

PRZEDMIAR ROBÓT

Droga gminna ulica Cicha w Szczecinku

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,231
2	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 26-35cm	szt	1
3	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 26-35cm	szt	1
4	Transport dłużyc na odległość do 2km	m3	0,56
5	Transport karpiny na odległość do 2km	mp	0,78
6	Transport gałęzi na odległość do 2km	mp	0,67
7	Dopłata za każde 0,5km ponad 2km transportu dłużyc	m3	0,56
8	Dopłata za każde 0,5km ponad 2km transportu karpiny i gałęzi	mp	1,45
9	Czasowe drogi kołowe i place z płyt żelbetowych - rozbieranie płyt ażurowych o powierzchni 1 sztuki do 1m2 wraz z wywozem	m2	55,4
2. ROBOTY ZIEMNE			
10	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowładowczymi 5-10t na odległość do 1,0km	m3	682,55
11	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii I-II samochodami samowładowczymi 10-15t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych-dodatek do 3km	m3	682,55
12	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kategorii I-II dowożonego samochodami samowładowczymi	m3	27,93
13	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III ubijakami mechanicznymi	m3	27,93
14	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	2 077,43
3. KRAWĘŻNIKI, OPORNIKI, OBRZEŻA			
15	Ława betonowa pod krawężniki, oporniki	m3	33,361
16	Ława betonowa z oporem pod obrzeża	m3	7,521
17	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce piaskowej	m	374,99
18	Krawężniki betonowe przejazdowe o wymiarach 15x22cm wtopione na podsypce piaskowej	m	88,86
19	Oporniki betonowe o wymiarach 12x25cm wtopione na podsypce piaskowej	m	124,78
20	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem	m	225,19
4. NAWIERZCHNIA CHODNIK			
21	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm wykonana i zagęszczana mechanicznie w korycie lub na całej szerokości drogi	m2	374,29
22	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm C50/30 o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	374,29
23	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm-pomniejszenie do 10cm	m2	374,29
24	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej	m2	374,29
5. NAWIERZCHNIA ZJAZDY			
25	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm wykonana i zagęszczana mechanicznie w korycie lub na całej szerokości drogi	m2	144,83
26	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm C50/30 o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	144,83
27	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm kolorowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej	m2	144,83
6. NAWIERZCHNIA DROGA			
28	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm wykonana i zagęszczana mechanicznie w korycie lub na całej szerokości drogi	m2	1 559,13
29	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm C50/30 o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	1 280,82
30	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm-dodatek do 20cm	m2	1 280,82

PRZEDMIAR ROBÓT

Droga gminna ulica Cicha w Szczecinku

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
31	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni nieulepszonej	m2	1 280,82
32	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	1 280,82
33	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych AC16P o lepizsczu asfaltowym o grubości warstwy po zagęszczeniu 4cm-z kosztem zakupu mma-skrzyżowanie	m2	96,54
34	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych AC16P o lepizsczu asfaltowym - za każdy dalszy 1cm grubości warstwy po zagęszczeniu ponad 4cm-dodatek do 10cm-skrzyżowanie	m2	96,54
35	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu	m2	96,54
36	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	96,54
37	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC16W z warstwą wiążącą asfaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm-z kosztem zakupu mma	m2	1 280,82
38	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC16W z warstwą wiążącą asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 4cm grubości po zagęszczeniu-dodatek do 8cm	m2	1 280,82
39	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu	m2	1 280,82
40	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	1 280,82
41	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC11S z warstwą ścierną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm-z kosztem zakupu mma	m2	1 280,82
42	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC11S z warstwą ścierną asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu-dodatek do 5cm	m2	1 280,82
7. ROBOTY TOWARZYSZĄCE			
43	Regulacja pionowa włączów kanałowych	szt	10
44	Regulacja zaworów wodociągowych i gazowych	szt	16
45	Wykopy ciągłe lub jamiste w gruncie kategorii I-II ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m ze złożeniem urobku na odkład	m3	11,76
46	Układanie w wykopie rur ochronnych typ AROT dn 100-rury osłonowe na kable ENERGIA	m	42
47	Zасыpywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii I-II o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m	m3	11,76
48	Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem	m2	588,53
49	Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem - dodatek za każde dalsze 5cm humusu ponad 5cm	m2	588,53
8. ZMIANA STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU			
50	Usunięcie oznakowania poziomego	m2	11,64
51	Linie P-17, P-4, P-7a, P-1e, P-6 wykonane mechanicznie z mas chemoutwardzalnych-strukturalnych	m2	36,74
52	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 100mm-analogia Słupki krawędziowe U-2	szt	2
53	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm	szt	3
54	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m2-znaki ostrzegawcze A-7,A-6B,A-6C, tabliczki T-1	szt	5
55	Zdjęcie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych	szt	2
56	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm	szt	2