

KOSZTORYS OFERTOWY

**NA PRZEBUDOWĘ DROGI DOJAZDOWEJ
DO GRUNTÓW ROLNYCH W UBOCZU
(dz. nr 310 i 65) W GMINIE GRYFÓW ŚLĄSKI**

INWESTOR:

GMINA GRYFÓW ŚLĄSKI

Ulica Rynek 1

59 620 GRYFÓW ŚLĄSKI

WYKONAWCA:

.....

.....

Wartość kosztorysowa robót :

- netto - bez podatku VAT -

- brutto - z podatkiem VAT -

Sporządził : Data :/...../.....

Sprawdził : Data :/...../.....

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (4 x 5) zł
1	2	3	4	5	6
1	Roboty pomiarowe - trasa dróg w terenie pagórkowatym - wyznaczenie osi drogi i granic pasa drogowego: Odcinek AB = 534 m Odcinek CD = 473 m =====	km	1.007		
	Razem L= 1007 m				
2	Ręczne ścinanie i karczowanie krzaków i samosiejek wzdłuż drogi na poboczach, w rowach, na skarpie przy potoku oraz ścinanie konarów drzew wystających w skrajnię drogową	ha	0.100		
3	Wywożenie gałęzi i karpiny na odkład	mp	16.000		
4	Oczyszczenie, odmulenie istniejących przepustów pod drogą: Odcinek AB: - km 0+077, fi 1000, L=15 m - km 0+277, fi 500, L=12 m - km 0+534, fi 300, L= 8 m =====	m	35.000		
	Razem L= 35 m				
5	Wykonanie ławy fundamentowej żwirowej pod przepusty z rur PEHD (ilości żwiru należy przewidzieć na obsypkę rur PEHD 20 cm powyżej górnej krawędzi rury) Uwaga ! W cenie ławy uwzględnić wykopy, ewentualne rozbiórki starych przepustów, ścianek czołowych i wywóz gruntu i materiałów z rozbiórki. Odcinek AB w km: -0+192, fi 400, L= 6 m -0+452, fi 400, L= 9 m Odcinek CD w km: -0+242, fi 400, L= 6 m -0+038, fi 500, L=6 m -0+378, fi 500, L=6 m	m ³	13.440		
6	Przepusty rurowe z tworzywa PEHD o średnicy 40 cm Odcinek AB w km: -0+192, fi 400, L= 6 m -0+452, fi 400, L= 9 m Odcinek CD w km: -0+242, fi 400, L= 6 m =====	m	21.000		
	Razem L= 21 m				
7	Przepusty rurowe z rur z tworzywa PEHD o średnicy 50 cm pod drogą w km: Odcinek CD w km: -0+038, fi 500, L=6 m -0+378, fi 500, L=6 m =====	m	12.000		
	Razem L= 12 m				
8	Wykonanie ścianek czołowych z kamienia łamanego wraz ze spoinowaniem dla przepustów projektowanych szt. 10 i istniejących szt.3 Uwaga ! Wielkość i kształt ścianek należy dopasować do głębokości posadowienia i do warunków terenowych	szt	13.000		

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (4 x 5) zł
1	2	3	4	5	6
9	Obudowy wlotów i wylotów przepustów z kamienia - szt.11	szt	11.000		
10	Odtworzenie, wykonanie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp i odwozem nadmiaru gruntu. - Odcinek AB w km: -0+077, na wlocie, L= 10 m -0+192, na wlocie, L= 10 m -0+277, na wlocie, L= 10 m -0+534, na wylocie, L= 10 m - Odcinek CD w km: -0+028 do 0+078, L= 50 m -0+235 do 0+250, L= 25 m -0+365 do 0+390, L= 35 m -0+378, na wylocie, L= 40 m =====	m	190.000		
	Razem L= 190 m				
11	Plantowanie poboczy wykonywane mechanicznie z odwozem nadmiaru gruntu: 1007,0*0,75*2 =1510,5 m2	m ²	1510.500		
12	Sączi poprzeczne w gruncie kat. IV poprzeczne z kruszywa o głębokości 30 cm układane srednio co 30 m w celu odprowadzenia wody z konstrukcji drogi poza korpus drogi Na odc. CD dł. 473 m	m	78.833		
13	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI #- na odc. AB w km: - 0+000 do 0+386, L=386 m 386*2,7= 1042,2 m2 - 0+386 do 0+534, L=148 m 148*3,2= 473,6 m2 -skrzyżowania, zjazdy, mijanki: 24+18+12+12+24+20+24+12+12+24+48=230 m2 #- na odc. CD w km: - 0+235 do 0+473, L=238 m 238*2,7= 642,6 m2 -skrzyżowania, zjazdy, mijanki: 40+12+12+18+24=106,0 m2 =====	m ²	2494.400		
	Razem : 2 494,4 m2				
14	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odkład sam.samowyląd. - wywóz gruntu z korytowania	m ³	748.320		
15	Wykonanie studzienki ściekowej - przed przystankiem PKS szt. 1	kpl.	1.000		

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (4 x 5) zł
1	2	3	4	5	6
16	Ścieki z elementów betonowych gr. 15 cm ułożone na ławie betonowej z betonu B 15 w ilości 0,06 m³ na 1 mb : Na odcinku AB w km: - 0+077, L= 15 m - 0+277, L= 6 m - 0+452, L= 7 m Na odcinku CD w km: - 0+078, L= 12 m - 0+250, L= 25 m - 0+365, L= 35 m ===== Razem L= 100 m	m	100.000		
17	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm 2494,4 m²	m ²	2494.400		
18	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm - 2494,4 m²	m ²	2494.400		
19	Wyrównanie i wzmocnienie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym zagęszczanym mechanicznie o średniej grubości warstwy 15 cm: #- na odc. CD w km: - 0+000 do 0+235, L= 235 m 235*2,7= 634,5 m² -skrzyżowania, zjazdy, mijanki: 24+12+24+12+12= 84 m² ===== Razem 718,5 m²	m ³	107.775		
20	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wyrównawcza i wiążąca) #- na odc. AB w km: - 0+000 do 0+386, L=386 m 386*2,6= 1003,6 m² - 0+386 do 0+534, L=148 m 148*3,1= 458,8 m² -skrzyżowania, zjazdy, mijanki: =230 m² #- na odc. CD w km: 473*2,6 = 1229,8 m² -skrzyżowania, zjazdy, mijanki: =106,0 m² ===== Razem : 3 028,2 m²	m ²	3028.200		
21	Regulacja pionowa pokryw zaworów wodociagowych przy objętości betonu w jednym miejscu 0.1 m³ - szt. 4	m ³	0.400		

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (4 x 5) zł
1	2	3	4	5	6
22	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 3 cm (warstwa ścieralna) #- na odc. AB w km: - 0+000 do 0+386, L=386 m 386*2,5 = 965 m ² - 0+386 do 0+534, L=148 m 148*3,0= 444,0 m ² -skrzyżowania, zjazdy, mijanki: =230 m ² #- na odc. CD w km: 473*2,5 = 1182,5 m ² -skrzyżowania, zjazdy, mijanki: =106,0 m ² =====	m ²	2927.500		
	Razem : 2 9927,5 m ²				
23	Wyprofilowanie poboczy niesortem kamiennym zagęszczanym mechanicznie o grubości średnio 7 cm - 1007,0*0,75*2 = 1510,5 m ²	m ³	105.735		
24	Powierzchniowe utrwalaanie poboczy asfaltem i grysami kamiennym o wym. 2-5 mm w ilości 8 dm ³ /m ² - 1510,50 m ²	m ²	1510.500		
25	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych - Oznakowanie skrzyżowań - szt 4	szt.	4.000		
26	Pionowe znaki drogowe - znaki, o pow. ponad 0.3 m ² - A-7, szt. 2 - D-1, szt. 2 - T-6b, szt. 2	szt.	6.000		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT					
Podatek VAT					
Ogółem wartość kosztorysowa robót					

Słownie: