

P.P.H.U. "MAGSAD"

ADAM SADŁOWSKI

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

PRZEDMIAR ROBÓT

**PRZEBUDOWY DROGI WEWNĘTRZNEJ DZ. NR EW. 73 W MIEJSCOWOŚCI
RUDA KOŚCIELNA**

INWESTOR:

GMINA ĆMIELÓW

UL. OSTROWIECKA 40

27-440 ĆMIELÓW

zakres opracowania		Imię i nazwisko	specjalność	Nr upr	data	podpis
Projektant	Drogi	mgr inż. Adam Sadłowski	Konstrukcyjno- inżynieryjna w zakresie dróg	KL-100/86	07.2020r	

PRZEDMIAR ROBÓT
PRZEBUDOWY DROGI WEWNĘTRZNEJ DZ. NR EW. 73 W MIEJSCOWOŚCI
RUDA KOŚCIELNA

L.P	Podstawa Obliczeń Numer SST	Element-rodzaj robót Opis i obliczenie ilości robót	Jedn. miary	Ilość
1	2	3	4	5
I	D-01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1	D-01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych (drogi) w terenie równinnym 62m	km	0,062
2	D-01.02.02	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o gr. warstwy śr. 10 cm $62 \times 1,7 \times 0,1 = 10,54 \text{ m}^3$	m^3	10,54
II	D-02.00.00	ROBOTY ZIEMNE		
3	D-02.01.01	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. III - IV z transportem urobku na nasyp samochodami na odl. do 1 km wraz z uformowaniem i wyrównaniem skarp na odkładzie -jezdnia $52 \times 3,1 \times 0,4 = 64,48 \text{ m}^3$ -pobocze $62 \times 0,4 \times 0,1 \times 2 = 4,96 \text{ m}^2$ Razem = $69,44 \text{ m}^3$ $69,44 \times 0,9 = 62,50 \text{ m}^3$	m^3	62,50
4	D-02.01.01	Roboty ziemne poprzeczne na przerzut wykonane ręcznie w gruncie kat. I-V (bez transportu) $69,44 \times 0,1 = 6,94 \text{ m}^3$	m^3	6,94
III	D-04.00.00	PODBUDOWY		
5	D-04.01.02	Wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. II-IV. Głębokość koryta 25cm -jezdnia $3,1 \times 52 = 161,20 \text{ m}^2$	m^2	161,20
6	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm (podbudowa pomocnicza)	m^2	161,20
7	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m^2	161,20
8	D-04.05.01	Stabilizacja gruntu cementem gr. warstwy 15cm o wytrzymałości $R_m = 1,5 \text{ MPa}$ z dowozu	m^2	161,20
IV	D-05.00.00	NAWIERZCHNIE		
		A. A. JEZDNIA		
9	D-05.03.05	Wykonanie w-wy wiążącej z betonu asfaltowego AC11W grubość w-wy po zagęszczeniu 4cm -jezdnia $3,1 \times 62 = 192,20 \text{ m}^2$	m^2	192,20

10	D-05.03.05	Wykonanie w-wy ścieralnej z betonu asfaltowego AC8S grubość w-wy po zagęszczeniu 4cm -jezdnia 3,0x62=186m ²	m ²	186,00
		B. POBOCZE		
11	D-04.01.02	Profilowanie i zagęszczenie podłoża ręcznie pod warstwy konstrukcyjne pobocza 62x2x0,4=49,60m ²	m ²	49,60
12	D-04.04.02	Wykonanie nawierzchni z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm.	m ²	49,60
V	D-07.00.00	OZNAKOWANIE DROG		
13	D-07.02.01	Ustawienie słupów z rur stalowych o średnicy 50 mm dla znaków drogowych, wraz z wykonaniem i zasypaniem dołów z ubiciem warstwami	szt.	1
14	D-07.02.01	Przymocowanie do gotowego słupka tarczy znaku ostrzegawczego, - typ A, (trójkątne o boku 90 cm), folia odbłaskowa II generacji: (A-7-1szt,	szt.	1