

Przedmiar robót do wykonania Nr 6

Przyłącze kanalizacji sanitarnej - zakres robót do wykonania

Obiekt	Budynek Użyteczności Publicznej, Centrum Spraw Społecznych - PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ
Kod CPV	45231300-8
Budowa	ul. Okopowa dz. nr 93, obręb 2, 78-100 Kołobrzeg
Inwestor	Gmina Miasto Kołobrzeg, ul. Ratuszowa 13, 78-100 Kołobrzeg
Biuro kosztorysowe	EKOBUUD S.C. Koszalin

Sporządził mgr inż. Włodzimierz Makowski

Kołobrzeg 06.2014

Budynek Użyteczności Publicznej, Centrum Spraw Społecznych - PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
1. ROBOTY NAWIERZCHNIOWE			
1	Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem bez nawożenia w gruncie kategorii I-II	m2	3,60
2	Pielęgnacja mechaniczna trawników dywanowych na terenie płaskim	m2	3,60
2. ROBOTY ZIEMNE			
3	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km - koparki o pojemności łyżki 0,60m3, grunt kategorii III (1,175*33,25*0,9)*0,7	m3	24,61
	razem	m3	24,61
4	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-1,5m o ścianach pionowych (w gruntach suchych), z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym, wykopy o głębokości do 1,5m grunt kategorii III-IV (1,175*33,25*0,9)*0,3	m3	10,55
	razem	m3	10,55
5	Podsypka z gotowego kruszywa, z piasku (33,25)*0,9*0,1	m3	2,99
	razem	m3	2,99
6	Obsypka z gotowego kruszywa, z piasku (33,25)*0,9*0,16-33,25*0,02	m3	4,12
	razem	m3	4,12
7	Zasypka z gotowego kruszywa, z piasku (33,25)*0,9*0,1	m3	2,99
	razem	m3	2,99
8	Zagęszczenie z gruntu sypkiego kategorii I-III zagęszczarkami 5,928+4,308	m3	10,24
	razem	m3	10,24
9	Zasypanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m (24,61+10,55)-(2,99+4,12+2,99)	m3	25,06
	razem	m3	25,06
10	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach - koparki o pojemności łyżki 0,40m3, grunt kategorii I-III - transport podsypki 5,928+4,308	m3	10,24
	razem	m3	10,24
11	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowyladowczymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, grunt kategorii I-II - transport podsypki (Krotność= 9)	m3	10,24
12	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii IV - nadmiar ziemi 3,59+4,94	m3	8,53
	razem	m3	8,53
13	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km - nadmiar ziemi (Krotność= 9) 3,59+4,94	m3	8,53
	razem	m3	8,53
14	Azurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szerokości do 1m i głębokości do 3m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruncie suchym kategorii III-IV, wraz z rozbiórką 1,175*33,25*2 1,5*2,85*4	m2 m2	78,14 17,10
	razem	m2	95,24
3. ROBOTY INSTALACYJNE			
15	Kanały z rur PCW o średnicy 160mm łączone na wcisk 43-6,6	m	36,40
	razem	m	36,40
16	Studzienki kanalizacyjne systemowe o średnicy 425mm i wjazdem żeliwnym	kpl	2,00
17	Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 150mm	m	36,40
18	Pomiary geodezyjne - inwentaryzacja powykonawcza - analogia	km	0,0364

Budynek Użyteczności Publicznej, Centrum Spraw Społecznych - PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ

Nr	Opis robót	Wartość
1.	ROBOTY NAWIERZCHNIOWE	
2.	ROBOTY ZIEMNE	
3.	ROBOTY INSTALACYJNE	
	Razem	