

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 WYMIANA PIONÓW KANALIZACJI DESZCZOWEJ - BUDYNEK "A"			
1.1 KNR 401/529/8 Analogia - Demontaż wpustu dachowego	15,0		szt
1.2 KNR 401/208/2 Przebicie otworów w elementach z betonu o powierzchni do 0,05·m2, beton żwirowy, grubość do 20·cm	15,0		szt
1.3 KNRG 215/405/1 (1) Analogia- Wpusty dachowe , pojedynczy, bez podgrzewacza	15,0		kpl
1.4 KNR 401/333/4 Przebicie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa wapienna, grubość ścian 2 cegły	15,0		szt
1.5 KNR 401/340/6 Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej, głębokość/szerokość 1 x 1/2 cegły	43,0		m
1.6 KNR 401/325/6 (1) Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych w ścianach z cegieł, przekrój 1/2 x 1 1/2 cegły	43,0		m
1.7 KALK 1/101/1 Demontaż pokryw szachtów	225,0		szt.
1.8 KALK 1/101/1 Poprostowanie pokryw szachtów przed ponownym założeniem	225,0		szt
1.9 KNR 401/208/2 Przebicie otworów w elementach z betonu o powierzchni do 0,05·m2, beton żwirowy, grubość do 20·cm	75,0		szt
1.10 KNR 402/230/5 Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego na ścianach budynku, Fi·150·mm	400,0		m
1.11 KNRW 215/222/6 Czyszczaki z PVC kanalizacyjne, o połączeniu klejonym, Fi·160·mm	15,0		szt
1.12 KNRW 215/214/1 Rury deszczowe z PVC Fi·160·mm, wewnętrzne, o połączeniach wciskowych <SN8 z wydłużonym kielichem, klasa S, lite z wykon.spowalniaczy z kolan po 4 na pion>	400,0		m
1.13 KNRW 402/212/8 Wymiana podejścia z rury PVC, metodą wciskową, Fi·160·mm - połączenie pionu z poziomem w kanale <SN8 z wydłużonym kielichem, klasa S, lite>	15,0		miejsce
1.14 KNP 1/110/5 (2) Przewożenie taczkami ładunków, w paczkach i skrzynkach, do 50·kg, do 30·m w połączeniu z wyciągiem - transport żeliwa do kontenera	8,0		t
1.15 KNP 1/110/5 (4) Przewożenie taczkami ładunków, w paczkach i skrzynkach, do 50·kg, dodatek za każde 10·m w warunkach utrudnionych (do wer. 01-03) - transport żeliwa do konten	8,0	8,0	t
1.16 KNP 1/110/5 (1) Przewożenie taczkami ładunków, w paczkach i skrzynkach, do 50·kg, do 30·m w jednym poziomie - transport gruzu z poddasza	4,80		t
1.17 KNP 1/110/5 (4) Przewożenie taczkami ładunków, w paczkach i skrzynkach, do 50·kg, dodatek za każde 10·m w warunkach utrudnionych (do wer. 01-03) transport gruzu z poddasza	4,80	7,0	t
1.18 KNR 401/108/9 Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1·km	7,80		m3
1.19 KNR 401/108/10 Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1·km	7,80	5,0	m3
1.20 KALK 1/101/1 Wykonanie prowizorycznego oświetlenia w kanale	120,0		mb
1.21 KALK 1/101/1 Zamknięcie szachtów pokrywami	225,0		szt.
1.22 KNR 22/528/2 Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej DKD, krycie papą DKD	75,0		m2
1.23 KNRW 401/1216/1 Zabezpieczenie podłóg folią	475,0		m2
1.24 KNR 712/101/2 Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do 3 stopnia czystości - stan wyjściowy powierzchni B, konstrukcje kratowe -kątowniki w szachcie	65,0		m2
1.25 KNR 712/210/3 (1) Malowanie pędzlem - farby nawierzchniowe i emalie ftalowe, konstrukcje szkieletowe, farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	65		m2
2 WYMIANA PIONÓW KANALIZACJI DESZCZOWEJ BUDYNEK "B"			
2.1 KNR 401/529/8 Analogia - Demontaż wpustu dachowego	8,0		szt
2.2 KNR 401/208/2 Przebicie otworów w elementach z betonu o powierzchni do 0,05·m2, beton żwirowy, grubość do 20·cm	8,0		szt
2.3 KNRG 215/405/1 (1) Analogia- Wpusty dachowe pojedynczy, bez podgrzewacza	8,0		kpl

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
2.4 KNR 401/333/4 Przebicie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa wapienna, grubość ścian 2 cegły	8,0		szt
2.5 KNR 401/340/3 Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej, głębokość/szerokość 1/2 x 1/2 cegły	12,0		m
2.6 KNR 401/325/6 (1) Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych w ścianach z cegieł, przekrój 1/2 x 1 1/2 cegły	14,0		m
2.7 KALK 1/101/1 Demontaż pokryw szachtów	120,0		szt
2.8 KNR 402/230/5 Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego na ścianach budynku, Fi·150·mm	220,0		m
2.9 KNNR 4/214/1 analogia Piony deszczowe wewnętrzne z PVC śr. 160 mm o połączeniach wciskowych <SN8 z wydłużonym kielichem, klasa S, lite, z wykon.spowalniaczy z koloan po 4 na pion>	220,0		m
2.10 KNRW 215/222/6 Czyszczaki z PVC kanalizacyjne, o połączeniu klejonym, Fi·160·mm	8,0		szt
2.11 KNP 1/110/5 (2) Przewożenie taczkami ładunków, w paczkach i skrzynkach, do 50·kg, do 30·m w połączeniu z wyciągiem	4,40		t
2.12 KNP 1/110/5 (4) Przewożenie taczkami ładunków, w paczkach i skrzynkach, do 50·kg, dodatek za każde 10·m w warunkach utrudnionych (do wer. 01-03) transport żeliwa do kontenera	4,40	5,0	t
2.13 KNP 1/110/5 (1) Przewożenie taczkami ładunków, w paczkach i skrzynkach, do 50·kg, do 30·m w jednym poziomie - transport gruzu z poddasza	2,50		t
2.14 KNP 1/110/5 (4) Przewożenie taczkami ładunków, w paczkach i skrzynkach, do 50·kg, dodatek za każde 10·m w warunkach utrudnionych (do wer. 01-03) transport gruzu z poddasza	2,50	5,0	t
2.15 KNR 401/108/9 Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1·km	2,20		m3
2.16 KNR 401/108/10 Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1·km	2,20	5,0	m3
2.17 KALK 1/101/1 Wykonanie prowizorycznego oświetlenia	70,0		mb
2.18 KALK 1/101/1 Zamknięcie szachtów pokrywami	120,0		szt
2.19 KNR 22/528/2 Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej DKD, krycie papą DKD	18,0		m2
2.20 KNRW 401/1216/1 Zabezpieczenie podłóg folią	40,0		m2
2.21 KNR 712/101/2 Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do 3 stopnia czystości - stan wyjściowy powierzchni B, konstrukcje kratowe	35,0		m2
2.22 KNR 712/210/3 (1) Malowanie pędzlem - farby nawierzchniowe i emalie ftalowe, konstrukcje szkieletowe, farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	35,0		m2
3 WYMIANA PIONÓW KANALIZACJI DESZCZOWEJ BUDYNEK "C"			
3.1 KNR 401/529/8 Analogia - Demontaż wpustu dachowego	8,0		szt
3.2 KNR 401/208/2 Przebicie otworów w elementach z betonu o powierzchni do 0,05·m2, beton żwirowy, grubość do 20·cm	8,0		szt
3.3 KNRG 215/405/1 (1) Analogia- Wpusty dachowe pojedynczy, bez podgrzewacza	8,0		kpl
3.4 KNR 401/333/4 Przebicie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa wapienna, grubość ścian 2 cegły	8,0		szt
3.5 KNR 401/340/3 Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej, głębokość/szerokość 1/2 x 1/2 cegły	12,0		m
3.6 KNR 401/325/6 (1) Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych w ścianach z cegieł, przekrój 1/2 x 1 1/2 cegły	14,0		m
3.7 KALK 1/101/1 Demontaż pokryw szachtów	120,0		szt
3.8 KNR 402/230/5 Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego na ścianach budynku, Fi·150·mm	220,0		m
3.9 KNNR 4/214/1 analogia Piony deszczowe wewnętrzne z PVC śr. 160 mm o połączeniach wciskowych <SN8 z wydłużonym kielichem, klasa S, lite, z wykon.spowalniaczy z koloan po 4 na pion>	220,0		m
3.10 KNRW 215/222/6 Czyszczaki z PVC kanalizacyjne, o połączeniu klejonym, Fi·160·mm	8,0		szt
3.11 KNP 1/110/5 (2) Przewożenie taczkami ładunków, w paczkach i skrzynkach, do 50·kg, do 30·m w połączeniu z wyciągiem	4,40		t

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
3.12 KNP 1/110/5 (4) Przewożenie taczkami ładunków, w paczkach i skrzynkach, do 50·kg, dodatek za każde 10·m w warunkach utrudnionych (do wer. 01-03) transport żeliwa do kontenera	4,40	5,0	t
3.13 KNP 1/110/5 (1) Przewożenie taczkami ładunków, w paczkach i skrzynkach, do 50·kg, do 30·m w jednym poziomie - transport gruzu z poddasza	2,50		t
3.14 KNP 1/110/5 (4) Przewożenie taczkami ładunków, w paczkach i skrzynkach, do 50·kg, dodatek za każde 10·m w warunkach utrudnionych (do wer. 01-03) transport gruzu z poddasza	2,50	5,0	t
3.15 KNR 401/108/9 Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1·km	2,20		m3
3.16 KNR 401/108/10 Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1·km	2,20	5,0	m3
3.17 KALK 1/101/1 Wykonanie prowizorycznego oświetlenia	70,0		mb
3.18 KALK 1/101/1 Zamknięcie szachtów pokrywami	120,0		szt
3.19 KNR 22/528/2 Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej DKD, krycie papą DKD	18,0		m2
3.20 KNRW 401/1216/1 Zabezpieczenie podłóg folią	40,0		m2
3.21 KNR 712/101/2 Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do 3 stopnia czystości - stan wyjściowy powierzchni B, konstrukcje kratowe	35,0		m2
3.22 KNR 712/210/3 (1) Malowanie pędzlem - farby nawierzchniowe i emalie ftalowe, konstrukcje szkieletowe, farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	35,0		m2