

KOSZTORYS OFERTOWY  
Przebudowa drogi gminnej dojazdowej w m. Wojtkowice Stare w km rob. 0+000 - 0+192,70

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
<b>1</b>	<b>D.01.01.01.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
<b>1.1</b>	<b>D.01.01.01.11 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym</b>				
d.1.1	1 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym wraz z odtworzeniem pasa drogowego w km. rob. 0+000 - 0+192,70; 192,70m	km	0.1927 = 0.19		
<b>1.2</b>	<b>D.01.02.01.25 Karczowanie drzew</b>				
d.1.2	2 Karczowanie pni o śr. 46-55 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności	szt.	1		
d.1.2	3 Wywożenie karpiny na odległość do 2km. 1szt. *0,50mp = 0,50mp	mp	0.50		
<b>1.3</b>	<b>D.01.02.01.063 Karczowanie krzaków i podszycia</b>				
d.1.3	4 Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć rzadkich od 10% do 30% powierzchni (w obmiarze uwzględniono podcięcie nawisających konarów drzew nad skrajnią pionowa drogi) przyjęto szacunkowo	ha	0.01		
d.1.3	5 Wywożenie gałęzi na odległość do 2km.	mp	5.00		
<b>1.4</b>	<b>D.01.03.04 Przebudowa lini.</b>				
d.1.4	6 Rurociągi z PCW Arot 110 PS (dwudzielna) o śr. 110 mm jako zabezpieczenie kabla teleronicznego na przejściach poprzecznych i pod wjazdami	m	18.00		
<b>2</b>	<b>D.02.01.01.00 ROBOTY ZIEMNE</b>				
<b>2.1</b>	<b>D.02.01.01.12 Roboty ziemne poprzeczne</b>				
d.2.1	7 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z wbudowaniem w miejscu.	m <sup>3</sup>	10.48		
<b>2.2</b>	<b>D.02.01.01.61 Wykonanie wykopów z gr. kat. I-V z transportem na odl. do 1 km. (odkład)</b>				
d.2.2	8 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.w/g tabeli objętości robót ziemnych - grunt z poczystki rowów, silnie zakrzaczony i zagliniony	m <sup>3</sup>	387.63		
<b>2.3</b>	<b>D. 02.03.01.12 Wykonywanie nasypów w gr. kat. I-VI</b>				
d.2.3	9 Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM), grunt kat. III-IV 10,48m3:0,1= 104,80m2	m <sup>2</sup>	104.80		
d.2.3	10 Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi; grunt spoisty kat.III	m <sup>3</sup>	10.48		
<b>3</b>	<b>D.03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>				
<b>3.1</b>	<b>D.03.02.01.121 Przebudowa linii.</b>				
d.3.1	11 Regulacja pionowa pokryw dla zaworów wodociągowych	szt.	5		
<b>4</b>	<b>D. 04.00.00 PODBUDOWA</b>				
<b>4.1</b>	<b>D. 04.01.01.13 Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża w gr. kat. I-VI gł. koryta21-30 cm.</b>				
d.4.1	12 Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI w km. rob. 0+000 - 0+192,70 192,70m*4,30m = 828,61m2 wjazdy: 32,50m2 rozjazdy: 15,00m2	m <sup>2</sup>	876.11		
<b>4.2</b>	<b>D.04.04.01.22 Wykonanie podbudowy warstwa górna z kruszywa stabilizowanego mechanicznie</b>				
d.4.2	13 Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 10 cm w km. rob. 0+000 - 0+192,70 192,70m*4,20m = 809,34m2 wjazdy: 32,50m2 rozjazdy: 15,00m2	m <sup>2</sup>	856.84		
<b>4.3</b>	<b>D.04.04.01.26 Wykonanie podbudowy warstwa dolna z kruszywa stabilizowanego mechanicznie</b>				

KOSZTORYS OFERTOWY  
Przebudowa drogi gminnej dojazdowej w m. Wojtkowice Stare w km rob. 0+000 - 0+192,70

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
14 d.4.3	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm  w km. rob. 0+000 - 0+192,70 192,70m*4,30m = 828,61m2  wjazdy: 32,50m2  rozjazdy: 15,00m2	m <sup>2</sup>	876.11		
<b>5 D. 05.00.00 NAWIERZCHNIA</b>					
5.1 15 d.5.1	<b>D.05.03.05.12 Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego, warstwa wiążąca gr. w-wy 4 cm. na ruch KR1</b> Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)  w km. rob. 0+000 - 0+192,70 192,70m*4,10m = 790,07m2  wjazdy: 32,50m2  rozjazdy: 15,00m2	m <sup>2</sup>	837.57		
16 d.5.1	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km 837,57m2*0.0995 = 83,34t.	t	83.34		
5.2 17 d.5.2	<b>D.05.03.05.72 Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego, warstwa ścieralna gr. w-wy 4 cm. na ruch KR1</b> Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)  w km. rob. 0+000 - 0+192,70 192,70m*4,00m = 770,80m2  wjazdy: 32,50m2  rozjazdy: 15,00m2	m <sup>2</sup>	818.30		
18 d.5.2	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km 818,30m2*0.102= 83,47t	t	83.47		
5.3 19 d.5.3	<b>D.05.03.05.32 Frezowanie nawierzchni asfaltowych</b> Nawiązanie do istniejącej nawierzchni bitumicznej - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm z odwiezieniem urobku do 1 km	m	11.00		
<b>6 D. 06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>					
6.1 20 d.6.1	<b>D.06.03.01 Wykonanie poboczy z pospółki</b> Wykonanie poboczy z pospółki gr. 10cm zagęszczane mechanicznie  0+000 - 0+192,70 str. L+P; 192,70m*1,00m (średnia szerokość)* 2str. = 385,40m2  rozjazdy: 4,60m2	m <sup>2</sup>	390.00		
6.2 21 d.6.2	<b>D.06.01.01.001 Umocnienie skarp</b> Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat.I-III wg. tabeli objętości robót ziemnych:  86,65m2+33,97m2 = 120,62m2	m <sup>2</sup>	120.62		
<b>7 D.07.00.00 OZNAKOWANIE</b>					
7.1 22 d.7.1	<b>D. 07.02.01.11 Oznakowanie pionowe</b> Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	3		
23 d.7.1	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 wg. projektu stałej organizacji ruchu	szt.	3		
<b>8 INNE ROBOTY</b>					
8.1 24 d.8.1	<b>Wykonanie czasowej organizacji ruchu drogowego</b> Wykonanie projektu organizacji ruchu drogowego na czas wykonania robót	kpl.	1		

KOSZTORYS OFERTOWY  
Przebudowa drogi gminnej dojazdowej w m. Wojtkowice Stare w km rob. 0+000 - 0+192,70

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
<b>8.2</b>	<b>Wyniesienie na poziom nawierzchni punktów osnowy geodezyjnej</b>				
25 d.8.2	Wyniesienie na poziom nawierzchni punktów osnowy geodezyjnej	szt	2		
<b>8.3</b>	<b>D-03.02.01 Przebudowa podziemnych linii wodociagowych przy przebudowie i budowie dróg.</b>				
26 d.8.3	Przestawienie hydrantów poza rant nawierzchni i pobocze pod gr- nicę pasa drogowego.	szt	1		
<b>8.4</b>	<b>Przebudowa linii telekomunikacyjnej</b>				
27 d.8.4	Przebudowa linii telekomunikacyjnej	kpl	1		
<b>8.5</b>	<b>Inwentaryzacja powykonawcza</b>				
28 d.8.5	Inwentaryzacja powykonawcza	kpl.	1		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>					
<b>Podatek VAT</b>					
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>					

Słownie: