

2009-06-10

Inwestor:

Gmina Sompolno
ul. 11 listopada 15
62-610 Sompolno

Kosztorys ślepy

Kod CPV: 45232440-8

Data Oprac.: 2009-06-10

Nazwa budowy:

**Sieć kanalizacji sanitarnej
z przyłączami w m. Mąkolno**

Adres budowy:

Mąkolno, 62-610 Sompolno

Obiekt:

Kanalizacja sanitarna

Rodzaj robót: sanitarne

Podstawa opracowania: KNNR 4, KNNR 11, KNNR 1, AW

Sporządził:

mgr inż. Stanisław Basiński

Kosztorys ślepy

Lp.	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowych	Ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1		Roboty ziemne				
1	KNNR 1 0113-010-050	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15 cm	300,00	m2		
2	KNNR 1 0210-03010-060	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60 m3, głębokość wykopu do 3,00m. Grunt kategorii III-IV	192,00	m3		
3	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	12,00	m3		
4	KNNR 1 0214-0201-060	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, obiektowych, rowów spycharkami 74kW. Zagęszczanie spycharkami warstwy luźnej grub. 30 cm. Grunt kat. III-IV	192,00	m3		
5	KNNR 1 0502-010-050	Mechaniczne plantowanie równiarki powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III	300,00	m2		
6	KNNR 1 0526-010-060	Rozścielenie ziemi urodzajnej (humusu) spycharką na terenie płaskim	45,00	m3		
7	KNNR 1 0501-010-050	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III	200,00	m2		
8	KNNR 1 0527-010-090	Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki. Element o rozpiętości 4,00 m	1,00	kpl		
9	KNNR 1 0527-060-090	Demontaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki. Element o rozpiętości 4,00 m	1,00	kpl		
10	KNNR 1 0529-010-090	Montaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów. Element o rozpiętości 4,00 m	1,00	kpl		
11	KNNR 1 0529-060-090	Demontaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów. Element o rozpiętości 4,00 m	1,00	kpl		
		Razem:				
2		Kanalizacja sanitarna - sieć				
12	KNNR 4 1308-050-040	Kanały z rur PVC. Rurociągi PVC o średnicy zewnętrznej 315 mm, łączone na wcisk	78,00	m		
13	KNNR 11 0501-050-060	Podłoża i obsypki z dowiezionego piasku do nawierzchni drogowych	18,00	m3		
14	KNNR 4 1610-040-172	Próba wodna szczelności kanałów rurowych z rur stalowych, PVC, PE, PEHD i typu HOBAS o średnicy nominalnej 300 mm	1,00	próba		
15	(AW) AW 0 0-040	Badanie kanału kamerą telewizyjną	78,00	m		
16	KNNR 4 1413-030-020	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych z betonu B45 typu BS średnicy 1200 mm o głębokości 3 m, w gotowym wykopie z włazem żeliwnym zamykanym typu Staporogiel D400, krąg denny z przejściami szczelnymi i kinetą wyprofilowaną przez producenta	3,00	szt		
17	KNNR 4 1413-080-060	Betonowa podstawa studni rewizyjnych z kręgów betonowych w gotowym wykopie	1,00	m3		
18	KNNR 4 1413-040-041	Dodatek za każde 0,5 m różnicy głębokości studni rewizyjnych z kręgów betonowych z betonu B45 średnicy 1200 mm o głębokości 3 m, w gotowym wykopie	-8,00	0.5 m		

1	2	3	4	5	6	7
		Razem:				
3		Przylączya kanalizacyjne				
19	KNNR 4 1308-020-040	Kanały z rur PVC. Rurociągi PVC o średnicy zewnętrznej 160 mm, łączone na wcisk	18,00	m		
20	KNNR 11 0501-050-060	Podłoża i obsypki z dowiezione go piasku do nawierzchni drogowych z zagęszczeniem warstwami	3,50	m3		
21	KNNR 4 1413-010-020	Studnie rewizyjne z kregów betonowych z betonu B45 typu BS średnicy 1000 mm o głębokości 3 m, w gotowym wykopie z włazem żeliwnym zamykanym typu Staporygiel D400	1,00	szt		
22	KNNR 4 1413-020-041	Dodatek za każde 0,5 m różnicy głębokości studni rewizyjnych z kregów betonowych średnicy 1000 mm o głębokości 3 m, w gotowym wykopie	-3,00	0.5 m		
23	KNNR 4 1322-02-020	Kształtki PVC kanalizacyjne dwukielichowe o średnicy zewnętrznej 160 mm łączone na wcisk - podłączenie istniejących przyłączy do kanalizacji	2,00	szt		
		Razem:				
		Razem kosztorys:				