

<b>BUDOWA GMINNEJ DROGI ROWEROWEJ TRZEBIECHÓW-SWARZYNICE - odcinek 1</b>						
Waluta: złoty						
Identyfikator kosztorysu:		DROGA ROWEROWA				
<b><u>KOSZTORYS INWESTORSKI</u></b>						
Nr	KOD Ogólnej Specyfikacji Technicznej	Nazwa	Jedn. miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
-1-	-2-	-3-	-4-	-5-	-6-	-7-
<b>D-01.00.00 1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>						
<b>D-01.01.00 1.1. ROBOTY POMIAROWE</b>						
1	D-01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych (drogi) w terenie równinnym	km	1,000		
2	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych (koryta)	ha	0,490		
<b>D-01.02.00 1.2. ROBOTY W ZAKRESIE USUWANIA GLEBY</b>						
3	D-01.02.02	Usunięcie w-wy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości w-wy do 30 cm do późniejszego wykorzystania	m <sup>3</sup>	440,02		
4	D-01.02.02	Usunięcie w-wy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości w-wy do 30 cm wraz z wywiezieniem humusu na odkład	m <sup>3</sup>	1048,36		
<b>D-01.03.00 1.3. ROBOTY ROZBIÓRKOWE, USUNIĘCIE I OCHRONA DRZEW</b>						
5	D-01.03.25	Ścinanie drzew bez utrudnień (średnica do 46 cm) wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłużyc, gałęzi i karpin na odl. do 2km	szt.	4,00		
<b>D-02.00.00 2. ROBOTY ZIEMNE</b>						
<b>D-02.01.00 2.1. WYKOPY, PRZEKOPY W GRUNTACH NIESKALISTYCH</b>						
6	D-02.01.01	Wykonanie wykopów mechanicznie z gruntu kat. II-IV z transportem urobku na odkład samochodami na odległość do 1km wraz z uformowaniem i wyrównaniem skarp na odkładzie	m <sup>3</sup>	297,68		
<b>D-02.03.00 2.2. NASYPY</b>						
7	D-02.03.01	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. II-IV z transportem urobku na nasyp samochodami na odl. 6 km wraz z formowaniem i zagęszczeniem nasypu i zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zag. wodą	m <sup>3</sup>	616,03		
<b>D-04.00.00 3. PODBUDOWY</b>						
<b>D-04.01.00 3.1. KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZANIEM PODŁOŻA</b>						
8	D-04.01.01	Koryto wykonywane na całej szer. drogi rowerowej mechanicznie w gruncie kat. II-IV, głębokość koryta 29 cm	m <sup>2</sup>	1963,80		

Nr	KOD Ogólnej Specyfikacji Technicznej	Nazwa	Jedn. miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
9	D-04.01.01	Koryto wykonywane na całej szer. przejazdów przez drogę rowerową mechanicznie w gruncie kat. II-IV, głębokość koryta 36 cm	m <sup>2</sup>	32,00		
10	D-04.01.02	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod w-twy konstrukcyjne nawierzchni wykonane mechanicznie w gruncie kat. II-IV	m <sup>2</sup>	1995,80		
<b>D-04.04.00</b>		<b>3.2. PODBUDOWA Z KRUSZYW STABILIZOWANYCH MECHANICZNIE</b>				
11	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego - tłucznia kamiennego, warstwa dolna grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	1963,80		
<b>D-04.05.00</b>		<b>3.3. PODBUDOWA Z KRUSZYW ULEPSZONYCH</b>				
12	D-04.05.01	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem, przygotowywany w betoniarce w miejscu wbudowania Rm=2,5MPa, pielęgnacja podbudowy przez posypanie piaskiem i polewanie wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm	m <sup>2</sup>	1995,80	20,38 zł	40 674,40 zł
<b>D-04.07.00</b>		<b>3.4. PODBUDOWA Z BETONU</b>				
13	D-04.06.01	Wykonanie podbudowy z chudego betonu C8/10, pielęgnacja podbudowy przez posypanie piaskiem i polewanie wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm	m <sup>2</sup>	32,00		
<b>D-05.00.00</b>		<b>4. NAWIERZCHNIE</b>				
<b>D-05.03.00</b>		<b>4.1. NAWIERZCHNIE ULEPSZONE</b>				
14	D-05.03.05	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej grysowo-żwirowej, grubość warstwy po zagęszczeniu 4cm	m <sup>2</sup>	1963,80		
15	D-05.03.23	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej (szarej) o grubości 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem (kostka bezfazowa - ścieżka rowerowa)	m <sup>2</sup>	32,00		
<b>D06.00.00</b>		<b>5. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>				
<b>D06.02.00</b>		<b>5.1. PRZEPUSTY POD ZJAZDAMI I WZDŁUŻ ROWÓW</b>				
16	D06.02.01.03	Wykonanie przepustów rurowych pod zjazdem z rur stalowych średnicy do 50cm	m	6,00		
<b>D-07.00.00</b>		<b>6. URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>				
<b>D07.06.00</b>		<b>6.1. OGRODZENIA DRÓG I URZĄDZENIA RUCHU</b>				
17	D07.06.06.11	Ustawienie poręczy ochronnych sztywnych z pochwykami i poręczami z rur stalowych oraz o rozstawie słupków co 1,0m	szt.	2,00		
<b>D-07.01.00</b>		<b>6.2. OZNAKOWANIE POZIOME</b>				

Nr	KOD Ogólnej Specyfikacji Technicznej	Nazwa	Jedn. miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
18	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą akrylową białą odblaskową - strzałki i inne symbole - znak P-23 i P-11	m <sup>2</sup>	333,34		
<b>D07.02.00</b>		<b>6.3. OZNAKOWANIE PIONOWE</b>				
19	D07.02.01.01	Ustawienie słupów z rur stalowych dla znaków drogowych wraz z wykopaniem i zasypaniem dołów z ubiciem warstwami	szt.	7,00		
20	D07.02.11.09	Przymocowanie do gotowych słupków znaków zakazu typu A, folia odblaskowa II generacji	szt.	3,00		
21	D07.02.11.09	Przymocowanie do gotowych słupków znaków typu C, folia odblaskowa II generacji	szt.	4,00		
22	D07.02.11.09	Przymocowanie do gotowych słupków znaków typu D, folia odblaskowa II generacji	szt.	2,00		
<b>D-08.00.00</b>		<b>7. ELEMENTY DRÓG I ULIC</b>				
<b>D-08.01.00</b>		<b>7.1. KRAWĘŻNIKI</b>				
23	D-08.01.02	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x22cm wraz z wykonaniem ławy betonowej z oporem z betonu C12/15 (B-15)	m	16,00		
<b>D-08.03.00</b>		<b>7.2. OBRZEŻA BETONOWE</b>				
24	D-08.01.10	Wykonanie ławy betonowej z oporem z betonu C12/15 (B15)	m <sup>3</sup>	149,69		
25	D-08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30cm na podsypce cementowo - piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	1995,80		
<b>D-09.00.00</b>		<b>8. ZIELEŃ DROGOWA</b>				
<b>D-09.01.00</b>		<b>8.1. TRAWNIKI</b>				
26	D-09.01.01	Wykonanie trawników siewem przy grubości warstwy ziemi urodzajnej (humusu) 15 cm z wykorzystaniem ziemi z odkładu (pobocze drogi rowerowej)	m <sup>2</sup>	149,68		
27	D-09.01.01	Wykonanie trawników siewem przy grubości warstwy ziemi urodzajnej (humusu) 15 cm z wykorzystaniem ziemi z odkładu (tereny zielonej)	m <sup>2</sup>	1935,58		
		<b>9. POMIARY POWYKONAWCZE</b>				
28	D-01.01.01	Geodezyjny pomiar powykonawczy	ha	0,49		