

**Ślepy kosztorys - 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	Cena jedn.	Wartość	Vat 23%	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
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	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 wydobyciem 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	Zasypywanie 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 samowładoczym	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 samowładoczym	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.łyżki 0,25 m3 z transportem urobku samochodami samowładoczymido 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>						
		<b>Razem kosztorys netto:</b>						
		<b>VAT 23 %:</b>						
		<b>Razem kosztorys brutto:</b>						

**TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH**

Lp.	Opis pozycji kosztorysowych	Wartość	Vat 23%	Razem
1	Roboty pomiarowe			
2	Rozbiórki istniejącej nawierzchni			
3	Zdjęcie warstwy humusu			
4	Roboty ziemne			
5	Dwudzielne rury osłonowe			
6	Wzmocnienie podłoża			
7	Podbudowa			
8	Warstwa wiążąca			
9	Nawierzchnia- warstwa ścieralna			
10	Pobocza			
11	Odmulenie rowów			
12	Inne			
SUMA:				