

PRZEDMIA ROBÓT
REMONT DROGI GMINNEJ W M. PRAWĘCIN NA
DZ. 292 I 290 KM0+000 DO KM0+700

LP.	Nr SST	Opis	J.m	Ilość
1.	Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe – Kod CPV			45 11 27 40
1.1	01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	Km	0,700
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	47
1.4	01.02.01	Jak wyżej lecz drzew o średnicy 16-35cm	szt	17
1.5	01.02.01	Jak wyżej lecz drzew o średnicy 36-45cm	szt	9
1.6	01.02.01	Wywóz dłużyc , karpiny i gałęzi	mp	14,7
1.7	01.02.04	Rozbórka uszkodzonego przepustu żelbetowego , ramowego z odwozem gruzu poza miejsce robót	m ³	5,04
1.8	01.02.02	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej – humusu o gr. 10cm. z odwozem poza miejsce robót.	m ²	475,00
2.	Roboty ziemne Kod CPV 4510000-8			
2.1	02.01.01	Wykopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.25 m ³ w gr. kat. III – IV, transport urobku poza miejsce robót, wykop pod przepust, ścianki czołowe i kanału ulgi na czas robót, gł. kopania 0,2-1,8m +koryto0,33x2331=799m ³	m ³	799
3.	Roboty w zakresie nawierzchni dróg – Kod CPV 45233220-7			
3.1	04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod konstrukcję nawierzchni, grunt kat. II-IV 3,30x700+21=2331m ²	m ²	2331
3.2	04.05.01	Ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego cementem grubość warstwy 15cm o wytrzymałości Rm=1,5MPa (na miejscu)	m ²	2331
3.3	04.04.02	Wykonanie warstwy dolnej podbudowy z kruszywa łamanego naturalnego 0/63 stabilizowanego mechanicznie gr. 10 cm po zagęszczeniu, na całym ciągu drogi .	m ²	2331
3.4	04.04.02	Wykonanie w-wy górnej podbudowy z kruszywa łamanego naturalnego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie gr. 15cm po zagęszczeniu, na całym ciągu drogi.	m ²	2331
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. 3,1x700+21=2191	m ²	2191,00
4.2	05.03.05	Warstwa ścieralna z mieszanki mineralno-asfaltowej, dla ruchu KR-1-2, gr. 4 cm. po zagęszczeniu 3,0x700+21=2121	m ²	2121,00
5	Roboty odwadniające Kod CPV 45 23 00 00-8			
5.1	03.01.01	Wykonanie przepustu pod drogą gminną z elementów skrzynkowych, żelbetowych o świetle 150x250cm KL-A, z zasypaniem i zagęszczeniem zasyпки	mb	9,00
5.2	03.01.01	Wykonanie ławy gr.15 cm z chudego betonu C 12/15 pod przepust i ścianki czołowe	m ³	3,77
5.3	03.01.01	Wykonanie ścianek czołowych żelbetowych wraz z izolacją lepikim (1,56+0,92)x2=4,96m ³	m ³	4,96
5.4	06.01.01	Umocnienie skarp (ścianki czołowe) płytami ażurowymi 60x40x10cm . wypełnienie wolnych przestrzeni betonem 2x7m+ skarpa od rzeki 400x0,6=254m ²	m ²	254,00

5.5	03.02.01	Wykonanie izolacji poziomej płyty przepustu, z papy termozgrzewalnej	m ²	22,50
5.6	M-13.01.01	Wykonanie betonowej płyty odciążającej z jednokrotną siatką stalową z betonu C25/30, gr 15cm, 5x6=30x0,15=4,5m ³	m ³	4,5
5.7	06.01.01	Umocnienie skarpy płytkami chodnikowymi 50x50x7cm . na podsypce cem. piask. ze spoinowaniem szczelin zaprawą cementową. 800x0,5=400m ²	m ²	400,00
5.8	06.01.01	Umocnienie ścieku przy krawędzi jezdni elementami prefabrykowanymi gr. 20cm na podsypce cem.-piaskowej spoiny wypełnione zaprawą cementową. 400+2x200=800m	mb	800,00
5.9	05.02.01	Pobocza nawierzchnia z tłucznia kamiennego warstwa górna grubości 15cm 2x700-800=600x0,5=300m ²	m ²	300
5.10	05.03.09	Pobocza od strony rzeki pojedyncze powierzchniowe utwalenie nawierzchni emulsją asfaltową-grys, frakcji 2/5o ilości kruszywa 8 dm ³ /m ² i emulsją asfaltową kationową 400x0,5=200m ²	m ²	200
6.	Oznakowanie i elementy bezpieczeństwa ruchu drogowego – Kod CPV 45233280-5			
6.1	07.05.01	Ustawienie nowych barier stalowych ocynkowanych SP-04IPE140 o masie do 24kg/m2, z rozstawem słupków co 4,0m , z zakończeniami do ziemi	Mb	24

mgr inż. ADAM SĄDŁOWSKI
spec. bud. drog i ulic
ul. Prusa 5, tel. 029-300
27-400 Górzno, pow. Św.
upr. wyk. nr UAN. IV Tbg 6355-11-14/85
kod. prof. 0011-101'85

KOSZTORYS OFERTOWY
REMONT DROGI GMINNEJ W M. PRAWĘCIN NA
DZ. 292 I 290 KM0+000 DO KM0+700

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

KOSZTORYS OFERTOWY

REMONT DROGI GMINNEJ W M. PRAWĘCIN NA DZ. 292 I 290 KM0+000 DO KM0+700

LP.	Nr SST	Opis	J.m	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe – Kod CPV			45 11 27 40		
1.1	01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	Km	0,700		
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	47		
1.4	01.02.01	Jak wyżej lecz drzew o średnicy 16-35cm	szt	17		
1.5	01.02.01	Jak wyżej lecz drzew o średnicy 36-45cm	szt	9		
1.6	01.02.01	Wywóz dłużyc , karpiny i gałęzi	mp	14,7		
1.7	01.02.04	Rozbórka uszkodzonego przepustu żelbetowego , ramowego z odwozem gruzu poza miejsce robót	m ³	5,04		
1.8	01.02.02	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej – humusu o gr. 10cm. z odwozem poza miejsce robót.	m ²	475,00		
Razem roboty przygotowawcze i rozbiórkowe						
2.	Roboty ziemne Kod CPV			45100000–8		
2.1	02.01.01	Wykopy wykonywane koparkami przedsiębiorcami o poj. łyżki 0.25 m ³ w gr. kat. III – IV, transport urobku poza miejsce robót, wykop pod przepust, ścianki czołowe i kanału ulgi na czas robót, gł. kopania 0,2-1,8m +koryto0,33x2331=799m ³	m ³	799		
Razem roboty przygotowawcze i rozbiórkowe						
3.	Roboty w zakresie nawierzchni dróg – Kod CPV			45233220-7		
3.1	04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod konstrukcję nawierzchni, grunt kat. II-IV 3,30x700+21=2331m ²	m ²	2331		
3.2	04.05.01	Ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego cementem grubość warstwy 15cm o wytrzymałości Rm=1,5MPa (na miejscu)	m ²	2331		
3.3	04.04.02	Wykonanie warstwy dolnej podbudowy z kruszywa łamanego naturalnego 0/63 stabilizowanego mechanicznie gr. 10 cm po zagęszczeniu, na całym ciągu drogi .	m ²	2331		
3.4	04.04.02	Wykonanie w-wy górnej podbudowy z kruszywa łamanego naturalnego 0/3 1,5 stabilizowanego mechanicznie gr. 15cm po zagęszczeniu, na całym ciągu drogi.	m ²	2331		
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. 3,1x700+21=2191	m ²	2191,00		
4.2	05.03.05	Warstwa ścieralna z mieszanki mineralno-asfaltowej, dla ruchu KR-1-2, gr. 4 cm. po zagęszczeniu 3,0x700+21=2121	m ²	2121,00		
Razem roboty w zakresie nawierzchni dróg						
5	Roboty odwadniające Kod CPV			45 23 00 00-8		
5.1	03.01.01	Wykonanie przepustu pod drogą gminną z elementów skrzynkowych, żelbetowych o świetle 150x250cm KL-A, z zasypaniem i zagęszczeniem zasypki	mb	9,00		

5.2	03.01.01	Wykonanie ławy gr.15 cm z chudego betonu C 12/15 pod przepust i ścianki czołowe	m ³	3,77		
5.3	03.01.01	Wykonanie ścianek czołowych żelbetowych wraz z izolacją lepikim (1,56+0,92)x2=4,96m ³	m ³	4,96		
5.4	06.01.01	Umocnienie skarp (ścianki czołowe) płytami ażurowymi 60x40x10cm . wypełnienie wolnych przestrzeni betonem 2x7m+ skarpa od rzeki 400x0,6=254m ²	m ²	254,00		
5.5	03.02.01	Wykonanie izolacji poziomej płyty przepustu, z papy termozgrzewalnej	m ²	22,50		
5.6	M-13.01.01	Wykonanie betonowej płyty odciążającej z jednokrotną siatką stalową z betonu C25/30, gr 15cm, 5x6=30x0,15=4,5m ³	m ³	4,5		
5.7	06.01.01	Umocnienie skarpy płytkami chodnikowymi 50x50x7cm . na podsypce cem. piask. ze spoinowaniem szczelin zaprawą cementową. 800x0,5=400m ²	m ²	400,00		
5.8	06.01.01	Umocnienie ścieku przy krawędzi jezdni elementami prefabrykowanymi gr. 20cm na podsypce cem.-piaskowej spoiny wypełnione zaprawą cementową. 400+2x200=800m	mb	800,00		
5.9	05.02.01	Pobocza nawierzchnia z tłucznia kamiennego warstwa górna grubości 15cm 2x700-800=600x0,5=300m ²	m ²	300		
5.10	05.03.09	Pobocza od strony rzeki pojedyncze powierzchniowe utwalenie nawierzchni emulsją asfaltową-grys, frakcji 2/5o ilości kruszywa 8 dm ³ /m ² i emulsją asfaltową kationową 400x0,5=200m ²	m ²	200		
Razem roboty odwadniające:						
6.	Oznakowanie i elementy bezpieczeństwa ruchu drogowego – Kod CPV 45233280-5					
6.1	07.05.01	Ustawienie nowych barier stalowych ocynkowanych SP-04IPE140 o masie do 24kg/m2, z rozstawem słupków co 4,0m , z zakończeniami do ziemi	Mb	24		
Razem elementy bezpieczeństwa:						
				Razem:		
				Podatek VAT...23%		
				Ogółem:		