

Kosztorys ślepy

Obiekt

Przebudowa mostu JNI 31001111 w m. Sierpc w ciągu drogi powiatowej nr 3770W ul. Wojska Polskiego wraz z drogami dojazdowymi

Rodzaj robót

Przebudowa istn. wodociągu podwieszonoego do mostu

Inwestor

**Powiat sierpecki
ul. Świętokrzyska 2a
09-200 Sierpc**

Poziom cen

Stawka robocizny

Koszty zakupu

Koszty pośrednie

Zysk

Sporządził

Warszawa, grudzień 2014r.

Obiekt: Most JN1 31001111 w m. Sierpc DP nr 3770W ul. Wojska Polskiego
Rodzaj robót: Przebudowa istn. wodociągu podwieszony do mostu

Lp.	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowych	Ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość
1			4	5	6	7
1		<u>Wodociąg tymczasowy na czas budowy mostu</u>				
1	KNNR 1 0307-040-060	Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych z ręcznym wydobyciem urobku. Grunt kategorii III-IV	20,80	m3		
2	KNNR 8 -040	Demontaż istn. rurociągu podwieszony do mostu z oczyszczeniem z izolacji i odwiezieniem materiałów do magazynu EMPEGEK - Sierpc	20,80	m		
3	KNNR 4 1411-030-060	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 20 cm	2,30	m3		
4	KNNR 11 0302-030-040	Rurociągi PE ciśnieniowe łączone metodą zgrzewania. Rury PE 100 SDR 11 (PN 16) - 160 x 14,6	41,90	m		
5	KNR 2-16 0306-07-050	Izolacja otulinami Rury 160 x 14,6 termoizolacją typ ROSTER	3,77	m2		
6	KNR 7-24 0148-02-033	Montaż konstrukcji wsporczej dla rury osłonowej	59,17	kg		
7	KNR 2-16 0610-02-040	Konstrukcja nośna dla rury wodociągowej PE 160 - Płozy typ "B" Integra 150/B/24	35,50	m		
8	KNR 2-17 0113-03-050	Rura osłonowa SPIRO 250 z bl. ocynk.	35,50	m2		
9	KNNR 4 1014-040-020	Kształtka Hawle nr kat.8555 DN 150/160 - łuk 30	6,00	szt		
10	KNNR 4 1014-040-020	Kształtka Hawle nr kat.0400 DN 150/160 - kołnierz specjalny	1,00	szt		
11	KNNR 1 0318-030-060	Zасыpywanie wykopów szerokości 0,8 - 2,5 m o ścianach pionowych. Głębokość wykopu do 3,0 m. Grunt kategorii I-III	18,50	m3		
12	KNNR 4 1611-010-176	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o średnicy nominalnej do 150 mm	1,00	200 m		
13	KNR 2-18 0802-0202-172	Próba szczelności sieci wodociągowej z rur PE o średnicy nominalnej 150 mm	1,00	próba		
14	KNR 4-02W 0119-07-040	Demontaż rurociągu o średnicy 150 mm wraz z rurą osłonową SPIRO - analogia z odwiezieniem materiałów do magazynu Inwstora	37,00	m		
		<u>Razem Wodociąg tymczasowy na czas budowy mostu:</u>				
2		<u>Nowy wodociąg podwieszony do gzymsu nowego mostu</u>				
15	KNR 5-08 0803-07-020	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów dla osadzenia konsoli WALRAVEN	60,00	szt		
16	KNR 5-08 0404-02-020	Montaż konsoli WALRAVEN wersja Strut 82 do gzymsu mostu dla mocowania wodociągu	20,00	szt		
17	KNNR 11 0302-030-040	Rury PE 100 SDR 11 (PN 16) - 160 x 14,6 łączone metodą zgrzewania montowane z podnośnika z koszem	29,10	m		
18	KNNR 4 1014-040-020	Kształtka Hawle nr kat.0430 DN 150/160 - nasuwki	2,00	szt		
19	KNR 2-16 0306-07-050	Izolacja dwuwarstwowa otulinami z wełny mineralnej ROCKWOOL ProRox PS 960 ALU rurociągów dn 160 mm przy grubości izolacji 16cm	22,84	m2		
20	KNR 2-16 0601-02-050	Płaszcz z blachy stalowej ocynkowanej o grubości 0,55 mm na rurociągu o śred. 60-191 mm - montowany z podnośnika z koszem	27,41	m2		
21	KNNR 4 1611-010-176	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o średnicy nominalnej do 150 mm	1,00	200 m		
22	KNR 2-18 0802-0202-172	Próba szczelności sieci wodociągowej z rur PE o średnicy nominalnej 150 mm	1,00	próba		
		<u>Razem Nowy wodociąg podwieszony do gzymsu nowego mostu:</u>				
		<u>Razem kosztorys netto:</u>				