

Data opracowania: 2017-03-31

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

[Sieć kanalizacji deszczowej.](#)

Adres inwestycji: Wyszków, ulica Meliorantów.

Zamawiający: Gmina Wyszków, Ul. Aleja Róż 2 07-200 Wyszków

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

Spis działów przedmiaru robót

Strona 1

Dział kosztorysu	Symbol CPV
1. Sieć KD. Wykonanie wykopów.	45111200-0
2. Sieć KD. Roboty instalacyjno-montażowe. Zasyпка wykopów.	45231300-8

Tabela przedmiaru robót

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			Dział nr 1. Sieć KD. Wykonanie wykopów. [CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie nawierzchni ulic] [SST-KD.1-10]		
1	KNR AT-11 0104-05	SST-KD.1 -10	Wykopy liniowe o gł. do 2,4 m (I GŁĘBSZE) o szer. do 1,0-1,5 m w gruncie kat. III w umocnieniu typu box PODLASIE 2 WYKOPY pod KANAŁ w SZALUNKU PŁYTOWYM na ODKŁAD i na SAMOCHÓD.: S5: 1503,7	m3	1503,70 1503,70000
2	KNR AT-11 0104-08	SST-KD.1 -10	Wykopy liniowe o gł. do 2,4 m (i GŁĘBSZE) o szer. ponad 1,5 m w gruncie kat. III w umocnieniu typu box PODLASIE 2 WYKOPY pod STUDNIE w SZALUNKU PŁYTOWYM (2,0 > S > 1,5m) NA ODKŁAD i na SAMOCHÓD.: D5: 193	m3	193,00 193,00000
3	KNR AT-11 0108-02	SST-KD.1 -10	Nakłady uzupełniające do tablic 0101-0105 z tytułu transportu urobku - przewóz na odl. do 1 km po terenie lub drogach gruntowych koparka 0,60 m3, grunt kat III ODWIEZIENIE NADMIARU UROBKU na odległość wg umowy z Zamawiającym.: W5: 144,1	m3	144,10 144,10000
4	Kalkulacja własna	SST-KD.1 -10	ZABEZPIECZENIE ODKOPANYCH KABLI. RO 2-dzielna #58/50 PEHD. X5: 18	m	18,00 18,00000
5	Kalkulacja własna Kalkulacj	SST-KS.1 .10	ZABEZPIECZENIE ODKOPANYCH WODOCIĄGÓW i GAZOCIĄGÓW. Podwieszenie na drewnianej półce. Y5: 8	szt	8,00 8,00000
6	KNR 2-05 0210-0100	SST-KD.1 -10	KŁADKI dla PIESZYCH. Kładki dla pieszych [nad wykopem, drewniane tymczasowe, skręcaneśrubami stal., montaż + demontaż. Nakłady adaptowane] Kładki wielorazowego użytku.: 1	1 szt	1,00 1,00000
			Dział nr 2. Sieć KD. Roboty instalacyjno-montażowe. Zasyпка wykopów. [CPV: 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków] [SST-KD.1-10]		
7	KNNR 4 1411-01	SST-KD.1 -10	Podsypka 10cm z zagęszczaniem mechanicznym pod kanały i studzienki, grunt kat. I-II Podłoże pod kanały i obiekty z materiałów sypkich i stabilizowanych cementem. Podłoże z materiałów sypkich. Dla kol. 01-04 1.Wyrównanie dna wykopu. 2.Zarzućenie materiału do wykopu. 3.Rozłożenie podsypki, ubicie i wyrównanie wg niwelety. PODSYPKA POD KANAŁY KS PIASKIEM ZWYKŁYM z UROBKU: T5: 75,2	m3	75,20 75,20000
8	KALKULACJA WŁASNA	SST-KD.1 -10	WCINKA DO ISTNIEJĄCEJ BETONOWEJ STUDNI KAN. DESZCZOWEJ Na mapie st. symbol istn: Kpl.: 1	kpl	1,00 1,00000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
9	BCI.11.3.2.01 3	SST-KD.1 -10	REWIZYJNA STUDNIA WŁAZOWA fi1200 klasa D400, z OSADNIKIEM bez KINETY. Studnie z prefabrykowanych elementów, z betonu B45. Studnia z osadzonymi króćcami wlotowymi i wylotowymi . Pomiędzy kręgami studni osadzone są uszczelki zapewniające pełną wodoszczelność po zmontowaniu. Zakończenie studni włazem kanałowym żeliwnym śr. 600 mm studnie o śr. 1200 mm, H.śr=2,20m A5: 13	szt.	13,00 13,00000
10	KNNR 11 0502-0401	SST-KD.1 -10	Rurociągi kanalizacyjne z tworzyw sztucznych. Rury z PVC, kielichowe o średnicy nominalnej 300mm, z transportem wody I5 minus 6 studni*1,20m: 114,7-3*1,2	m	111,10 111,10000
11	KNNR 11 0502-0501	SST-KD.1 -10	Rurociągi kanalizacyjne z tworzyw sztucznych. Rury z PVC, kielichowe o średnicy nominalnej 400mm, z transportem wody J5 minus 3*1,20: 110,5-2*1,2	m	108,10 108,10000
12	KNNR 4 1008-1100	SST-KD.1 -10	Rurociągi z rur PVC łączone na wcisk. Rurociąg o średnicy zewnętrznej 500mm. Z PRÓBĄ SZCZELNOŚCI. K5 minus 8*1,20: 348-8*1,20	m	338,40 338,40000
13	KNNR 1 0214-0102	SST-KD.1 -10	OBSYPKA+NADSYPKA z ZAGĘSZCZENIEM GRUNTEM RODZIMYM - UROBKIEM WYSELEKCJONOWANYM. Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczaniem mechanicznym. Zagęszczanie spycharkami 110kW, grubość zagęszczonej warstwy w stanie luźnym 30cm, grunt kat. I-II [nakłady adaptowane] Objętość przybliżona. Grunt z wykopu.: V=S.śr*H.śr*L.kan-V kanału: 1,20*0,70*(573,6-13*1,2)-87,3	m3	381,42 381,42000
14	Kalkulacja własna	SST-KD.1 -10	ODBIÓR KANAŁÓW W ZAKRESIE SPADKÓW I ODKSZTAŁCEŃ METODĄ KAMEROWANIA Przyjęto długość sieci w osiach studni: 573,6	m	573,60 573,60000
15	Kalkulacja własna Kalkulacj	SST-KS.1 -10	INWENTARYZACJA GEODEZYJNA POWYKONAWCZA. RYCZAŁT. DŁUGOŚĆ: 573,6/1000	km	1,00 0,57360
16	KNR AT-11 0109-0801	SST-KD.1 -10	ZASYPKA NAD NADSYPKĄ GRUNTEM RODZIMYM - UROBKIEM, z ZAGĘSZCZANIEM WARSTWAMI. Mechaniczne zasypywanie wykopów liniowych o gł. do 2,8 m, szer. ponad 1,5 m w gruncie kat. III w umocnieniu PODLASIE koparka 1,20 m3 Wykopano D5+S5: 193+1503,7 Nadmiar W5 - wywiezino: -144,1 Podsypka z gruntu rodzimego T5: -75,2 Obsypka i nads. z gr. rodzim. Z6: -381,42	m3	1095,98 1696,70000 -144,10000 -75,20000 -381,42000