

Rozbudowa ulicy Piaskowej w Podzamczu Piekoszowskim

ROBOTY DROGOWE - PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jedn.	Ilość
1	D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1.1	D.01.01.01	Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym lub		
1.1.1		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km	0,69
1.2	D.01.02.04	Rozbiórka elementów dróg i przepustów		
1.2.1	D.01.02.04	Rozebranie podbudowy z kruszywa		
1.2.1.1		Rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 20 cm pod zjazdami oraz nawierzchnia ulicy	m2	4332,5
1.2.2	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno bitumicznych		
		Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno bitumicznych grubości 15 cm	m2	4159,76
1.2.2	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej oraz granitowej		
1.2.2.1		Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej oraz granitowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem.	m2	196,51
1.2.3	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych /trylinki/		
1.2.3.1		Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych trylinki	m2	8,01
1.2.4	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt chodnikowych 50x50x7		
1.2.4.1		Rozebranie nawierzchni z płyt chodnikowych 50x50x7	m2	13,25
1.2.5	D.01.02.04	Rozebranie krawezników betonowych 20x30		
1.2.5.1		Rozebranie krawezników betonowych 20x30	m	182,5
1.2.6	D.01.02.04	Rozebranie krawezników kamiennych 20x25		
1.2.6.1		Rozebranie krawezników kamiennych 20x25	m	13,5
1.2.7	D.01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych		
1.2.7.1		Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m	23,50
1.2.8	D.01.02.04	Rozebranie ogrodzeń z siatki		
1.2.8.1		Rozebranie ogrodzeń z siatki w ramach z kątowników na podmurówce betonowej	m2	217,00
1.2.9	D.01.02.04	Rozebranie słupków do znaków drogowych		
1.2.9.1		Rozebranie słupków do znaków	szt.	5,00
1.2.10	D.01.02.04	Zdjęcie tarcz znaków drogowych		
1.2.10.1		Zdejmowanie tarcz znaków drogowych o powierzchni do 0.3 m2	szt.	13,00
1.2.11		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki		
1.2.11.1		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładowczym na odległość 15 km	m3	1566,53
2	D.02.00.00	ROBOTY ZIEMNE		
2.1	D.02.01.01	Wykonanie wykopów w gruntach IV kat.		
2.1.1		Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.IV	m3	3279,13
2.1.2		Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.IV z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość 15 km wywóz gruntu z wykopu	m3	3030,45
2.2	D.02.03.01	Wykonanie nasypów		
2.2.1		Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowładowczymi w obrebie budowy	m3	248,68
2.2.2		Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II	m3	248,68
2.2.3		Plantowanie skarp i dna wykopów wykonanych mechanicznie w gruncie I-III	m2	91,5
2.2.4		Plantowanie skarp i korony nasypów - kat.gr.I-III	m2	484,30

3	D.03.00.00	KANALIZACJA DESZCZOWA		
3.1	D.03.02.01	Regulacja wysokościowa urządzeń podziemnych		
3.1.1		Regulacja wysokościowa studzienek ks i zasów wodociagowych	szt.	9,00
4	D.04.00.00	PODBUDOWY		
4.1	D.04.01.01	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem		
4.1.1		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie dna koryta na człej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV	m2	9173,55
4.2	D.04.05.01	Wykonanie podbudowy z piasku stabilizowanego cementem Rm=2.5 Mpa		
4.2.1		Podbudowa z piasku stabilizowanego cementem doważona - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm Rm=2.5 MPa	m2	9173,55
4.3	D.04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa stabilizowanego mechanicznie		
4.3.1		Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20 cm pod jezdnią, wjazdami i chodnikami	m2	8305,07
4.4	D.04.06.01	Wykonanie podbudowy z z chudego betonu gr 20 cm		
4.4.1		Wykonanie podbudowy z chudego betonu grubości 20 cm	m2	96,00
4.5	D.04.03.01	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych		
4.5.1		Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych	m2	26681,32
4.6		Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsja asfaltowa		
4.6.1		Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsja asfaltowa	m2	26681,32
5	D.05.00.00	NAWIERZCHNIE		
5.1	D.05.03.23	Nawierzchnia z kostki betonowej grubości 8 cm		
5.1.1		Nawierzchnia z kostki betonowej grubości 8 cm	m2	96,00
5.1.2		Nawierzchnia z płyt ażurowych	m2	70,00
5.2	D.05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/16 warstwa wiążąca		
5.2.1		Nawierzchnia z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/16 warstwa wiążąca grubości 6 cm.	m2	5035,59
5.3		Nawierzchnia z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/12,8 warstwa ścieralna		
5.3.1		Nawierzchnia z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/12,8 warstwa ścieralna grubości 5 cm	m2	5035,59
6	D.06.00.00	ROBOTY WYKONCZENIOWE		
6.1	D.06.01.01	Humusowanie z obsianiem skarp przy grubości humusu 6-15 cm		
6.1.1		Humusowanie skarp z obsianiem przy grub. warstwy humusu 10 cm	m2	1231,10
7	D.07.00.00	OZNAKOWANIE DRÓG		
7.1	D.07.01.01	OZNAKOWANIE POZIOME		
7.1.1	D.07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni cienkowarstwowe		
7.1.1.1		oznakowanie poziome jezdni cienko warstwowe, linie P1e, P4, P6, P1b, P10, P21, P7b, P7a	m2	79,23
7.2	D.07.02.01	OZNAKOWANIE PIONOWE		
7.2.1	D.07.02.01	Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych		
7.2.1.1.		Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	15,00
7.3	D.07.02.01	Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków		
7.3.1		Zakup i przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.	18,00
7.4	D.07.02.01	Słupek przeszkodowy		
7.4.1		Ustawienie słupka przeszkodowego U5b na wyspach kanalizujących ze znakiem C9	szt.	2,00
8	D.08.00.00	ELEMENTY ULIC		
8.1	D.08.01.01	KRAWĘŻNIKI BETONOWE		
8.1.1	D.08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych na ławie betonowej		
8.1.1.1		Ława pod krawężniki betonowa z oporem beton B15	m3	113,7
8.1.1.2		Krawężniki betonowe wystające i wtopione o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	1749
8.2	D.08.02.02	CHODNIKI Z BRUKOWEJ KOSTKI BETONOWEJ		
8.2.1	D.08.02.02	Chodniki z brukowej kostki betonowej		

8.2.1.1		Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo paskowej kostka szarego	m2	2514,97
8.2.2.	D.08.02.02	Chodniki z brukowej kostki betonowej na wyspach kanalizujących ruch		
8.2.2.1		Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo paskowej kostka czerwona na wyspach kanalizujących ruch	m2	17,5
8.3	D.08.03.01	OBRZEZA BETONOWE		
8.3.1	D.08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 20x6 cm		
8.3.1.1		Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem wraz z obramowaniem wjazdów	m	839
8.4	D.08.04.01	WJAZDY I WYJAZDY Z BRAM		
8.4.1	D.08.04.01	Wjazdy i wyjazdy z betonowej kostki brukowej		
8.4.1.1		Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej koloru czerwonego na podsypce cementowo piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	1060,64
9	D.10.00.00	INNE ROBOTY		
9.1	D.10.09.01	Przestawienie wiaty przystankowej		
9.1.1		Przestawienie wiaty przystankowej	szt.	1