

2006.11.20

SYSTEM KOSZTORYSOWANIA WSK O B U D W Z.U.I. "E N T E R" Włocławek

Str.: 1

Uzytkownik: B.I.

Obiekt: SEPOLNO KRAJ.-KANAL.SANIT.I DESZCZ.

SEPOLNO5.E2

Element: 2

**2. UL. KRZYZOWA - WOJSKA POL.
SIEC KANALIZACJI SANITARNEJ I DESZCZOWEJ**

Poz.	Katalog	Opis	jednostka	ilosc	cena jedn.	wartosc
1.0	KNNR4 1008/07	Rurociagi z rur PVC-U o srednicy zewnetrznej 250 mm laczone na wcisk KLASY "S"	m	97.0000		
2.0	KNNR4 1023/07	Ksztaltki z PVC dwukielichowe o srednicy zewnetrznej 250 mm laczone na wcisk	szt	3.0000		
3.0	KNNR4 1008/05	Rurociagi z rur PVC-U FI 200 mm KLASY "S" mm laczone na wcisk	m	66.5000		
4.0	KNNR4 1023/05	Ksztaltki z PVC dwukielichowe o srednicy zewnetrznej 200 mm laczone na wcisk	szt	1.0000		
5.0	KNNR4 1008/04	Rurociagi z rur PVC o srednicy zewnetrznej 160 mm laczone na wcisk	m	32.5000		
6.0	KNNR4 1023/04	Ksztaltki z PVC ,dwukielichowe o srednicy zewnetrznej 160 mm laczone na wcisk - TROJNIKI FI 315/160	szt	3.0000		
7.0	KNNR4 1417/02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o srednicy 425 mm.Lamkniecie rura teleskopowa z pokrywa zelwna,kinet a studzienki z PE	szt	6.0000		
8.0	KNNR4 1417/02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o srednicy 600 mm.Lamkniecie rura teleskopowa z pokrywa zelwna,kinet a studzienki z PE	szt	1.0000		
9.0	KNNR4 1413/03	Studnie rewizyjne z kregow zelbetowych srednicy 1200 mm o glebokosci 3 m,w gotowym wykopie	szt	8.0000		
10.0	KNNR4 1413/04	Dodatek za kazde 0,5 m roznicy glebokosci studni rewizyjnych z kregow betonowych srednicy 1200 mm o glebokosci 3 m,w gotowym wykopie	0,5m	-24.0000		
11.0	KNNR4 1413/08	Betonowa podstawa studni rewizyjnych z kregow betonowych w gotowym wykopie-B-15	m3	3.1400		
wartosc do przeniesienia:						

wartosc z przeniesienia:						
Poz.	Katalog	Opis	jednostka	ilosc	cena jedn.	wartosc
12.0	KNNR4 1424/02	WPUSTY SCIEKOWE STUDZIENNE (WG) Z KRATA I OSADNIKIEM KLASY C-250 - Wpusty boczne szt 1	szt	2.0000		
13.0	KNNR1 0518/01	WPUSTY SCIEKOWE LINIOWE (WL) Z OSADNIKIEM	m	9.0000		
14.0	KNNR1 0605/01	Iglofiltry o srednicy do 50 mm wplukiwane w grunt bezposrednio bez obsypki do glebokosci 4,0 m	szt	34.0000		
15.0		OBWODNIENIE - PRACA POMPY WIERNIKOWEJ	m-g	300.0000		
16.0	KNNR4 1209/01	Przeciąganie rurociągów przewodowych o średnicy nominalnej 100-300 mm przewodzonych w rurach ochronnych - R.0 stal.fi 355,6/9	m	5.0000		
17.0	KNNR11 0501/05	Podłoże z dowiezionego piasku	m3	20.4700		
18.0	KNNR11 0501/05	Obsypki rur z dowiezionego piasku - 20 cm nad rure	m3	79.3500		
19.0	KNNR8 0107/02	Przebudowa wodociągu - demontaz rury PVC fi 110 mm	m	20.0000		
20.0	KNNR4 1008/03	Przebudowa wodociągu - ułożenie rur PVC fi 110 mm w wykopie	m	20.0000		
21.0	KNNR1 0301/02	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem samochodami samowyladowczymi do 5 t na odleglosc 1 km. Grunt kategorii III - Grunt oblepiaj. Tabl. 9910 RiSxi,15	m3	117.6700		
22.0	KNNR1 0208/02	Makłady uzup.do tablic za kazdy rozpoczetly 1km odl.transportu ponad 1km samochodami samowyl.do 5t,przy przewozie po drogach o nawierzcz.utwardzonej.Grun t I-IV - za 4 km	m3	117.6700		
wartosc do przeniesienia:						

wartosc z przeniesienia:

Pos.	Katalog	Opis	jednostka	ilosc	cena jedn.	wartosc
23.0	KNNR1 0307/03	Wykopy liniowe szerokosci 0,8-2,5 m i glebokosci do 3,0 m o scianach pionowych w gruntach suchych z recznym wydobyciem urotku. Grunt kategorii I-II	m3	33.1700		
24.0	KNNR1 0318/01	Zасыpywanie wykopow szerokosci 0,8 - 2,5 m o scianach pionowych. Głębokość wykopu do 1,5 m, grunt kategorii I-III	m3	33.1700		
25.0	KNNR1 0313/01	Umocnienie pelne scian wykopow wraz z rozbiorka palami szelunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych.Wykopy o szer.do 1m,gleb.do 3,0m.Grunt kat.I-IV	m2	353.6000		
26.0	KNNR6 0805/05	Rozebnanie chodnikow z plyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm,na podsypce piaskowej	m2	5.0000		
27.0	KNNR6 0801/05	Reczne rozebranie podbudowy z betonu o grubosci 15 cm	m2	20.0000		
28.0	KNNR6 0803/06	Reczne rozebranie chodnikow z kostki POLBRUK na podsypce piaskowej	m2	20.0000		
29.0	KNNR6 0503/01	Chodniki z plyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm,ukladane na podsypce piaskowej spoiny wypelniane piaskiem	m2	5.0000		
30.0	KNNR6 0109/03	Podbudowy betonowe,pielęgnacja podbudowy piaskiem i woda,grubosc warstwy po zagęszczeniu 20 cm- Beton B-20	m2	20.0000		
31.0	KNNR011 0320/01	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubosci 60 mm typu:40,na podsypce piaskowej grubosci 50 mm z wypelnieniem spoin piaskiem - Polbruk - odrysk	m2	20.0000		
32.0	KNNR401 0108/11	WYWIEZNIENIE GRUZU SPRYZIMOWANEGO SAMOCHODAMI SAMOWYLABOWCZYMI NA ODLEGLOSC DO 1 KM	m3	2.2500		

wartosc do przeniesienia:

2006.11.20

B.Z.

Str.: 4

Obiekt: SEPOLNO KRAJ.-KANAL.SANIT.I DESI CZ.

SEPOLN05.E2

Element: 2

wartosc z przeniesienia:

Por.	Katalog	Opis	jednostka	ilosc	cena jedn.	wartosc
33.0	KNR401 0108/12	DOPLATA ZA WYWIEZNIENIE BRUZU SPRZYIMOWANE 60 SAMOCHODAMI SAMOWLADOWCZYMI ZA KAZDY NASTEPNY 1 KM ODLEGLOSCI PONAD 1 KM - ZA 4 KM	m3	2.2500		
PODSUMOWANIE ELEMENTU 2						