

Przebudowa drogi powiatowej nr 1359F w miejscowości Zwierzyn ul. Wojska				
Branża drogowa				
Przedmiar robót - ETAP-2 - ok. 540m				
Lp.	Pozycja wg specyfikacji	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jedn. miary	Obmiar
D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
D-01.01.01 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych				
1.	D-01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym, roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych w terenie	km	0,54
D-01.02.01 Usunięcie lub ochrona drzew i krzewów				
2.	D-01.02.01	Karczowanie drzew o średnicy ok. 100 cm w warunkach utrudnionych, przy użyciu podniżnika montażowego	szt	7,00
D-01.02.02 Usunięcie warstwy humusu / darniny				
3.	D-01.02.02	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o gr. warstwy 16 do 25 cm, z wywiezieniem nadmiaru humusu na odkład na odl.do 1km	m3	235,80
D-01.02.04 Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń i przepustów				
4.	D-01.02.04	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno: średnia grubość warstwy ok..5cm odwiezienie urobku na plac składowania na odległość do 10km	m2	3 496,00
5.	D-01.02.04	<i>Całkowita rozbiórka podbudów pod nawierzchniami asfaltowymi</i>	<i>m2</i>	<i>3 496,00</i>
6.	D-01.02.04	<i>Rozebranie nawierzchni zjazdów z kostki kamiennej</i>	<i>m2</i>	<i>72,00</i>
7.	D-01.02.04	<i>Rozebranie nawierzchni chodników, zjazdów z kostki betonowej</i>	<i>m2</i>	<i>989,00</i>
8.	D-01.02.04	<i>Rozebranie nawierzchni chodników z płytek betonowych</i>	<i>m2</i>	<i>215,00</i>
9.	D-01.02.04	<i>Rozebranie krawężników kamiennych</i>	<i>mb</i>	<i>782,00</i>
10.	D-01.02.04	<i>Rozebranie krawężników betonowych</i>	<i>mb</i>	<i>302,00</i>
11.	D-01.02.04	<i>Rozebranie obrzeży betonowych</i>	<i>mb</i>	<i>746,00</i>
12.	D-01.02.04	<i>Rozebranie poręczy ochronnych z rur i kątowników</i>	<i>szt.</i>	<i>10,00</i>
13.	D-01.02.04	<i>Rozebranie znaków drogowych wraz ze słupkami</i>	<i>m</i>	<i>12,00</i>
D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE				
D-02.01.01 Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych				
14.	D-02.01.01	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. I - II z transportem urobku na odkład na odległość do 10km, wraz z uformowaniem i wyrównaniem skarp na odkładzie	m3	219,24
D-02.03.01 Wykonanie nasypów				
15.	D-02.03.01	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I-II, z transportem urobku na odległość do 10km na nasyp, wraz z formowaniem i zagęszczaniem nasypu i zwilżeniem w miarę potrzeb warstw zagęszczanych wodą (warstwa przepuszczalna, pod chodnikami, ścieżką rowerową, zjazdami, zatokami postojowymi, muldami, poboczami, terenami chłonnymi)	m3	111,70
D-03.02.01a Regulacja elementów urządzeń podziemnych				
16.	D-03.02.01a	Regulacja studzienek rewizyjnych nadbudowa wykonana betonem	szt.	13,00
17.	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych lub gazowych	szt.	3,00
18.	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek teletechnicznych , nadbudowa betonem	szt.	11,00
D-04.00.00 Podbudowy				
D-04.01.01 Koryto z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża wykonane na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie, głębokość koryta 30cm				
19.	D-04.01.01	Koryto z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża wykonane na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie, głębokość koryta 30cm	m2	5 201,00
		<i>Jezdnia</i>	<i>m2</i>	<i>3 247,00</i>
		<i>Chodnik</i>	<i>m2</i>	<i>1 117,00</i>
		<i>Zjazdy z k.betonowej</i>	<i>m2</i>	<i>448,00</i>
		<i>Zjazdy asfaltowe</i>	<i>m2</i>	<i>174,00</i>
		<i>Pobocza</i>	<i>m2</i>	<i>215,00</i>
		<i>zabruki</i>	<i>m2</i>	<i>32,00</i>
D-04.03.01 Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych				
20.	D-04.03.01	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych nieulepszonych mechanicznie	m2	5 266,00
		<i>Jezdnia</i>	<i>m2</i>	<i>3 247,00</i>
		<i>Chodnik</i>	<i>m2</i>	<i>1 397,00</i>
		<i>Zjazdy z k.betonowej</i>	<i>m2</i>	<i>448,00</i>
		<i>Zjazdy asfaltowe</i>	<i>m2</i>	<i>174,00</i>
21.	D-04.03.01	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych ulepszonych mechanicznie	m2	3 421,00
22.	D-04.03.01	Skropienie niebitumicznych warstw konstrukcyjnych mechanicznie	m2	3 421,00
		<i>Jezdnia</i>	<i>m2</i>	<i>3 247,00</i>
		<i>Zjazdy asfaltowe</i>	<i>m2</i>	<i>174,00</i>

23.	D-04.03.01	Skropienie bitumicznych warstw konstrukcyjnych mechanicznie	m2	3 421,00
		<i>Jezdnie</i>	<i>m2</i>	<i>3 247,00</i>
		<i>Zjazdy asfaltowe</i>	<i>m2</i>	<i>174,00</i>
D-04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie				
24.	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego o gr. 15 cm po mechanicznym zagęszczeniu	m2	476,00
		<i>Zjazdy</i>	<i>m2</i>	<i>476,00</i>
25.	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego o gr. 20 cm po mechanicznym zagęszczeniu	m2	3 445,00
		<i>Jezdnie</i>	<i>m2</i>	<i>3 247,00</i>
		<i>Zjazdy asfaltowe</i>	<i>m2</i>	<i>174,00</i>
		<i>Przejścia wyniesione</i>	<i>m2</i>	<i>24,00</i>
Podbudowy z betonu asfaltowego				
26.		Wykonanie podbudowy zasadniczej z betonu asfaltowego AC16P 35/50-gr.8 cm	m2	3 421,00
D-05.00.00 NAWIERZCHNIE				
27.	D-05.03.05a	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego z AC 11S, grubość warstwy 4cm	m2	3 421,00
28.	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej gr. 5 cm, spoiny wypełnione piaskiem	m2	1 589,00
		<i>Chodnik</i>	<i>m2</i>	<i>1 117,00</i>
		<i>Zjazdy z k.betonowej</i>	<i>m2</i>	<i>448,00</i>
		<i>Przejścia wyniesione i skrzyżowania wyniesione</i>	<i>m2</i>	<i>24,00</i>
29.	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki kamiennej gr. 15 cm na podsypce cementowo - piaskowej gr. 5 cm, spoiny wypełnione piaskiem	m2	32,00
D-06.00.00 ROBOTY WYKONCZENIOWE				
D-06.01.01a Humusowanie z obsianiem trawą				
30.	D-06.01.01a	Humusowanie z obsianiem terenów zielonych, przy grubości warstwy ziemi urodzajnej (humusu) 10 cm,dowożonej z odl.do 5km	m2	964,00
		<i>Zieleń</i>	<i>m2</i>	<i>964,00</i>
31.	D-06.01.01a	Umocnienie z płyty ażurowej betonowej gr. 10cm z obsianiem terenów zielonych, przy grubości warstwy ziemi urodzajnej (humusu) 10 cm,dowożonej z odl.do 5km	m2	40,00
		<i>Skarpy umocnione</i>	<i>m2</i>	<i>40,00</i>
32.	D-06.01.02	Wykonanie ścieków przykrawężnikowych z kostki betonowej na ławie betonowej C12/15	m2	88,20
D-07.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
D-07.02.01 Znaki drogowe poziome				
33.	D-07.02.01	Oznakowanie poziome jezdni materiałami - , malowanie cienkowarstwowe (farbami)	m2	65,04
D-07.02.01 Znaki drogowe pionowe				
34.	D-07.02.01	Ustawienie słupków z rur stalowych ø 50 mm dla znaków drogowych, z wykonaniem i zasypaniem dołów z ubiciem warstwami	szt.	24,00
35.	D-07.02.01	Przymocowanie do gotowych słupów tarczy znaków pionowych, folia odbłaskowa II generacji	szt.	30,00
36.	D-07.02.01	Wbudowanie barier U11	m	20,00
D-08.00.00 ELEMENTY ULIC				
D-08.01.01b Ustawienie krawężników betonowych				
37.	D-08.01.01b	Ustawienie krawężników betonowych 15x30cm na podsypce cementowo-piaskowej na ławie betonowej z oporem , z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	653,00
		Ustawienie krawężników betonowych 15x22cm na podsypce cementowo-piaskowej na ławie betonowej z oporem , z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	369,00
D-08.03.01 Betonowe obrzeża chodnikowe				
39.	D-08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	467,00