

KARTA TYTUŁOWA PRZEDMIARU ROBÓT

1. Nazwa zamówienia nadana przez Zamawiającego

*sieć wodociągowa i przyłącze we wsiach Uniszki Zawadzkie, Michalinowo,
Kobiałki*

2. Nazwa i kody robót budowlanych wg CPV

CPV 451111200-0 Roboty ziemne

CPV 45232150-8 Roboty w zakresie rurociągów do przesyłu wody

3. Adresy wykonania robót :

Uniszki Zawadzkie, Michalinowo, Kobiałki

4. Nazwa i adres Zamawiającego :

Gmina Wieczfnia Kościelna

5. Data opracowania :

lipiec 2007r.

6. Autor opracowania :

mgr inż. Edward Jerzy Smolich
UPRAWNIONY PROJEKTANT
w spec. bud. inż.
Nr upr. GI 6380/80/761/3342/Cie-66/92
ul. Płocka 11/13 m. 15, 06-500 Miława
NIP 569-104-97-89

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU ROBÓT

Dział I *Roboty ziemne*

grupa robót : 45100000-0

klasa robót : 45110000-8

kategoria robót: 45111200-0

Dział II *Roboty budowlane w zakresie inżynierii wodnej*

grupa robót : 45200000-9

klasa robót : 45230000-8 *roboty budowlane w zakresie rurociągów*

kategoria robót: 45232150-8 *roboty w zakresie rurociągów do przesyłu wody*

ŚLEPY KOSZTORYS – PRZEDMIAR ROBÓT

KOD CPV – 45232150-8

Lp.	Podstawa obliczeń	Rodzaj robót	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostk	Wartość
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
Sieć wodociągowa						
CPV 451111200-0 Dział I Roboty ziemne						
1.	KNNR-1 0113 01	Usunięcie warstwy urodzajnej spycharką gr. 15 cm	m ³	300		
2.	KNNR-1 210 02	Wykopy ze skarpami koparką o poj. łyżki 0,25m ³ w gruncie kat III o gł. do 3,0 m..	m ³	2605		
3.	KNNR-1 307 03	Wykop ręczny ze skarpami w gruncie kat III.	m ³	138		
4.	KNNR-1 214 01	Zasypanie wykopów spycharką w gruncie kat. III z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami	m ³	2905		
5.	KNNR-1 318 03	Ręczne zasypanie wykopów w gruncie kat. III z przerzutem na 3 m z zagęszczeniem	m ³	138		
6.	KNNR-1 218 03	Mechaniczne plantowanie terenu	m ²	4300		
CPV 45232150-8 Dział II Rurociągi z uzbrojeniem						
7.	KNNR-11 301 02	Rurociąg PVC DN 110 w wykopach ze skarpami z próbami i dezynfekcją	m	1005		
8.	KNNR-11 301 01	Rurociąg PVC DN 90 w wykopach ze skarpami z próbami i dezynfekcją	m	824		
9.	KNNR-11 404 01	Przeciąganie rur PVC w rurach osłonowych	m	66		
10.	KNR 2-19 214 01	Rura sygnalizacyjna ø 25 na rurze ochronnej	szt.	3		
11.	KNNR-11 305 04	Hydrant p.poż nadziemny ø 80 z zasuwą bosą	kpl.	3		
12.	KNNR-4 1430 01	Bloki oporowe oraz podłoże betonowe pod hydranty, zasuwy i węzły	m ³	0,2		
13.	KNNR-11 402 04	Przewiert ø 168 x 6,3 szt. 1	m.	8		
14.	Kalkulacja własna	Rury osłonowe PE ø 160 szt. 2	mb.	66		

Lp.	Podstawa obliczeń	Rodzaj robót	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostk.	Wartość
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
15.	KNNR-11 304 02	Zasuwy bezkołnierzowe ø 80 PN 10	szt.	4		
16.	KNNR-11 304 03	Zasuwy bezkołnierzowe ø 100 PN 10	szt.	2		
17.	KNR 2-19 0134 01	Tabliczki informacyjne	szt.	7		
18.	KNR 17-01 506 06	Umocnienie terenu wokół zasuw oraz hydrantów płytkami prefabr.	m ²	0,5		
19.	KNR 2-31 140 104	Naprawa drogi żwirowej grubości 15cm	m ²	3 000		