

**Przedmiar robót - Remont drogi gminnej nr 108280E w miejscowości  
Rydzyny Dolne od km 0+000 do km 0+150**

Lp.	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowych	J.m.	Ilość
1	2	3	4	5
1		<b>Roboty pomiarowe</b>		
1	D.01.01.01.	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie płaskim	km	0,150
		<b>Razem:</b>		
2		<b>Rozbiórki istniejącej nawierzchni</b>		
2	D.01.02.04	Cięcie mechaniczne nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych, głębokość cięcia 4 cm	m	4,00
3	D.01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych poprzez frezowanie o grubości 4 cm transport na odległość do 10 km	m2	620,00
4	D.01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z tłucznia o grubości 15 cm-wywóz urobku na odl. do 10 km	m2	620,00
		<b>Razem:</b>		
3		<b>Zdjęcie warstwy humusu</b>		
5	D.01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 20 cm odwóz humusu na odległość do 10 km	m2	233,00
		<b>Razem:</b>		
4		<b>Roboty ziemne</b>		
6	D.02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi 5-10 t na odl.do 10 km.Grunt kat.III-IV	m3	191,00
7	D.04.01.02	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni,wykonywane mechanicznie,przy użyciu walca wibracyjnego w gruntach kategorii II-VI	m2	753,00
		<b>Razem:</b>		
5		<b>Dwudzielne rury osłonowe</b>		
8	D.02.01.01	Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych z ręcznym wydobywaniem urobku. Grunt kategorii III-IV-. Odwóz gruntu poza plac budowy na odl. 10 km	m3	4,00
9	D.10.12.02	Rurociągi z rur o średnicy zewnętrznej 110 mm łączone na wcisk-rury dwudzielne na kable energetyczne	m	6,00
10	D.02.03.01	Zасыpywanie wykopów piaskiem z zagęszczeniem. Transport piasku na budowę. Piasek z dowozu	m3	4,00
		<b>Razem:</b>		
6		<b>Wzmocnienie podłoża</b>		
11	D.04.05.01	Stabilizacja gruntu cementem, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm z dowozu o Rm=5 MPa	m2	753,00
		<b>Razem:</b>		
7		<b>Podbudowa</b>		
12	D.04.04.02	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego,grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm-kruszywo pochodzenia magmowego.	m2	723,00
13	D.04.04.02	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego,grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm -kruszywo pochodzenia magmowego.	m2	723,00
14	D.04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni drogowych nieulepszonych	m2	723,00
15	D.04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowych niebitumicznych emulsją asfaltową.	m2	723,00
		<b>Razem:</b>		
8		<b>Warstwa wiążąca</b>		
16	D.05.03.05A	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16W gr. 4 cm.Transport mieszanki samochodem samowyładowczym	m2	633,00
17	D.04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni drogowych ulepszonych z bitumu	m2	633,00
18	D.04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowych bitumicznych emulsją asfaltową.	m2	633,00
		<b>Razem:</b>		
9		<b>Nawierzchnia- warstwa ścieralna</b>		
19	D.05.03.05B	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S gr. 4 cm.Transport mieszanki samochodem samowyładowczym	m2	620,00
		<b>Razem:</b>		
10		<b>Pobocza</b>		
20	D.04.04.02	Wykonanie umocnienia poboczy z destruktu frakcji 0/35 mm gr. 15 cm lub kruszywa łamanego gr. 15 cm	m2	233,00
		<b>Razem:</b>		
11		<b>Odmulenie rowów</b>		

21	D.02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0,25 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymido 5 t na odl.do 10 km.Grunt kat.III	m3	138,00
		<b>Razem:</b>		
12		<b>Inne</b>		
22	D.10.01.05	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych,objętość betonu w jednym miejscu do 0,1 m3	m3	0,10
23	D.01.02.01	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszycia, gęstych powyżej 60% powierzchni	ha	0,1
24	D.02.03.01	Wyrównanie wjazdów do nowej nawierzchni poprzez mechaniczne zagęszczanie piaskiem. Grunt niewysadzinowy CBR≥30% k≥5m/d - wjazdy gruntowe	m2	18,00
25	D.08.02.01	Ponowne ułożenie wjazdów z kostki betnowej, granitowej, trylinki lub płyt ażurowych, układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem. Uszkodzone kostki lub płytki należy wymienić na nowe.	m2	27,00
26	D.04.04.02	Wyrównanie wjazdów do nowej nawierzchni poprzez ułożenie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 11S	m2	9,00
		<b>Razem:</b>		