ustępowej o połączeniu elastycznym metalowym Przedmiar dodatkowy - łączna długość	szt. m		0,000
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
87	KNR-W 4-02 d.8 0210-03	Wymiana odcinka rury z PVC o śr. 50 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi lub za pomocą klejenia Przedmiar dodatkowy - łączna długość 16	szt. m		16,000
		0	szt.	0,000	
				RAZEM	0,000
88	KNR-W 4-02 d.8 0212-06	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 50 mm łączonych metodą wciskową Przedmiar dodatkowy - łączna długość 6	msc. m		6,000
		0	msc.	0,000	
				RAZEM	0,000
89	KNR-W 4-02 d.8 0132-01	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
90	KNR-W 4-02 d.8 0125-01	Wstawienie zaworu przelotowego o śr. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
91	KNR-W 4-02 d.8 0220-01	Wymiana umywalki porcelanowej ze wspornikami z syfonem mosiężnym	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000