

przedmiar

Przełożenie wodociągu

Obiekt	Ośrodek terapeutyczno-rehabilitacyjny w Radwanowicach
Budowa	Radwanowice nr dz. 263/3
Inwestor	30-149 Kraków ul.Balicka 12A/5B
Wykonawca	Fundacja Anny Dymnej "Mimo wszystko"

Ośrodek terapeutyczno-rehabilitacyjny w Radwanowicach

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
Szczegółowa Specyfikacja Techniczna - "INSTALACJA WOD-KAN"				
CPV 45330000-9, 45332200-5, 45332000-3				
1. Roboty montażowe i demontażowe				
1	KNNR 4 1009/04	Rurociągi z rur polietylenowych PE o średnicy d=110x10 mm	m	220,000
2	KNNR 4 1011/04	Połączenia rur polietylenowych, ciśnieniowych PE za pomocą kształtek elektrooporowych, kolana d=110 mm, 90 st. i 45 st.	złącze	8,000
3	KNNR 4 1011/04	Połączenia rur polietylenowych, ciśnieniowych PE za pomocą kształtek elektrooporowych, złączki d=110 mm	złącze	30,000
4	KNNR 4 1606/02	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych (200m) z PE o średnicy 110mm	próba	1,000
5	KNNR 4 1612/01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej, rurociąg o średnicy nominalnej do 150mm	m	220,000
6	KNNR 4 1703/03	Odnogi wbudowane w istniejące rurociągi z rur PCW o średnicy 110mm podłączenie do istniejącego rurociągu 2	wcinka razem wcinka	2,000 2,000
7	KNR 2-19 0219/01	Oznakowanie taśmą z tworzywa sztucznego z wkładką metaliczną trasy rurociągu ułożonego w ziemi	m	220,000
2. Roboty ziemne				
1	KNNR 1 0209/02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład - pojemność łyżki 0,15m3 grunt kategorii III przyjęto 70% wykopów mechanicznych pod nowy rurociąg 0,8*1,7*220,0*0,7	m3 razem m3	209,440 209,440
2	KNNR 1 0307/04	Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5m o ścianach pionowych z ręcznym wydobyciem urobku w gruntach suchych, głębokość wykopu 3,0m, grunt kategorii III-IV pozostałe 30% wykopów ręcznych 0,8*1,7*220,0*0,3	m3 razem m3	89,760 89,760
3	KNR 2-01 0322/02	Pełne umocnienie (z rozbiórką) palami szalunkowymi (wypraskami) w gruncie suchym pionowych ścian wykopów liniowych o szer.do 1m i głębokości do 3m w gr.kat.III-IV 1,7*220,0*2	m2 razem m2	748,000 748,000
4	KNNR 4 1411/02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o gr. 15cm - piasek podsypka z piasku gr. 15 cm 0,8*0,15*220,0	m3 razem m3	26,400 26,400
5	KNNR 4 1411/02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o gr. 15cm - piasek nadsypka z piasku gr. 15 cm 26,4	m3 razem m3	26,400 26,400
6	KNNR 1 0214/02	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami, warstwa zagęszczana w stanie luźnym gr.30cm kategorii III-IV zasypanie reszty wykopów 209,44+89,76-26,4*2	m3 razem m3	246,400 246,400
7	KNR 4-01 0108/06	Wywiezienie ziemi samochodami samowyładowczymi na odl. do 1km, grunt kat.III ziemia zastąpiona piaskiem 26,4*2	m3 razem m3	52,800 52,800
8	KNR 4-01 0108/08	Wywiezienie ziemi samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1km dalsze 19 km 52,8	m3 razem m3	52,800 52,800
3. Ewentualny demontaż istniejącego rurociągu				
1	KNNR 1 0209/02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład - pojemność łyżki 0,15m3 grunt kategorii III przyjęto 70% wykopów mechanicznych pod demontaż starego 0,8*1,7*145,0*0,7	m3 razem m3	138,040 138,040

Ośrodek terapeutyczno-rehabilitacyjny w Radwanowicach

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2	KNNR 1 0307/04	Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5m o ścianach pionowych z ręcznym wydobyciem urobku w gruntach suchych, głębokość wykopu 3,0m, grunt kategorii III-IV pozostałe 30% wykopów ręcznych 0,8*1,7*145,0*0,3	m3	59,160
		razem	m3	59,160
3	KNNR 8 0222/08	Demontaż rurociągu z PCW w wykopie budynku d=110mm	m	145,000
4	KNNR 1 0214/02	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami, warstwa zagęszczana w stanie luźnym gr.30cm kategorii III-IV zasypanie reszty wykopów 138,04+59,16	m3	197,200
		razem	m3	197,200

Ośrodek terapeutyczno-rehabilitacyjny w Radwanowicach

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Bale iglaste obrzynane kl.III	m3	0,015		
2	Bale iglaste obrzynane nasyczone kl.III gr.50-63mm	m3	0,785		
3	Drewno na stemple iglaste nasyczone	m3	0,673		
4	Gwoździe budowlane	kg	7,181		
5	Klamry ciesielskie	kg	95,212		
6	Kołana PE d=110 mm	szt	8,000		
7	Kołnierze zaślepiające "X"	szt	0,200		
8	Krawędziaki iglaste kl.II	m3	0,025		
9	Króćce żeliwne jednokołnierzowe	szt	0,100		
10	Kształtki żeliwne kielichowe do połączeń sztywnych 110mm	kg	88,000		
11	Kształtki żeliwne przejściowe ZKZ	szt	2,000		
12	Kształtki żeliwne przejściowe ZPZ	szt	2,000		
13	Nasuwki przelotowe dwukielichowe z PCW d=110mm	szt	2,000		
14	Ołów	kg	6,600		
15	Pale szalunkowe stalowe	t	0,202		
16	Piasek	m3	64,416		
17	Rury stalowe ocynkowane gwintowane d=50mm	m	1,500		
18	Rury z polietylenu (PE) d=110 mm	m	224,400		
19	Śruby średniokładne kpl	kg	5,390		
20	Taśma z polichlorku winylu	m2	66,000		
21	Tuleje z PVC dla luźnych kołnierzy stal.	szt	0,200		
22	Złączki PE d=110 mm	szt	30,000		
		Razem			
		Materiały pomocnicze			
		Razem			