

KOSZTORYS OFERTWY
REMONT DROGI GMINNEJ NR 336005T „UDZICÓW DOLNY – BIECHÓW”
KM0+000 DO KM0+961W CELU ZABEZPIECZENIA DNA I SKARP WĄWOZU

INWESTOR:
GMINA KUNÓW
UL. WARSZAWSKA 45B
27-415 KUNÓW

KOSZTORYS OFERTOWY
REMONT DROGI GMINNEJ NR 336005T „UDZICÓW DOLNY – BIECHÓW”
KM0+000 DO KM0+961W CELU ZABEZPIECZENIA DNA I SKARP WĄWOZU

L.p.	Nr SST	Opis	J.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Roboty przygotowawcze – Kod CPV 45 11 27 40					
1.1	01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	Km	0,961		
1.2	01.02.01	Karczowanie krzaków	ha	0,27		
1.3	01.02.01	Karczowanie wraz ze ścinaniem drzew o średnicy 10-15cm	szt	37		
1.4	01.02.01	Jak wyżej lecz drzew o średnicy 16-35cm	szt	12		
1.6	01.02.01	Wywóz dłużyc , karpiny i gałęzi (37+12)x0,3mp=14,7mp	mp	14,7		
1.3	01.02.02	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej – humusu o gr. 10cm. z odwozem poza miejsce robót.	m2	211,00		
Razem roboty przygotowawcze :						
2.	Roboty ziemne – Kod CPV 45 10 00 00-8					
2.1	02.01.01	Wykopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.25 m ³ w gr. kat. II – IV z odwozem urobku poza miejsce robót, koryto na ciągu drogi, śr. gł. kopania 0,20m. oraz skarpy wąwozu z zagęszczeniem	m3	977,00		
Razem roboty ziemne:						
3.	Roboty w zakresie nawierzchni dróg - Kod CPV 45 23 32 20-7					
3.1	04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod konstrukcję nawierzchni, grunt kat. II-IV 3,30x961+2szt mijanki x8x2+zjazd 37m ² =3240,30m ²	m2	3240,30		
3.2	04.05.01	Ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego cementem grubość warstwy 15cm o wytrzymałości Rm=1,5MPa (na miejscu)	m ²	3240,30		
3.3	04.04.02	Wykonanie warstwy dolnej podbudowy z kruszywa łamanego naturalnego 0/63 stabilizowanego mechanicznie gr. 15 cm po zagęszczeniu, na całym ciągu drogi i poszerzeniu.	m2	3240,30		
3.4	04.04.02	Wykonanie w-wy górnej podbudowy z kruszywa łamanego naturalnego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie gr. 10cm po zagęszczeniu, na całym ciągu drogi.	m2	3240,30		
Razem podbudowy:						
4.	Roboty w zakresie nawierzchni dróg - Kod CPV 45 23 32 20-7					
4.1	05.03.05	Warstwa wiążąca z mieszanki mineralno-bitumicznej gr 4cm. po zagęszczeniu dla ruchu KR-1-2. 961x3,1+mijanki 2szt x8x2+zjazdy 37m ² =3048,1m ²	m2	3048,10		
4.2	05.03.05	Warstwa ścieralna z mieszanki mineralno-asfaltowej, gr. 4cm po zagęszczeniu dla ruchu KR 1-2. 961x3+32+37=2952m ²	m2	2952,00		
Razem nawierzchnia:						
5.	Odwodnienie – Kod CPV 45 23 00 00-8					
5.1	06.03.01	Wykonanie przepustu z rur ϕ 50cm polietylenowych spiralnie karbowanych pod zjazdami na ławie z kruszywa gr 10cm 2x6=12m	mb	12		
5.2	06.01.03	Wykonanie murków czołowych do przepustu o średnicy 50cm	szt	4		
5.3	06.01.01	Umocnienie skarpy płytami betonowymi o wymiarach 50x50x7cm na posypce cementowo-piaskowej spoiny wypełnione zaprawą cementowa 961x2x0,5=961m ²	m2	961		
5.4	06.01.01	Umocnienie ścieku przy krawędzi jezdni elementami prefabrykowanymi korytkowymi grubości 20cm na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełnione zaprawą cementową 2x961m	m	1922		

PRZEDMIAR ROBÓT
REMONT DROGI GMINNEJ NR 336005T „UDZICÓW DOLNY – BIECHÓW”
KM0+000 DO KM0+961W CELU ZABEZPIECZENIA DNA I SKARP WĄWOZU

L.p.	Nr SST	Opis	J.m.	Ilość
1.	Roboty przygotowawcze – Kod CPV 45 11 27 40			
1.1	01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	Km	0,961
1.2	01.02.01	Karczowanie krzaków	ha	0,27
1.3	01.02.01	Karczowanie wraz ze ścinaniem drzew o średnicy 10-15cm	szt	37
1.4	01.02.01	Jak wyżej lecz drzew o średnicy 16-35cm	szt	12
1.6	01.02.01	Wywóz dłużyć, karpiny i gałęzi (37+12)x0,3mp=14,7mp	mp	14,7
1.3	01.02.02	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej – humusu o gr. 10cm. z odwozem poza miejsce robót.	m2	211,00
2.	Roboty ziemne – Kod CPV 45 10 00 00-8			
2.1	02.01.01	Wykopy wykonywane koparkami przedsiębiorcami o poj. łyżki 0.25 m ³ w gr. kat. II – IV z odwozem urobku poza miejsce robót, koryto na ciągu drogi, śr. gł. kopania 0,20m. oraz skarpy wąwozu z zagęszczeniem	m3	977,00
3.	Roboty w zakresie nawierzchni dróg - Kod CPV 45 23 32 20-7			
3.1	04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod konstrukcję nawierzchni, grunt kat. II-IV 3,30x961+2szt mijanki x8x2+zjazd 37m ² =3240,30m ²	m2	3240,30
3.2	04.05.01	Ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego cementem grubość warstwy 15cm o wytrzymałości Rm=1,5MPa (na miejscu)	m ²	3240,30
3.3	04.04.02	Wykonanie warstwy dolnej podbudowy z kruszywa łamanego naturalnego 0/63 stabilizowanego mechanicznie gr. 15 cm po zagęszczeniu, na całym ciągu drogi i poszerzeniu.	m2	3240,30
3.4	04.04.02	Wykonanie w-wy górnej podbudowy z kruszywa łamanego naturalnego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie gr. 10cm po zagęszczeniu, na całym ciągu drogi.	m2	3240,30
4.	Roboty w zakresie nawierzchni dróg - Kod CPV 45 23 32 20-7			
4.1	05.03.05	Warstwa wiążąca z mieszanki mineralno-bitumicznej gr 4cm. po zagęszczeniu dla ruchu KR-1-2. 961x3,1+mijanki 2szt x8x2+zjazdy 37m ² =3048,1m ²	m2	3048,10
4.2	05.03.05	Warstwa ścieralna z mieszanki mineralno-asfaltowej, gr. 4cm po zagęszczeniu dla ruchu KR 1-2. 961x3+32+37=2952m ²	m2	2952,00
5.	Odwodnienie – Kod CPV 45 23 00 00-8			
5.1	06.03.01	Wykonanie przepustu z rur ϕ 50cm polietylenowych spiralnie karbowanych pod zjazdami na ławie z kruszywa gr 10cm 2x6=12m	mb	12
5.2	06.01.03	Wykonanie murków czołowych do przepustu o średnicy 50cm	szt	4
5.3	06.01.01	Umocnienie skarpy płytami betonowymi o wymiarach 50x50x7cm na posypce cementowo-piaskowej spoiny wypełnione zaprawą cementową 961x2x0,5=961m ²	m2	961
5.4	06.01.01	Umocnienie ścieku przy krawędzi jezdni elementami prefabrykowanymi korytkowymi grubości 20cm na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełnione zaprawą cementową 2x961m	m	1922

mgx inż. ADAM SĄDEŁOWSKI
spec. bud. dróg i ulic
ul. Prusa 5, tel. 523-300
27-400 Ostrowiec Sw.
upr. wyk. nr UAN. IV Tbg 8356-11-14/85
rodz. 2.11.01.01.01.10.156