

P.P.H.U. "MAGSAD"

ADAM SADŁOWSKI

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

PRZEDMIAR ROBÓT

**PRZEBUDOWY DROGI WEWNĘTRZNEJ DOJAZDOWEJ DO GRUNTÓW ROLNYCH
NA DZIAŁCE EWIDENCYJNEJ NR 361/1 W M. GRÓJEC GMINA ĆMIELÓW**

INWESTOR:

GMINA ĆMIELÓW

BURMISTRZ ĆMIELOWA

UL. OSTROWIECKA 40

27-440 ĆMIELÓW

ceny jednostkowe robót drogowych przyjęto z zeszytu nr 67/2017(1763)
BIULETYNU CEN ROBÓT DROGOWYCH IV kwartał 2017r wg systemu SEKOCENBUD
przyjmując ceny jednostkowe minimalne w skali kraju – autorem opracowania jest Ośrodek Wdrożeń
Ekonomiczno-Organizacyjnych Budownictwa
PROMOCJA Spółka z o.o [www.sekocenbud](http://www.sekocenbud.pl) pl. oraz cen przetargów na roboty drogowe
w województwie świętokrzyskim

KOD WSPÓLNEGO SŁOWNIKA ZAMÓWIEŃ

CPV: 45.23.31.20-6 - roboty w zakresie budowy dróg

45.23.32.00-1 - roboty w zakresie różnych nawierzchni

zakres opracowania		Imię i nazwisko	specjalność	Nr upr	data	podpis
Projektant	Drogi	mgr inż. Adam Sadłowski	Konstrukcyjno- inżynierska w zakresie dróg	KL-100/86	01.2018r	

PRZEDMIAR ROBÓT
PRZEBUDOWY DROGI WEWNĘTRZNEJ DOJAZDOWEJ DO GRUNTÓW
ROLNYCH NA DZIAŁCE EWIDENCYJNEJ NR 361/1 W M. GRÓJEC 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 195,77	km	0,19577
2	D-01.02.02	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o gr. warstwy śr. 20 cm $195,77 \times 1 \times 0,2 = 39,15 \text{ m}^3$	m^3	39,15
3	D-01.02.04	Rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego i naturalnego $(195,77 - 62) \times 2 = 267,54$	m^2	267,54
4	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z mieszanki mineralno-bitumicznej $15 \times 3,5 + 23,5 = 76$	m^2	76
II	D-02.00.00	ROBOTY ZIEMNE		
5	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 $(195,77 - 47) \times 3,3 \times 0,43 + 31 \times 0,43 = 224,43$	m^3	224,43
III	D-04.00.00	PODBUDOWY A JEZDNIA		
6	D-04.01.02	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonane mechanicznie w gruncie kat. II-IV $(195,77 - 47) \times 3,3 + 31 = 521,94 \text{ m}^2$	m^2	521,94
7	D-04.05.01	Ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego cementem gr. warstwy 15cm o wytrzymałości $R_m = 1,5 \text{ MPa}$	m^2	521,94
8	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm (podbudowa pomocnicza)	m^2	521,94
9	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m^2	521,94
10	D-04.08.03	Wyrównanie podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową (100 kg/m^3) grubość śred. 4cm $[(47 \times 3,6) + 32,5] \times 0,1 = 20,17 \text{ t}$	t	20,17

		B. POBOCZE		
11	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm $(62 \times 2 \times 0,5) + (195,77 - 62) \times 0,3 \times 2 = 142,26 \text{m}^2$	m^2	142,26
IV	D-05.00.00	NAWIERZCHNIE		
12	D-05.03.05	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 16W grubość warstwy po zagęszczeniu 4cm $(195,77 - 47) \times 3,1 + 31 = 492,19 \text{m}^2$	m^2	492,19
13	D-05.03.05a	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno - asfaltowej, AC11S grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. $62 \times 3,5 + 32,5 + 23,5 + (195,77 - 62) \times 3 = 674,31 \text{m}^2$	m^2	674,31
V	D-07.00.00	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		
14	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
15	D-07.02.11	Przymocowanie do gotowego słupka tarczy znaków ostrzegawczych, - typ A, (trójkątne o boku 90 cm), folia odblaskowa II generacji: - znak A-7 „ustąp pierwszeństwa przejazdu”	szt.	1
VI	D-10.00.00	INNE		
16	D-10.01.05	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych obniżenie istniejących studzienek o około 20cm: -studzienek rewizyjnych -studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych	szt. szt.	4 3