

P.P.H.U. "MAGSAD"

ADAM SADŁOWSKI

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

PRZEDMIAR ROBÓT

**REMONTU DROGI WEWNĘTRZNEJ ZLOKALIZOWANEJ NA DZIAŁCE
EWIDENCYJNEJ NR 20 W M. PIASKI BRZÓSTOWSKIE 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

REMONTU DROGI WEWNĘTRZNEJ ZLOKALIZOWANEJ NA DZIAŁCE EWIDENCYJNEJ NR 20 W M. PIASKI BRZÓSTOWSKIE 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 0,15714	km	0,15714
2	D-01.02.02	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o gr. warstwy śr. 20 cm $157,14 \times 0,5 \times 0,2 = 15,71 \text{m}^3$	m^3	15,71
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 $518,56 \times 0,43 = 222,98 \text{m}^3$	m^3	222,98
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 $3,30 \times 157,14 = 518,56 \text{m}^2$	m^2	518,56
5	D-04.05.01	Ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego cementem gr. warstwy 15cm o wytrzymałości $R_m = 1,5 \text{MPa}$	m^2	518,56
6	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm (podbudowa pomocnicza)	m^2	518,56
7	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m^2	518,56
		B. POBOCZE		
8	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, 31,5-63M, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm $157,14 \times 2 \times 0,4 = 125,71 \text{m}^2$	m^2	125,71
IV	D-05.00.00	NAWIERZCHNIE		
9	D-05.03.05	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineral-asfaltowej AC16W grubość warstwy po zagęszczeniu 4cm $3,10 \times 157,14 = 487,13 \text{m}^2$	m^2	487,13

10	D-05.03.05a	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno - asfaltowej, AC11S grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. $3 \times 157,14 = 471,42 \text{m}^2$	m^2	471,42
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 odblaskowa 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	6 7