

Załącznik Nr 1**PODSTAWOWY ZAKRES ROBÓT OBJĘTYCH NADZOREM****Zadanie 1****Przebudowa drogi gminnej Nr 300186W w miejscowości Śródborze o długości 892 mb**

Lp.	Opis pozycji kosztorysowych	Ilość	J.m.
1	2	3	4
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1.1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg na terenie równinnym. <i>Krotność=1</i>	0,89	km
1.2	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15 cm. <i>Krotność=1</i>	2053	m ²
1.3	Transport z wywozem darniny na każde rozpoczęte 0,5 km ponad 0,5 km, transport na odległość 5 km. <i>Krotność=9</i>	2053	m ²
2	ROBOTY ZIEMNE		
2.1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,25 m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5 t na odl. do 1 km. Grunt kat.I-II. Dowóz materiału piaszczystego samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej , należy uwzględnić materiał. <i>Krotność =1.</i>	50,00	m ³
2.2.	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy rozpoczęty 1 km odl. Transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi do 5,t, przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej. Grunt I-VI. <i>Krotność = 4.</i>	50,00	m ³
2.3.	Formowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie przy użyciu walca wibracyjnego w gruntach kategorii II. <i>Krotność=1</i>	50,00	m ³
3	PODBUDOWA		
3.1	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, przy użyciu walca wibracyjnego w gruntach kategorii II- <i>Krotność=1</i>	3993,74	m ²
3.2.	Warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego (pospółka), grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm – <i>Krotność=1</i>	3993,74	m ²
3.3.	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o wytrzymałości Rm=1,5-2,5 Mpa, grubość warstwy po zagęszczeniu 16 cm, wykonywane sprzętem do stabilizacji gruntu z materiału znajdującego się na miejscu. <i>Krotność=1</i>	3565,58	m ²
4	NAWIERZCHNIA		
4.1.	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem w ilości 0,8 dm ³ /m ² . <i>Krotność=1</i>	3458,54	m ²
4.2.	Nawierzchnia z mieszanki mineralno – asfaltowej AC11W, warstwa wiążąca, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm – Transport mieszanki samochodem samowyladowczym 5-10 t. <i>Krotność =1</i>	3458,54	m ²
4.3.	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem w ilości 0,8 dm ³ /m ² . <i>Krotność=1</i>	3351,50	m ²

4.4.	Nawierzchnia z mieszanki mineralno – asfaltowej AC11S, warstwa wiążąca, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm – . Transport mieszanki samochodem samowyladowczym 5-10 t. <i>Krotność=1</i>	3351,50	m ²
5	POBOCZA		
5.1.	Pobocza z kruszywa łamanego o uziarnieniu 0-31,5 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm –m ² . <i>Krotność=1</i>	1102,00	m ²
5.2.	Pobocza z kruszywa naturalnego (pospółka), grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm. <i>Krotność=1</i>	511,50	m ²
6	ODWODNIENIE		
6.1.	Przepusty rurowe pod koroną drogi, ławy fundamentowe żwirowe. <i>Krotność=1</i>	1,08	m ³
6.2.	Przepusty rurowe pod koroną drogi, ścianki czołowe dla rur o średnicy 60 cm. <i>Krotność=1</i>	6	szt.
6.3.	Przepusty rurowe pod koroną drogi, rury PCV o średnicy 60 cm. <i>Krotność=1</i>	24,00	m
7	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
7.1.	Plantowanie (obrabianie na czysto) powierzchni skarp i korony nasypów oraz wykopu. Grunt kategorii I-III. <i>Krotność=1</i>	200	m ²
8	ELEMENTY POPRAWY BEZPIECZEŃSTWA RUCHU DROGOWEGO		
8.1.	Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3 m ² . <i>Krotność=1</i>	10,00	szt.
8.2.	Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych o średnicy 70 mm. <i>Krotność=1</i>	10,00	szt.

Zadanie 2: Remont drogi gminnej nr 300145W w miejscowości Rzewin o dl. 1000,00 mb

Lp.	Opis pozycji kosztorysowych	Ilość	J.m.
1	2	3	4
1.1.	ROBOTY ROZBIÓRKOWE Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km.	60,00	m ²
1.2.	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odl. 1 km (60*0,04)	2,40	m ³
2.	PODBUDOWA		
2.1.	Stabilizacja istniejącego podłoża cementem do Rm=2,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm <i>Krotność=0,75</i>	60,00	m ²
3.	NAWIERZCHNIA		
3.1.	Nawierzchnia żwirowa rozścielana ręcznie – grubość po zagęszczeniu 5 cm (2*1000*0.75)	1500,00	m ²
3.2.	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	60,00	m ²
3.3.	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową nawierzchni bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² (4435+60)	4496,00	m ²
3.4.	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) <i>Krotność=1,25 (4435+60)</i>	4495,00	m ²