

## Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
<b>1 MALOWANIE</b>						
1.1	KNR 401/713/1 (1)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach		236.638		m2
1.2	ORGB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17				
		123.085+113.553	= 236.638000			
			236.638	236.638		m2
1.3	KNR 202/815/4	Gładź gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa				
	GARAZ	8.75*2.5*2+10.50*2.5*2	= 96.250000			
	MINUS BRAMY CZĘŚĆ	- 3.5*2.1*3	= -22.050000			
	OKNA	1.05*1.1 + 1.4*1.5*2	= 5.355000			
	FILARY I SŁUPY	(0.42*2+0.41*2)*2.5+ ( 0.15*4*2.5)	= 5.650000			
		0.18*2*2*4.0	= 2.880000			
	POMIESZCZENIA SOCJALNE	(3.7*2+2.2*2)*1.75	= 20.650000			
		(1.6*2+2.5*2)*1.75	= 14.350000			
			123.085	123.085		m2
1.4	KNR 202/815/6	Gładź gipsowa na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa				
	GARAZ	8.75*10.50+(0.32+0.45+0.32)*8.75	= 101.412500			
	POM . SOCJALNE	3.7*2.2+1.6*2.5	= 12.140000			
			113.553	113.553		m2
1.5	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne		113.553		m2
1.6	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne		123.085		m2
1.7	KNR 401/1206/5 (1)	Malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych, ściany, z 2-krotnym szpachlowaniem, 2-krotne				
		8.75*1.5*2+10.50*1.5*2	= 57.750000			
	MKINUS BRAMY	- 3.5*1.5*3	= -15.750000			
	SŁUPY I FILARY	(0.42*2+0.41*2)*1.5+ ( 0.15*4*1.5)	= 3.390000			
			45.390	45.390		m2
<b>2 PŁYTKI POMIESZCZENIE SOCJALNE</b>						
2.1	KNR 401/426/4	Rozebranie obicia ścian drewnianych, płyty wiórowo-cementowe i spilśnione -demontaz boazerii				
		(3.7+3.7+2.2+1.45)*1.5	= 16.575000			
			16.575	16.575		m2
2.2	KNR 401/819/15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek				
		(1.6*4+2.5*2)*1.50	= 17.100000			
			17.100	17.100		m2
2.3	KNR 401/811/7	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej				
		1.6*2.5+3.7*2.2	= 12.140000			
			12.140	12.140		m2
2.4	KNR 12/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża				
		16.575+17.10	= 33.675000			
			33.675	33.675		m2
2.5	KNR 12/829/9	Licowanie ścian płytkami 30x30 na klej, metoda kombinowana				
		33.675	= 33.675000			
			33.675	33.675		m2
2.6	KNR 12/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża		12.14		m2
2.7	KNR 12/1118/9	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30·cm, metoda kombinowana		12.14		m2
2.8	KNR 12/1121/1	Okładziny schodów z płytek na klej, przygotowanie podłoża				
		1.54*0.71	= 1.093400			
		0.8*0.71	= 0.568000			
			1.661	1.661		m2
2.9	KNR 12/1121/5	Okładziny schodów z płytek na klej, metoda kombinowana, płytki 30x30·cm		1.661		m2
<b>3 Podjazd z masy bitumicznej</b>						
3.1	KNR 231/310/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa wiążąca o grubości 4·cm				
		11.60*8.90	= 103.240000			
			103.240	103.240		m2
3.2	KNR 231/310/2	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości warstwy		103.24		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
<b>4 kanał</b>			
4.1 KNR 401/701/3 Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5-m2, z zaprawy cementowej 1.05*1.4*2 = 2.940000 7.7*1.4*2 = 21.560000 24.500	24.500		m2
4.2 KNR 401/337/6 Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej, głębokość/szerokość 1 x 1/2 cegły	7.7		m
4.3 KNR 12/829/1 Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża	25		m2
4.4 KNR 12/829/9 Licowanie ścian płytkami 30x30 na klej, metoda kombinowana	25		m2
4.5 KNR 12/1118/1 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża 1.05*7.7 = 8.085000 8.085	8.085		m2
4.6 KNR 12/1118/8 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30-cm, metoda zwykła	8.085		m2
4.7 KSNR 5/308/1 Linie zasilające prowadzone przewodami kabelkowymi w korytkach, na drabinkach i szachtach z mocowaniem, łączny przekrój żył do 12·mm2 Cu, 20 Al·mm2	20		m
4.8 KSNR 5/203/2 Montaż aparatów elektrycznych, masa do 5,0·kg transformator przetwornica 24v	1		szt
4.9 KSNR 5/502/2 Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych, świetłówkowych 2 x 20·W - analogia kanałowych	5		kpl
<b>5 wymiana osprzętu elektrycznego lampy , przewody wyłączniki</b>			
5.1 KSNR 5/501/3 Montaż opraw oświetleniowych zawieszanych, świetłówkowych 4 x 40·W	8		kpl
5.2 KSNR 5/302/1 Linie zasilające prowadzone przewodami kabelkowymi na tynku, pojedynczo, do 24·mm2 Cu lub 40·mm2 Al, na betonie	93		m
5.3 KSNR 5/407/5 (2) Wypusty oświetleniowe i gniazd wtykowych wykonywane przewodami kabelkowymi na uchwytych n.t., w magazynach na gniazdo wtykowe 2-biegunowe 10A i 10A/Z, tynk na cegle	12		szt
<b>6 garaż</b>			
6.1 KNR 231/101/1 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20-cm 6.2*6.5 = 40.300000 40.300	40.300		m2
6.2 KNR 231/114/1 Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20-cm	40.3		m2
6.3 KNR 231/114/2 Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości	40.3	5	m2
6.4 KNR 231/114/7 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8-cm	40.3		m2
6.5 KNR 231/9920/4 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8-cm, kostka dwuteownik 20x16,5-cm, na podsypce cementowo-piaskowej - KOSTKE DOSTARCZA INWESOR	40.3		m2
6.6 kalkulacja własna - dostawa garażu blaszanego o wymiarach szer.6,0 dł 6,0 wys.2,9 - GARAZ DOSTARCZA INWESTOR KALKULOWAĆ TYLKO MONTAŻ.	1		KPL
6.7 KALKULACJA WŁASNA - KOTWY DO MOCOWANIA GARAZU DO PODŁOŻA	6		KPL
<b>7 Pomieszczenie wc</b>			
7.1 KNRW 202/2003/2 Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, obustronnie 1-warstwowo, 75-01 1.6*1.3*2.2 = 4.576000 4.576	4.576		m2
7.2 KNR 202/1015/1 (1) Ościeżnice drewniane, 2-krotnie malowane i szklone na budowie, zewnętrzne zwykłe, grunt ftalowy + farba	1		m
7.3 KNR 202/1019/5 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe, fabrycznie wykończone, szklone 1-dzielne, do 2.0·m2	1		m2
7.4 KNR 12/829/9 Licowanie ścian płytkami 30x30 na klej, metoda kombinowana 1.6*2.0*2+1.3*2.0 = 9.000000 9.000	9.000		m2
7.5 KNR 12/1118/6 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 20x20-cm, metoda zwykła 1.6*1.3 = 2.080000 2.080	2.080		m2
7.6 KNRW 215/112/1 (1) Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fj_zew. 20-mm	7		m
7.7 KNRW 215/116/1 (1) Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Fj_zew. 20-mm	1		szt
7.8 KNR 401/212/1 Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości do 15-cm - rozkucie posadzki pod kanalizację 7.30*0.5*0.2 = 0.730000 0.730	0.730		m3

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
7.9 KNRW 215/203/3 Rurociągi z PVC kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, na wcisk, Fi-110 mm	7		m
7.10 KNR 215/208/5 Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 110 mm	1		szt
7.11 KNR 215/224/3 Ustępy pojedyncze, z płuczką z porcelany - kompakt	1		kpl
7.12			