

PRZEDMIAR ROBÓT

Nr pozycji	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
PRZEDMIAR:			
1	Roboty zewnętrzne 23%		
1 d.1	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm 28 * 0,6 16,800 RAZEM	m2 m2	 16,800
2 d.1	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV z ręcznym wydobyciem urobku 28 * 0,6 * 1,2 20,160 RAZEM	m3 m3	 20,160
3 d.1	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu - podsypka i zasyпка 28 * 0,6 16,800 RAZEM	m2 m2	 16,800
4 d.1	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu - podsypka i zasyпка Krotność = 9 28 * 0,6 16,800 RAZEM	m2 m2	 16,800
5 d.1	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach (1,2 * 0,8 * 0,8) * 4 3,072 RAZEM	m3 m3	 3,072
6 d.1	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III (1,2 * 0,8 * 0,8) * 4 3,072 RAZEM	m3 m3	 3,072
7 d.1	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 63 mm 28 28,000 RAZEM	m m	 28,000
8 d.1	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr. zewnętrznej 63 mm 10 10,000 RAZEM	złącz. złącz.	 10,000
9 d.1	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. I-III 28 * 0,6 * 1,2 20,160 RAZEM	m3 m3	 20,160
10 d.1	Chodniki z kostki kamiennej o wysokości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 30 * 0,6 18,000 RAZEM	m2 m2	 18,000
2	Roboty wewnątrz budynku 8%		
2.1	Instalacja Wody Poziom		
11 d.2.1	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 40 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 58 58,000 RAZEM	m m	 58,000
12 d.2.1	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 15 15,000 RAZEM	m m	 15,000
13 d.2.1	Dotatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czterpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 32 mm 3 3,000 RAZEM	szt. szt.	 3,000
14 d.2.1	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 32 mm 3 3,000 RAZEM	szt. szt.	 3,000
15 d.2.1	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 25 mm 3 3,000 RAZEM	szt. szt.	 3,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Nr pozycji	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
16 d.2.1	Dwuzłączki o śr. nominalnej 32 mm 4	szt. 4,000 RAZEM	 4,000
17 d.2.1	Dwuzłączki o śr. nominalnej 25 mm 4	szt. 4,000 RAZEM	 4,000
18 d.2.1	Izolacja rurociągów śr. 28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 20 mm (N) 58	m 58,000 RAZEM	 58,000
19 d.2.1	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) 58	m 58,000 RAZEM	 58,000
2.2	Roboty Budowlane		
20 d.2.2	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 1/2 ceg. na zaprawie cementowej - w ścianie fundamentowej 5	szt. 5,000 RAZEM	 5,000
21 d.2.2	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 5	szt. 5,000 RAZEM	 5,000
22 d.2.2	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 5	szt. 5,000 RAZEM	 5,000
23 d.2.2	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu zwirowego o grubości do 30 cm - przekucia w stropie 4	szt. 4,000 RAZEM	 4,000
24 d.2.2	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.1 m2 w stropach i ścianach przy głębokości ponad 10 cm 5	szt. 5,000 RAZEM	 5,000
25 d.2.2	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg. 9	szt. 9,000 RAZEM	 9,000
26 d.2.2	Zamurowanie przebić w stropach ceramicznych 24	szt. 24,000 RAZEM	 24,000
27 d.2.2	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro 4	m2 4,000 RAZEM	 4,000
28 d.2.2	Wykonanie tynków zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po zamurowanych przebiciach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach 6	szt. 6,000 RAZEM	 6,000
29 d.2.2	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (grunt kat. III) 5	m3 5,000 RAZEM	 5,000
30 d.2.2	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 8 5	m3 5,000 RAZEM	 5,000
31 d.2.2	Utylizacja 5	m3 5,000 RAZEM	 5,000