

Budowa sieci deszczowej w m. Maszewo Lęborskie.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
Roboty drogowe				
1	KSNR 6 0801/02	Rozbiórka podbudowy gr.15cm z kruszywa sposobem mechanicznym 24*0,5	m2	12,000
			razem	m2
2	KSNR 6 0801/02	Rozbiórka podbudowy gr.15cm z kruszywa sposobem mechanicznym 24*0,5	m2	12,000
			razem	m2
3	KNNR 6 0801/08	Rozbiórka mechaniczna podbudowy z mas mineralno-bitumicznych grubości 8cm 24*0,5	m2	12,000
			razem	m2
4	KNNR 5 0721/01	Mechaniczne cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5cm 24	m	24,000
			razem	m
5	KNR 2-31 1501/01	Transport z wytwórni do miejsca wbudowania na odległość do 0,5km mieszanki mineralno-bitumicznej środkami transportowymi o ładowności do 5t 24*0,5*2,4	t	28,80
			razem	t
6	KNR 2-31 1502/01	Nakłady uzupełniające do tablicy 1501 na transport z wytwórni do miejsca wbudowania na dalsze 0,5km ponad 0,5km mieszanki mineralno-bitumicznej środkami transportowymi o ładowności do 5t Krotność = 53,5 24*0,5*2,4	t	28,80
			razem	t
Roboty ziemne				
7	KNNR 1 0202/04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m3 w gruncie kategorii III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 1km 175*1*0,65	m3	113,750
			razem	m3
8	KNNR 1 0210/03	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25-0,60m3 na głębokość do 3m w gruncie kategorii III-IV 175*1*0,35	m3	61,250
			razem	m3
9	KNNR 1 0208/02	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowładowczymi gruntu kat. I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej 175*1*0,65	m3	113,750
			razem	m3
10	KNNR 1 0313/01	Umocnienie pełne palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) wraz z ich rozbiórką, ścian wykopów w gruntach suchych kategorii I-IV o szerokości 1m i głębokości do 3,0m 175*1	m2	175,000
			razem	m2
11	KNNR 1 0315/04	Umocnienie palami szalunkowymi stalowymi wraz z ich rozbiórką ścian wykopów pod komory, studzienki itp. o głębokości do 3,0m na sieciach zewnętrznych w gruntach suchych kategorii I-IV 14	m2	14,000
			razem	m2
12	KNNR 4 1411/01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 10cm 24*0,5*0,1	m3	1,200
			razem	m3
13	KNNR 4 1411/04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 25cm 175*0,5*0,25	m3	21,875
			razem	m3
14	KNNR 1 0214/04	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych gruntem kategorii I-II o grubości warstwy w stanie luźnym 35cm z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami 175*1*1	m3	175,000
			razem	m3
Roboty montażowe				
15	KNNR 4 1308/04	Kanały z rur PCW o średnicy 250mm łączone na wcisk 174	m	174,000
			razem	m
16	KNNR 4 1308/02	Kanały z rur PCW o średnicy 160mm łączone na wcisk 33	m	33,000
			razem	m

Budowa sieci deszczowej w m. Maszewo Lęborskie.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
17	KNNR 4 1321/02	Kształtki z PCW kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 160mm łączone na wcisk 8	szt	8,000
			razem	szt
18	KNNR 4 1321/04	Kształtki z PCW kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 250mm łączone na wcisk 1	szt	1,000
			razem	szt
19	KNNR 4 1417/02	Studzienki kanalizacyjne systemowe VAWIN o średnicy 400mm z zamknięciem rurą teleskopową - d250 7	szt	7,000
			razem	szt
20	KNNR 4 1424/02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu 16	szt	16,000
			razem	szt
21	KNNR 4 1610/03	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy 250mm z rur betonowych, żelbetowych, kamionkowych lub PCV (1 próba - odcinek między studzienkami) 4-2	próba	2,000
			razem	próba
22	KNNR 10 0403.1/03	Wykonanie podsyppek z tłucznia kamiennego lub gruzu o grubości 5cm 12	m2	12,000
			razem	m2
23	KNNR 3 0303/02	Przebicia w ścianach z cegły na zaprawie cementowej 0,35	m3	0,350
			razem	m3