

Przedmiar

"Budowa drogi na działce nr 3292 w Olkuszu - ul. Hardego"

Numer	Opis	Jm	Ilość	Krotność
3	BUDOWA KANALIZACJI DESZCZOWEJ			
3.1	Roboty ziemne			
3.1.1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa sieci kanalizacji deszczowej - ANALOGIA	km	0,03	1
3.1.2	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1·km, koparka 0,60·m3, grunt kategorii IV, samochód do 5·t – 90% wykop mechaniczny - ANALOGIA	m3	152,35	0,9
3.1.3	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3,0 m, szerokość 0,8-1,5 m – 10% wykop ręczny - ANALOGIA	m3	152,35	0,1
3.1.4	Zabezpieczenie wykopu obudową OW Wronki - typ boksowy, głębokość do 2,5·m, wykop szerokości 0,90-1,0·m - ANALOGIA	m3	152,35	1
3.1.5	Podłoża pod kanały i studnie z materiałów sypkich, podsypka piaskowa - grubość 20·cm - ANALOGIA	m3	13,66	1
3.1.6	Ręczne zasypywanie wykopów, obsypki z kruszyw naturalnych z wykopu, z przesianiem	m3	41,8	1
3.1.7	Zasypywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10·m, grunt kategorii I-III, spycharka 55·kW (75·KM)	m3	50,3	1
3.1.8	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III - ANALOGIA	m3	50,3	1
3.1.9	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1·km, koparka 1,20·m3, grunt kategorii IV, samochód 15-20·t	m3	46,59	1
3.1.10	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5·km odległości transportu, ponad 1·km samochodami samowyładowczymi, po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii III-IV, samochód 15-20·t	m3	46,59	1
3.1.11	Koszt składowania ziemi z wykopów	m3	69,89	1
3.2	Studnie deszczowe			
3.2.1	Studnie z kręgów betonowych i żelbetowych w gotowym wykopie, Fi 1200 mm, głęb. 2 m	szt	2	1
3.2.2	Studnie z kręgów betonowych i żelbetowych w gotowym wykopie, Fi 1200 mm, za każde dalsze 0,5 m	szt	2	1
3.3	Wpusty deszczowe			
3.3.1	Studzienki ściekowe z gotowych elementów, uliczna betonowa, Fi·500·mm z osadnikiem bez syfonu	szt	3	1
3.4	Montaż sieci kanalizacji deszczowej			
3.4.1	Rurociągi kanalizacji grawitacyjnej z rur gładkościennych PVC-U, łączonych kielichowo Fi 160 mm	m	12	1

3.4.2	Rurociągi kanalizacji grawitacyjnej z rur gładkościennych PVC-U, łączonych Fi 315 mm	m	2,6	1
3.5	Prefabrykowane przepusty skrzynkowe			
3.5.1	Montaż prefabrykowanego przepustu skrzynkowego + robocizna	m	15	1
3.5.2	Dodatek za ścianki czołowe przepustów + przejścia elastomerowe	kpl	2	1
3.5.3	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15·cm (0-31,5mm, docelowo 25cm)	m2	7,49	1
3.5.4	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości	m2	7,49	10
3.5.5	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne, szerokość powyżej 1.3m, beton podawany pompą (B-20)	m3	9,36	1
3.6	Roboty wykończeniowe			
3.6.1	Próba szczelności kanałów rurowych, kanał Dn·160·mm	m	11	1
3.6.2	Próba szczelności kanałów rurowych, kanał Dn·315·mm	m	16,5	1
3.6.3	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza (analogia)	km	0,03	1
3.6.4	TV inwentaryzacja	m	27,5	1
3.6.5	TV inwentaryzacja - dodatek za robociznę, opracowanie dokumentacji oraz koszty dojazdu	kpl	1	1