

## Kosztorys ofertowy

Remont drogi gminnej w Wysokiem Mazowieckiem, zlokalizowanej na działkach o numerach ewidencyjnych gruntów: 307 i 346, od km rob. 0+000,00 do km rob.1+160,00

Nr poz.	Numer ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.D.01.00.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
		<i>D.01.01.01. Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych dróg</i>				
1.	D-01.01.01.	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym wraz z inwentaryzacją w km rob. 0+000 ÷ 1+160	km	1,160		
		<i>D.01.02.01. Mechaniczne karczowanie krzaków</i>				
2.	D-01.02.01.	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć gęstych powyżej 60% powierzchni wraz z pielęgnacją (podcięciem do 30%) drzew, wzdłuż drogi remontowanej (2,00x987)/10000=0,197ha	ha	0,197		
3.	D-01.02.01.	Wywiezienie gałęzi na odległość 3km po wykarczowaniu krzaków 0,197x429=84,51mp	mp	84,51		
		<i>D.01.02.02. Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubość warstwy 20cm</i>				
4.	D-01.02.02.	Usunięcie za pomocą spycharek warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubość do 20cm 810,00x1,50=1215,00m <sup>2</sup> 350,00x5,50=1925,00m <sup>2</sup> RAZEM: 3140,00m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	3140,00		
5.	D-01.02.02.	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m <sup>3</sup> w ziemi kategorii I-III uprzedni zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 1km. Odwóz humusu grubości 20cm 3140,00x0,20=628,00m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	628,00		
6.	D-01.02.02.	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowładowczymi gruntu kategorii I-III po drogach o nawierzchni utwardzonej. Odwóz na odległość km 628,00m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	628,00		
		<b>2.D.02.00.00. ROBOTY ZIEMNE</b>				
		<i>D.02.01.01. Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. I-V z transportem urobku na odległość km</i>				
7.	D-02.01.01.	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m <sup>3</sup> w gruncie kategorii III-IV; 80% wbudowanie w nasyp; transport urobku samochodami samowładowczymi na odległość 1km Wykonanie koryta o średniej głębokości 25cm – droga gminna w lok. rob. 0+000 ÷ 0+160 160,00x5,50x0,25=220,00m <sup>3</sup> w lok. rob. 0+810 ÷ 1+160 350,00x5,50x0,25=481,25m <sup>3</sup> Wykonanie koryta o średniej głębokości 10cm - zjazdy 10x20x0,10=20,00m <sup>3</sup> RAZEM: 721,25m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	721,25		
8.	D-02.01.01.	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowładowczymi grunt kategorii I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej 721,25m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	721,25		
		<i>D.02.03.01. Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I-IV, z pozyskaniem i transportem gruntu na odległość km</i>				
9.	D-02.03.02.	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m <sup>3</sup> w gruncie kategorii I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi 5÷10t na odległość 1km - Dokop Wykonanie nasypów o grubości 20cm – pod drogą gminną w lok. rob. 0+000 ÷ 0+160 160,00x5,50x0,20=176,00m <sup>3</sup> w lok. rob. 0+810 ÷ 1+160 350,00x5,50x0,20=385,00m <sup>3</sup> - po usunięciu humusu	m <sup>3</sup>	776,00		

		w lok. rob. 0+160 ÷ 0+810 650,00x1,50mx0,20m=195,00m <sup>3</sup> Wykonanie nasypów o średniej głębokości 10cm - zjazdy 10,00x20szt.x0,10=20,00m <sup>3</sup> RAZEM: 776,00m <sup>3</sup>				
10.	D-02.03.01.	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi grunt kat. I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej. Dowóz z odległości km 776,00m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	776,00		
11.	D-02.03.01.	Formowanie i zagęszczenie spycharkami gąsiennicowymi 55kW nasypów o wysokości do 3,0m z gruntu kategorii I-II 776,00m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	776,00		
12.	D-02.03.01.	Zagęszczenie walcami samojezdnymi statycznymi nasypów w gruncie sypkim kategorii I-II 776,00m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	776,00		
13.	D-02.03.01.	Transport wody na odległość do 1km beczkowozem o pojemności do 3000dm <sup>3</sup> , napelnianym z wodociągu 776,00x0,03=23,28m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	23,28		
		<b>3.D.04.00.00. PODBUDOWY</b>				
		<i>D.04.01.01. Wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruncie kategorii I-VI, głębokość koryta do 10cm</i>				
14.	D-04.01.01.	Profilowanie i zagęszczenie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI Przed wykonaniem warstwy odsączającej na drodze gminnej 160,00x5,50=880,00m <sup>2</sup> 350,00x5,50=1925,00m <sup>2</sup> Przed wykonanie górnej warstwy oraz poboczy drogi gminnej 1160,00x5,50=6380,00m <sup>2</sup> RAZEM: 9185,00m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	9.185,00		
		<b>4. D.05.00.00. NAWIERZCHNIE</b>				
		<i>D.05.01.03. Wykonanie nawierzchni żwirowej, grubość warstwy 25cm</i>				
15.	D-05.01.03.	Podbudowa jednowarstwowa o grubości po zagęszczeniu 15cm z kruszywa naturalnego z domieszką ulepszającą z kruszywa łamanego 0-31,5 35% - warstwa dolna Nawierzchnia żwirowa na drodze gminnej i poboczach 1160,00x5,50=6380,00m <sup>2</sup> Nawierzchnia żwirowa na zjazdach 10,00x20szt.=200,00m <sup>2</sup> RAZEM: 6580,00m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	6.580,00		
16.	D-05.01.03.	Podbudowa jednowarstwowa o grubości po zagęszczeniu 10cm z kruszywa naturalnego z domieszką ulepszającą z kruszywa łamanego 0-31,5 35% - warstwa górna Nawierzchnia żwirowa na drodze gminnej i poboczach 1160,00x5,50=6380,00m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	6.380,00		
17.	D-05.01.03.	Podbudowa jednowarstwowa o grubości po zagęszczeniu 5cm z kruszywa naturalnego z domieszką ulepszającą z kruszywa łamanego 0-31,5 35% - warstwa górna Nawierzchnia żwirowa na zjazdach 10,00x20szt.=200,00m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	200,00		
		<b>5.D.06.00.00. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>				
		<i>D.06.01.01. Umocnienie dna rowów i ścieków elementami kamiennymi</i>				
18.	D-06.01.01.	Brukowanie skarp, przekopów i nasypów na zaprawie cementowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementowo – piaskową. Wloty i wyloty remontowanego przepustu pod drogą gminną 2x6,00=12,00m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	12,00		
		<i>D.06.02.01. Remont istniejącego przepustu rurowego z tworzywa sztucznego o średnicy 60cm pod drogą gminną</i>				
19.	D-06.02.01.	Ławy fundamentowe z kruszywa naturalnego z domieszką ulepszającą z kruszywa łamanego 0-31,5 35% stabilizowanego mechanicznie 0,20x1,10x10,50=2,31m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	2,31		
20.	D-06.02.01.	Elementy przepustu - rury z tworzyw sztucznych SN8 karbowanych gładkich w środku o średnicy 60cm 9,50m	m	9,50		
		Razem wartość netto:				
		Podatek VAT 23%				
		Razem wartość brutto:				