

KOSZTORYS OFERTOWY
Przebudowa drogi gminnej Kułygi - Krasewice w km rob. 1+808 - 2+108

Lp.	Opis	Klucz wy- konawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1	D.01.01.01.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
1.1	D.01.01.01.11 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym					
1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych -		km	0.30		
d.1.	trasa dróg w terenie równinnym wraz z odtworzeniem pasa drogowego					
1	w km. rob. 1+808 - 2+108; 300,00m					
1.2	D.01.02.01.25 Karczowanie drzew					
2	Karczowanie pni o śr. 36-45 cm koparką podsiębierną w		szt.	1		
d.1.	gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności					
2						
3	Wywożenie karpiny na odległość do 2km. szacunkowo:		mp	0.40		
d.1.						
2	1szt. *0,40mp = 0,40mp					
1.3	D.01.02.01.063 Karczowanie krzaków i podszycia					
4	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć rzadkich od		ha	0.05		
d.1.	10% do 30% powierzchni (w obmiarze uwzględniono					
3	podcięcie nawisających konarów drzew nad skrajnią pionowa drogi)					
	przyjęto szacunkowo wg. wykazu					
	Razem: 500,00m ² = 0,05ha					
5	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km.		mp	20.00		
d.1.						
3						
2	D.02.01.01.00 ROBOTY ZIEMNE					
2.1	D.02.01.01.12 Roboty ziemne poprzeczne					
6	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o		m ³	45.91		
d.2.	poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat. III z wbudowaniem w					
1	miejscu.					
2.2	D.02.01.01.61 Wykonanie wykopów z gr. kat. I-V z transportem na odl. do 1 km. (dokop)					
7	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o		m ³	66.91		
d.2.	poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1					
2	km sam.samowyład.w/g tabeli objętości robót ziemnych					
	66,91m ³					
2.3	D.02.01.01.61 Wykonywanie wykopów z gr. kat. I-V (z wbudowaniem w nasyp z transportem na odl. 1 km)					
8	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o		m ³	106.88		
d.2.	poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1					
3	km sam.samowyład.w/g tabeli objętości robót ziemnych					
2.4	D. 02.03.01.12 Wykonywanie nasypów w gr. kat. I-VI					
9	Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża		m ²	2197.00		
d.2.	spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM),					
4	grunt kat. III-IV					
	45,91m ³ +66,91m ³ +106,88m ³ = 219,70m ³ :0,1= 2197,00m ²					
10	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi;		m ³	219.70		
d.2.	grunt spoisty kat.III					
4	45,91m ³ +66,91m ³ +106,88m ³ = 219,70m ³					
3	D.03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO					
3.1	D.03.01.01.151. Wykonanie ścianek czołowych i obudowy wylotu kolektora					
11	Ścianki czołowe:		m ²	4.80		
d.3.						
1	1. przy przepuście w km rob. 1+948 (budowa murków) z					
	błoczków 25x14x25cm.					
	wymiary: 3,00m*0,80m*2szt=4,80m ²					

KOSZTORYS OFERTOWY
Przebudowa drogi gminnej Kułygi - Krasewice w km rob. 1+808 - 2+108

Lp.	Opis	Klucz wy- konawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
12 d.3. 1	Wykonanie fundamentu pod ściankę z bloczków betono- wych w/g wyliczeń 1. przy przepuszcie w km rob. 1+948 wymiary: 0,40m*0,3m*3,10m*2szt = 0,74m3		m ³	0.74		
3.2	D.03.01.03.152 Wykonanie umocnienia wlotu i wylotu przepustu					
13 d.3. 2	Nawierzchnia z brukowca z kamienia narzutowego lub ład- manego o wys. 16-20 cm na podsypce cementowo-piasko- wej. Umocnienie wlotu i wylotu przepustów 1szt. * 70,0m2 (przyjęto szacunkowo) = 70,00m2		m ²	70.00		
3.3	D.03.02.01.121 Przebudowa linii.					
14 d.3. 3	Regulacja pionowa pokryw dla zaworów wodociagowych		szt.	2		
4	D. 04.00.00 PODBUDOWA					
4.1	D. 04.01.01.13 Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża w gr. kat. I-VI gł. koryta 21-30 cm.					
15 d.4. 1	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI w km. rob. 1+808 - 2+108 300,00m*5,20m = 1560,00m2 rozjazdy:20,00m2		m ²	1580.00		
4.2	D.04.04.01.22 Wykonanie podbudowy warstwa górna z kruszywa stabilizowanego mechanicznie					
16 d.4. 2	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 10 cm w km. rob. 1+808 - 2+108 300,00m*5,20m = 1560,00m2 rozjazdy:20,00m2		m ²	1580.00		
4.3	D.04.04.01.26 Wykonanie podbudowy warstwa dolna z kruszywa stabilizowanego mechanicznie					
17 d.4. 3	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm km i obmiar j.w.		m ²	1580.00		
5	D. 05.00.00 NAWIERZCHNIA					
5.1	D.05.03.05.12 Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego, warstwa wiążąca gr. w-wy 5 cm. na ruch KRI					
18 d.5. 1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfal- towych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) w km. rob. 1+808 - 2+108 300,00m*5,10m = 1530,00m2 rozjazdy:20,00m2		m ²	1550.00		
19 d.5. 1	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km 1 1550,00m2*0.1244 = 192,82t.		t	192.82		
5.2	D.05.03.05.72 Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego, warstwa ścieralna gr. w-wy 4 cm. na ruch KRI					

KOSZTORYS OFERTOWY
Przebudowa drogi gminnej Kułygi - Krasewice w km rob. 1+808 - 2+108

Lp.	Opis	Klucz wy- konawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
20	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) 2 w km. rob. 1+808 - 2+108 300,00m*5,00m = 1500,00m2 rozjazdy:20,00m2		m ²	1520.00		
21	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 d.5. km ponad 5 km 2 1520,00m2*0.102= 155,04t		t	155.04		
5.3 D.05.03.05.32 Frezowanie nawierzchni asfaltowych						
22	Nawiązanie do istniejącej nawierzchni bitumicznej - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm z odwiezieniem urobku do 1 km 3		m	20.00		
6 D. 06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE						
6.1 D.06.03.01 Wykonanie poboczy z pospółki						
23	Wykonanie poboczy z pospółki gr. 10cm zagęszczane mechanicznie (wykorzystać szalowany żwir z korytowania istniejącej nawierzchni żwirowej) 1 1+808 - 2+108 str. L+P; 300,00m*0,75m*2str. = 450,00m2 wjazdy: 7,50m2 rozjazdy: 10,00m2		m ²	467.50		
6.2 D.06.01.01.001 Umocnienie skarp						
24	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat.I-III 2 wg. tabeli objętości robót ziemnych: 115,50m2+449,86m2 = 565,36m2		m ²	565.36		
7 D.07.00.00 OZNAKOWANIE						
7.1 D. 07.02.01.11 Oznakowanie pionowe						
25	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych d.7. 1		szt.	16		
26	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 d.7. 1 wg. projektu stałej organizacji ruchu		szt.	6		
27	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2, obmiar wg projektu organizacji ruchu drogowego (jednostronne) d.7. 1		szt.	11		
7.2 D.07.05.01.13 Znaki hektometrowe jako zabezpieczenie przy przepustach						
28	Znaki hektometrowe - słupki hektometrowe jako zabezpieczenie przy przepustach i łukach d.7. 2		szt.	4		
7.3 D.07.05.01.13 Bariery ochronne stalowe.						
29	Bariery ochronne stalowe jednostronne o masie 1 m 24 kg wraz z punktowymi elementami odblaskowymi (U-1c) lub pachółkami prowadzącymi (U-1b) umieszczanymi nad barierą ochronną d.7. 3 w ilościach przewidzianych w szczegółowych warunkach technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunki ich umieszczenia na drogach przy przepuście w km rob. 1+948 str. L+P: 86,00m		m	86.00		
8 INNE ROBOTY						
8.1 Wykonanie czasowej organizacji ruchu drogowego						
30	Wykonanie projektu organizacji ruchu drogowego na czas wykonania robót d.8. 1		kpl.	1		

KOSZTORYS OFERTOWY
Przebudowa drogi gminnej Kuługi - Krasewice w km rob. 1+808 - 2+108

Lp.	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
8.2	Inwentaryzacja powykonawcza					
31 d.8. 2	Inwentaryzacja powykonawcza		kpl.	1		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: