

PRZEDMIAR ROBÓT
Remont ul. 28 Stycznia w Babimoście - remont nawierzchni jezdni.

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	ha	0,14
2	D-05.03.11	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych, średnia grubość warstwy 3-4cm (4cm zdegradowana nakładka na trylince + 3cm włączenia w ul. Gagarina i Piłsudskiego) - nawierzchnia na trylince do pozostawienia: 136,5m*3m + łuki 2*6m2+2*9m2+13m2+5m2 + poszerzenie na środku odcinka(11m*2,5m+2*0,5*6m*2,5m) - nawierzchnia na trylince do rozbiórki: 22m2 - włączenia w ulice krzyżujące: 13m*0,5m+15m*0,5m	m2	536,00
3	D-01.02.04	Rozebranie naw. opaski i chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5cm, ułożonych na podsypce piaskowej (szer. na 2 płyty) jezdnia 110m*0,7m + chodniki 7m*2m + 6m*2m + 1m*1m	m2	104,00
4	D-01.02.04	Rozebranie naw. chodników i zjazdów z kostki brukowej betonowej gr. 8cm, ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej dojście do śmietnika 1,5m*1m + chodnik 1,5m*7m + zjazd 4m*2m	m2	20,00
5	D-01.02.04	Rozebranie naw. jezdni z płyt drogowych betonowych (trylinki), grubości 12cm, spoiny wypełnione piaskiem (klin w miejscu zmiany szer. jezdni) klin przy poszerzeniu 22m*0,5*2m	m2	22,00
6	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30cm, na podsypce piaskowej Opaska + chodniki: 70,5m+15m+19,5m+10,5m+2*1m	m	117,50
7	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30cm, ułożonych na podsypce cementowo-piaskowej i ławie bet. 138,5m*7m	m	145,50
8	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki wraz z utylizacją suma obmiarów z poz. 2-7 pomnożona przez grubość warstw	m3	40,25
x	D-03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO	x	x
9	D-03.06.01	Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych i kratak ściekowych, nadbudowa wykonana betonem	szt.	6,00
10	D-03.06.01	Ręczne czyszczenie studzienek ściekowych	szt.	4,00
x	D-04.00.00	PODBUDOWY	x	x
11	D-04.01.01	Koryto wykonywane mechanicznie w gruntach kat. II-IV wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża, średnia głębokość koryta 35cm (opaska + chodnik + zjazd) suma obmiarów z poz. 24 i 25 + krawężniki i obrzeża z ławami: poz. 28*0,25m + poz. 29*0,18m	m2	189,88
12	D-04.01.01	Koryto wykonywane mechanicznie w gruntach kat. II-IV wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża, średnia głębokość koryta 10cm (pobocza) obmiar z poz. 27	m2	78,25
13	D-04.01.01	Wywiezienie gruntu w korytowaniu wraz z utylizacją suma obmiarów z poz. 11 i 12 pomnożonych przez głębokość koryta	m3	74,28
14	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 10cm (opaska + chodnik + zjazd) obmiar z poz. 15	m2	111,80
15	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0-31,50mm stabilizowanego mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm (opaska + chodnik + zjazd) suma obmiarów z poz. 24 i 25 minus ława krawężnika - obmiar z poz. 28 * 0,1m	m2	111,80
16	D-05.03.03	Wykonanie nawierzchni z płyt drogowych betonowych sześciokątnych "trylinki" na podsypce piaskowej wraz z wypełnieniem spoin zaprawą cementową, grubość płyt 12 cm - ponowne ułożenie z materiału z odzysku z uwagi na spodziewane wybicie kostki podczas prowadzenia prac związanych z frezowaniem w ilości ok. 10% całej powierzchni. obmiar z poz. 21*10%	m2	50,00
17	D-04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych niebitumicznych obmiar z poz. 21	m2	500,00
18	D-04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych bitumicznych obmiar z poz. 23	m2	514,00
19	D-04.03.01	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych niebitumicznych emulsją asfaltową obmiar z poz. 21	m2	500,00
20	D-04.03.01	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych bitumicznych emulsją asfaltową obmiar z poz. 23	m2	514,00
x	D-05.00.00	NAWIERZCHNIE	x	x
21	D-05.03.05	Wykonanie warstwy wiążącej wyrównawczej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 16 W, dowożonej z wytwórni stacjonarnej, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu 3cm (na trylince) obmiar z poz. 23 minus włączenia w ulice krzyżujące (13m*0,5m+15m*0,5m)	m2	500,00
22	D-05.03.26	Ułożenie warstwy pośredniej z geosiatki szklano-węglowej wstępnie przesączonej asfaltem z posypką kwarcową, o wytrzymałości powyżej 20 kN/m na całej powierzchni jezdni (na całej powierzchni warstwy wyrównawczej i na sfrezowanych włączeniach w ulice krzyżujące) obmiar z poz. 23	m2	514,00
23	D-05.03.05	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 11 S dowożonej z wytwórni stacjonarnej, grubość warstwy po zagęszczeniu 3cm - nawierzchnia na trylince: 136,5m*3m + łuki 2*6m2+2*9m2+13m2+5m2 + poszerzenie na środku odcinka(11m*2,5m+2*0,5*6m*2,5m) - włączenia w ulice krzyżujące: 13m*0,5m+15m*0,5m	m2	514,00
24	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem (opaska i chodniki) chodniki: (5m*1,5m+6m*2m+7m*1,5m+1m*1m+4*0,5*1m*1m) + opaska: (108m*0,75m)	m2	114,00
25	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej czerwonej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem (zjazd) 2m*0,5*(9,5m+4m)	m2	13,50
x	D-06.00.00	ROBOTY WYKONCZENIOWE	x	x
26	D-06.01.01	Plantowanie mechaniczne terenów płaskich w gruntach kat. I-III wraz z obsianiem terenów zielonych mieszanką traw (pomiędzy poboczem a granicą pasa drogowego). 32m*1m+9m2+50m*0,5m	m2	66,00
27	D-04.04.02	Wykonanie umocnienia pobocza z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm 107m*0,75m-2m2	m2	78,25
x	D-08.00.00	ELEMENTY ULIC I DRÓG	x	x
28	D-08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x22cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C12/15 jezdnia 138,5m+7m + zjazd: 4m+3,5m+4m	m	157,00
29	D-08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30cm na ławie z oporem z betonu C12/15, spoiny wypełnione zaprawą cementową 4m+22,5m+2m+1m+2m+90m+7m	m	128,50
30	D-08.05.06	Ułożenie ścieku przychodnikowego z jednego rzędu betonowej kostki brukowej, szarej o grubości 8cm i szerokości 10cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową - ponowne ułożenie na ist. ławie betonowej z materiału (kostki) z odzysku z uwagi na spodziewane wybicie kostki podczas prowadzenia prac związanych z frezowaniem w ilości ok. 33% całej długości. 138,5m*33%	m	45,00
x	x	INNE ROBOTY	x	x
31	D-01.01.01	Opracowanie mapy powykonawczej	kpl	1,00