

Przedmiar robót

Obiekt: Przebudowa wodociągu - przyłącza wodociągowe - koszty niekwalifikowane
Rodzaj robót: sanitarne
Adres budowy: Sompolinek, 62-610 Sompolno

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
1		3	4	5
1.	Roboty przygotowawcze			
1	KNNR 10306-080-020	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m ² i głębokości do 1,00 m. Grunt kategorii III - wykopy próbne	szt	1,00
2	KNNR 10527-010-090	Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki. Element o rozpiętości 4,00 m	kpl	1,00
3	KNNR 10527-060-090	Demontaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki. Element o rozpiętości 4,00 m	kpl	1,00
4	KNNR 10527-010-090	Rura osłonowa dwudzielna typu arot 160 do kabli energetycznych i telekomunikacyjnych - analogia	kpl	1,00
2.	Roboty ziemne			
5	KNNR 10210-030-060	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25 m ³ , głębokość wykopu do 3,00m. Grunt kategorii III-IV	m ³	24,00
6	KNNR 10307-020-060	Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych z ręcznym wydobyciem urobku. Grunt kategorii III-IV	m ³	3,00
7	KNNR 10318-040-060	Zasypywanie wykopów szerokości 0,8 - 2,5 m o ścianach pionowych. Głębokość wykopu do 3,0 m. Grunt kategorii IV	m ³	3,00
8	KNNR 10214-030-060	Zasypianie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, obiektowych, rowów spycharkami 55kW. Zagęszczanie zagęszczarkami warstwy luźnej grub. 40 cm. Grunt kat. I-II	m ³	24,00
9	KNNR 10408-010-060	Zagęszczanie ubijakami mechanicznymi. Grunt sypki kategorii I-II	m ³	27,00
3.	Przyłącze wodociągowe			
10	KNNR 110307-010-040	Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE. Rurociągi o średnicy zewnętrznej 32 mm	m	15,00
11	KNNR 110306-010-090	Nawiertki na istniejących rurociągach PVC o średnicy zewnętrznej 90 mm	kpl	1,00
12	KNNR 41110-010-090	Zasuwa do przyłącza domowego DN 1" z obustronnym złączem do rur PE z obudową - analogia	kpl	1,00
13	KNNR 41418-010-040	Studzienki wodomierzowe o średnicy 200 mm i wysokości 1500 mm, z koncentrycznym, suchobieżnym wodomierzem objętościowym dn 15 z radiowym modułem zdalnego odczytu przystosowanym do wielokrotnego montażu, zaworem antyskażeniowym EA 251, wkładem termoizolacyjnym, przejazdowe z pokrywą klasy C - analogia	m	10,00
14	AW003-090	Tabliczki informacyjne o zasuwach, z tworzywa sztucznego	kpl	1,00

Tabela elementów

Lp.	Nazwa	Razem
1.	Roboty przygotowawcze Ilość r-g: 7,7000	
2.	Roboty ziemne Ilość r-g: 23,3760	
3.	Przylącze wodociągowe Ilość r-g: 47,2000	
Pozycje z narzutami		PLN
Koszty z narzutami (netto)		PLN