

PRZEDMIAR ROBÓT - ROBOTY DROGOWO - MOSTOWE
Przebudowa odcinka drogi gminnej relacji Gręblin - Wielki Garc
Zabezpieczenie gazociągu wysokiego ciśnienia DN 500 mm w km 0+355

Lp.	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	j. m.	ilość
	D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
	D.01.01.00	Roboty pomiarowe		
1	D.01.01.01	ODTWORZENIE (WYZNACZENIE) TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH	th	
1.1	D.01.01.01	10 ODTWORZENIE TRASY i punktów wysokościowych w terenie równinnym lub pagórkowatym /podgórskim/ "1	th	1,0
				1,0
	D.01.02.00	Karczowanie + humus + rozbiórki		
2	D.01.02.02	USUNIĘCIE WARSTWY HUMUSU /I DARNINY/	-	
2.1	D.01.02.02	12 Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej /humusu/ grub. w-wy do 15 cm "2x(3,10+3,30+1,10)x12,60x1,15	m2	217,4
				217,4
	D.06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
	D.06.01.00	UMOCNIENIE SKARP, ROWÓW I ŚCIEKÓW		
3	D.06.01.01	UMOCNIENIE SKARP, ROWÓW I ŚCIEKÓW	-	
3.1	D.06.01.01	23 Wykonanie umocnienia skarp przez humusowanie z obsianiem, grubość warstwy humusu 15 cm "2x(3,10+3,30+1,10)x12,60x1,20	m2	226,8
				226,8
	M.21.00.00	FUNDAMENTY		
	M.21.20.00	Ławy fundamentowe		
4	M.21.20.01	ŁAWY FUNDAMENTOWE	m3	
4.1	M.21.20.01	13 wykonanie ław fundamentowych w deskowaniu, beton kl. C30/37 - bez zabezpieczenia wykopu na łądzie Ławy fundamentowe wraz ze ścianami fundamentowymi "2x0,37x7,50+2x0,7x0,3x0,5	m3	5,8
				5,8
4.2	M.21.20.01	55 wykonanie warstwy wyrównawczej z betonu C12/15 (B-15) Ławy fundamentowe pod fundamenty "2x8,2x0,1x0,8	m3	1,3
				1,3
4.3	M.21.20.01	98 wykonanie zbrojenia ław ze stali klasy A-IIIIN Ławy fundamentowe wraz ze ścianami fundamentowymi "524	kg	524,0
				524,0
	M.21.53.00	Roboty ziemne przy fundamentach		
5	M.21.53.02	WYKOPY OTWARTE BEZ ZABEZPIECZEŃ	m3	
5.1	M.21.53.02	11 Wykonanie wykopu otwartego bez zabezpieczeń "26,95x12,50x1,15	m3	387,4
				387,4
6	M.21.53.07	ODWODNIENIE WYKOPU PRZESZ POMPOWANIE WODY	h	
6.1	M.21.53.07	25 Pompowanie wody z wykopu - na łądzie "10x4	h	40,0
				40,0
	M.23.00.00	USTROJE NOŚNE		
	M.23.01.00	Ustroje nośne żelbetowe □ "na mokro" - zbrojone stalą zwykłą		
7	M.23.01.01	USTRÓJ NOŚNY ŻELBETOWY - PŁYTOWY "NA MOKRO"	m3	
7.1	M.23.01.01	11 wykonanie ustroju płytowego z betonu klasy C30/37 o rozpiętości przęsł do 15 m - nad łądem Żelbetowe płyty odciążające "5x0,25x1,50x2,60	m3	4,9
				4,9
7.2	M.23.01.01	98 wykonanie zbrojenia ustroju płytowego ze stali klasy A-IIIIN Żelbetowe płyty odciążające "1094	kg	1094,0
				1094,0
	M.27.00.00	HYDROIZOLACJA		
	M.27.01.00	Izolacje powłokowe		
8	M.27.01.01	POWŁOKOWA IZOLACJA BITUMICZNA - "NA ZIMNO"	m2	
8.1	M.27.01.01	51 wykonanie powłokowej izolacji bitumicznej układanej "na zimno" - powierzchnie pionowe Fundamenty i ściany fundamentowe konstrukcji odciążającej - 3 warstwy "(4x(0,80+0,30)x8,0+(2x0,37))x1,15	m2	43,7
				41,3

Lp.	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	j. m.	ilość
		Powierzchnie czołowe i boczne płyt odciążających "(2x1,5x0,25+2x0,25x2,60)x1,15		2,4
8.2	M.27.01.01	52 wykonanie powłokowej izolacji bitumicznej układanej "na zimno" - powierzchnie poziome	m2	32,6
		Płyty odciążające - 3 warstwy "1,50x5x2,60x1,15		22,4
		Fundamenty konstrukcji odciążającej- 3 warstwy "((4x8,00x0,25)+(4x0,20x0,25)+(4x0,25x0,70))x1,15		10,2
	M.29.00.00	ROBOTY PRZYOBIEKTOWE		
	M.29.03.00	Roboty ziemne w rejonie □ przyczółków		
9	M.29.03.01	ZASYPKA PRZYCZÓŁKA	m3	
9.1	M.29.03.01	11 wykonanie zasypki przyczółka - zasypanie przestrzeni za ścianami przyczółka gruntem niespoistym	m3	370,9
		Obszar pomiędzy ścianami fundamentowymi nad gazociągami - zasypka niezagęszczana "(2,06x9,60)x1,2		23,7
		Obszar nad konstrukcją odciążającą i wokół - zasypka zagęszczana do Is=0,97 "(22,96x12,60)x1,2		347,2
10	M.29.15.01	UMOCNIENIE SKARP STOŻKÓW PRZYCZÓŁKOWYCH	m2	
10.1	M.29.15.01	11 wykonanie umocnienia stożków przyczółkowych brukiem z kamienia polnego	m2	10,6
		Wyloty rur przy ściekach skarpowych i od studzienek separacyjno-osadnikowych "4x(1,20+2x0,60)x1,1		10,6
10.2	M.29.15.01	27 umocnienie skarpy materacem gabionowym gr. 30 cm	m3	31,9
		Na podsypce żwirowo-paiskowej i geowłókninie polipropylenowej "0,30x(45,10+43,50)x1,2		31,9
	M.29.51.00	Skarpy i stożki		
11	M.29.51.02	NAPRAWA SKARP	m2	
11.1	M.29.51.02	51 Wykonanie naprawy skarp przez uzupełnienie ubytku nasypu ziemnego	m3	2,2
		w ramach profilacji skarp - obszar poza wykopem "2x3,10x(1,6+1,3)x0,10x1,2		2,2