

PRZEDMIAR ROBÓT					
Rozbudowa ulicy Kilińskiego w Kargowej - branża drogowa					
Numer i kod pozycji	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka miary		
			nazwa	ilość	
x	D-01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	x	x	
1	D-01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych dla liniowych robót ziemnych w terenie równinnym	kpl	1,00	
2	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30cm i 15x22cm, ułożonych na ławie betonowej z oporem	m	112,00	
3	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm, ułożonych na ławie betonowej z oporem	m	111,00	
4	D-01.02.04	Rozebranie chodników z kostki brukowej betonowej szarej i czerwonej, ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej 2*20m*2m+20m*1m+51m*1,5m+0,5m2	m2	177,00	
5	D-01.02.04	Rozebranie podbudowy z betonu asfaltowego AC22P, grubość warstwy 7 cm (docięcie) 0,5*0,4m*(6m+10m)+102m*0,1m+0,6m	m2	14,00	
6	D-01.02.04	Rozebranie istniejących ogrodzeń betonowych oraz drewnianych.	m	85,00	
7	D-01.02.04	Zdjęcie tarcz istn. znaków drogowych.	szk	8,00	
8	D-01.02.04	Rozebranie słupków do znaków drogowych zamocowanych w podłożu gruntowym	szk	3,00	
9	D-05.03.11	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno, średnia grubość warstwy 5 cm, bez odwiezienia urobku (warstwa ścieralna). 105,5m*1,3m+0,5*35,5m*1,5m+0,5*25m*0,5m+20m*1m+0,5*25m*1,5m	m2	209,00	
10	D-05.03.11	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno, średnia grubość warstwy 6 cm, bez odwiezienia urobku (warstwa wiążąca). 102m*1m	m2	102,00	
11	D-01.02.09	Wywiezienie gruzu z placu budowy wraz z utylizacją.	m3	47,43	
x	D-04.00.00	PODBUDOWY	x	x	
12	D-04.01.01	Koryto wykonywane mechanicznie w gruntach kat. II-IV, głębokość koryta 50 cm (poszerzenie jezdni) obmiar z poz. 19	m2	216,00	
13	D-04.01.01	Koryto wykonywane mechanicznie w gruntach kat. II-IV, głębokość koryta 40 cm (chodnik) obmiar z poz. 28 + obmiar z poz. 35 *0,2m (ławy pod obrzeże)	m2	240,00	
14	D-04.01.01	Koryto wykonywane mechanicznie w gruntach kat. II-IV, głębokość koryta 10 cm (pas zieleni) (40m+20m+5m)*1m+7m*1m	m2	72,00	
15	D-04.01.01	Wywóz ziemi z korytowania wraz z utylizacją. suma obmiarów z poz. 12,13,14 pomnożona przez grubość warstw	m3	212,00	
16	D-04.02.01	Wykonanie warstwy odcinającej z piasku, zagęszczonej mechanicznie, grubość warstwy 15 cm (chodnik) obmiar z poz. 28	m2	202,00	
17	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0-31,50 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm (chodnik) obmiar z poz. 28	m2	202,00	
18	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0-31,50 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm (jezdnia) suma obmiarów z poz. 20,29,30	m2	168,00	
19	D-04.05.01	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem, gruncocement przygotowywany w wytwórni o wytrzymałości Rm 2,50 MPa, pielęgnacja podbudowy przez posypanie piaskiem i polewanie wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm (jezdnia, zjazdy, opaska) obmiar z poz. 20 + obmiar z poz. 29 + obmiar z poz. 30 + obmiar z poz. 33*0,3m (ława) obmiar z poz. 34*0,3m (ława) + (4m+4m)*0,2m+(4,5m+4,5m)*0,2m	m2	216,00	
20	D-04.07.01	Wykonanie podbudowy z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 22 P, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 101m*0,5m+0,5*1,6m*(42m+21m)+10m*1,6m	m2	117,00	
21	D-04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych nieulepszonych (kruszywa) obmiar z poz. 20	m2	117,00	
22	D-04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych bitumem (podbudowy AC22P i w. wiążącej AC16W) suma obmiarów z poz. 20 i 26	m2	322,00	
23	D-04.03.01	Skroplenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych niebitumicznych emulsją asfaltową (kruszywa) obmiar z poz. 20	m2	117,00	
24	D-04.03.01	Skroplenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych bitumicznych emulsją asfaltową (podbudowy AC22P i w. wiążącej AC16W) obmiar z poz. 22	m2	322,00	
x	D-05.00.00	NAWIERZCHNIE	x	x	
25	D-05.03.26	Ułożenie geosiatki szklano-węglowej wstępnie nasączonej asfaltem o wytrzymałości powyżej 100 kN/m w obu kierunkach na poszerzeniu nawierzchni. obmiar z poz. 26 + 3m*2m	m2	211,00	
26	D-05.03.05	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 16 W, grubość warstwy po zagęszczeniu 6 cm obmiar z poz. 20 + 102m*0,9m+2*0,5*10m*0,4m	m2	205,00	
27	D-05.03.05	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 11 S, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm wraz z wykłnięciem szwu podłużnego ("gorącego do zimnego") taśmami bitumicznymi o wym. ok. 10x40mm. obmiar z poz. 26 + 2m*2,8m+1m*2,8m+102m*0,3m+0,5*1,5m*(55m+30m)+6,25m2	m2	314,00	
28	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem (chodnik) (112,5m-2,5m-5m-5m)*2m+2m	m2	202,00	
29	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem (zjazdy) 3,5m*5m+2*0,5*1,5m*1,5m+3m*3m+2*0,5*2m*2m	m2	33,00	
30	D-05.03.01	Wykonanie nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej na podsypce cementowo-piaskowej wraz z wypełnieniem spoin zaprawą żywicą epoksydową, wym. kostki ok.16x16 cm (opaska) 0,5*20m*1m+8m*1m	m2	18,00	
x	D-06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	x	x	
31	D-06.01.01	Humusowanie z obsianiem terenów płaskich przy grubości warstwy ziemi urodzajnej (humusu) 5cm (z dowozem ziemi urodzajnej) obmiar z poz. 14 + (112,5m-4m-5m)*0,6m	m2	134,00	
x	D-06.00.00	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	x	x	
32	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni grubowarstwowe z masy chemoutwardzalnej gładkiej, grubość warstwy ok. 3-4 mm - linie ciągłe i przerywane, wraz z usunięciem starego oznakowania poziomego cienkowarstwowego metodą wodną/hydropiaskowaniem na długości 105,50m (linie P-4 i P-1e). linie P-4: 66,5m*0,24m + linie P-1e: 39m*0,12m	m2	21,00	
x	D-08.00.00	ELEMENTY ULIC I DRÓG	x	x	
33	D-08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x22 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C12/15 5,5m+(9m+5m)+(7m+3m)+28m+0,5m	m	58,00	
34	D-08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C12/15 20,5m+59,5m+9m	m	89,00	
35	D-08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm na ławie z oporem z betonu C12/15, spoiny wypełnione zaprawą cementową 27,5m+22,5m+63m+7m+42,5m+11m+(4m+4m)+(4,5m+4,5m)+0,5m	m	191,00	
x	x	INNE ROBOTY	x	x	
36	D-03.06.01	Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych i zaworowych, nadbudowa wykonana betonem.	szk	4,00	
37	D-07.06.02	Budowa ogrodzenia panelowego systemowego ocynkowanego na nowej granicy działki, wys. 1,50m, przeszło 2,50m, bez podmurówki, w tym jedna brama o szer. 5,00m.	m	85,00	
38	D-01.01.01	Opracowanie mapy powykonawczej	kpl	1,00	