

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa ulicy Mieszka I BIS w Lęborku

Nr pozycji	Opis	jedm. Obm.	Obmiar
ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE			
1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych – trasa dróg w terenie równinnym. Wytczenie przebiegu kolektora	km	0,47
2	Rozebranie nawierzchni bitumicznej wraz z obcięciem(krotność=3)	m ²	28,50
3	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 na podsypce cementowo piaskowej	m	41,00
4	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m	41,00
5	Rozebranie obrzeży na podsypce cementowo – piaskowej	m	13,00
6	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej – chodnik wraz z odwiezieniem do 3 km na miejsce wskazane przez UM Lębork.	m ²	37,00
7	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej – chodnik . Do ponownego wbudowania	m ²	4,00
8	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej -ściek. Odłożenie kostki do ponownego wbudowania w Ściek	m ²	3,60
9	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (średnica 16-25 cm)	szt	2,00
10	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (średnica 26-35 cm)	szt	2,00
11	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (średnica 36-45 cm)	szt	1,00
12	Mechaniczne Karczowanie pni	szt	5,00
13	Wywiezienie drzewa, karpin oraz materiału z rozbiórki samochodem samowyladowczym o ładowności do 9,0t na odległości do 5 km z załadowaniem mechanicznym i wyładowaniem przez podniesienie skrzyni – Miejsce wskazane przez Urząd	tona	23,78
ROBOTY ZIEMNE			
14	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 15 cm – zdjęcie humusu	m ²	4873,72
15	Koryta o głębokości 15 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości chodników w gruncie kategorii I-IV	m ²	791,00
16	Koryta o głębokości 35 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni w gruncie kategorii I-IV	m ²	4079,00
17	Wywiezienie ziemi samochodem samowyladowczym o ładowności do 9,0t na odległości do 5 km z załadowaniem mechanicznym i wyładowaniem przez podniesienie skrzyni	tona	2159,34
18	Profilowanie z przemieszczeniem, oraz zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - mechanicznie w gruncie kat I-IV	m ²	4873,72
PODBUDOWY			
19	Warstwa odcinająca z piasku wykonana i zagęszczana mechanicznie o gr 10 cm	m ²	709,00
20	Warstwa odcinająca z piasku wykonana i zagęszczana mechanicznie o gr 10 cm	m ²	3587,00
21	Podbudowa z kruszywa łamanego -warstwa po zagęszczeniu 10 cm	m ²	709,00
22	Podbudowa z kruszywa łamanego -warstwa po zagęszczeniu 20 cm	m ²	2544,00
23	Podbudowa z kruszywa łamanego -warstwa po zagęszczeniu 15	m ²	1043,00
ELEMENTY ULIC			
24	Krawężnik wystające o wymiarach 15x30 na ławie betonowej z oporem (tukowe 55,4 + zwykle 552 30)	m	607,70
25	Krawężnik wtopione o wymiarach 15x30 na ławie betonowej z oporem	m	76,00
26	Krawężnik najazdowe o wymiarach 15x22 na ławie betonowej z oporem	m	555,00
27	Obrzeża betonowe o wym. 25x8x100 cm na podsypce cem. piaskowej	m	410,00
NAWIERZCHNIE			
28	Ściek Przykrawężnikowy Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8cm na betonie – Kostka z rozbiórki ścieku	m ²	3,60
29	Nawierzchnia z kostki brukowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 4 cm (kostka chodnik)	m ²	709,00
30	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5 cm (Kostka - miejsca postojowe)	m ²	850,00
31	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5 cm (Kostka – przejazdy przez chodnik i zjazdy)	m ²	193,00
32	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m ²	m ²	2544,00
33	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca)	m ²	2544,00
34	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²	2544,00
35	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²	2544,00
KANALIZACJA DESZCZOWA			
36	Wykopy jamiste pod wpusty deszczowe i studnie wykonywane na odkład koparkami przedsięwzięciami	m ³	156,00

37	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3, kat.gruntu III	m ³	794,25
38	Ręczny dokop wyrównujący pod rurociągi i kolektory w gruntach suchych, z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym	m ³	79,43
39	Podłoże pod rurę z piasku sypkiego 15 cm	m ³	31,77
40	Kanały rurowe łączone na wcisk – średnica zewnętrzna rury 250 mm SN12	m	306,00
41	Przykanaliki PCV kielichowych o średnicy nominalnej 200mm SN 12	m	47,00
42	Zasypywanie wykopów spycharkami – przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. wraz z zagęszczeniem	m ³	904,31
43	Próba szczelności kanałów rurowych	m	353,00
44	Wpust uliczny – rura betonowa fi 500 + pierścień odciążający + wpust żeliwny typu ciężkiego z zawiasem	kpl	16,00
45	Studnia rewizyjna i przelotowa w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1200 mm i głębokości do 3 m	kpl	15,00
ZABEZPIECZENIE LINI kablowych			
46	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III	m	10,00
47	Rury ochronne z PCW o śr.ponad 80 mm [rury dwudzielne osłonowe pod zjazdami]	m	10,00
48	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8m i szer dna do 0,4 m	m	10,00
ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
49	Wykonanie inwentaryzacji podwykonawczej	km	0,47
50	Przestawienie kosza na śmieci oraz zabetonowanie	szt.	1,00
51	Regulacja istniejącego wpustu deszczowego	szt.	1,00
52	Humusowanie poboczy drogi wraz z obsianiem trawą – grubość warstwy humusu 5 cm	m ²	560,00
53	Regulacja pionowa studzienek i pokryw zaworów	szt.	3,00
OZNAKOWANIE			
54	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.	13,00
55	Przymocowanie tablic znaków drogowych o powierzchni do 0,3 m2	szt.	19,00
56	Mechaniczne malowanie linii na jezdni farbą chlorokauczkową białą	m ²	32,00
57	Mechaniczne malowanie linii na jezdni grubo-warstwowo – pola parkingowe (kolor niebieski)	m ²	70,00