

## Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
<b>1 ZADANIE NR 1 ROBOTY WYKONCZENIOWE POZOSTAŁE</b>					
1.1	KNR 911/101/2 (2) Wzmocnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami, na gruntach o umiarkowanej nośności, sposobem ręcznym, geowłóknina	50 = 50,000 50,000	50,000		m2
1.2	KNR 231/101/1 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm	50 = 50,000 50,000	50,000		m2
1.3	KNR 231/114/5 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	50 = 50,000 50,000	50,000		m2
1.4	KNR 231/511/1 (1) Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, na podsypce piaskowej, kostka szara ANALOGIA NAWIERZCHNIA KAMIENNA- PIASKOWIEC MAGURSKI	50 = 50,000 50,000	50,000		m2
1.5	KNR 231/401/1 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20 cm, grunt kategorii I-II	30 = 30,000 30,000	30,000		m
1.6	KNR 231/403/6 Krawężniki betonowe, wtopione 12x25 cm na podsypce piaskowej - ANALOGIA KRAWĘZNIKI KAMIENNE - PIASKOWIEC MAGURSKI	30 = 30,000 30,000	30,000		m
1.7	KNR 202/201/1 (1) Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne, szerokość do 0.6 m, transport betonu taczkami, japonkami pod ściany wc	0,35*0,6*(2,34+1,8) = 0,869 0,869	0,869		m3
1.8	KNR 202/103/2 (1) Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m, z cegieł budowlanych, grubość 1 1/2 cegły, zaprawa wapienna, cegła pełna	(2,34+1,8)*4,36-0,9*2 = 16,250 16,250	16,250		m2
1.9	KNR 202/1101/1 (1) Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły	1,8*2,34*0,1 = 0,421 0,421	0,421		m3
1.10	KNR 202/804/1 (1) Tynki zwykłe IV kategorii wykonywane mechanicznie, ściany płaskie i słupy, budynki do 8 kondygnacji	ściany wc tynkowane dwustronnie ((2,34+1,8)*4,36+2-0,9*2)+(2,46+1,92)*4,36-0,9*2 = 51,598 51,598	51,598		m2
1.11	KNR 202/1505/1 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznymi gładkich bez gruntowania, 2-krotne	((2,46+1,92)*4,36-0,9*2)+(2,34+1,8) = 21,437 21,437	21,437		m2
1.12	KNR 202/829/8 Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 30x30, metoda zwykła	wc od wewnątrz do wysokości 200cm 2*(2,34+0,9) = 6,480 6,480	6,480		m2
1.13	KNR 202/607/1 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwdodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa	2,34*1,8 = 4,212 4,212	4,212		m2
1.14	KNR 202/1118/1 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	1,8*2,34 = 4,212 4,212	4,212		m2
1.15	KNR 909/302/3 (1) Sufit w systemie Knauf D-112 z płyt gipsowo-kartonowych, na konstrukcji metalowej	CD-60/27, sufit 2-warstwowy, na ruszcie pojedynczym, masa Uniflott 1,8*2,34 = 4,212 4,212	4,212		m2
1.16	kalkulacja indywidualna - wykonanie instalacji elektrycznej wewnątrz (oświetlenie 2 pkt, gniazdo, włącznik 2x, wentylator, podejście na suszarkę)		1,000		kpł
1.17	kalkulacja indywidualna - wykonanie instalacji wod kan - (umywalka / wc)		1,000		kpł
1.18	kalkulacja indywidualna montaż i dostawa akcesorii elektrycznych PIWNICA (53 gniazdek, 7 włączników, 46 opraw oświetleniowych, uzbrojenie instalacji alarmowej 6 pkt)		1,000		kpł
1.19	kalkulacja indywidualna montaż i dostawa akcesorii elektrycznych PARTER (79 gniazdek, 41 włączników, 56 opraw oświetleniowych, wentylatory elektryczne 3szt, uzbrojenie instalacji alarmowej 10 pkt + centrala sterująca alarm)		1,000		kpł
1.20	KNR 31/111/2 Baterie umywalkowe lub zlewozmywakowe, na obrzeżu umywalki lub zlewozmywaka, Dn 15 mm		5,000		szt
1.21	KNR 215/221/2 (2) Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym, z syfonem z tworzywa sztucznego		2,000		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
1.22	KNR 215/221/2 (2) Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym, z syfonem z tworzywa sztucznego K I UMYWALKA DLA NIEPEŁNOSPRAWNEGO	2,000		szt
1.23	KNR 215/220/3 (2) Zmywak porcelanowy - ANALOGIA ZLEW JEDNOKOMOROWY Z OCIEKACZEM	1,000		szt
1.24	KNR 215/224/3 Ustępy pojedyncze, z płuczką z porcelany - kompakt KI WC DLA NIEPEŁNOSPRAWNEGO	2,000		kpl
1.25	KNR 215/224/3 Ustępy pojedyncze, z płuczką z porcelany - kompakt	2,000		kpl
1.26	kalkulacja indywidualna - dostarczenie i montaż pochwytywów dla niepełnosprawnych	8,000		szt
1.27	kalkulacja indywidualna montaż i dostawa akcesorii (lustro, pojemnik na mydło, pojemnik na szczotkę, pojemnik na papier, suszarka)	4,000		kpl
1.28	KNR 202/1506/1 Malowanie farbami poliwinylowymi wewnętrznymi tynków gładkich, 2-krotne R= 1,250 M= 1,000 S= 1,000	1 072,500		m2
1.29	KNR 202/1506/2 Malowanie farbami poliwinylowymi wewnętrznymi tynków gładkich, dodatek za każde następne malowanie farbą podkładową R= 1,250 M= 1,000 S= 1,000	1 072,500		m2
1.30	KNR 202/829/1 Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża			
	55 = 55,000			
		55,000		m2
1.31	KNR 202/829/8 Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 30x30, metoda zwykła			
	55 = 55,000			
		55,000		m2
1.32	KNR 202/607/1 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa	251,029		m2
1.33	KNR 202/1120/4 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30 cm, cokolik 15 cm, przygotowanie podłoża			
	P1 (3,25+5,37+3,25+1,03+1,22+0,48*2+1,03+1+4,67*2+5,15-1,04) = 30,560			
	P2 (2*3,69+2*3,44-1) = 13,260			
	P3 (2*2,02+1,33*2-0,89)+(1,3*2+1,33*2-0,89-1,01) = 9,170			
	P4 (5,15-1-1,01+2,14+4,27-1,01+0,46+0,88+0,46+2*0,48) = 11,300			
	P5 (2,4*2+4,5*2-0,9-1,01-1,25) = 10,640			
	P6 (2*2,64+2*2,39-0,9) = 9,160			
	P7 (2,23*2+5,15*2+2*0,89+2*0,38-1-1-1-1,25) = 13,050			
	P8 (5,15*2+4,54*2-0,96-1) = 17,420			
	SK (12,04*2+5,09*2-2*1) = 32,260			
	P9 (5,82*2+1,31*2-0,93-1,05-2,14-1,01) = 9,130			
	P10 (5,82*2+3,5*2-0,93-1,05) = 16,660			
	P11 (4,67*2+3,26*2-0,84-1) = 14,020			
	P12 (2*3,25+2*3,26-0,84) = 12,180			
		198,810		m
1.34	KNR 202/1120/5 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30 cm, cokolik 15 cm, metoda zwykła	198,810		m
1.35	KNR 202/1118/1 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	251,029		m2
1.36	KNR 202/1118/8 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30 cm, metoda zwykła			
	P1 (3,25*5,37+0,48*3,12+4,67*5,37+1,04*0,48) = 44,527			
	P2 (3,44*3,69+1*0,24) = 12,934			
	P3 (3,44*1,33) = 4,575			
	P4 (5,15*2,14+1,01*0,48) = 11,506			
	P5 (4,5*2,4+1,27*0,48) = 11,410			
	P6 (2,64*2,39) = 6,310			
	P7 (2,64*2) = 5,280			
	(2,23*5,15+1*0,32+1*0,48+0,96*0,32) = 12,592			
	P8 (5,15*4,64+1*0,48) = 24,376			
	SK (12,04*5,09) = 61,284			
	P9 (5,82*3,5+0,93*0,28+1,05*0,28) = 20,924			
	P10 (1,31*5,94+2,14*0,48) = 8,809			
	P11 (4,67*3,26+1*0,28+0,84*0,48) = 15,907			
	P12 (3,25*3,26) = 10,595			
		251,029	251,029	m2
<b>2 ZADANIE NR 2 WYKONANIE TYNKÓW WEWNĘTRZNYCH PARTER</b>				
2.1	KNR 401/306/3 (1) Przymurowanie ścianek z cegieł do ościeży lub powierzchni ścian, zaprawa cementowo-wapienna, grubość 1 cegły WRAZ Z UZUPEŁNIENIEM UBYTKÓW W ŚCIANACH PARTER PODDASZE OKNA ŁUKOWE	40 8,4		
			48,400	m2
2.2	KNR 202/121/3 Ścianki działowe, z płytek piano- lub gazobetonowych o grubości 12 cm		7,500	m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
2.3	KNRW 401/314/2	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, z wykuciem bruzd dla belek 0,2*0,11*2*15	= 0,660 0,660	0,660		m3
2.4	KNRW 401/314/4	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP180 mm - ANALOGIA NAPROŻA PREFABRYKOWANE CERAMICZNE		32,000		m
2.5	KNR 202/806/1	Tynki zwykłe IV kategorii wykonywane ręcznie; ściany i pilastry (TYNKI WYKOŃCZONE PIASKIEM KWARCOWYM) R= 1,500 M= 1,000 S= 1,000				
	P1	(8,4*2+5,37+5,15+2*1,03+1,22+1+2+ 0,93+2+0,38)*3,25-(1,5*1,6+2*1,1* 1,5)	= 114,258			
	P2	(2*3,44+2*3,69)*3,25-1,1*1,5	= 44,695			
	P3	(2*3,44+2*1,33+2*0,45)*3,25	= 33,930			
	P4	(2,14+2*5,62+2*0,46)*3,25-1,02* 2,36	= 44,068			
	P5	(2*2,4+2*4,5)*3,25-1,1*1,5	= 43,200			
	P6	(2*2,39+2*2,64)*3,25	= 32,695			
	P7	(2*2,23+2*5,15+2*0,89+2*0,38)* 3,25-1,42*2,36	= 52,874			
	pł	(2*2,64+2*2)*3,25	= 30,160			
	p8	(2*5,15+2*4,64)*3,25-1,1*1,5-1,5* 1,6	= 59,585			
	SK	(2*12,04+2*5,09)*3,25-1,5*1,6-4* 1,1+1,5	= 106,045			
	p9	(2*5,82+2*3,5)*3,25-2*1,1*1,5	= 57,280			
	p10	(2*1,31+2*6,95)*3,25	= 53,690			
	P11	(2*4,67+2*3,26)*3,25-2*1,1*1,5	= 48,245			
	P12	(2*3,26+2*3,25)*3,25-1,6*1,5-1,1* 1,5	= 38,265			
	SZPALETY	22,5	= 22,500			
	ELEMENTY WKLEŚLE W ŚCIANACH	40	= 40,000			
				821,490		m2
2.6	KNR 202/806/2	Tynki zwykłe IV kategorii wykonywane ręcznie; stropy płaskie (TYNKI WYKOŃCZONE PIASKIEM KWARCOWYM) R= 1,250 M= 1,000 S= 1,000				
	P1	(3,25*5,37+0,48*3,12+4,67*5,37+ 1,04*0,48)	= 44,527			
	P2	(3,44*3,69+1*0,24)	= 12,934			
	P3	(3,44*1,33)	= 4,575			
	P4	(5,15*2,14+1,01*0,48)	= 11,506			
	P5	(4,5*2,4+1,27*0,48)	= 11,410			
	P6	(2,64*2,39)	= 6,310			
	P7	(2,23*5,15+1*0,32+1*0,48+0,96* 0,32)	= 12,592			
	P8	(5,15*4,64+1*0,48)	= 24,376			
	SK	(12,04*5,09)	= 61,284			
	P9	(5,82*3,5+0,93*0,28+1,05*0,28)	= 20,924			
	P10	(1,31*5,94+2,14*0,48)	= 8,809			
	P11	(4,67*3,26+1*0,28+0,84*0,48)	= 15,907			
	P12	(3,25*3,26)	= 10,595			
				251,029		m2
2.7	KNR 202/2006/3 (2)	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na rusztach, płyty grubości 12,5 mm - ZABUDOWA KOMINÓW R= 1,250 M= 1,000 S= 1,000		20,000		m2
2.8	KNR 202/2006/7 (2)	Dodatek za drugą warstwę płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na rusztach, płyty grubości 12,5 mm ZABUDOWA KOMINÓW R= 1,250 M= 1,000 S= 1,000		20,000		m2
<b>3 ZADANIE NR 3 WYKONANIE I MONTAŻ DRZWI WEWNĘTRZNYCH</b>						
3.1	KNR 202/1017/2	K.I. DOSTAWA I MONTAŻ DRZWI DREWNIANYCH ZGODNIE ZE WYTYCZNYMI WRAZ Z OBRÓBKĄ OŚCIEŻY (14 SZT - ZGODNIE Z PRZEDMIAREM )				
	DRZWI WC NIEPEŁNOSPRAWNI PIWNICE	0,9*2	= 1,800			
	DRZWI WC NIEPEŁNOSPRAWNI PARTEK	0,9*2	= 1,800			
	DRZWI WC PARTER	0,9*2*2	= 3,600			
	DRZWI BIUROWE	0,9*2*9	= 16,200			
				23,400		m2