

**Zespół do działań na rzecz poprawy bezpieczeństwa ruchu drogowego Miasta Bydgoszczy
ul. Ogińskiego**

kosztorys inwestorski

Lp	Nr spec. tech.	Wyszczególnienie robót	j.m	Plano wana ilość	Cena jedn. netto zł	Wartość netto
1	2	3	4	5	6	7
1	D 01.02.04	Rozebranie nawierzchni bitumicznej śr. grub. 15cm materiał do zagospodarowania przez wykonawcę	m ²	320	25,00	8 000,00
2	D 01.02.04	Rozbiórka krawężnika betonowego wraz z ławą materiał do zagospodarowania przez wykonawcę	m	135	15,00	2 025,00
3	D 01.02.04	Rozbiórka obrzeży beton. 8x30x100 cm z ławą betonową i oporem materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę,	m	135	10,00	1 350,00
4	D 01.02.04	Rozebranie nawierzchni opaski z płytek betonowych materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę,	m ²	68	15,00	1 020,00
5	D 01.02.04 D.05.03.23	Rozebranie fragmentu nawierzchni przejazdu rowerowego oraz chodnika i opaski z kostki betonowej wraz z ponownym wbudowaniem	m ²	6	35,00	210,00
6	D 04.01.01	Wykonanie koryta pod założoną konstrukcję przejścia i przejazdu rowerowego -z wyprofilowaniem i zagęszczeniem mechanicznym - materiał (grunt i stara podbudowa) do zagospodarowania przez Wykonawcę	m ²	27	10,00	270,00
7	D 08.03.01	Ustawienie nowych obrzeży betonowych 8x30x100cm na lawie bet. C8/10 o wym. 13x10cm z oporem 10x25cm	m	8	45,00	360,00
9	D 08.01.01	Ustawienie nowych krawężników betonowych 15x30x100 cm na lawie betonowej C-16/20 o wym. 20x15 cm z oporem do 2/3 wysokości krawężnika - krawężnik wystający i wtopiony	m	135	100,00	13 500,00
10	D 04.02.01	Wykonanie warstwy odsączającej z piasku grubości 10 cm z zagęszczeniem mechanicznym	m ²	27	25,00	675,00
11	D 04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie frakcja (0-31,5) mm gr. 15 cm z zagęszczeniem mech.	m ²	27	100,00	2 700,00
12	D.05.03.23	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej gr. 6 cm układanej na podsypce cem-piaskowej 1:4 szara fazowana	m ²	16	75,00	1 200,00
13	D.05.03.23	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej gr. 6 cm układanej na podsypce cem-piaskowej 1:4 czerwona bezfazowa	m ²	10	80,00	800,00
14	D.05.03.23	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej gr. 6 cm układanej na podsypce cem-piaskowej 1:4 grafitowa plukanej	m ²	1	80,00	80,00
15	D 04.03.01	Oczyszczenie i skropienie emulsją szybkorozpadową C60B3ZM w ilości 0,5 kg/m ²	m ²	65	4,00	260,00
16	D-05.03.05	Wykonanie odtworzenia od strony jezdni z betonu asfaltowego AC 16W 4 cm- warstwa wiążąca	m ²	65	180,00	11 700,00
17	D 04.03.01	Oczyszczenie i skropienie emulsją szybkorozpadową modyfikowaną C60BP3ZM w ilości 0.3 kg/m ²	m ²	65	4,00	260,00
18	D-05.03.05a	Wykonanie odtworzenia od strony jezdni z betonu asfaltowego AC 11S 4 cm- warstwa ścieralna	m ²	65	180,00	11 700,00
	D 08.02.01a	Montaż płytek strukturalnych 30x30 gr. 8 cm na podsypce cem-piask. 1:4 (polimerobeton)	m ²	10	700,00	7 000,00
19	D 09.01.01	Ręczne rozrzućenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim + naprawa zielenia po usuniętych płytach , grub. warstwy 30 cm	m ³	100	75,00	7 500,00
20	D 09.01.01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.III (wraz z roczną pielęgnacją)	m ²	300	8,50	2 550,00
21	D 07.01.01	Frezowanie istniejącego oznakowania poziomego grubowarstwowego	m ²	8	40,00	320,00
22	D 07.01.01	Wykonanie oznakowania poziomego grubowarstwowego chemoutwardzalnego - białe	m ²	37	100,00	3 700,00
23	D 07.02.01	Dyslokacja istniejących znaków D-1 i D-6(podkład fluorescencyjny)	szt.	2	30,00	60,00
24	D 07.02.01	MONTAŻ ZNAKÓW DROGOWYCH F-10 zgodnie z projektem TARCZA ZNAKU Z PODWÓJNIE GIĘTĄ KRAWĘDZIĄ Z BLACHY STALOWEJ OCYNKOWANEJ W RAMCE LUB INNEGO MATERIAŁU ZGODNEGO Z O.S.T. – LICO ZNAKU – FOLIA ODBLASKOWA TYP 2	szt.	2	200,00	400,00
25	D 07.02.01	Montaż słupków do znaków drogowych z kotwą betonową oraz zaślepką z rury stalowej ocynkowanej ø 60,3, żądana grubość ścianki (pomierzona w rzeczywistości) min. 3,2 mm	szt.	3	400,00	1 200,00
26		Obsługa geodezyjna inwestycji	komplet	1	2000	2000
Razem kosztorys netto						80 840,00
Podatek% VAT						18 593,20
Razem kosztorys brutto						99 433,20

Uwaga:

- 1) Zakłada się możliwość rezygnacji z pełnego zakresu odtworzenia nawierzchni w przypadku brak wskazań po rozbiórce
- 2) Wbudowanie warstwy odsączającej z piasku do decyzji Inspektora Nadzoru