

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	INWESTYCJA: Budowa sieci kanalizacji deszczowej wraz ze zbiornikiem retencyjno-infiltracyjnym, studnią chłonną i przyłączami z rur spustowych, dla odprowadzenia wód opadowych i roztopowych z budynków wraz z budową szklarni edukacyjnej z zapleczem biurowo-socjalnym i technicznym oraz niezbędną infrastrukturą techniczną na potrzeby centrum hodowli i uprawy roślin przy ul.Suchej 7-9 w Bydgoszczy		
1	Rozdział	ETAP 1		
1.1	Element	Element		
1.1.1	K.L.	ST D-01.00. Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	ha	0,200
1.1.2	K.L.	ST D-01.00. Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	ha	0,200
1.1.3	KNNR 1/202/8	ST D-02.00. D-03.00. Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m3	1 295,800
1.1.4	KNNR 1/208/2	ST D-02.00. D-03.00. Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m3	1 295,800
1.1.5	KNNR 1/301/3	ST D-02.00. D-03.00. Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. IV)	m3	68,200
1.1.6	KSNR 6/403/4	ST D-06.00. Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	367,800
1.1.7	KNNR 6/404/5	ST D-05.00. Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	112,400
1.1.8	KNNR 6/103/3	ST D-04.00.Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	1 969,500
1.1.9	KNNR 6/111/2	ST D-08.00. Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m2, warstwa gr.15 cm	m2	1 969,500
1.1.10	KNNR 6/113/1	ST D-09.00. Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m2	1 969,500
1.1.11	KNNR 6/113/5	ST D-09.00. Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm	m2	1 969,500
1.1.12	KNNR 6/502/3	ST D-10.00. Jezdnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem- typ Holland	m2	1 441,680
1.1.13	KNNR 6/502/3	ST D-10.00. Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem- typ: Holland;	m2	527,800
1.1.14	KNR 231/1406/3	ST D-12.00 Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	13,000
1.1.15	KNR 231/1406/2	ST D-12.00 Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych	szt.	6,000
1.1.16	KSNR 6/705/7	ST D-11.00. Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - strzałki i inne symbole malowane ręcznie	m2	1,300
1.1.17	KSNR 6/702/1	ST D-11.00. Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	2,000
1.1.18	KSNR 6/702/5	ST D-11.00. Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt.	4,000