

P.P.H.U. "MAGSAD"

ADAM SADŁOWSKI

zamieszkały : 27-400 Ostrowiec Św. Ul.. Prusa 5 kom:0602451408

PRZEDMIA ROBÓT
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

zakres opracowania		Imię i nazwisko	specjalność	Nr upr	data	podpis
Projektant	Drogi	mgr inż. Adam Sadłowski	Konstrukcyjno-inżynieryjna w zakresie dróg	KL-100/86	03.2017r	

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			45 11
	27 40			
1.1	01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	Km	0,700
1.2	01.02.04	Rozbiórka uszkodzonego przepustu żelbetowego , ramowego z odwozem gruzu poza miejsce robót	m ³	5,04
1.3	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 w zakresie nawierzchni dróg – Kod CPV 45233220-7			45233220-7
2.1	04.01.01	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża pod konstrukcję nawierzchni, grunt kat. II-IV 3,30x700=2310m ²	m ²	2310
2.2	04.05.01	Ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego cementem grubość warstwy 15cm o wytrzymałości Rm=1,5MPa (na miejscu)	m ²	2310
2.3	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	2310
2.4	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.	m ²	2310
Razem podbudowy				
3	Roboty w zakresie nawierzchni dróg - Kod CPV 45 23 32 20-7			45 23 32 20-7
3.1	05.03.05	Warstwa wiążąca z mieszanki mineralno-bitumicznej gr 4cm. po zagęszczeniu dla ruchu KR-1-2. 3,1x700=2170	m ²	2170,00
3.2	05.03.05	Warstwa ścieralna z mieszanki mineralno-asfaltowej, dla ruchu KR-1-2, gr. 4 cm. po zagęszczeniu 3,0x700=2100	m ²	2100,00
Razem roboty w zakresie nawierzchni dróg				
4	Roboty odwadniające Kod CPV 45 23 00 00-8			45 23 00 00-8
4.1	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
4.2	03.01.01	Wykonanie ławy gr.15 cm z chudego betonu C 12/15 pod przepust i ścianki czołowe	m ³	3,77
4.3	03.01.01	Wykonanie ścianek czołowych żelbetowych wraz z izolacją lepikim (1,56+0,92)x2=4,96m ³	m ³	4,96
4.4	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
4.5	03.02.01	Wykonanie izolacji poziomej płyty przepustu, z papy termozgrzewalnej	m ²	22,50
4.6	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

4.7	06.01.01	Umocnienie skarpy płytkami chodnikowymi 50x50x7cm . na podsypce cem. piask. ze spoinowaniem szczelin zaprawą cementową. 177x2x0,5=177m ²	m ²	177,00
4.8	06.01.01	Umocnienie ścieku przy krawędzi jezdni elementami prefabrykowanymi gr. 20cm na podsypce cem.-piaskowej spoiny wypełnione zaprawą cementową. 177x2=354m	mb	354,00
4.9	05.02.01	Pobocza nawierzchnia z tłucznia kamiennego warstwa górna grubości 10cm 2x700-354=1046m ²	m ²	1046
4.10	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:				
5.	Oznakowanie i elementy bezpieczeństwa ruchu drogowego – Kod CPV 45233280-5			
5.1	07.05.01	Ustawienie nowych barier stalowych ocynkowanych SP-04IPE140 o masie do 24kg/m ² , z rozstawem słupków co 4,0m , z zakończeniami do ziemi	Mb	24