

Projekt odtworzenia przewodu odwadniającego teren należący do MPMO Sp. z o.o. przy ul. Grenadierów w Sosnowcu

Identyfikator kosztorysu: 4.SOS.18

W1 Przedmiar robót

wyk. dn: 2018-09-27 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	Roboty pomiarowe		
10	KNR 2-01 119-3 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kanałów w terenie równinnym 435/1000	km	0,435
		0,435	
2	Roboty ziemne		
20	KNR 9-06 Uzupełnienie KNR 2-10, rozdział 03 101-9 Wbijanie ścianek szczelnych stalowych z grodzie G-62 wibromłotem HVB (głębokość wbicia ścianki do 10 m, kat.gruntu IV(grodzice do odzysku po zakończeniu robót) 'komora przewiertowa' (3,2+6,0)*2	m	18,400
		18,400	
30	KNR 2-01 218-3 Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3, kat.gruntu IV 'komora nadawcza' 3,0*6,0*5,0 'komora odbiorcza' 3,0*3,0*2,0	m3	108,000
		90,000	
		18,000	
40	KNR 2-01 605-1 Pompowanie wody bezpośrednio z wykopu(faktyczna ilość pompowania w.g zapisu w Dz.Budowy) 7*24	godz.	168,000
		168,000	
50	KNR 2-01 230-2 Zасыpywanie wykopów spycharkami - przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m, kat.gruntu IV 'obmiar jak poz 3' 108,0 'minus studzienki' -0,785*1,9*1,9*0,2*2 -0,785*1,8*1,8*4,15*2 'minus rura' -0,785*0,315*0,315*(3,0+6,0-1,8*2)	m3	85,335
		108,000	
		-1,134	
		-21,110	
		-0,421	
60	KNR 2-01 236-2 Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi, grunt spoisty kat.III-IV obmiar j.w.	m3	85,335
70	KNR 9-06 Uzupełnienie KNR 2-10, rozdział 03 102-9 Wyciąganie ścianek szczelnych stalowych z grodzie G-62 wibromłotem HVB (głębokość wbicia ścianki do 10 m, kat.gruntu IV obmiar jak poz 2	m	18,400
80	KNR 2-01 212-8 Odwóz nadmiaru ziemi na odległość 1 km 'obmiar jak poz 3-5' 108,0-85,335	m3	22,665
		22,665	
3	Roboty montażowe		

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 2018-09-27 str. 2

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
90u	KSNR 1 2-1 Wykonanie przewiertu sterowanego z ominięciem podziemnych przeszkód wykonanego z rur PE 100 SDR 11d: 315*28.6 mm typu RC z kosztem rur przewiertowych,zgrzewaniem,próbami-w.g oferty	m	435,000
100	KNR 2-18 WACETOB 112-5 Montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) - średnica zewnętrzna 315 mm [R=1,11;S=1,11]	szt	6,000
110	KNR 2-18 WACETOB 110-13 Połączenie rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czółowego - średnica zewnętrzna rur 315 mm-w wykopie [RMS=1,25]	złącze	6,000
	'tuleje' 2*3	6,000	
120	KNR 2-18 WACETOB 211-9 Zasuwy typu "E" kołnierzowe z obudową, montowane na rurociągach z PE o średnicy 300 mm-analogia	kpl	3,000
4	Studnia wodomierzowa wraz z wyposażeniem,oraz studnia osadnikowa SO		
130	KNR 2-18 WACETOB 511-3 Podłoża pod studzienki z materiałów sypkich o gr.20 cm 0,785*1,9*1,9*0,2*2	m3	1,134
		1,134	
140u	KSNR 1 1-2 Dostarczenie i montaż studni prefabrykowanej dn:1500 mm z kręgów betonowych C35/45 łączonych na uszczelkę z płytą pokrywową kinetą ,włazem żeliwnym kl. B ,kl. D, lub samopoziomującym,dolotami-głębokość studni 4,0m -kalkulacja własna	kpl	2,000
	'studnia wodomierzowa' 1	1,000	
	'studnia osadnikowa' 1	1,000	
150	KNR 2-18 WACETOB 112-5 Montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) - średnica zewnętrzna 315 mm	szt	2,000
	'studnia wodomierzowa' 2	2,000	
160	KNR 2-18 WACETOB 110-13 Połączenie rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czółowego - średnica zewnętrzna rur 315 mm	złącze	3,000
	'tuleje' 1*2	2,000	
	'zaślepka -SO' 1	1,000	
170	KNR 2-18 310-1 Montaż wodomierza 12" Qn=600 m3/h montowane sprzętem mechanicznym w komorach, średnicy 300 mm-analogia	kpl	1,000
	'studnia wodomierzowa' 1	1,000	
180	1-1 Dostarczenie + montaż zaślepki d:315 mm z PE 100 SDR 11 (zaślepienie dolotu)	szt	1,000

----- Koniec wydruku -----