Zał. nr 1

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm	Ilości składowe	Razem
1	D.01.00.00	**ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE**			
1.1	D.01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym	km		0.832
		832*0,001	km	0.832	
1.2	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z betonu asfaltowego, grubość nawierzchni śr. 6 cm	m2		42
		Przed ul. Grodzieńską			
		7*6	m2	42.0	
1.3	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z brukowca, grubość brukowca 16-20 cm	m2		42.0
		Przed ul. Grodzieńską			
		7*6	m2	42	
1.4	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych (trylinki), grubości 15 cm, spoiny wypełnione piaskiem	m2		20
		Wjazd na ul. Jagiellońską			
		2*10	m2	20	
1.5	D.01.02.04	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm, ułożonych na podsypce piaskowej	m2		288.15
		Przy Poczcie			
		3*4,3+(43,8+16,7+34,5)*1,6+72,5*1,7	m2	288.15	
1.6	D.01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych, ułożonych na podsypce cementowo-piaskowej	m		195
		Przejście dla pieszych przy Poczcie: 5m oraz zjazd na ul.Jagiellońską i przed ul.Grodzieńska str L			
		5+10+180	m	195	
1.7	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych (trylinki), grubości 15 cm, spolny wypełnione piaskiem	m2		32.62
		Wjazdy po str. L przed ul. Grodzieńską			
		5,3*1,8+6,7*2,1+5,3*1,7	m2	32.62	
1.8	D.01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych o wymiarach 6x20 cm, na podsypce piaskowej.	m		83.5
		Przy Poczcie i przed ul.Grodzieńska str L			
		6+77,5	m	83.5	
1.9	D.01.02.04	Rozebranie słupków do znaków drogowych zamocowanych w podłożu gruntowym z odwiezieniem na odległość do 1 km	szt.		5
		5	szt.	5	
1.10	D.01.02.04	Zdjęcie tarcz znaków drogowych z odwiezieniem na odległość do 1 km	szt.		6
		6	szt.	6	

1.1 1	BCD119	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodami na odl. do 1 km	m3		42.158
		20*0,15+288,15*0,05+195*0,15*0,3+83,5*0,06*0,2+32,62*0,15+7*6*0,06+7*6*0,18	m3	42.158	
2	D.03.00.00	**ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO**			
2.1	D.03.06.01	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych, nadbudowa wykonana betonem	szt.		28
		28	szt.	28	
2.2	D.03.06.01	Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych, nadbudowa wykonana betonem	szt.		30
		30	szt.	30	
2.3	D.03.06.01	Regulacja pionowa kratek ściekowych, nadbudowa wykonana betonem	szt.		1
		1	szt.	1	
2.4	D.03.02.01	Remont kratki ściekowej z wymianą elementów żeliwnych Krotność=0,5	szt.		1
		Strl. L przepustu			
		1	szt.	1	
3	D.04.00.00	**PODBUDOWA**			
3.1	D.04.01.01	Koryto wykonywane ręcznie na poszerzeniach jezdni lub chodników w gruncie kat. II-IV, głębokość koryta 10 cm	m2		382.47
		Przejście wyniesione przed ul. Grodzieńską, chodniki i wjazdy			
		74,62+12,6+295,25	m2	382.47	
3.2	D.04.08.01	Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno- asfaltową AC 11 W dowożoną z odl. do 33 km w ilości śr. 70 kg/m2	t		445.403
		(7*(832-6)+(9,7+5)/2*6,5+(10,5+5)/2*7,2+(14+8)/2*5+ (20,6+6,9)/2*10+(14,9+9,7)/2*7,2+(42+37,3)/2*(4,7+5,2)/2)*0,07	t	445.403	
3.3	D.04.05.01	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem, gruntocement przygotowywany w wytwórni o wytrzymałości Rm 1,50 MPa, pielęgnacja podbudowy przez posypanie piaskiem i polewanie wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		74.62
		Przejście wyniesione i zjazdy przed ul. Grodzieńską			
		6*7+5,3*1,8+6,7*2,1+5,3*1,7	m2	74.62	
4	D.05.00.00	**NAWIERZCHNIA**			
4.1	D.05.03.11	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno: średnia grub. warstwy 3 cm, odwiezienie urobku na plac składowania na odl. do 1 km	m2		1 908.871
		30% powierzchni			
		(7*(832-6)+(9,7+5)/2*6,5+(10,5+5)/2*7,2+(14+8)/2*5 +(20,6+6,9)/2*10+(14,9+9,7)/2*7,2+(42+37,3)/2*(4,7+5,2)/2)*0,3	m2	1 908.871	
4.2	D.04.03.01	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych bitumicznych emulsją asfaltową	m2		12 725.805
		W ilości 0,2 kg/m2 istniejącej nawierzchni i warstwy wyrównawczej			
		(7*(832-6)+(9,7+5)/2*6,5+(10,5+5)/2*7,2+(14+8)/2*5 +(20,6+6,9)/2*10+(14,9+9,7)/2*7,2+(42+37,3)/2*(4,7+5,2)/2)*2	m2	12 725.805	

4.3	D.05.03.05 a	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 11 S dowożonej z odl. 33 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m2		6 362.903
		(7*(832-6)+(9,7+5)/2*6,5+(10,5+5)/2*7,2+(14+8)/2*5+ (20,6+6,9)/2*10+(14,9+9,7)/2*7,2+(42+37,3)/2*(4,7+5,2)/2)	m2	6 362.903	
4.4	D.05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m2		74.62
		Przejście wyniesione przed ul. Grodzieńską			
		6*7+5,3*1,8+6,7*2,1+5,3*1,7	m2	74.62	
5	D.07.00.00	**OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU**			
5.1	D.07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą akrylową białą, linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych, malowane mechanicznie	m2		49.62
		Przejście dla pieszych P-10, koperta P-20, linie P-14 i P-25			
		14*4*0,5+37,6*0,12+2*7+2*7*0,222	m2	49.62	
5.2	D.07.02.01	Ustawienie słupów z rur stalowych o średnicy 60 mm dla znaków drogowych, wraz z wykonaniem i zasypaniem dołów z ubiciem warstwami	szt.		25
		25	szt.	25	
5.3	D07.02.01	Przymocowanie do gotowych słupów tarczy znaków drogowych z blachy ocynkowanej, średnich typ B, folia odblaskowa II generacji	szt.		3
		Znaki B-20 (średni)			
		1+1+1	szt.	3	
5.4	D.07.02.01	Przymocowanie do gotowych słupów tarczy znaków drogowych z blachy ocynkowanej, typ B, folia odblaskowa I generacji	szt.		9
		Znaki B-33,B-34,B-36,B-42 (małe)			
		4+1+3+1	szt.	9	
5.5	D07.02.01	Przymocowanie do gotowych słupów tarczy znaków drogowych z blachy ocynkowanej, typ A, folia odblaskowa I generacji	szt.		6
		Znaki A-1,A-2, A-11a (małe)			
		1+1+4	szt.	6	
5.6	D.07.02.01	Przymocowanie do gotowych słupów tarczy znaków drogowych z blachy ocynkowanej, typ A, folia odblaskowa II generacji	szt.		1
		Znak A-7 (średni)			
		1	szt.	1	
5.7	D.07.02.01	Przymocowanie do gotowych słupów tarczy znaków drogowych z blachy ocynkowanej, typ D, folia odblaskowa II generacji	szt.		4
		Znaki D-6 (średni)			
		4	szt.	4	
5.8	D.07.02.01	Przymocowanie do gotowych słupów tarczy znaków drogowych z blachy ocynkowanej, typ D, folia odblaskowa I generacji	szt.		6
		Znaki D-1 i D-18 (małe)			
		5+1	szt.	6	
5.9	D.07.02.01	Przymocowanie do gotowych słupków tabliczek do znaków drogowych typ T z blachy aluminiowej, folia odblaskowa I generacji	m2		1.1
		Znak T-1, T-25c			

		0.2*4+0,3	m2	1.1	
6	D.08.00.00	**ELEMENTY ULIC**			
6.1	D.08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30/22 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C8/10	m		212.3
		Przejście dla pieszych przy Poczcie, skrzyż. ul. Jagiellońska, odc. po str. L przed ul. Grunwaldzką i zakończenia wjazdów			
		5+10+180+5,3+6,7+5,3	m	212.3	
6.2	D.08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m		83.5
		Chodnik przy Poczcie i po str. L przed ul. Grodzieńską			
		6+77,5	m	83.5	
6.3	D.08.02.01	Wykonanie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		12.6
		Chodnik przy Poczcie (materiał z rozbiórki)			
		3*4,2	m2	12.6	
6.4	D.08.02.01	Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, szarej na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m2		295.25
		Zjazd ul. Jagiellońska i po str. L przed ul. Grodzieńską			
		20+(43,8+16,7+34,5)*1,6+72,5*1,7	m2	295.25	
6.5	D.08.07.01	Wykonanie progów zwalniających wyspowych z elementów prefabrykowanych o wym. 200x180 cm, wysokość 6,50 cm	szt.		2
		Za skrzyżowaniem z ul. Św. Rozalii			
		2	szt.	2	