

P.P.H.U. "MAGSAD"

ADAM SADŁOWSKI

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

PRZEDMIAR ROBÓT

**PRZEBUDOWY DROGI WEWNĘTRZNEJ W M. JASTKÓW
GMINA ĆMIELÓW**

INWESTOR:

**GMINA ĆMIELÓW
BURMISTRZ ĆMIEŁOWA
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	04.2018r	

PRZEDMIAR ROBÓT
PRZEBUDOWY DROGI WEWNĘTRZNEJ W M. JASTKÓW
GMINA ĆMIELÓW

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	km	0,1356
2	D-01.02.02	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o gr. warstwy śr. 20 cm $135,6 \times 2 \times 0,2 = 54,24 \text{ m}^3$	m^3	54,24
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 -droga wewnętrzna $[135,6 \times 4,2 + 2 \times 2,5 + 2 \times 5] \times 0,3 = 584,52 \times 0,3 = 175,36 \text{ m}^3$ $175,36 \times 90\% = 157,82 \text{ m}^3$	m^3	157,82
4	D-02.01.01	Roboty ziemne poprzeczne na przerzut wykonane ręcznie w gruncie kat. I-V (bez transportu) $175,82 \times 10\% = 17,58 \text{ m}^3$	m^3	17,58
III	D-04.00.00	PODBUDOWY		
5	D-04.01.02	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonane mechanicznie w gruncie kat. II-IV	m^2	584,52
6	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm (podbudowa pomocnicza 31,5/63mm)	m^2	584,52
7	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm (4/31,5mm) bez mialowania	m^2	584,52
8	D-04.05.01	Ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego cementem gr. warstwy 15cm o wytrzymałości $R_m = 1,5 \text{ MPa}$	m^2	584,52
V	D-05.00.00	NAWIERZCHNIA		
9	D-05.03.05a	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC16W grubość warstwy po zagęszczeniu $4 \text{ cm} (135,6 \times 4,1 + 5 + 10) = 570,96 \text{ m}^2$	m^2	570,96
10	D-05.03.05/01	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno- asfaltowej, AC11S grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. $(135,6 \times 4,0 + 5 + 10) = 557,4 \text{ m}^2$	m^2	557,4
VI	D06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE-POBOCZE		
11	D-04.01.02	Profilowanie i zagęszczenie podłoża ręcznie pod warstwy konstrukcyjne pobocza $135,6 \times 2 \times 0,75 = 203,4 \text{ m}^2$	m^2	203,4

12	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm.(0/31,5m) bez miałowania	m ²	203,4
VII	D-07.00.00	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		
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.	2
15	D-07.02.11	Przymocowanie do gotowego słupka tarczy znaków ostrzegawczych, - typ A, (trójkątne o boku 90 cm), folia odblaskowa II generacji: (A-7)	szt.	2
VII	D-10.00.00	INNE ROBOTY		
29	D-10.01.05	Regulacja pionowa studzienek urządzeń podziemnych -nadbudowa wykonana betonem -studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	2