

## PRZEDMIAR

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

Lp.	Opis	jedn. obm.	Obmiar
<b>1</b>			
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 podszycia	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 samowyładowczym na odległość 12 km	m3	144,74
12	Transp.wewn.materiałów sztucznych o masie do 50 kg pojazdami skrzyniowymi na odl.do 0.5 km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym - kostka kamienna i żużlowa	t	423,32
13	Transp.wewn.materiałów sztucznych 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.sztucznych 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
<b>Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE</b>			
<b>2</b>			
20	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3	879,06
21	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 4	m3	879,06
22	Wywóz ziemi z korytowania samochodami samowyładowczymi na odległość 12 km grunt kat. IV	m3	738,78
<b>Razem dział: ROBOTY ZIEMNE</b>			
<b>3PODBUDOWY I KRAWĘŻNIKI</b>			

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-bitumiczno grysowymi na warstwy wiążące w ilości 50 kg/m2	t	92,55
<b>Razem dział: PODBUDOWY I KRAWĘŻNIKI</b>			
<b>4 NAWIERZCHNIE</b>			
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
<b>Razem dział: NAWIERZCHNIE</b>			
<b>5</b>			
41	Regulacja pionowa studzienek dla włączników kanałowych	szt.	5,00
42	Regulacja pionowa studzienek dla kratki 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
<b>Razem dział: REGULACJE WYSOKOŚCIOWE ISTNIEJĄCYCH URZĄDZEŃ</b>			
<b>6 OZNAKOWANIE I MAŁA ARCHITEKTURA</b>			
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
Razem dział: MAŁA ARCHITEKTURA			
<b>7</b>	<b>ZIELEŃ - SADZENIE KRZEWÓW</b>		
52	dołków; średnica/głębokość : 0.3 m	szt.	600,00
53	warstwy 2 cm	ha	0,01
54	każdy następny 1 cm grubość warstwy Krotność = 3	ha	0,01
55	Pielęgnacja krzewów liściastych - przy ulicy	szt.	600,00
<b>Razem dział: ZIELEŃ - SADZENIE KRZEWÓW</b>			

Lp.	Podstawa	Opis	jedn.obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
1		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE</b>				
1 d.1	KNR 2-01	(Roboty porkm		0,282 = 0,2	4 066,66	1 138,66
2 d.1	KNR 2-31	(Rozebraniem2		1115,52	2,89	3 223,85
3 d.1	KNR 2-31	(Rozebraniem		600	5,57	3 342,00
4 d.1	KNR 2-31	(Rozebraniem		300	1,4	420
5 d.1	KNR 2-31	(Rozebraniem2		86,6	6,31	546,45
6 d.1	KNR 2-25	(Nawierzchr2		876	7,19	6 298,44
7 d.1	KNR 2-31	(Rozebraniem2		1069	40,78	43 593,82
8 d.1	KNR 2-01	(Ścinanie drsz.		10	18,2	182
9 d.1	KNR 2-01	(Mechaniczih		0,05	9 942,28	497,11
10 d.1	KNR 4-04	(Rozebraniem3		28	118,75	3 325,00
11 d.1	KNR 4-04	Wywiezienim3		144,74	69,77	10 098,51
12 d.1	KNR 2-31	Transp.west		1069*0,18*	63,61	26 927,39
13 d.1	KNR 2-31	Transp.west		800*0,2*0,3	85,51	11 971,40
14 d.1	KNR 2-31	Dod.do tabt		423,32+140	7,08	3 988,31
15 d.1	KNR 2-31	Transp.west		876*0,17*2	119,36	42 660,46
16 d.1	KNR 2-31	Dod.do tabt		357,41	3,76	1 343,86
17 d.1	KNR 2-31	(Rozebranieszt.		4	13,13	52,52
18 d.1		Koszty utylit		261,35	1	261,35
19 d.1		Koszty utylit		42	150	6 300,00
		Razem dział: ROBOTY		Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZ		###
2		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>				
20 d.2	KNR-W 2-C	(Roboty ziem3		879,06	23,87	20 983,16
21 d.2	KNR-W 2-C	(Nakłady uz3		879,06	5,99	5 265,57
22 d.2	KNR 4-01	(Wywóz ziem3		poz.23*0,20	308,15	###
		Razem dział: ROBOTY		Razem dział: ROBOTY ZIEMNE		###
3		<b>PODBUDOWY I KRAWĘŻNIKI</b>				
23 d.3	KNR 2-31	(Mechanicz2		1164,65+11	3,07	11 469,21
24 d.3	KNR AT-04	Warstwa w2		280*8 = 22	10,78	24 147,20
25 d.3	KNR 2-31	(Ława pod łm3		(242,50+38	584,63	23 730,13
26 d.3	KNR 2-31	(Krawężniki m		382	39,76	15 188,32
27 d.3	KNR 2-31	(Krawężniki m		242,5	35,91	8 708,18
28 d.3	KNR 2-31	(Obrzeża b2m		200	22,35	4 470,00
29 d.3	KNR 2-31	(Podbudow2m		298,37+379	57,9	39 270,68
30 d.3	KNR 2-31	(Ręczne za2m		1164,65	9,13	10 633,25
31 d.3	KNR 2-31	(Podsypka 2m		1164,65	32,58	37 944,30
32 d.3	KNR 2-31	(Podbudow2m		1851,00+4	35,35	66 917,55
33 d.3	KNR 2-31	(Podbudow2m		1893	28,44	53 836,92
34 d.3	KNR 2-31	Skropienie m2		1851	5,09	9 421,59
35 d.3	KNNR 6 01	Profilowanit		185100*0,0	387,19	###
		Razem dział: PODBU		Razem dział: PODBUDOWY I KRAWĘŻNIKI		###
4		<b>NAWIERZCHNIE</b>				
36 d.4	KNNR 6 03	Nawierzchr2		1851	45,94	85 034,94
37 d.4	KNR 2-31	Skropienie m2		1851	4,25	7 866,75
38 d.4	KNR AT-03	Nawierzchr2		1851	43,08	79 741,08
39 d.4	NNRNKB 2U	układanie 2m		298,37+379	82,7	59 564,68
40 d.4	NNRNKB 2U	układanie 2m		1164,65	82,7	96 316,56
		Razem dział: NAWIERR		Razem dział: NAWIERZCHNIE		###
5		<b>REGULACJE WYSOKOŚCIOWE ISTNIEJĄCYCH URZĄDZEŃ</b>				
41 d.5	KNR 2-31	Regulacja 2m		5	385,66	1 928,30
42 d.5	KNR 2-31	Regulacja 2m		3	277,65	832,95
43 d.5	KNR 2-31	Regulacja 2m		7	185,66	1 299,62
44 d.5	KNR 2-31	Regulacja 2m		7	499,71	3 497,97

Razem dział: REGULACJE WYSOKOŚCIOW				7 558,84
6	MAŁA ARCHITEKTURA			
45 d.6	Oznakowaiszt.	29	505,95	14 672,55
46 d.6	KNR AT-04Oznakowarm2	110	131,71	14 488,10
47 d.6	KNR 2-31 (Poręcze ocm	50	291,71	14 585,50
48 d.6	Plantowani	100	54,74	5 474,00
49 d.6	Pielęgnacjkpl	1	3 571,78	3 571,78
50 d.6	KNR 2-02 (Ławy fundam3	6	454,7	2 728,20
51 d.6	KNP 02 01Mury z cegm3	16	1 969,56	31 512,96
Razem dział: MAŁA A	Razem dział: MAŁA ARCHITEKTURA			87 033,09