

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
3.1.22 Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych, Fi-20-mm - rury przyłączeniowe do grzejników 4,0 = 4,000000 4,000	4,000		m
3.1.23 Demontaż grzejników z rur stalowych ożebrowanych, 3-rzędowe G-3, długości 0,5-2,0-m 1 = 1,000000 1,000	1,000		szt
3.1.24 Demontaż opraw żarowych, porcelanowych lub plafonierek, przykręcanych 3 = 3,000000 3,000	3,000		szt
3.1.25 Demontaż łączników instalacyjnych o natężeniu prądu do 10-A, podtynkowych, 1 wylot, wyłącznik lub przełącznik 1-biegunowy 2 = 2,000000 2,000	2,000		szt
3.1.26 Demontaż gniazd wtyczkowych o natężeniu prądu do 63-A, gniazdo podtynkowe, 2+0 bieguny - dla suszarki 1 = 1,000000 1,000	1,000		szt
3.1.27 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1-km poz.3.1.1 ((3,53+1,34*3)*2,25-0,60*2,0*4)*0,12 = 1,462500 poz.3.1.2 (1,34*0,90*3)*0,04 = 0,144720 poz.3.1.4 ((1,96+1,59)*2*2,25+(2,53+3,53)*2*2,25-0,60*2,0*3)*0,04 = poz.3.1.5 ((1,96+1,59)*2*2,25+(2,53+3,53)*2*2,25-0,60*2,0*3)*0,02 = 0,792900 poz.3.1.6 (1,96*1,59+2,53*3,53)*0,06 = 0,722838 poz.3.1.7 (0,40*2,0+0,20*1,40)*0,18 = 0,194400 poz.3.1.8 (0,40*2,0+0,20*1,40)*0,30 = 0,324000 poz.3.1.3; poz.3.1.9 - 3.1.26 1,0 = 1,000000 4,641	4,641		m3
3.1.28 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1-km za 4 km do 5 km łącznie poz.3.1.1 ((3,53+1,34*3)*2,25-0,60*2,0*4)*0,12 = 1,462500 poz.3.1.2 (1,34*0,90*3)*0,04 = 0,144720 poz.3.1.4 ((1,96+1,59)*2*2,25+(2,53+3,53)*2*2,25-0,60*2,0*3)*0,04 = poz.3.1.5 ((1,96+1,59)*2*2,25+(2,53+3,53)*2*2,25-0,60*2,0*3)*0,02 = 0,792900 poz.3.1.6 (1,96*1,59+2,53*3,53)*0,06 = 0,722838 poz.3.1.7 (0,40*2,0+0,20*1,40)*0,18 = 0,194400 poz.3.1.8 (0,40*2,0+0,20*1,40)*0,30 = 0,324000 poz.3.1.3; poz.3.1.9 - 3.1.26 1,0 = 1,000000 4,641	4,641	4,00	m3
3.2 ROBOTY BUDOWLANE			
3.2.1 Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych ściana gr. 30 cm 3*1,40 = 4,200000 ściana gr. 18 cm 2*1,40 = 2,800000 7,000	7,000		m
3.2.2 Gruntowanie zaprawą cementową powierzchni ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowych - ościeża ściana gr. 30 cm (1,40+2,0*2)*0,30*2 = 3,240000 ściana gr. 18 cm (1,40+2,0*2)*0,25*2 = 2,700000 5,940	5,940		m2
3.2.3 Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości 40-cm - ściana gr 30 cm ściana gr. 30 cm (1,40+2,0*2)*2 = 10,800000 10,800	10,800		m
3.2.4 Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości 25-cm - ściana gr 18 cm ściana gr. 18 cm (1,40+2,0*2)*2 = 10,800000 10,800	10,800		m
3.2.5 Zamurowanie w ścianach z cegieł, bruzdy poziome szerokości 1/2 cegły Instalacja wodna 11,50+2,0 = 13,500000 Instalacja elektryczna 6 = 6,000000 19,500	19,500		m
3.2.6 Zamurowanie w ścianach z cegieł, bruzdy poziome szerokości 1 cegły Instalacja kanalizacyjna 2 = 2,000000 2,000	2,000		m