

Przedmiar robót

Kod CPV	45231110-9
Lokalizacja	Przebudowa ulicy Krótkiej w Kołobrzegu ul. Krótka, Kołobrzeg
Inwestor	Gmina Miasto Kołobrzeg , ul. Ratuszowa 13, 78-100 Kołobrzeg
Wykonawca	,
Biuro kosztorysowe	,

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	D-03.02.01.	1. Studnie rewizyjne Dn1200 szt. 9		
1		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi10-15t na odl.do 1 km.Grunt kat.III-IV 0,8*2*2*(2,4+1,73+1,75+0,97+1,09+1,18+1,66+1,61+1,6+9*0,5+9*0,3)	m3	67,808
		razem	m3	67,808
2		Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych z ręcznym wydobyciem urobku. Grunt kategorii III-IV 0,2*2*2*(2,4+1,73+1,75+0,97+1,09+1,18+1,66+1,61+1,6+9*0,5+9*0,3)	m3	16,952
		razem	m3	16,952
3		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi10-15t na odl.do 1 km.Grunt kat.III-IV	m3	16,950
4		Umocnienie ścian wykopów palami szalun.stal.pod komory,studzienki itp.na sieciach zewnętrzn.w gruntach suchych kat.I-IVwraz z rozbiórką.Głęb.umocnienia do 3m 4*2*(2,4+1,73+1,75+0,97+1,09+1,18+1,66+1,61+1,6+9*0,5+9*0,3)	m2	169,520
		razem	m2	169,520
5		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 20 cm 0,2*2*2*9	m3	7,200
		razem	m3	7,200
6		Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 1200 mm i głębokości 3 m w gotowym wykopie. Wykonywanie studni przy pomocy żurawia samochodowego do 4 t - z odciążeniem	szt	9,000
7		Studnie rewizyjne z kręgów betonowych śr.1200mm w gotowym wykopie przy pomocy żurawia do 4t.Nakłady dodat.dla głębokości ponad 3m za każde 0,5m różnicy głębok.	0,5 m	-21,000
8		Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych,punktowych,obiektowych,rownów spycharkami 55kW.Zagęszczanie zagęszczarkami warstwy luźnej grub.40 cm.Grunt kat.I-II 67,81+16,95-7,2-3,14*1,4*1,4/4*(2,4+1,73+1,75+0,97+1,09+1,18+1,66+1,61+1,6+9*0,5+9*0,3)	m3	44,957
		razem	m3	44,957
	D-03.02.01.	2. Wpusty deszczowe Dn500 szt. 4		
9		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi10-15t na odl.do 1 km.Grunt kat.III-IV 1*1*(1,44+0,8+0,84+1,01+4*0,5)	m3	6,090
		razem	m3	6,090
10		Umocnienie ścian wykopów palami szalun.stal.pod komory,studzienki itp.na sieciach zewnętrzn.w gruntach suchych kat.I-IVwraz z rozbiórką.Głęb.umocnienia do 3m 1*4*(1,44+0,8+0,84+1,01+4*0,5)	m2	24,360
		razem	m2	24,360
11		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 20 cm 0,2*1*1*4	m3	0,800
		razem	m3	0,800
12		Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt	4,000
13		Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych,punktowych,obiektowych,rownów spycharkami 55kW.Zagęszczanie zagęszczarkami warstwy luźnej grub.40 cm.Grunt kat.I-II 6,09-0,8-3,14*0,6*0,6/4*(1,44+0,8+0,84+1,01+4*0,5)	m3	3,569
		razem	m3	3,569

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	D-03.02.01.	3. Kanały Dn0,30PVC L=221,3m		
14		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi10-15t na odl.do 1 km.Grunť kat.III-IV 0,8*1,1*(1,68*8,1+2,1*55,3+1,74*15,7+1,03*23,4+1,14*32,9+1,71*16,5+1,64*25,5+1,6*34,2+0,2*211,6)	m3	339,450
		razem	m3	339,450
15		Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych z ręcznym wydobyćem urobku. Grunt kategorii III-IV 0,2*1,1*(1,68*8,1+2,1*55,3+1,74*15,7+1,03*23,4+1,14*32,9+1,71*16,5+1,64*25,5+1,6*34,2+0,2*211,6)	m3	84,863
		razem	m3	84,863
16		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi10-15t na odl.do 1 km.Grunť kat.III-IV	m3	84,860
17		Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką balami drewnianymi w gruntach suchych kategorii I-IV. Wykopy o szerokości 1 m i głębokości do 3,0 m 2*(1,68*8,1+2,1*55,3+1,74*15,7+1,03*23,4+1,14*32,9+1,71*16,5+1,64*25,5+1,6*34,2+0,2*211,6)	m2	771,478
		razem	m2	771,478
18		Podłóża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 20 cm 0,2*1,1*211,6	m3	46,552
		razem	m3	46,552
19		Kanały z rur PVC. Rurociągi PVC o średnicy zewnętrznej 315 mm,łączone na wcisk	m	211,600
20		Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych,punktowych,obiektowych,rowów spycharkami 55kW.Zagęszczanie zagęszczarkami warstwy luźnej grub.40 cm.Grunť kat.I-II 339,45+84,86-46,55-3,14*0,315*0,315/4*(8,1+55,3+15,7+23,4+32,9+16,5+25,5+34,2)-0,5*0,3*(24+33,5)	m3	352,653
		razem	m3	352,653
21		Próba wodna szczelności kanałów rurowych z rur stalowych, PVC, PE, PEHD i typu HOBAS o średnicy nominalnej 300 mm	próba	9,000
	D-03.02.01.	4. Przewiert sterowany rurą De315PE L=40,1		
22		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi10-15t na odl.do 1 km.Grunť kat.III-IV 2*6*1,7*1,9	m3	38,760
		razem	m3	38,760
23		Przewiert sterowany rurą De315PE	m	40,100
24		Materiał do przewiertu sterowanego	m	40,100
25		Połączenie rur polietylenowych,ciśnieniowych PE,PEHD o średnicy zewnętrznej 315 mm metodą zgrzewania czołowego (przy użyciu agregatu prądotwórczego)	złaczce	3,000
	D-03.02.01.	5. Przykanaliki Dn0,15PVC Lc=86m		
26		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi10-15t na odl.do 1 km.Grunť kat.III-IV		

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		0,8*0,9*(1,61*2,6+1,47*2,4+1,4*2,2+1,42*2,1+1,6*3,2+1,52*2,6+0,84*2,1+0,89*9,3+0,83*7+0,92*2,5+1,02*6,5+0,93*8,9+1,09*2,7+1,18*6,8+1,26*6,9+1,05*2+1,05*2,8+0,2*72,6)	m3	68,491
		razem	m3	68,491
27		Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych z ręcznym wydobywaniem urobku. Grunt kategorii III-IV 0,2*0,9*(1,61*2,6+1,47*2,4+1,4*2,2+1,42*2,1+1,6*3,2+1,52*2,6+0,84*2,1+0,89*9,3+0,83*7+0,92*2,5+1,02*6,5+0,93*8,9+1,09*2,7+1,18*6,8+1,26*6,9+1,05*2+1,05*2,8+0,2*72,6)	m3	17,123
		razem	m3	17,123
28		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 10-15t na odl.do 1 km.Grunt kat.III-IV	m3	17,120
29		Umocnienie ażurowe ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stal.(wypraskami) w gruntach suchych.Wykopy o szer.do 1m i głęb.do 3m.Grunt kat.III-IV wywóz nadmiaru 2*(1,61*2,6+1,47*2,4+1,4*2,2+1,42*2,1+1,6*3,2+1,52*2,6+0,84*2,1+0,89*9,3+0,83*7+0,92*2,5+1,02*6,5+0,93*8,9+1,09*2,7+1,18*6,8+1,26*6,9+1,05*2+1,05*2,8+0,2*72,6)	m2	190,254
		razem	m2	190,254
30		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 20 cm 72,6*0,2*0,9	m3	13,068
		razem	m3	13,068
31		Kanały z rur PVC. Rurociągi PVC o średnicy zewnętrznej 160 mm,łączone na wcisk 2,6+2,4+2,2+2,1+3,2+2,6+2,1+9,3+7+2,5+6,5+8,9+2,7+6,8+6,9+2+2,8	m	72,600
		razem	m	72,600
32		Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych,punktowych,objektowych,rowów spycharkami 55kW.Zagęszczanie zagęszczarkami warstwy luźnej grub.40 cm.Grunt kat.I-II 68,49+17,12-13,07-3,14*0,16*0,16/4*72,60	m3	71,081
		razem	m3	71,081
33		Próba wodna szczelności kanałów rurowych z rur stalowych, PVC, PE, PEHD i typu HOBAS o średnicy nominalnej do 150 mm	próba	17,000
	D-03.02.01.	6. Drenaż L=57,5m		
34		Rurociągi drenarskie z NPCW o średnicy 10,0 cm układane ręcznie w wykopach umocnionych	m	57,500
35		Zabezpieczenie rurociągów drenarskich o średnicy 10,0 cm.Rurociągi drenarskie obsypywane żwirem	m	57,500