

PRZEDMIAR

PRZEBUDOWA UL. GDYŃSKIEJ NA ODCINKU OD UL. SZKOLNEJ DO UL. GRUNWALDZKIEJ

Lp.	Opis	jedn. obm.	Obmiar
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE			
1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,28
2	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m2	1115,52
3	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m	600,00
4	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m	300,00
5	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	86,60
6	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych (płyty o powierzchni ponad 3 m2) - rozebranie	m2	876,00
7	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub rzędowej 18x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	1069,00
8	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm)	szt.	10,00
9	Mechaniczne karczowanie rzadkich krzaków i podsycia	ha	0,05
10	Rozebranie murów z cegły kratówki na zaprawie cementowej	m3	28,00
11	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 12 km	m3	144,74
12	Transp.wewn.materiałów sztukowych o masie do 50 kg pojazdami skrzyniowymi na odl.do 0.5 km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym - kostka kamienna i żuźlowa	t	423,32
13	Transp.wewn.materiałów sztukowych o masie 150-200 kg pojazdami skrzyniowymi na odl.do 0.5 km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym	t	140,00
14	Dod.do tabl.1509 za transp.na każde dalsze 0.5 km Krotność = 5	t	563,32
15	Transp.wewn.mat.sztukowych o masie 1000-2000 kg na odl.do 0.5 km z załad.i wyład.mechanicznym samochodem do 5 t płyty drogowe	t	357,41
16	Dod.do tabl. 1507 za każde 0.5 km transportu samochodem skrzyniowym do 5 t	t	357,41
17	Rozebranie słupków do znaków	szt.	4,00
18	Koszty utylizacji gruzu drobnego	t	261,35
19	Koszty utylizacji gruzu wielkogabarytowego	t	42,00
2 ROBOTY ZIEMNE			
20	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o pojemności łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3	879,06
21	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 4	m3	879,06
22	Wywóz ziemi z korytowania samochodami samowyladowczymi na odległość 12 km grunt kat. IV	m3	738,78
3 POBUDOWY I KRAWĘŻNIKI			

23	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników (chodniki+nawierzchnia+próg zwalniający+zatoki postojowe+zjazdy) w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2	3735,90
24	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny	m2	2240,00
25	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3	40,59
26	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej	m	382,00
27	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	242,50
28	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	200,00
29	Podbudowa betonowa B-7,5 na zjazdach i zatokach postojowych - grubość warstwy po zagęszczeniu 18 cm	m2	678,25
30	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach (chodniki)- grubość warstwy po zag. 10 cm piaskiem frakcji 0/20 mm	m2	1164,65
31	Podbudowy betonowe pod chodniki z betonu B 7,5 gr.10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m2	1164,65
32	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 16 cm	m2	1893,00
33	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 12 cm	m2	1893,00
34	Skropienie podbudowy tłuczniowej emulsją szybkorozpadową w ilości w ilości 1,0 kg/m2	m2	1851,00
35	Profilowanie podbudowy tłuczniowej masami mineralno-bitumicznymi grysowymi na warstwy wiążące w ilości 50 kg/m2	t	92,55
4 NAWIERZCHNIE			
36	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca)	m2	1851,00
37	Skropienie podbudowy tłuczniowej emulsją asfaltową szybkorozpadową w ilości w ilości 1,0 kg/m2	m2	1851,00
38	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna o gr. 5 cm;	m2	1851,00
39	Układanie nawierzchni zjazdów i zatok postojowych oraz progów zwalniających z betonowej kostki brukowej barwionej gr. 8 cm - 21-50 elementów/m2	m2	720,25
40	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm - 21-50 elementów/m2	m2	1164,65
5			
41	Regulacja pionowa studzienek dla włączników kanałowych	szt.	5,00
42	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych	szt.	3,00
43	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	7,00
44	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	szt.	7,00
6 OZNAKOWANIE I MAŁA ARCHITEKTURA			
45	Oznakowanie pionowe - znaki drogowe na słupkach ocynkowanych	szt.	29,00

46	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane sprzętem ręcznym - oznakowanie gładkie (Plastiroc Agate)	m2	110,00
47	Poręcze ochronne sztywne o rozstawie słupków 2.0 m	m	50,00
48	Plantowanie poboczy, humusowanie z obsianiem trawą terenów zielonych	m2	100,00
49	Pielęgnacja zieleni z podkrzesaniem krzewów i prześwietleniem korony drzew, żywopłotów i krewów	kpl	1,00
50	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne 0,4x0,15 m - ręczne układanie betonu	m3	6,00
51	Mury z cegły klinkierowej gr. 1 cegły klinkierowej na zaprawie cementowej	m3	16,00
7 ZIELEŃ - SADZENIE KRZEWÓW			
52	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołków; średnica/głębokość : 0.3 m. - tawuła japońska (łąc. Spirea japonica) „Princessa little” ew. “Princessa little gold” w ilości 6 szt/m2.	szt.	600,00
53	Ręczne rozrzucenie torfu na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm	ha	0,01
54	Ręczne rozrzucenie torfu na terenie płaskim - dodatek za każdy następny 1 cm grubość warstwy Krotność = 3	ha	0,01
55	Pielęgnacja krzewów liściastych - przy ulicy	szt.	600,00