

# **Przedmiar robót**

Koszty niekwalifikowalne

Obiekt	Sieć wodociągowa w miejscowości Bobrowniki - Skibin gm. Damnica
Budowa	10/94, 10/96, 10/99, 34/2, 32, 48/1, 50, 35, 8/17, 8/9, 8/2, 8/12, 8/4, 8/13, 8/11, 8/10, 8/1, 8/8 obręb Bobrowniki, gm. Damnica
Inwestor	Gmina Damnica, ul. Górna 1, 76-234 Damnica
Biuro kosztorysowe	Biuro Obsługi Inwestora ABOL Bytów ul. Kochanowskiego 8-10

---

Sporządził mgr inż. Ewa Trybulska

---

październik 2012

Sieć wodociągowa w miejscowości Bobrowniki - Skibin gm. Damnica

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>1. Przyłącza wodociągowe PE100 Dn63 i Dn40 - od granicy działek</b> <b>Kod CPV: 45232400-6</b>		
1	KNNR 6 0801/05	Rozbiórka ręczna podbudowy z betonu grubości 15cm  4,5*0,9	m2	4,050
		razem	m2	4,050
2	KNNR 1 0210/03	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25-0,60m3 na głębokość do 3m w gruncie kategorii III-IV Dn63 23,6*1,6*0,9 Dn40 134,2*1,6*0,9	m3	34,0
			m3	193,2
		razem	m3	227,2
3	KNR 2-01 0322/07	Ażurowe umocnienie palami szalunkowymi (wypraskami) pionowych ścian wykopów liniowych w gruncie suchym kategorii I-II o szerokości do 1m i głębokości do 3m wraz z rozbiórką Dn63 23,6*1,6*2 Dn40 134,2*1,6*2	m2	75,5
			m2	429,4
		razem	m2	504,9
4	KNNR 1 0318/03	Zasypanie wykopów o ścianach pionowych w gruncie kategorii I-II o szerokości 0,8-2,5m i głębokości 3,0m (obsypanie piaskiem 10 cm ponad wierzch rury) Dn63 23,6*0,5*0,17 Dn40 134,2*0,5*0,14	m3	2,0
			m3	9,4
		razem	m3	11,4
5	KNNR 1 0214/05	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych gruntem kategorii III-IV o grubości warstwy w stanie luźnym 25cm z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami Dn63 (23,6*1,6*0,9)-2 Dn40 (134,2*1,6*0,9)-9,4	m3	32,0
			m3	183,8
		razem	m3	215,8
6	KNR 2-31 0906/01	Mieszanka betonowa na dolne warstwy podbudowy o Rm do 45KG/cm2 wytwarzana w betoniarkach o pojemności 250dcm3 z ręcznym podawaniem składników 4,5*0,9*0,15	m3	0,608
		razem	m3	0,608
7	KNNR 4 1411/01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 10cm  (23,6+134,2)*0,4*0,1	m3	6,3
		razem	m3	6,3
8	KNNR 4 1009/01	Rurociągi z rur polietylenowych (PE,PEHD) o średnicy zewnętrznej 63mm	m	23,6
9	KNNR 4 1009/01	Rurociągi z rur polietylenowych (PE,PEHD) o średnicy zewnętrznej 63mm Analogia PE 40mm	m	134,2
10	KNNR 4 1105/01	Zasowy żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudową o średnicy 50mm (analogia zasowa Dn 40)	kpl	2,0