

PRZEDMIAR ROBÓT
REMONTU DROGI GMINNEJ ŁAGÓW-MALACENTÓW
NA TERENIE GMINY ŁAGÓW

Lp	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 KOD CPV 45100000-8		
1	D-01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych (drogi w terenie podgórskim)	km	3,345
2	D-01.02.02	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi z urodzajnej (humusu) $3345 \times 2 \times 1,5 = 10035 \text{m}^2$ od km2+900 do km3+250 $350(4,5-2 \times 1,5) = 525 \text{m}^2$ Razem-10560m ²	m ²	10560
3	D-01.02.01	Karczowanie krzaków	ha	0,8
4	D-01.02.01	Ścinanie drzew o śred. do 15cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłużnic gałęzi i karpiny odległość do 2km	szt	35
5	D-01.02.01	Ścinanie drzew o śred. 16-35cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłużnic gałęzi i karpiny odległość do 2km	szt	8
6	D-01.02.01	Ścinanie drzew o śred. 36-45cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłużnic gałęzi i karpiny odległość do 2km	szt	6
7	D-01.02.01	Ścinanie drzew o śred. 46-55cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłużnic gałęzi i karpiny odległość do 2km	szt	3
8	D-01.02.01	Ścinanie drzew o śred. 66-75cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłużnic gałęzi i karpiny odległość do 2km	szt	9
II	D-02.00.00	ROBOTY ZIEMNE KOD CPV 45100000-8		
9	D-02.01.01	Wykonywanie wykopów mechanicznie w gr. kat III-IV z transportem urobku na nasyp samochodami na odległość do 6km wraz z zagęszczeniem gruntu na nasypie i zwilżenie		

		w miarę potrzeby warstw zagęszczonych wodą przepust km0+004 - $12 \times 1,5 \times 1,5 = 27 \text{m}^3$ przepust km1+280 - $4 \times 1,5 \times 1,5 = 9 \text{m}^3$ przepust km2+300 - $4 \times 1,5 \times 1,5 = 9 \text{m}^3$ przepust km2+837 - $10 \times 1,5 \times 1,5 = 22,5 \text{m}^3$ Razem- $67,50 \text{m}^3$	m^3	67,50
III	D-03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO KOD CPV 45230000-8		
10	D-03.01.01	Wykonanie części przelotowej prefabrykowanych przepustów drogowych jednootworowych które składają się z ławy fundamentowej z betonu, rur żelbetowych $\phi 50$ izolacji styków rur papa i rur lepikiem Przepust km0+004	m	10
11	D-03.01.01	Wykonanie części przelotowej prefabrykowanych przepustów drogowych jednootworowych które składają się z ławy fundamentowej z betonu, rur żelbetowych $\phi 60$ izolacji styków rur papa i rur lepikiem Przepust km2+837	m	10
12	D-03.01.01	Wykonanie ścianek czołowych przepustów z betonu dla przepustów $\phi 60 \text{cm}$ wraz z wykonaniem deskowania, zbrojenia i izolacji ścian lepikiem (przepust j.w.) $2 \times (0,57 + 0,39) = 1,92 \text{m}^3$ Przepust km1+280 str.lewa Przepust km2+300 Przepust km2+837 Razem- $3 \times 1,92 = 5,76 \text{m}^3$	m^3	5,76
13	D-10.07.01	Wykonanie ścianki czołowej dla przepustu $1 \phi \times 50 \text{ km}0+004$	szt	2
IV	D-04.00.00	PODBUDOWA KOD CPV 45233000-9		
14	D-04.08.04	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym grubość warstwy po zagęszczeniu średnio 15cm $3345 \times 3,7 \times 0,15 = 1856,48 \text{m}^3$	m^3	1856,48
15	D-04.08.01	Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszkanką mineralno-asfaltową grubość śred. 2cm 50kg/m^2 $3345 \times 3,6 \times 0,050 = 602,1 \text{t}$	t	602,1
V	D-05.00.00	NAWIERZCHNIA KOD CPV 45233000-9		
16	D-05.03.05	Wykonanie w-wy ścieralnej z mieszanki asfaltowej grysowo-zwirowej grubość warstwy po zagęszczeniu 3cm $3345 \times 3,5 = 11707,50 \text{m}^2$	m^2	11707,5

VI	D-04.00.00	POBOCZA UTWARDZENIE KOD CPV45233000-9		
17	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod w- wy konstrukcyjne nawierzchni, sposób wykonania mechaniczny w gruncie kat II-IV $2 \times 3345 \times 3,5 = 3345 \text{m}^2$	m^2	3345
18	D-04.04.02	Wykonanie nawierzchni z kruszywa łamanego w-wa górna gr.w-wy po zagęszczeniu 10cm	m^2	3345
VII	D-06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE KOD CPV45100000-8		
19	D-06.04.01	Oczyszczenie rowów z namułu z profilowaniem dna i skarpy grubość namułu 30cm $2 \times (3345 - 200) = 6290 \text{m}$	m	6290
20	D-06.04.01	Oczyszczenie przepustów rurowych $2\phi 100 \text{cm}$ Przepust km1+130 - $2 \times 8 = 16 \text{m}$ Przepust 3+157 - $2 \times 10 = 20 \text{m}$ Razem - 36m	m	36
21	D-06.04.01	Oczyszczenie przepustu rurowego $1\phi 60 \text{cm}$ Przepust km1+280 - str.lewa -8m Przepust 2+300 -8m Razem - 16m	m	16
VII	D-07.00.00	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU KOD CPV 45233280-5		
22	D-07.02.01	Ustawienie słupów z rur stalowych o $\phi 50 \text{mm}$ dla znaków drogowych wraz z wykopaniem i zasypaniem dołów z ubiciem warstwami	szt	3
23	D-07.02.01	Przymocowanie do gotowego słupka tarczy znaku drogowego odbłaskowego - znak A-900 (trójkątny o boku 90cm) - znak A-7 uwaga na drogę z pierwszeństwem przejazdu	szt	1
24	D-07.02.01	J.w lecz znaku typu B (okrągły $\phi 800 \text{mm}$) -znak B-33 ograniczenie prędkości do 30km/h	szt	2
25	-	Tablica informacyjna - wykonanie oraz montaż (1m x 1,2m)	szt.	1

mgr inż. ADAM SĄDŁOWSKI
spec. bud. dróg i ulic
ul. Prusa 5, tel. 625-300
27-400 Ostrowiec Św.
upr. wyk. nr UAN. IV Tbg 8386-11-14/85
upr. proj. nr KL-100/86