

**Przedmiar robót - Remont drogi gminnej nr 108280E w miejscowości
Rydzyny Dolne od km 0+150 do km 1+640**

Lp.	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowych	J.m.	Ilość
1	2	3	4	5
1		Roboty pomiarowe		
1	D.01.01.01.	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie płaskim	km	1,490
		Razem:		
2		Rozbiórki istniejącej nawierzchni		
2	D.01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych poprzez frezowanie o grubości 4 cm transport na odległość do 10 km	m2	3188,00
3	D.01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z tłucznia o grubości 15 cm-wywóz urobku na odl. do 10 km	m2	5960,00
		Razem:		
3		Zdjęcie warstwy humusu		
4	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	2235,00
		Razem:		
4		Roboty ziemne		
5	D.02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10 t na odl.do 10 km.Grunt kat.III-IV	m3	2170,00
6	D.04.01.02	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni,wykonywane mechanicznie,przy użyciu walca wibracyjnego w gruntach kategorii II-VI	m2	7241,00
		Razem:		
5		Dwudzielne rury osłonowe		
7	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	34,00
8	D.10.12.02	Rurociągi z rur o średnicy zewnętrznej 110 mm łączone na wcisk-rury dwudzielne na kable energetyczne	m	57,00
9	D.02.03.01	Zasypywanie wykopów piaskiem z zagęszczeniem. Transport piasku na budowę. Piasek z dowozu	m3	34,00
		Razem:		
6		Wzmocnienie podłoża		
10	D.04.05.01	Stabilizacja gruntu cementem, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm z dowozu o Rm=5 MPa	m2	3645,00
11	D.04.05.01	Stabilizacja gruntu cementem, grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm z dowozu o Rm=5 MPa	m2	3596,00
12	D.04.05.01	Stabilizacja gruntu cementem, grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm o Rm=5 MPa wykonywana na miejscu	m2	3596,00
		Razem:		
7		Podbudowa		
13	D.04.04.02	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego,grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm-kruszywo pochodzenia magmowego.	m2	6943,00
14	D.04.04.02	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego,grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm -kruszywo pochodzenia magmowego.	m2	6943,00
15	D.04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni drogowych nieulepszonych	m2	6943,00
16	D.04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowych niebitumicznych emulsją asfaltową.	m2	6943,00
		Razem:		
8		Warstwa wiążąca		
17	D.05.03.05A	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16W gr. 4 cm.Transport mieszanki samochodem samowyladowczym	m2	6079,00
18	D.04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni drogowych ulepszonych z bitumu	m2	6079,00
19	D.04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowych bitumicznych emulsją asfaltową.	m2	6079,00
		Razem:		
9		Nawierzchnia- warstwa ścieralna		
20	D.05.03.05B	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S gr. 4 cm.Transport mieszanki samochodem samowyladowczym	m2	5960,00
		Razem:		
10		Pobocza		
21	D.04.04.02	Wykonanie umocnienia poboczy z destruktu frakcji 0/35 mm gr. 15 cm lub kruszywa łamanego gr. 15 cm	m2	2112,00
		Razem:		

11		Odmulenie rowów		
22	D.02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,25 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymido 5 t na odl.do 10 km.Grunt kat.III	m3	950,00
		Razem:		
12		Inne		
23	D.10.01.05	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych,objętość betonu w jednym miejscu do 0,1 m3	m3	0,4
24	D.07.06.06.11	Ławy fundamentowe betonowe C30/37, prostokątne o szerokości do 0,3 m.	m3	2,00
25	D.07.06.06.11	Poręcze ochronne sztywne z pochwytem i przecigiem z rur śr.60 mm i śr.38 mm,o rozstawie słupków co 2,0 m (biało-czerwone) wys. 1,2 m	m	12,00
26	D.01.02.01	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszycia, gęstych powyżej 60% powierzchni	ha	0,935
27	D.02.03.01	Wyrównanie wjazdów do nowej nawierzchni poprzez mechaniczne zagęszczanie piaskiem. Grunt niewysadzinowy CBR≥30% k≥5m/d - wjazdy gruntowe	m2	315,00
28	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	54,00
29	D.04.04.02	Wyrównanie wjazdów do nowej nawierzchni poprzez ułożenie kruszywa łamanego.grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	36,00
30	D.06.02.01	Obudowy wlotów /wylotów/ betonowych przepustów drogowych rurowych z zagruntowaniem roztworem asfaltowym ze zbrojeniem z betonu C30/37 - murki oporowe	m3	4,00
31	D.06.02.01	Ławy fundamentowe betonowe o szerokości do 0,6 m z betonu C25/30	m3	5,00
		Razem:		
13		Inwentaryzacja powykonawcza		
32	kalkulacja własna	Inwentaryzacja powykonawcza	kpl.	1
		Razem:		