

Kosztorys

Przyłącza zewnętrzne do budynków

Budowa: PRZEBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA W BUDYNKU  
Obiekt: PADEW NARODOWA, dz. nr ewki 1892  
Zamawiający: GMINA PADEW NARODOWA

Sprawdzający: .....

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

## Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
<b>1 Przyłącze c.o.</b>			
1 KNR 201/317/2 (1) Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym, głębokość do 1.5·m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5·m $0,8*1,2*4,0 = 3,84$ 3,840	3,840		m3
2 KNR 201/320/2 (1) Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 1.5·m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5·m	3,60		m3
3 KNR 220/215/1 Rurociągi z rur preizolowanych, Fi·26,9/90·mm, ścianki 2,6·mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	8,00		m
<b>2 Kanalizacja do studzienki K</b>			
4 KNR 201/317/2 (1) Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym, głębokość do 1.5·m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5·m $0,8*1,2*1,0 = 0,96$ 0,960	0,960		m3
5 KNR 201/320/2 (1) Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 1.5·m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5·m 0,82 = 0,82 0,82	0,82		m3
6 KNR 218/108/4 Rurociągi z polichloroku winylu (PCW) ciśnieniowe, Fi·160·mm	1,00		m
<b>3 Podziemny odcinek instalacji wodociągowej</b>			
7 KNR 201/317/2 (1) Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym, głębokość do 1.5·m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5·m $0,8*1,2*1,1 = 1,06$ 1,060	1,060		m3
8 KNR 201/320/2 (1) Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 1.5·m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5·m 0,82 = 0,82 0,82	0,82		m3
9 KNR 218/109/1 Rurociągi z polietylenu niskociśnieniowego (PE) łączone metodą zgrzewania, Fi·32x3,0·mm	11,00		m
10 Zawór antyskażeniowy	1,00		kpl
11 Rura ochronna	2,00		m
<b>4 Przebudowa przyłącza wody</b>			
12 KNR 201/317/2 (1) Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym, głębokość do 1.5·m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5·m $0,8*1,2*17,5 = 16,80$ 16,800	16,800		m3
13 KNR 201/320/2 (1) Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 1.5·m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5·m 16,1 = 16,10 16,10	16,10		m3
14 KNR 218/109/1 Rurociągi z polietylenu niskociśnieniowego (PE) łączone metodą zgrzewania, Fi·40x3,7·mm	11,00		m
15 Zawór antyskażeniowy	1,00		kpl
16 Rura ochronna	2,00		m

## Kosztorys

Opis pozycji podstawy nakładów	Ilość	Krot.	Jedn.	Wyliczona wart. jedn.	Wartość z narzutami
<b>1 Przyłącze c.o.</b>					
1 KNR 201/317/2 (1) Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym, głębokość do 1.5·m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5·m	3,840		m3		
2 KNR 201/320/2 (1) Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 1.5·m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5·m	3,60		m3		
3 KNR 220/215/1 Rurociągi z rur preizolowanych, Fi·26,9/90·mm, ścianki 2,6·mm	8,00		m		
Podsumowanie elementu					Razem
Koszty bezpośrednie					
<b>Ogółem Przyłącze c.o.</b>					
<b>2 Kanalizacja do studzienki K</b>					
4 KNR 201/317/2 (1) Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym, głębokość do 1.5·m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5·m	0,960		m3		
5 KNR 201/320/2 (1) Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 1.5·m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5·m	0,82		m3		
6 KNR 218/108/4 Rurociągi z polichloroku winylu (PCW) ciśnieniowe, Fi·160·mm	1,00		m		
Podsumowanie elementu					Razem
Koszty bezpośrednie					
<b>Ogółem Kanalizacja do studzienki K</b>					
<b>3 Podziemny odcinek instalacji wodociągowej</b>					
7 KNR 201/317/2 (1) Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym, głębokość do 1.5·m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5·m	1,060		m3		
8 KNR 201/320/2 (1) Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 1.5·m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5·m	0,82		m3		
9 KNR 218/109/1 Rurociągi z polietylenu niskociśnieniowego (PE) łączone metodą zgrzewania, Fi·32x3,0·mm	11,00		m		
10 Zawór antyskażeniowy	1,00		kpl		
11 Rura ochronna	2,00		m		
Podsumowanie elementu					Razem
Koszty bezpośrednie					
<b>Ogółem Podziemny odcinek instalacji wodociągowej</b>					
<b>4 Przebudowa przyłącza wody</b>					
12 KNR 201/317/2 (1) Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym, głębokość do 1.5·m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5·m	16,800		m3		
13 KNR 201/320/2 (1) Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 1.5·m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5·m	16,10		m3		
14 KNR 218/109/1 Rurociągi z polietylenu niskociśnieniowego (PE) łączone metodą zgrzewania, Fi·40x3,7·mm	11,00		m		
15 Zawór antyskażeniowy	1,00		kpl		
16 Rura ochronna	2,00		m		
Podsumowanie elementu					Razem
Koszty bezpośrednie					
<b>Ogółem Przebudowa przyłącza wody</b>					
Podsumowanie kosztorysu					Razem
Koszty bezpośrednie					
<b>Razem</b>					
<b>Wartość kosztorysu netto:</b>					

Tabela elementów scalonych

Nazwa elementu		Wartość z narzutami
1	Przyłącze c.o.	
2	Kanalizacja do studzienki K	
3	Podziemny odcinek instalacji wodociągowej	
4	Przebudowa przyłącza wody	
<b>Suma elementów kosztorysu</b>		
		<b>Wartość kosztorysu:</b>