Kosztorys inwestorski - ul. Kowalska

Lp.	Nr SST	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Roboty przygotowawcze					
1 d.1	D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0,15		
2 d.1	D.01.02.04	Rozebranie słupków do znaków	szt	3,00		
3 d.1	D.01.02.04	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie tablic znaków	szt.	2,00		
2.	Odwodnienie					
4 d.2	D.03.02.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład (wykop pod kanalizacje deszczową).	m3	80,00		
5 d.2	D.03.02.01	Zasypanie wykopów mechaniczne, zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat.gr. I-II	m3	60,00		
6 d.2	D.03.02.01	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - dodatek na transport na dalsze 9km	m3	20,00		
7 d.2	D.03.02.01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m3	5,00		
8 d.2	D.03.02.01	Obsypka kanału piaskiem 30cm ponad wierzch rury.	m3	10,00		
9 d.2	D.03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	26,50		
10 d.2	D.03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.	1,00		
11 d.2	D.03.02.01	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową z pokrywą żeliwną typ ciężki	szt	1,00		
12 d.2	D.03.02.01	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 425 mm - zamknięcie stożkiem betonowym	szt	2,00		
13 d.2	D.03.02.01	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr. nominalnej 250 mm w rurach ochronnych z zamknięciem końcówek rur	m	10,50		
14 d.2	D.03.02.01	Studnie kręgów betonowych o śr. 2000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m - Piaskownik	stud.	1,00		
15 d.2	D.03.02.01	Umocnienie skarp przy wylotach kanałów - narzut kamienny gr 50cm	m2	21,50		

16 d.2	D.03.02.01	Zakup i montaż klapy zwrotnej	szt.	1,00		
17 d.2	D.03.02.01	Wykonanie muru oporowego oraz płyty dennej przy wylocie kanału-betonowanier betonem B15 z wykonaniem deskowania	m3	11,00		
18 d.2	D.03.02.01	Betonowe umocnienie skarp , kamień gr 40cm, zatapiany w betonie gr 60cm.	m3	12,25		
19 d.2	D.03.02.01	Odwodnienie liniowe - korytka klasy C250 z rusztem żeliwnym	m	23,50		
3.	Podbudowy					
20 d.3	D.04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2	460,00		
21 d.3	D.04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za dalsze 30 cm głębokości	m2	460,00		
22 d.3	D.04.01.01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m3 z transportem urobku samochodami samowył. na odl 10 km lub na odkład; grunt kat. III	m3	230,00		
23 d.3	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	460,00		
24 d.3	D.04.02.01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.15 cm	m2	460,00		
25 d.3	D.04.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszya łamanego 0-63mm - gr. 20 cm	m2	460,00		
4.	Nawierzchnie i elementy ulic					
26 d.4	D.08.02.02	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	460,00		
27 d.4	D.08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z betonu B-15 gr 10 cm.	m	257,00		
5.	Inne roboty					
28 d.5	D.03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych z wymianą na nowe	szt.	2,00		
29 d.5	D.03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla włazów studni kanalizacji sanitarnej z wymianą na nowe szczelne z wypełnieniem betonowym	szt.	1,00		

30 d.5	D.03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych z wymianą na nowe	szt.	1,00		
31 d.5	D.07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 - montaż nowych tarcz i słupków.	szt.	3,00		

SUMA: