

Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Roboty melioracyjne

Inwestycja

Teren przy budynkach mieszkalnych
Wykonanie odwodnienia terenu w systemie Drenotube.

Adres: Górniczego Stanu 79, 81, 83 85.
40-469 Katowice

Kody CPV: 45111240-2 - Roboty w zakresie odwadniania gruntu
45232451-8 - Roboty odwadniające i nawierzchniowe

Inwestor: Katowickie Towarzystwo Budownictwa Sp. z o.o.
Krasieńskiego 19
40-019 Katowice

Wykonawca:

Sporządził: Jan Bernacki
Sprawdził:
Data opracowania:

Inwestor

Wykonawca

Strona tytułowa przedmiaru

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
1		Odwodnienie terenu zielonego - w systemie "DRENOTUBE"..			
1.1	KNR 2-01 0125-0100	R czne usuni cie z przerzutem warstwy ziemi urodzajnej- humusu bez darni.Grubo warstwy do 15 cm. Górniczego Stanu 79-81 80,0*0,8	m2 m2	64,000	64,000
1.2	KNR 2-01 0319-0200	R czne wykopy liniowe o cianach pionowych w gruntach nawodnionych.Grunt kategorii III-IV. Górniczego Stanu 79-81 0,65*0,50*80,00	m3 m3	26,000	26,000
1.3	KNNR-W 3 0102-0400	Wykopy w skoprzestrzezenie nieumocnione o szeroko ci do 1,5 m,gł boko ci do 1,5 m w gruntach nawodnionych kategorii III,z zasypaniem wykopu ziemi z ukopu Górniczego Stanu 79-81 0,65*0,5*80,0	m3 m3	26,000	26,000
1.4	KNKRB 6 0102-0400	Podsypka piaskowa.Sposób zag szczenia r czny Górniczego Stanu 79-81 0,4*0,1*80,0	m3 m3	3,200	3,200
1.5	KNNR 11 0702-0100	Umocnienie czaszy i skarp składowisk włóknin syntetyczn (0,6+0,5+0,6)*80,0	m2 m2	136,000	136,000
1.6	KNNR 10 0115-0301	Układanie w wykopie ruroci gu drenarskiego w systemie DRENOTUBE. p.a. 80,00	m m	80,000	80,000
1.7	KNNR 4 0222-0200	Wstawianie kształtek poł czeniwy, rozdzielaj cych na trasie ruroci gu (trónik, za lepka redukcja itp) p.a. 10	szt. szt.	10,000	10,000
1.8	KNR 2-01 0610-0200	Podsypka filtracyjna ze wiru w gotowym wykopie wykonana wraz z przygotowaniem kruszywa - układana wrstwowo podczas zasypywania wykopu. Do wykonania 2 warstwy po 6,00 cm. 0,5*0,06*80,0	m3 m3	2,400	2,400
1.9	KNNR 1 0507-0100	Humusowanie skarp z obsianiem, przy grubo ci warstwy humusu 5 cm 80,0*1,0	m2 m2	80,000	80,000
1.10	KNR 4-01 0108-0300	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległo do 1 km. Kategoria gruntu IV 7,00	m3 m3	7,000	7,000
1.11	KNR 4-01 0108-0400	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na ka dy nast pny 1 km 7,00	m3 m3	7,000	7,000
1.12	Kal. własna	Utylizacja materiałów z urobku, odpadowyc 7,00	m3 m3	7,000	7,000
2		Odwodnienie przed wej ciem do budynku.			
2.1	KNR 2-31 0805-0300	R czne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysoko ci 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej Podest przed wej ciem do pomieszczenia technicznego - 8 zt. 1,9*1,7*8 Podest przed wej ciem do budynku - 3 zt (2,30*1,0)*3 Droga 1,0*1,5*6+1,0*5,0	m2 m2 m2 m2	46,740 25,840 6,900 14,000	46,740
2.2	KNR 2-31 0101-0700	R czne wykonywanie koryt z wyprofilowaniem dla monta u akodrn. Gł boko 20 cm. Podest przed wej ciem do pomieszczenia technicznego 1,8*0,5*8 Zagł bienie w ogrodzie 2,0*0,5*3 Podest przed wej ciem do budynku 2,0*0,5*3	m2 m2 m2 m2	13,200 7,200 3,000 3,000	13,200
2.3	KNR 2-31 0101-0800	R czne wykonywanie koryt. Dodatek za ka de dalsze 5 cm. 13,20	m2 m2	13,200	13,200
2.4	KNR 2-31 0105-0500	wymiana warstwy wyrównuj cej (górnjej), profiluj ca teren. Zag szczenie r czne. Grubo warstwy po zag szczeniu 5 cm (pod monnta kostki betonowej). 46,74	m2 m2	46,740	46,740

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
2.5	KNR 2-31 0105-0600	Warstwa górna, profilująca, podsypka cementowo-piaskowa. Zagęszczenie ręczne. Dodatek za każdy dalszy 1 cm 46,74	m2 m2	46,740	46,740
2.6	KNR 2-31 0402-0300	Ławy betonowe pod montaż ekodrenów. 2,00*0,4*0,1*17	m3 m3	1,360	1,360
2.7	KNR 2-31 0606-0400	Odwodnienie liniowe "ekodren" ciekły z elementów betonowych pokrywy eliwny, na podsypce cementowo-piaskowej. wysokość ok H= 100,00 - 160,0 mm. 17*2	m m	34,000	34,000
2.8	KNR 2-31 0511-0300	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej (Biuletyn Informacyjny nr 8/96) - kostka z odzysku - przy 5% wymiany kostki 46,74	m2 m2	46,740	46,740
2.9	KNR 2-01 0125-0100	Ręczne usunięcie z przekrzęciem warstwy ziemi urodzajnej- humusu bez darni. Grubość warstwy do 15 cm. 60*1,0	m2 m2	60,000	60,000
2.10	KNR 2-01 0701-0201	Ręczne kopanie rowów, o głębokości do 0,8 m i szerokości dna wykopu do 0,4 m. Grunt kategorii III. 60,00	m m	60,000	60,000
2.11	KNNR 5 0713-0200	Układanie rur z pcv zewnętrzne 110, do odwodnienia liniowego w wykopie p.a. 60,00	m m	60,000	60,000
2.12	Kal. własna	Podłączenie elementów odwodnienia liniowego do rur odpływowych - przez podesty z kostki, konstrukcje schodów, pod ogrodzeniem, łączenie w jeden ciąg itp. Górniczego Stanu 79 5 Górniczego Stanu 81 5 Górniczego Stanu 83 5 Górniczego Stanu 85 2	kpl. kpl. kpl. kpl. kpl.	5,000 5,000 5,000 2,000	17,000
2.13	Kal. własna	Podłączenie rur z odwodnienia liniowego do instalacji kanalizacji deszczowej. Górniczego Stanu 79 2 Górniczego Stanu 81 2 Górniczego Stanu 83 2 Górniczego Stanu 85 2	kpl. kpl. kpl. kpl. kpl.	2,000 2,000 2,000 2,000	8,000
2.14	KNR 2-01 0704-0202	Ręczne zasypywanie wykopu, o głębokości do 0,8 m i szerokości dna wykopu do 0,4 m. Grunt kategorii III. 60,00	m m	60,000	60,000
2.15	KNNR 1 0507-0100	Humusowanie z obsianiem, przy grubości warstwy humusu do 5 cm 60*0,6	m2 m2	36,000	36,000
2.16	Kal. własna	Utrzymanie porządku podczas realizacji budowy, wywiezienie i utylizacja materiałów odpadowych. 1	kpl. kpl.	1,000	1,000