

PRZEDMIAR ROBÓT PRZEBUDOWY DROGI GMINNEJ NA TRASIE STRZELNO – ŁEB CZ – SWARZEWO				droga gminna
I.p.	Numer STWIORB	Element rozliczeniowy	jednostka	ilość całkowita
		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>		
	D-01.01.01	<b>ROBOTY POMIAROWE</b>		
1		Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych	km	4,52
	D-01.02.02	<b>ZDJĘCIE WARSTWY HUMUSU</b>		
2		usunięcie warstwy humusu gr. 20cm	m2	35 956,00
	D-01.02.04	<b>ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG , OGRODZEŃ I ULIC</b>		
3		Rozbiórka nawierzchni z płyt betonowych śr. gr. 15 cm	m2	856,00
		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>		
	D-02.01.01	<b>WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH NIESKALISTYCH</b>		
4		Wykonanie wykopu z wywozem gruntu na odkład	m3	5 325,00
	D-02.03.01	<b>WYKONANIE NASYPÓW</b>		
5		Wykonanie nasypów z gruntu pozyskanego z dokopów	m3	961,00
		<b>PODBUDOWY</b>		
	D-04.03.01	<b>OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH</b>		
		Warstwy niebitumiczne		
6		Oczyszczenie i skropienie podbudowy warstw niebitumicznych	m2	6 469,00
		Warstwy bitumiczne		
7		Oczyszczenie i skropienie warstw bitumicznych z betonu asfaltowego	m2	14 779,00
	D-02.04.01 D-04.02.02	<b>WARSTWA MROZOOCHRONNA I WARSTWA ULEPSZONEGO PODŁOŻA</b>		
		Warstwa gruntu stabilizowanego cementem - C1,5/2,0		
8		Warstwa mrozochronna z gruntu stabilizowanego cementem C 1,5/2,0 grubości 23 cm	m2	20 215,00
	D-04.04.02	<b>PODBUDOWY Z MIESZANEK KRUSZYW NIEZWIĄZANYCH - Warstwa kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie</b>		
9		Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej C90/3 o uziarnieniu 0/31,5 o CBR>60% o grubości 15 cm	m2	2 313,00
10		Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej C90/3 o uziarnieniu 0/31,5 o CBR>60% o grubości 20 cm	m2	15 582,00
11		Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej C90/3 o uziarnieniu 0/31,5 o CBR>60% o grubości 25 cm	m2	8 532,00
12		Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej C90/3 o uziarnieniu 0/31,5 o CBR>80% o grubości 14 cm	m2	925,00
	D-04.04.01	<b>PODBUDOWY POMOCNICZE Z MIESZANEK ZWIĄZANYCH SPOIWEM HYDRAULICZNYM</b>		
		Podbudowa z kruszywa związanego cementem C1,5/2		
13		Podbudowa z mieszanki związanej cementem C1,5/2 o grubości 15cm	m2	3 394,00
		<b>NAWIERZCHNIE</b>		
	D-05.01.04a	<b>NAWIERZCHNIA z kruszywa niezwiązane</b>		
14		Nawierzchnia z kruszywa niezwiązane C90/3 o uziarnieniu 0/22,4mm - o grubości 14 cm - nawierzchnia gruntowa zjazdów	m2	757,00
	D-05.03.05b	<b>NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO. WARSTWA WIAZĄCA Z AC</b>		
15		Warstwa wiażąca - beton asfaltowy AC16W, asfalt 50/70, KR1; gr. 5 cm - zjazdy	m2	45,00
16		Warstwa wiażąca - beton asfaltowy AC16W, asfalt 50/70, KR2; gr. 8 cm	m2	14 734,00
	D-05.03.05a	<b>NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO. WARSTWA ŚCIERALNA Z AC</b>		
17		Warstwa ścieralna - beton asfaltowy AC11S, asfalt 50/70, KR 1-2 gr.4cm	m2	14 574,00
	D-08.02.02	<b>NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BETONOWEJ</b>		
18		Nawierzchnia z brukowej kostki betonowej niefazowanej szarej o gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o gr. 3cm - jezdnia drogi gminnej	m2	8 845,00
19		Nawierzchnia z brukowej kostki betonowej niefazowanej szarej o gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o gr. 3cm - zjazdy	m2	268,00
20		Nawierzchnia z brukowej kostki betonowej niefazowanej czerwonej o gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o gr. 3cm - próg zwalniający	m2	77,00
		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>		
	D-06.01.01	<b>UMOCNIENIE POWIERZCHNIOWE SKARP, ROWÓW I ŚCIEKÓW</b>		
21		Humusowanie wraz z obsianiem mieszanką traw skarp i dna rowów gr. 15 cm.	m2	3 177,00
22		Umocnienie skarp - płytami ażurowymi 40x60x10 cm na podsypce piaskowej grub. 15 cm i podsypce cem-piaskowej 1:4 grub. 4 cm z wypełnieniem płyt humusem i obsianiem trawą	m2	5,00
		<b>UMOCNIENIA POBOCZY</b>		
23		Utwardzenie pobocza kruszywem naturalnym stabilizowanym mechanicznie niezwiązanym C90/3, 0/22,4 grub.15 cm	m2	3 412,00
		<b>ELEMENTY ULIC</b>		
	D-08.01.01	<b>KRAWĘŻNIKI BETONOWE</b>		
24		Ustawienie krawężnika betonowego 15x30cm na ławie betonowej C16/20 z oporem	m	1 649,00
25		Ustawienie krawężnika betonowego najazdowego 15x22cm na ławie betonowej C16/20 z oporem	m	97,00
26		Ustawienie opornika betonowego 12x25cm na ławie betonowej C16/20 z oporem	m	1 532,00
	D-08.02.02	<b>CHODNIK Z BRUKOWEJ KOSTKI BETONOWEJ</b>		
27		Nawierzchnia z brukowej kostki betonowej fazowanej szarej o gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o gr. 3cm - chodnik/opaska bezpieczeństwa	m2	2 313,00
	D-08.03.01	<b>OBRZEŻA BETONOWE</b>		
28		Ustawienie obrzeża betonowego 8x30 cm na ławie betonowej C12/15 z oporem	m	1 659,00
	D-06.01.01	<b>ŚCIEKI ULICZNE Z PREFABRYKOWANYCH ELEMENTÓW BETONOWYCH</b>		

29	Ściek korytkowy o szer. 0,6 m wg. KPED 01.03 na podsypce piaskowej grub. 10 cm i podsypce cem-piask 1:4 grub. 5 cm	mb	9,00
30	Ścieku trójkątny o szer. 0,5 m wg KPED 01.05. na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o gr. 5 cm oraz ławie betonowej C16/20 z oporem	mb	3 523,00
31	Ściek skarpowy wg KPED 01.25	mb	1,00