

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa drogi powiatowej nr 1322G ul. Syrokomli w granicach miasta Lęborka

Lp	Opis	Jedn.	Ilość
	1. Rozbiórki		
1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych – trasa drogi w terenie równinnym	km	0,500
2	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5cm na podsypce piaskowej	m2	403,00
3	Rozebranie krawężników betonowych 15x60cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	281,00
4	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 281*0,06	m3	16,86
5	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm	m2	51,00
6	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o grub. 2cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. 1km	m2	3660,00
7	Rozebranie poręczy rurowych	m	10,00
8	Rozebranie słupków do znaków	szt	5,00
9	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych z osadnikiem i syfonem	kpl.	1,00
10	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką	m3	60,00
11	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu na odl. 5km	m3	60,00
	2. Roboty ziemne		
12	Karczowanie pni z wywiezieniem	szt	24,00
13	Zasypanie dołów po wykarczowaniu pospółką z dowozu z przrzutem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kat.I-II 24x 1,0*1,0*1,0	m3	24,00
14	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub.10cm	m2	607,00
15	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0,60m3 w gr.kat.I-IIz transportem urobku samochodem samowyładowczym na odległość5km 85*0,2+85*0,3+14*0,35+77*0,5+2425*0,3	m3	813,40
16	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat.I-IV	m2	85,90
17	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gr.kat.I-III 2425+789	m2	3214,00
18	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub. warstwy humusu 5cm – humus z urobku	m2	3214,00
19	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej	m2	3214,00
20	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.I-II bez nawożenia	m2	204,00
21	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II 135+233+243+2145+118	m	2874,00
22	Ława pod krawężniki betonowe z oporem 0,06*(135+233)+0,05*243	m3	34,23
23	Ława pod krawężniki betonowe zwykła 0,013*(2154+118)	m3	29,536

24	Krawężniki betonowe najazdowe wystające o wymiarach 15x22cm na podsypce piaskowej	m	135,00
25	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	233,00
26	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	243,00
27	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	2145,00
28	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	118,00
29	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6m – ręczne układanie betonu 1,1*31*0,5*0,15	m3	2,558
30	Ułożenie ścieków drogowych korytkowych o gr.15cm bez podbudowy	m	31,00
31	Przepusty rurowe pod zjazdami – ława fundamentowa betonowa 0,5*0,15*8	m3	0,60
32	Przepusty rurowe pod zjazdami – rury betonowe o śr. 40cm	m	6,00
33	Przepusty rurowe pod zjazdami – rury betonowe o śr. 30cm	m	2,00
34	Dowóz piasku grubego	m3	10,00
35	Zasypanie wykopów pospółką z dowozu z przerzutem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kat.I-II	m3	10,00
36	Przykanaliki z rur kielichowych z PVC o śr. nom. 160mm	m	2,00
37	Wpust uliczny krawężnikowy	szt.	1
	3. Ściany oporowe		
38	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0,6m3 w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl. 5km	m3	130,00
39	Posypka piaskowo-żwirowa zagęszczana ręcznie – 10cm grubość po zagęszczeniu	m2	80,00
40	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 1,3m – ręczne układanie betonu- fundament pod ściankę oporową	m3	10,00
41	Ułożenie ścianki oporowej z prefabrykowanych elementów żelbetowych 46+30	m	76,00
42	Dowóz pospółki	m3	50,00
43	Zasypanie wykopów pospółką z dowozu z przerzutem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kat.I-II	m3	50,00
	4. Podbudowy		
44	Podbudowa z kruszywa łamanego- warstwa górna o grub. po zagęszczeniu 10cm	m2	430,00
45	Podbudowa z kruszywa łamanego – warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	2650,00
46	Podbudowa z kruszywa łamanego – warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20cm	m2	220,00
47	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym – 10cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m2	2872,00
48	Posypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym – 3cm grubość po zagęszczeniu	m2	609,00

49	Podbudowa bez dylatacji – grubość warstwy po zagęszczeniu 14cm	m2	48,00
	5. Nawierzchnie		
50	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 60mm na podsypce cementowo-piaskowej grub.30mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	430,00
51	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80mm na podsypce cementowo-piaskowej grub.30mm z wypełnieniem spoin piaskiem – kolor czerwony	m2	34,00
52	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80mm na podsypce cementowo-piaskowej grub.30mm z wypełnieniem spoin piaskiem – kolor czarny	m2	145,00
53	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową	m2	2650,00
54	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-zwirowych – warstwa ścieralna asfaltowa- grubość po zagęszczeniu 4cm – roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2,5m	m2	2650,00
55	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową	m2	77,00
56	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej kłincowizwirowej o lepiszczu asfaltowym – grubość po zagęszczeniu 8cm	m2	77,00
57	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej bitumicznej	m2	3751,00
58	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową	m2	3751,00
59	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-zwirowych – warstw wiążąca asfaltowa- grubość po zagęszczeniu 5cm	m2	3751,00
60	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej-bitumicznej	m2	7338,00
61	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową	m2	7338,00
62	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-zwirowych – warstwa ścieralna asfaltowa- grubość po zagęszczeniu 4cm	m2	7338,00
63	Wzmocnienie nawierzchni bitumicznej przy użyciu geosiatek	m2	48,00
	6. Elementy wykończeniowe		
64	Próg zwalniający	szt.	4,00
65	Bariery chodnikowe	m	136,00
66	Słupki blokujące	szt.	31,00
	7. Oznakowanie pionowe		
67	Pionowe znaki drogowe – słupki z rur stalowych	szt.	15,00
68	Pionowe znaki drogowe – słupki z rur stalowych – słupki z wysięgnikiem	szt.	5,00
69	Pionowe znaki drogowe – znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0,3m2 2+3+1+3+3+3+5+2+2+4+1+1+1+1	szt.	32,00
70	Pionowe znaki drogowe – znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0,3m2	szt.	1,00
	8. Oznakowanie poziome		
71	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową – P-23 0,662*14	m2	9,268
72	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową – P-11 0,5*66	m2	33,00
73	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową – P-10 0,5*12	m2	6,00

74	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową – P-25 0,232*2,1	m2	4,872
75	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową – P-12 0,5*2,5	m2	1,250
76	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową – P-7b 0,38*53	m2	20,14
77	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową – P-21	m2	78,00
78	Malowanie jezdni na czerwono	m2	224,00
9. Inwentaryzacja powykonawcza			
79	Inwentaryzacja geodezyjna	kpl	1

Data