

P.P.H.U. "MAGSAD"

ADAM SADŁOWSKI

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

PRZEDMIAR ROBÓT

**PRZEBUDOWY DROGI WEWNĘTRZNEJ ZLOKALIZOWANEJ NA DZIAŁCE
EWIDENCYJNEJ NR 822 W M. BRZÓSTOWA 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	07.2017r	

PRZEDMIAR ROBÓT
PRZEBUDOWY DROGI WEWNĘTRZNEJ ZLOKALIZOWANEJ NA DZIAŁCE
EWIDENCYJNEJ NR 822 W M. BRZÓSTOWA 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	0,18277
2	D-01.02.02	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o gr. warstwy śr. 20 cm $182,77 \times 1 \times 0,2 = 36,55 \text{ m}^3$	m^3	36,55
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 $603,14 \times 0,43 = 259,35 \text{ m}^3$	m^3	259,35
III	D-04.00.00	PODBUDOWY A JEZDNIA		
4	D-04.01.02	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonane mechanicznie w gruncie kat. II-IV $3,30 \times 182,77 = 603,14 \text{ m}^2$	m^2	603,14
5	D-04.05.01	Ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego cementem gr. warstwy 15cm o wytrzymałości $R_m = 1,5 \text{ MPa}$	m^2	603,14
6	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm (podbudowa pomocnicza)	m^2	603,14
7	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m^2	603,14
		B. POBOCZE		
8	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm ($182,77 \times 2 \times 0,75 = 274,16 \text{ m}^2$	m^2	274,16
IV	D-05.00.00	NAWIERZCHNIE		

9	D-05.03.05	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineral-asfaltowej AC16W grubość warstwy po zagęszczeniu 4cm $3,1 \times 182,77 = 566,59 \text{m}^2$	m^2	566,59
10	D-05.03.05a	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno - asfaltowej, AC11S grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. $3 \times 182,77 = 548,31 \text{m}^2$	m^2	548,31
V	D-07.00.00	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		
11	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
12	D-07.02.11	Przymocowanie do gotowego słupka tarczy znaków ostrzegawczych, - typ A, (trójkątne o boku 90 cm), folia odbłaskowa II generacji: - znak A-12 „zwężenie jezdni obustronne ”	szt.	1
VII	D-10.00.00	INNE		
13	D-10.01.05	Regulacja pionowa studzienek urządzeń podziemnych -nadbudowa wykonana betonem -studzienek rewizyjnych -studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt szt	5 5