

Przedmiar

Budowa budynku Ośrodka Zdrowia na działce NR EWID. 485/12 w m. Gacki, powiat Pińczów- Przyłącze wody

Data: 2013-11-26

Budowa: Przyłącze wody

Obiekt: Przyłącze wody

Zamawiający: Gmina Pińczów ul. 3-go Maja 10 28-400 Pińczów

Jednostka opracowująca kosztorys:

Kosztorys opracowali:

mgr St. Nowakowska,

Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 roboty ziemne kod CPV 45111200-0			
1 KNR 201/125/2 Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), grubość warstwy do 15·cm, z przerzutem, humus z darnią 2,0*26,0 = 52,0	52,000		m2
2 KNR 201/310/2 Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5·m ze złożeniem urobku na odkład, wykopy o głębokości do 1.5·m, kategoria gruntu III recznie 30% 1,80*0,90*26*0,30 = 12,636	12,636		m3
3 KNR 201/216/2 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład, koparka 0,60·m3, grunt kategorii III 1,80*0,90*26*0,70 = 29,484	29,484		m3
4 KNR 201/322/4 Umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych z rozbiórka, umocnienia pełne, wykopy szerokości do 1.0·m głębokość wykopu do 6.0·m, kategoria gruntu III-IV 1,90*26*2 = 98,8	98,800		m2
5 KNR 201/202/5 (1) Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1·km, koparka 0,60·m3, grunt kategorii III łączna odległość 5 km 2,0*26,0*0,15+14,04 = 21,84	21,840		m3
6 KNR 201/214/8 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5·km odległości transportu, ponad 0,5·km przyczepami samowładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV 21,87	21,87	8,00	m3
7 KNR 201/320/4 (1) Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 3.0·m, kategoria gruntu I-II, szerokość wykopu 0.8-1.5·m ZASYPKA PIASKIEM R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 0,90*26*0,60 = 14,04	14,04		m3
8 KNR 201/230/1 (1) Zasypywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10·m, grunt kategorii I-III, spycharka 55·kW (75·KM) R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 12,64+29,48-14,04 = 28,08	28,080		m3
9 KNR 201/236/2 Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi, grunt spoisty kategorii III-IV R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 14,04+28,08 = 42,12	42,120		m3
10 KNR 401/107/8 Pomost drewniany nad wykopem dla ruchu pieszego 1,0	1,0		m2
11 KNR 201/415/2 Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów, leżącej na długości 1·m wzdłuż krawędzi, kategoria gruntu III 52,0*0,15 = 7,8	7,800		m3
12 KNR 201/505/1 Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, ręczne, kategoria gruntu I-III 2,0*26,0 = 52,0	52,000		m2
13 KNR 201/510/1 Humusowanie i obsianie skarp, przy grubości warstwy humusu 5·cm 52,0	52,0		m2
2 Kody CPV: 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków przyłącza wodociągowe kod CPV 45231300-8			
14 KNR 218/501/3 Podłoże z materiałów sypkich, grubości 20·cm 0,90*26,0 = 23,4	23,400		m2
15 KNR 218/907/1 Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE łączonych metodą zgrzewania, Fi·50*4,6 mm PE 100 SDR 11 PN 16 26,0	26,0		m
16 KNR 218/901/1 Włączenie do istniejącego wodociągu przez trojnik Dn-50 /50 mm 1,0	1,0		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
17 KNR 218/305/1 (1) Zasuwę żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudową, montowane sprzętem ręcznym, Fi·50·mm	1,0		kpl
18 KNR 218/204/1 (1) Rura ochronna stalowa fi 80 mm	1,0		m
19 KNR 218/609/1 Układanie mieszanki betonowej ręczne w konstrukcjach, bloki oporowe B15 0,40*0,40*0,15*1 = 0,024 0,024	0,024		m3
20 KNR 218/607/2 Deskowanie, ściany proste, bloki oporowe o wysokości 3·m 0,15*(0,40+0,40)*2*1+0,40*0,40*1 = 0,4 0,4	0,400		m2
21 KNR 218/720/1 Powłokowe izolacje poziomych powierzchni betonowych i żelbetowych, jednowarstwowa, z emulsji lub roztworu asfaltowego - gruntowanie 0,15*(0,40+0,40)*2*1+0,40*0,40*2*1 = 6,96 6,96	6,960		m2
22 KNR 218/803/1 (1) Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych, rurociąg do Dn·150·mm, odcinek 200·m	1,0		odcinek
23 KNR 218/802/1 (3) Próba szczelności sieci wodociągowych, rurociąg do Dn·100·mm, rury PE (odcinek 200·m)	1,0		próba
24 KNR 219/219/1 Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	26,0		m
25 KNR 219/134/3 Oznakowanie trasy wodociągu, na słupku betonowym R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1,0		kpl
3 zestaw wodomierzowy kod CPV 45231300-8			
26 KNR 215/118/1 (2) Wodomierz jednostrumieniowy klasy C Dn 25·mm kształtki = krociec stalowy ocynkowany Dn-20 mm o l=100 mm - 1 szt 1 = 1,0 złączka wkretna przelotowa Dn 40 mm 4 = 4,0 złączka nakretna przelotowa Dn 40 mm 1 = 1,0 kolano z gwintem wewnętrznym Dn 40 mm 2 = 2,0 dwuzłączka nakretna Dn 40 mm 1 = 1,0 złączka wkretna zwezkowa Dn 40/20 mm 1 = 1,0 10,0	10		szt
27 KNR 215/112/5 (1) Zawór odcinający Dn 40·mm	3,0		szt
28 KNR 215/112/1 (1) Zawór antyskazienny typ EA 251 Dn 40·mm	1,0		szt
29 KNR 215/112/5 (1) Filtr siatkowy z osadnikiem , Dn 40·mm	1,0		szt
30 KNR 215/114/1 Zawór kulowy ze złączką do weza , Dn·15·mm	1,0		szt
31 KNR 215/108/5 Dodatek za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych, Dn 40·mm	1,0		kpl
32 KNR 215/107/4 Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego, do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy, Dn·50·mm	5,0		szt
33 KNR 215/107/1 Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego, do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy, Dn·15·mm	1,0		szt
34 KNR 202/1218/2 Konstrukcja wsporcza z kształtowników stalowych	2,0		szt

Spis działów

Lp.	Nr CPV	Opis
1		roboty ziemne kod CPV 45111200-0
2	45231300-8	przyłącza wodociagowe kod CPV 45231300-8
3		zestaw wodomierzowy kod CPV 45231300-8