

Ogólna charakterystyka obiektu:

- odcinek sieci wodociągowej w ul. Sudeckiej z rur PE 80 , SDR 11 D 40mm o długości 52,00m
- przeciągnięcie rurociągu PE w istniejącej rurze ochronnej dł. 23,00m
- nawiertka na istniejącym rurociągu żeliwnym Dn 150mm
- montaż stalowej rury preizolowanej o długości 10m do konstrukcji mostu
- podłoże gruntowe w obrębie projektowanych sieci grunt kat III - V
- podłoże pod kanały - 10 cm z piasku drobnego lub średniego,
- osypka z piasku - 30 cm ponad wierzch rury z piasku drobnego lub średniego,
- zasyp gruntem niewysadzinowym pozbawionym kamieni,

Przedmiar robót – ul. Sudecka

Numer pozycji przedmiaru	Kod pozycji przedmiaru	Numer Specyfikacji Technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych	Nazwa i opis pozycji przedmiaru oraz obliczenia ilości jednostek miary dla pozycji przedmiarowej	Jednostka miary, której dotyczy pozycja przedmiaru	Ilość jednostek przedmiarowych robót podstawowych
1	2	3	4	5	6
			Roboty budowlane w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne		
			45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia; roboty ziemne 45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby		
1	KNR 2-01/121/2	SST 1	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych	m	52,50
2	KNR 2-01/105/3	SST 1	Ścięcie drzewa – śred. Ok. 30cm z wykarczowaniem pnia	szt	1
3	KNNR 1/202/4 1/301/2 1/208/2	SST 3	Wykopy w gruncie kat. III-IV z odwozem urobku na odległość do 10km	m3	12,07
4	KNR 2-01/221/9 2-01/218/3	SST 3	Wykopy i przekopy w gruncie kat. III-IV wykonywane na odkład 34,20+50,446=84,646m3	m3	84,646
5	KNR 2-01/118/1	SST 3	Odspojenie skał w wykopach kat. V	M3	25,223
6	KNNR 4/1411/1	SST 3	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich grub. 10cm podsypka z piasku (1,50+1,50+2,00+1,50+15,00+2,50+2,00+1,50+1,50)*0,80*0,10	M3	2,320
7	KNNR 1/608/2 analogia	SST 3	Obsypka rurociągu piaskiem (1,50+1,50+2,00+1,50+15,00+2,50+2,00+1,50+1,50)*0,80*0,30	M3	6,96
8	KNR-W 2-01/222/2	SST 3	Zasypanie wykopów z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25cm) – kat gr III-IV 72,575m3	M3	72,575
			45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej 45220000-5 Roboty inżynieryjne i budowlane 45222000-9 Roboty budowlane w zakresie robót inżynieryjnych, z wyjątkiem mostów, tuneli, szypów i kolei podziemnej 45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei: wyrównywanie terenu 45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych 45232000-2 Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli 45236000-0 Wyrównywanie terenu		

Numer pozycji przedmiaru	Kod pozycji przedmiaru	Numer Specyfikacji Technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych	Nazwa i opis pozycji przedmiaru oraz obliczenia ilości jednostek miary dla pozycji przedmiarowej	Jednostka miary, której dotyczy pozycja przedmiaru	Ilość jednostek przedmiarowych robót podstawowych
9	KNR 2-19/219/1	SST 4	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego – 52,50m	m	52,50
10	KNR 11/307/1	SST 4	Sieci wodociągowe – montaż rurociągów z rur polietylenowych o śr. zewnętrznej 40mm wraz z wykonaniem prób	m	52,50
11	KNR 2-28/403/3	SST 4	Przeciąganie rurociągów w rurach ochronnych	m	23,00
12	KNR 4/1011/3	SST 4	Montaż kształtek: - mufa elektrooporowa D 90mm – 2 szt	szt	2
13	KNR 2-28/312/3	SST 4	Nawiertka na istniejącym rurociągu żeliwnym D 150mm (z zasuwą i skrzynką)	kpl	1
14	KNR 2-19/134/2	SST 4	Oznakowanie trasy na słupku stalowym	kpl	1
15	KNR-W 2-20/501/4 2-20/505/5 analogia 2-05/208/3	SST 4	Montaż rury osłonowej preizolowanej stalowej o długości 10m – RSt 90x8,2/168 na konstrukcji mostu wraz z wykonaniem i montażem 2 kolan, wykonaniem i montażem konstrukcji wsporczej	kpl	1