

PRZEDMIAR ROBÓT

Udostępnienie terenów inwestycyjnych poprzez budowę ulicy zbiorczej łączącej ulicę Marulewską z ulicą Szymborską oraz przebudowę ulicy Długiej na terenie Miasta Inowrocław i Gminy Inowrocław

**Zadanie 2 - rozbudowa ulicy Długiej w Inowrocławiu Etap II km 0+558 do km 1+079,95
(odcinek od ulicy Marulewskiej do ulicy Lipowej)**

DROGI

Lp.	PODST.	OPIS	j.m.	ILOŚĆ
1	2	3	4	5
Roboty drogowe				
1.		Roboty przygotowawcze		
1.1		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych. Trasa ulicy w terenie równinnym	km	0,522
1.2		Mechaniczne usunięcie warstwy humusu z wywozem na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją	m ³	368,00
1.3		Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm na ławie betonowej	mb	103,00
1.4		Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x22cm na ławie betonowej	mb	15,00
1.5		Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x(30/22) cm na ławie betonowej	mb	10,00
1.6		Rozebranie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm	mb	113,00
1.7		Rozebranie nawierzchni z płytek betonowych 35x35 cm gr. 5 cm	m ²	218,00
1.8		Rozebranie istniejącego ogrodzenia z siatki stalowej ze słupkami o konstrukcji żelbetowej oraz z bramą wjazdową - materiał do utylizacji	mb	110,00
1.9		Rozbiórka fragmentu istniejącego fundamentu (na granicy dz. 216 i 216/59 celem wykonania zatoki parkingowej i opaski utwardzonej o wym 0,25x070	m ³	0,61
1.10		Wywiezienie gruzu z rozbiórki z utylizacją na składowisko Wykonawcy	m ³	19,86
2.		Regulacja urządzeń infrastruktury podziemnej		
2.1.		Regulacja wysokościowa istniejących studni telekomunikacyjnych	szt.	1,00
2.2		Regulacja zaworów gazowych	szt.	7,00
2.3		Regulacja zaworów wodociagowych	szt.	14,00
2.4		Regulacja wysokościowa istniejących skrzynek przyłączeniowych ENEA	szt.	3,00
3.		Roboty ziemne		
3.1		Wykonanie wykopów z wywozem urobku na składowisko Wykonawcy i utylizacją	m ³	1 620,65

DROGI

Lp.	PODST.	OPIS	j.m.	IŁOŚĆ
1	2	3	4	5
3.2		Formowanie nasypów z zakupem i dowozem gruntu wraz z zagęszczeniem	m ³	63,51
4.		Podbudowy		
4.1		Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m ²	2 962,00
4.2		Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych - warstwa bitumiczna	m ²	2 962,00
4.3		Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową	m ²	2 962,00
4.4		Uszczelnienie połączeń jezdni - krawężnik emulsją asfaltową	m	1 043,90
4.5		Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C _{90/3} gr. 20 cm	m ²	2 962,00
4.6		Wykonanie warstwy wzmacniającej z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C _{1,5/2} gr. 20 cm	m ²	2 962,00
4.7.		Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne (opaska przykrawężnikowa, peron, ciąg pieszo - rowerowy, zjazdu)	m ²	1 684,00
4.8.		Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C _{90/3} , gr. 10 cm	m ²	1 070,00
4.9.		Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C _{90/3} , gr. 15 cm	m ²	163,00
4.10.		Wykonanie warstwy wzmacniającej z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C _{1,5/2} , gr 10 cm	m ²	1 521,00
4.11.		Wykonanie warstwy wzmacniającej z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C _{1,5/2} , gr 15 cm	m ²	163,00
5.		Nawierzchnie		
5.1		Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC11S (warstwa ścieralna) gr. 4 cm	m ²	2 962,00
5.2		Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC22W (warstwa wiążąca) gr. 8 cm	m ²	2 962,00
5.3		Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej, gr. 6 cm szarej na podsypce cem.-piaskowej (opaska przykrawężnikowa)	m ²	449,00
5.4		Wykonanie nawierzchni z płyt ryflowanych żółtych na podsypce cementowo - piaskowej (peron, przejście dla pieszych)	m ²	2,00

DROGI

Lp.	PODST.	OPIS	j.m.	IŁOŚĆ
1	2	3	4	5
5.5		Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej, gr. 8 cm czerwonej na podsypce cem.-piaskowej (ciąg pieszo - rowerowy)	m ²	1 070,00
5.6		Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej, gr. 8 cm antracyt na podsypce cem.-piaskowej (zjazdy)	m ²	163,00
5.7		Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej, gr. 6 cm szarej na podsypce cem.-piaskowej (peron)	m ²	74,00
6.		Oznakowanie dróg i urządzeń bezpieczeństwa ruchu		
6.1		Wykonanie oznakowania poziomego jezdni materiałami cienkowarstwowymi (zgodnie z SOR)	kpl.	1,00
6.2		Wykonanie oznakowania pionowego zgodnie z SOR	kpl.	1,00
6.3		Ustawienie oznakowania zgodnie z organizacją ruchu na czas robót COR	kpl.	1,00
6.4		Tablica informacyjna o treści "Przebudowa ulicy doPrzepraszamy za utrudnienia" plus słupki i mocowania powierzchnia znaku do 0.5 m2 z montażem i demontażem po wykonaniu zadania przekazana Inwestorowi	kpl.	4,00
7.		Elementy ulic		
7.1		Ustawienie krawężników betonowych 15x30 z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C12/15 na podsypce cementowo piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m	898,00
7.2		Ustawienie krawężników betonowych 15x22 z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C12/15 na podsypce cementowo piaskowej 1:4 gr. 5 cm (materiał z odzysku)	m	155,00
7.3		Ustawienie krawężników betonowych 15x30/22 z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C12/15 na podsypce cementowo piaskowej 1:4 gr. 5 cm (materiał z odzysku)	m	40,00
7.4		Ustawienie krawężników betonowych opornik 12x25 z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C12/15 na podsypce cementowo piaskowej 1:4 gr. 5 cm (materiał z odzysku)	m	213,00
7.5		Wykonanie nawierzchni z płyt ryflowanych gr. 5 cm (żółte) na podsypce cem. piask. (materiał nowy)	m ²	2,00
7.6		Ustawienie obrzeży betonowych 8x30 z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C12/15 na podsypce cementowo- piaskowej 1:4 rg. 5 cm	m	870,00

DROGI

Lp.	PODST.	OPIS	j.m.	IŁOŚĆ
1	2	3	4	5
7.7		Humusowanie terenu z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm z zakupem i dowozem materiału	m ²	300,00
7.8		Montaż ogrodzenia z siatki oraz słupków stalowych z bramą wjazdową - materiał nowy	m	110,00
7.9		Wykonanie pasa postojowego z nawierzchni bitumicznej. Konstrukcja: warstwa gruntu stabilizowana cementem C _{1,5/2} g= 15 cm, podbudowa kruszywo C _{90/3} g= 15 cm, w-wa wiążąca beton asfaltowy AC16W g= 5 cm	m ²	192,50
7.10		Wykonanie zatoki autobusowej w km 1+024,70 do km 1+065,70. Konstrukcja: warstwa gruntu stabilizowana cementem C _{1,5/2} g= 20 cm, podbudowa z betonu C16/20 g= 20 cm, kostka betonowa szara g= 8 cm na podsypce cementowa piaskowej g= 4 cm	m ²	91,50
7.11		Wykonanie utwardzenia pod lokalizację wiaty przystankowej z kostki betonowej. Konstrukcja: warstwa gruntu stabilizowana cementem C _{1,5/2} g= 10 cm, podbudowa z kruszywa C _{90/3} g= 10 cm, kostka betonowa szara g= 6 cm na podsypce cementowa piaskowej g= 4 cm	m ²	12,00
7.12		Wykonanie robót pomiarowych dla inwentaryzacji powykonawczej wraz z wykonaniem mapy powykonawczej i włączeniem jej do zasobów geodezyjnych	km	0,522