

2007.01.24

SYSTEM KOSYTORYSOWANIA #S K O B U 0# Z.U.J. "E N T E R" Wroclawek

Str.: 1

Uzytkownik:

D.I.

Obiekt: KANALIZ. SANITARNA I DESIČI.-BEPOLNO KRAJ.

Element: 0

ZESTAWIENIE ELEMENTOW SCALONYCH

Element scal.

RAZEM

1. UL.MALLERA - SIĘCI SANITARNE I DESIČIOWE
2. UL.MALLERA - DROGI I CHODNIKI
3. UL.PLAC WOLNOSCI - SIĘCI DESIČIOWE
4. UL.PLAC WOLNOSCI - DROGI I CHODNIKI
5. WYLOT R-1 - SEPARATOR ORAZ OSADNIK

RAZEM:

Uzytkownik: B.Z.

Obiekt: KANALII, SANITARNA I DESI CZ. -GEPOLNO KRAJ.

GEPOLNO6.E1

Element: 1

1. UL. HALLERA - SIECI SANITARNE I DESZCZOWE

Por.	Katalog	Opis	jednostka	ilosc	cena jedn.	wartosc
1.0	KNNR4 1008/07	Rurociagi z rur PVC o srednicy zewnetrzej 250 mm laczne na wcisk	m	266.5000		
2.0	KNNR4 1023/07	Kształtki z PVC dwukielichowe o srednicy zewnetrzej 250 mm laczne na wcisk	szt	6.0000		
3.0	KNNR4 1008/05	Rurociagi z rur PVC o srednicy zewnetrzej 200 mm laczne na wcisk	m	230.0000		
4.0	KNNR4 1023/05	Kształtki z PVC dwukielichowe o srednicy zewnetrzej 200 mm laczne na wcisk	szt	5.0000		
5.0	KNNR4 1008/04	Rurociagi z rur PVC o srednicy zewnetrzej 160 mm laczne na wcisk	m	64.5000		
6.0	KNNR4 1023/04	Kształtki z PVC dwukielichowe o srednicy zewnetrzej 160 mm laczne na wcisk	szt	3.0000		
7.0	KNNR4 1417/02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "MAVIN" o srednicy 600 mm.Zamkniecie rura teleskopowa z pokrywa relikwa,kinet a studzienki z PE	szt	4.0000		
8.0	KNNR4 1417/012	Studzienki kanalizacyjne systemowe "MAVIN" o srednicy 425 mm.Zamkniecie storkiem betonowym z pokrywa relikwa na storku betonowy,kineta studzienki z PE	szt	4.0000		
9.0	KNNR4 1413/03	Studnie rewizyjne z kregow zelbetowych srednicy 1200 mm o glbokosci 3 m,w gotowym wykopie	szt	16.0000		
10.0	KNNR4 1413/04	Dodatek za kazde 0,5 m rozniczy glbokosci studni rewizyjnych z kregow betonowych srednicy 1200 mm o glbokosci 3 m,w gotowym wykopie	0.5m	-25.0000		
11.0	KNNR4 1413/08	Betonowa podstawa studni rewizyjnych z kregow betonowych w gotowym wykopie- z betonu B-15 gr. 20 cm	m3	4.9200		
wartosc do przeniesienia:						

=====						
wartosc i przeniesienia:						
=====						
Poz.	Katalog	Opis	jednostka	ilosc	cena jedn.	wartosc
=====						
12.0	KNNR4 1424/02	Wpusty szkiełkowe studzienne (WS) z krata i osadnikiem klasy C-250 - WS zwykle - szt 7 oraz Bocznice - szt 2	szt	9.0000		
13.0	KNNR1 0518/01	Wpusty szkiełkowe liniowe (WL) - p/ analogie	m	9.0000		
14.0	KNNR1 0405/01	Iglofiltry o srednicy do 50 mm wpukliwane w grunt bezpośrednio bez obcypki do glębokosci 4,0 m	szt	75.0000		
15.0		Odmocznienie - pompa wirnikowa - w sprzecie	m-g	745.0000		
16.0	KNNR1 0527/01	Montaz konstrukcji podwieszon kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki. Element o rozpietosci 2,0 m - RURY "AROT" PVC L=2,0 M	kpl	12.0000		
17.0	KNNR4 1209/01	Przeciąganie rurociągów przewodowych o srednicy nominalnej 100-300 mm prowadzonych w rurach ochronnych - R0 273 st-39a	m	39.0000		
18.0	KNNR11 0501/05	Podłoga z domocznionego piasku	m3	56.3900		
19.0	KNNR11 0501/05	Obsypanie rur piaskiem grub. 20 cm nad rure	m3	137.2200		
20.0	KNNR1 0202/08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiebiernymi o poj.lyzki 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5 t na odl.do 1 km.Grunť kat.III-IV - grunť obłepiaj. tabl. 7906 RiSi1,20	m3	246.3800		
21.0	KNNR1 0208/02	Nakłady uzup.do tablic za kazdy rozpozczety 1km odl.transportu ponad 1km samochodami samowyl.do 5t,przy przewozie po drogach o nawierzch.utwardzonej.Grunť I-IV - za 4 km	m3	246.3800		
=====						
wartosc do przeniesienia:						
=====						

wartosc i przeniesienia:

Poz.	Katalog	Opis	jednostka	ilosc	cena jedn.	wartosc
22.0	KNNR1 0301/02	Wykopy z zaladunkiem rocznym i transportem samochodami samowyladowczywi do 5 t na odleglosc 1 km. Grunt kategorii III - grunt oblesiajacy tabl. 9910 R i S w 1,15	m3	412.3100		
23.0	KNNR1 0305/02	Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami o szerokosci dna do 1,5 m. Wykopy o szerokosci do 1,5 m. Grunt kategorii III - j.w. Rxi,20	m3	137.4400		
24.0	KNNR1 0206/04	Ukropianie gruntu koparkami 0,60m3 i spycharkami 55kW w ziemi zagazynowanej w baldach z transp. samochodami samowyl. do 5t, do 1km. Grunt I-III - do zasypiania wykopow	m3	412.3100		
25.0	KNNR1 0310/03	Zasypywanie wykopow szerokosci 0,8 - 2,5 m o scianach pionowych. Głebokosc wykopu do 3,0 m, grunt kategorii I-III	m3	549.7500		
26.0	KNNR1 0313/01	Umocnienie pelne scian wykopow wraz z rozbiorka palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych. Wykopy o szer. do 1m, glab. do 3,0m. Grunt kat. I-IV	m2	1095.6000		

PODSUMOWANIE ELEMENTU 1

2. UL.HALLERA - DROGI I CHODNIKI

Por.	Katalog	Opis	jednostka	ilosc	cena jedn.	wartosc
1.0	KNNR6 0806/02	Rozebrawie kraweznikow betonowych na podsypcie cementowo-piaskowej	m	249.5000		
2.0	KNNR6 0802/03	Reczne rozebrawie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych o grubosci 4 cm	m2	407.2500		
3.0	KNNR6 0802/01	Reczne rozebrawie nawierzchni z tluczniw o grubosci 15 cm	m2	407.2500		
4.0	KNNR6 0805/05	Rozebrawie chodnikow z plyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm, na podsypcie piaskowej	m2	12.0000		
5.0	KNNR6 0105/02	Naprawa drogi - Podsyпка piaskowa zagęszczona recznie, grubosc warstwy po zagęszczeniu 5 cm	m2	407.2500		
6.0	KNNR6 0113/03	Naprawa drogi - Dolna warstwa podbudowy z kruszywa lamanego, grubosc warstwy po zagęszczeniu 25 cm	m2	407.2500		
7.0	KNNR6 0113/03	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa lamanego, grubosc warstwy po zagęszczeniu 25 cm	m2	407.2500		
8.0	KNNR11 0702/01	Umocnienie włoknoina syntetyczna	m2	407.2500		
9.0	KNNR6 0109/01	Podbudowy betonowe, pielegnacja podbudowy piaskiem i woda, grubosc warstwy po zagęszczeniu 10 cm - beton B-25	m2	407.2500		
10.0	KNNR6 0311/02	Nawierzchnie z mieszanki asfaltu lamego, warstwa wiazaca z mieszanki grysewej o grubosci 4 cm. Transport mieszanki na odleglosc 1 km - (R,M,S) x 2 cm=2 CM	m2	407.2500		
11.0	KNNR6 0311/06	Nawierzchnie z mieszanki asfaltu lamego, warstwa scieralna z mieszanki grysewej o grubosci 4 cm. Transport mieszanki na odleglosc 1 km - (R,M,S) x 3 = 12 cm	m2	407.2500		
wartosc do przeniesienia:						

wartosc i przeniesienia)						
Por.	Katalog	Opis	jednostka	ilosc	cena jedn.	wartosc
12.0	KMR06 0403/04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x20 cm, wraz z wykonaniem law betonowych, na podsypce cementowo-piasko we;	m	247.5000		
13.0	KMR06 0503/01	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm, układane na podsypce piaskowej szpily wypełniane piaskiem	m2	12.0000		
14.0	KMR401 0108/11	WYMIEIENIE GRUZY SPRZYNGOWANEGO SANDCZOBAMI SANDWYŁADGWCZYMI NA ODLEGŁOSC DO 1 KM	m3	112.7100		
15.0	KMR401 0108/12	DOPLATA ZA WYMIEIENIE GRUZY SPRZYNGOWANE GO SANDCZOBAMI SANDWYŁADGWCZYMI ZA KASDY NASTĘPNY 1 KM ODLEGŁOCI PONAD 1 KM - za 4 km	m3	112.7100		
PODSUMOWANIE ELEMENTU 2						

2007.01.24

SYSTEM KOSYTORYSOWANIA 49 K O B U D O W I, "C H T E R" Wloclawek

Str.: 1

Urytkownik:

B.Z.

Obiekt: KANALIZ. SANITARNA I DESZCZ. - GEPOLNO KRAJ.

SEPOLNO6.E3

Element: 3

3. UL. PLAC WOLNOSCI - SIECI DESZCZOWE

Por.	Katalog	Opis	Jednostka	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.0	KNNR4 1008/05	Rurociągi z rur PVC-U FI 200 mm KLASY "B" mm łączone na wciśk	m	236.5000		
2.0	KNNR4 1023/05	Kształtki z PVC dwukielichowe o średnicy zewnętrznej 200 mm łączone na wciśk	szt	10.0000		
3.0	KNNR4 1413/03	Studnie rewizyjne z kręgów żelbetonowych średnicy 1200 mm o głębokości 3 m, w gotowym wykopie	szt	10.0000		
4.0	KNNR4 1413/04	Dodatek za każde 0,5 m różnicy głębokości studni rewizyjnych z kręgów betonowych średnicy 1200 mm o głębokości 3 m, w gotowym wykopie	0.5m	-29.0000		
5.0	KNNR4 1413/08	Betonowa podstawa studni rewizyjnych z kręgów betonowych w gotowym wykopie-B-15	m3	3.9200		
6.0	KNNR4 1424/02	WPUSTY SCIEKOWE STUDIENNE (WG) I KRATA I OSADNIKIEM KLASY C-250 - Wpusty boczne szt 1	szt	5.0000		
7.0	KNNR1 0518/01	WPUSTY SCIEKOWE LINIOWE (WL) I OSADNIKIEM	m	39.0000		
8.0	KNNR1 0605/01	Igłofiltry o średnicy do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki do głębokości 4,0 m	szt	71.0000		
9.0		ODWODNIENIE - PRACA POMPY WIRNIKOWEJ	m-g	350.0000		
10.0	KNNR1 0527/01	Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki. Element o rozpiętości 2,0 m - RURY PVC "AROT"	kpl	2.0000		
11.0	KNNR11 0501/05	Podłoga z dowiezionego piasku	m3	31.9200		
12.0	KNNR11 0501/05	Obsypki rur z dowiezionego piasku - 20 cm nad rurę	m3	85.1400		
wartosc do przeniesienia:						

wartosc i przeniesienia:						
Por.	Katalog	Opis	jednostka	ilosc	cenę jedn.	wartosc
13.0	KNNR1 0301/02	Wykopy z zaladunkiem rocznym i transportem samochodami samowyladowczymi do 5 t na odleglosc 1 km. Grunt kategorii III - Grunt obciazaj. Tabl. 9910 0i0ai,15	m3	140.9900		
14.0	KNNR1 0208/02	Nakłady uzup.do tablic za kardy rozporozdy 1km odl.transportu posad 1km samochodami samowyl.do 5t,przy przewozie po drogach o nawierzch.utwardzonej.Grun t I-IV - za 4 km	m3	140.9900		
15.0	KNNR1 0301/02	Wykopy z zaladunkiem rocznym i transportem samochodami samowyladowczymi do 5 t na odleglosc 1 km. Grunt kategorii III - Grunt obciazaj. 0i0ai,15	m3	206.4400		
16.0	KNNR1 0307/03	Wykopy liniowe szerokosci 0,8-2,5 m i glebokosci do 3,0 m o scianach pionowych w gruntach suchych z rocznym wydobyciem urobku. Grunt kategorii I-II	m3	68.3100		
17.0	KNNR1 0206/04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podziem.0,60m3 i spycharkami 33kW w ziemi nieogrzynowanej w baldach z transp.samochodami samowyl.do 5t,do 1km.Grunť kat 1-3 - UKOPANIE I DOWOZ ZIEMI DO ZAGYPKI	m3	206.4400		
18.0	KNNR1 0312/01	Zasypanie wykopow szerokosci 0,8 - 2,5 m o scianach pionowych. Głębokość wykopu do 1,5 m, grunt kategorii I-III	m3	275.2500		
19.0	KNNR1 0313/01	Umacnienie pionu scian wykopow wraz z rurkami osłoni ancluskowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych.Wykopy o szer.do 1m,glęb.do 3,0m.Grunť kat.I-IV	m2	756.3000		
20.0	KNNRS 0107/02	Przebudowa wodociągu - demontaż rury PVC fi 110 mm	m	20.0000		
wartosc do przeniesienia:						

2007.01.24

B.I.

Str.: 3

Obiekt: KANALIZ. SANITARNA I DESZCZY.-SEPOLNO KRAJ.

SEPOLNO4.E3

Element: 3

wartosc i przeniesienia:						
Por.	Katalog	Opis	jednostka	ilosc	czna jedn.	wartosc
21.0	KMMR4 1008/03	Przebudowa wodociagu - uziwienie rur PVC fi 110 mm w wykopie	m	20.0000		
PODSUMOWANIE ELEMENTU 3						

4. UL. PLAC WOLNOSC I - DROGI I CHODNIKI

Por.	Katalog	Opis	Jednostka	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.0	KNMR6 0806/02	Rozzbranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	165,5000		
2.0	KNMR6 0802/03	Ręczne rozzbranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm	m2	473,0000		
3.0	KNMR6 0801/05	Ręczne rozzbranie podbudowy z bitou o grubości 15 cm	m2	191,0000		
4.0	KNMR6 0802/01	Ręczne rozzbranie nawierzchni z tłucznia o grubości 15 cm	m2	473,0000		
5.0	KNMR6 0803/06	Ręczne rozzbranie chodników z kostki POLBROK na podsypce piaskowej	m2	20,0000		
6.0	KNMR6 0105/02	Naprawa drogi - podsypka piaskowa zagęszczana ręcznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm	m2	473,0000		
7.0	KNMR6 0113/03	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm	m2	473,0000		
8.0	KNMR6 0113/03	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm	m2	473,0000		
9.0	KNMR11 0702/01	Uszczelnienie nawierzchni włókna syntetyczna	m2	473,0000		
10.0	KNMR6 0109/03	Podbudowy betonowe, pielęgnacja podbudowy piaskiem i wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm - Beton B-20	m2	191,0000		
11.0	KNMR6 0311/02	Nawierzchnie z mieszanki asfaltu łanego, warstwa wierzchnia z mieszanki grysowej o grubości 4 cm. Transport mieszanki na odległość 1 km - (R,N,G) x 2 = 8 cm	m2	473,0000		
12.0	KNMR6 0311/06	Nawierzchnie z mieszanki asfaltu łanego, warstwa szkieletowa z mieszanki grysowej o grubości 4 cm. Transport mieszanki na odległość 1 km - (R,N,G) x 3 = 12 cm grub.	m2	473,0000		
wartosc do przeniesienia:						

wartosc i przeniesienia:

Por.	Katalog	Opis	jednostka	ilosc	cena jedn.	wartosc
13.0	KNR06 0403/04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm, wraz z wykonaniem ław betonowych, na podsypce cementowo-piaskowej	m	165.5000		
14.0	KNR011 0320/01	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubosci 60 mm typu:40, na podsypce piaskowej grubosci 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem - Polbruk - odryw	m2	20.0000		
15.0	KNR401 0108/11	WYWIEZIENIE GRUZU SPRYZYNOWANEGO SAMOCHODAMI SAMOWYŁADOWCZYMI NA ODLEGŁOSC DO 1 KM	m3	201.3700		
16.0	KNR401 0108/12	DOPLATA ZA WYWIEZIENIE GRUZU SPRYZYNOWANE DO SAMOCHODAMI SAMOWYŁADOWCZYMI ZA KAŻDY NASTĘPNY 1 KM ODLEGŁOCI POWAŻ 1 KM - ZA 4 KM	m3	201.3700		

PODSUMOWANIE ELEMENTU 4

2007.01.24

SYSTEM KOSZTEROWANIA K&O B U B&K Z.U.I. "E N T E R" Wloclawek

Str.: 1

Uzytkownik:

B.Z.

Obiekt: KANALIZ. SANITARNA I BEZCZ. - SEPOLNO KRAJ.

SEPOLNO4.E5

Element: 5

5. WYLOT R-1 - SEPARATOR ORAZ OSADNIK

Por.	Katalog	Opis	Jednostka	Ilosc	Cena jedn.	Wartosc
1.0		SEPARATOR PSM LAMELA 20/200 FI 1500 mm ZELBETOWY F-MY EKOL-UNICON - H CENTE; SEPARATOR + MONTAZ W GOTOWYM WYKOPIE - WYLOT R-1	kpł	1.0000		
2.0	KNNR11 0405/07	OSADNIKI ZELBETOWE V= 0,0m3 FI 1500 mm F-MY EKOL-UNICON - WYLOT R-1	kpł	1.0000		
PODSUMOWANIE ELEMENTU 5						