

P.P.H.U. "MAGSAD"

ADAM SADŁOWSKI

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

PRZEDMIAR ROBÓT

**PRZEBUDOWY DROGI WEWNĘTRZNEJ UL. OGRODOWEJ W M. ĆMIELÓW
GMINA ĆMIELÓW**

INWESTOR:

GMINA ĆMIELÓW

BURMISTRZ ĆMIELOWA

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
PRZEBUDOWA DROGI WEWNĘTRZNEJ UL. OGRODOWEJ W M. ĆMIELÓW
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	0,2145
2	D-01.02.02	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o gr. warstwy śr. 20 cm $214,5 \times 2 \times 0,2 = 85,8 \text{ m}^3$	m^3	85,80
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 $207,3 \times (3,12 + 2 \times 0,15) + 7,20 \times 2,80 = 729,13 \times 0,4 = 291,65 \times 90\% = 262,49 \text{ m}^3$	m^3	262,49
4	D-02.01.01	Roboty ziemne poprzeczne na przerzut wykonane ręcznie w gruncie kat. I-V (bez transportu) $291,65 \times 10\% = 29,17 \text{ m}^3$	m^3	29,17
III	D-03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO		
5	D-03.06.00	Regulacja pionowa studni rewizyjnych	Szt	6
IV	D-04.00.00	PODBUDOWY		
6	D-04.01.02	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonane mechanicznie w gruncie kat. II-IV	m^2	729,13
7	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm (podbudowa pomocnicza 31,5/63mm) $207,3 \times 2,0 + 7,2 \times 1,5 = 425,40 \text{ m}^2$	m^2	425,40
8	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm (4/31,5mm) bez miałowania	m^2	425,40
V	D-05.00.00	NAWIERZCHNIA		
9	D-05.03.03	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej szarej o gr 8cm na podsypce piaskowej gr. 5cm, spoiny wypełnione piaskiem $207,3 \times 2 + 7,2 \times 1,5 = 425,40 \text{ m}^2$	m^2	425,40
VI	D06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		

10	D-04.01.02	Profilowanie i zagęszczenie podłoża ręcznie pod warstwy konstrukcyjne pobocza. $0,25 \times 214,50 \times 2 = 128,70 \text{ m}^2$	m^2	107,25
11	D-04.04.02	Wykonanie poboczy z kruszywa łamanego warstwa górna, grubość po zagęszczeniu 10 cm (4/31,5) bez miałowania.	m^2	107,25
12	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm. (31,5/63) $0,3 \times 214,50 \times 2 = 128,70 \text{ m}^2$	m^2	128,70
13	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm.(4/31,5m) bez miałowania $214,50 \times 0,4 \times 2 = 171,60 \text{ m}^2$	m^2	171,60
43	D-06.01.01	Umocnienie poboczy płytami prefabrykowanymi ażurowymi 60x40x10cm wypełnienie wolnych przestrzeni przepuszczalnym kruszywem kamiennym na podsypce piaskowej gr. 5cm	m^2	171,60
VII	D-07.00.00	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		
15	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
16	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.	1
VIII	D-08.00.00	ELEMENTY ULIC		
17	D-08.01.05	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm na ławie betonowej z oporem spoiny wypełnione zaprawą cementową $214,50 \times 2 \times 2 = 858,0 \text{ m}$	m	858,0