

PRZEDMIA ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

NAZWA INWESTYCJI : Remont nawierzchni drogi gminnej GS nr 110404E w Zalesicach ul. Zachodnia i przez wieś oraz Sulejów ul. Kuligowska
ADRES INWESTYCJI : Odcinek drogi gminnej w msc. Zalesice gm. Sulejów i Sulejów ul. Kuligowska
INWESTOR : Gmina Sulejów
ADRES INWESTORA : 97-330 Sulejów ul. Konecka 42
BRANŻA : drogowa

Stawka roboczogodziny :

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Zalesice ul. Zachodnia - odcinek I od posesji nr 3 do furtki posesji nr 13			
1	KNR 2-31 d.1 0802-07 0802-08	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 23 cm - rozbiórka zniszczonej nawierzchni na krawężdach drogi 0,5*2*340 340.0	m ² m ²	 340.000	
				RAZEM	340.000
2	KNR 4-04 d.1 1103-04 1103-05 analogia	Wywiezienie rozebranej podbudowy z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 5 km 340,0*0,23 78.2	m ³ m ³	 78.200	
				RAZEM	78.200
3	KNR 2-31 d.1 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 0,5*2*340,0 340.0	m ² m ²	 340.000	
				RAZEM	340.000
4	KNR 2-31 d.1 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 0,5*2*340,0 340.0	m ² m ²	 340.000	
				RAZEM	340.000
5	KNR 2-31 d.1 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 0,5*2*340,00 Krotność = 0.625 340.0	m ² m ²	 340.000	
				RAZEM	340.000
6	KNR 2-31 d.1 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm 0,5*2*340,0 Krotność = 0.75 340.0	m ² m ²	 340.000	
				RAZEM	340.000
7	KNR 2-31 d.1 1004-01	Ręczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej - ubytki nawierzchni 1,00*1,50+1,00*0,80+0,60*0,60+2,00*0,60+0,70*0,50+1,50*0,70+0,70*0,70+0,60*1,00+0,50*0,50+1,00*1,00+2,00*0,70+2,00*1,00+4,00*4,00+2,00*2,00+0,50*0,50+1,00*0,50+1,80*1,10+1,20*0,70+1,10*1,00+0,40*0,70+0,50*0,70+0,80*0,80+0,40*1,20+0,70*0,90+1,00*0,40+0,40*0,60+0,60*1,40+0,50*0,50+1,00*1,00+0,50*1,00+0,50*0,50+1,20*2,00+1,00*1,80+1,00*2,00 51.98	m ² m ²	 51.980	
				RAZEM	51.980
8	KNR 2-31 d.1 0107-01	Wyrownanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym dolomitowym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm [1,00*1,50+1,00*0,80+0,60*0,60+2,00*0,60+0,70*0,50+1,50*0,70+0,70*0,70+0,60*1,00+0,50*0,50+1,00*1,00+2,00*0,70+2,00*1,00+4,00*4,00+2,00*2,00+0,50*0,50+1,00*0,50+1,80*1,10+1,20*0,70+1,10*1,00+0,40*0,70+0,50*0,70+0,80*0,80+0,40*1,20+0,70*0,90+1,00*0,40+0,40*0,60+0,60*1,40+0,50*0,50+1,00*1,00+0,50*1,00+0,50*0,50+1,20*2,00+1,00*1,80+1,00*2,00]*0,1 5.20	m ³ m ³	 5.200	
				RAZEM	5.200
9	KNR 2-31 d.1 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) 388,0*4,10-340,0*0,5*2 1250.8	m ² m ²	 1250.800	
				RAZEM	1250.800
10	KNR 2-31 d.1 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 388,0*4,1 1590.8	m ² m ²	 1590.800	
				RAZEM	1590.800
11	KNR 2-31 d.1 0311-05 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm 1590.8	m ² m ²	 1590.800	
				RAZEM	1590.800

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12	KNNR 6 d.1 1301-05	Plantowanie poboczy wykonywane mechanicznie przy grubości ścinania 10 cm 0,5*388,0*2 388.0	m ² m ²	 388.000	
				RAZEM	388.000
13	KNR 4-04 d.1 1103-04 1103-05	Wywiezienie urobku ze ścinania poboczy przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 5 km 388,0*0,1 38.8	m ³ m ³	 38.800	
				RAZEM	38.800
14	KNR 2-31 d.1 0114-07 0114-08 analogia	Pobocza z kruszywa łamanego dolomitowego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm 388.0	m ² m ²	 388.000	
				RAZEM	388.000
2		Zalesice ul. Zachodnia - odcinek II od furtki posesji nr 13 w kierunku północnym			
15	KNR 2-31 d.2 1004-01	Ręczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej - ubytki nawierzchni 0,5*0,5+0,5*0,8+1,0*1,0+1,0*0,5+1,0*1,0+0,6*0,6+0,5*0,5+0,5*1,0+0,5*0,5*3+1,0*1,0 6.01	m ² m ²	 6.010	
				RAZEM	6.010
16	KNR 2-31 d.2 0107-01	Wyrownanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym dolomitowym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm [0,5*0,5+0,5*0,8+1,0*1,0+1,0*0,5+1,0*1,0+0,6*0,6+0,5*0,5+0,5*1,0+0,5*0,5*3+1,0*1,0]*0,1 0.6	m ³ m ³	 0.600	
				RAZEM	0.600
17	KNR 2-31 d.2 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) 306,7*3,8 1165.46	m ² m ²	 1165.460	
				RAZEM	1165.460
18	KNR 2-31 d.2 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 306,7*3,8 1165.46	m ² m ²	 1165.460	
				RAZEM	1165.460
19	KNR 2-31 d.2 0311-05 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm 1165.46	m ² m ²	 1165.460	
				RAZEM	1165.460
20	KNNR 6 d.2 1301-05	Plantowanie poboczy wykonywane mechanicznie przy grubości ścinania 10 cm 0,5*306,7*2 306.7	m ² m ²	 306.700	
				RAZEM	306.700
21	KNR 4-04 d.2 1103-04 1103-05	Wywiezienie urobku ze ścinania poboczy przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 5 km 306,7*0,1 30.67	m ³ m ³	 30.670	
				RAZEM	30.670
22	KNR 2-31 d.2 0114-07 0114-08 analogia	Pobocza z kruszywa łamanego dolomitowego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm 306.7	m ² m ²	 306.700	
				RAZEM	306.700
3		Zalesice przez wieś - od posesji nr 16 (słup oświetlenia nr 11) w kierunku wschodnim			
23	KNR 2-31 d.3 1004-01	Ręczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej - ubytki nawierzchni 0,5*0,5+0,5*0,8+1,0*1,0+1,0*0,5+1,0*1,0+0,6*0,6+0,5*0,5+0,5*1,0+0,5*0,5*3+1,0*1,0+0,5*0,6 6.31	m ² m ²	 6.310	
				RAZEM	6.310

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
24	KNR 2-31 d.3 0107-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym dolomitowym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm [0,5*0,5+0,5*0,8+1,0*1,0+1,0*0,5+1,0*1,0+0,6*0,6+0,5*0,5+0,5*1,0+0,5*0,5*3+1,0*1,0+0,5*0,6]*0,1 0.63	m ³ m ³	 0.630	
				RAZEM	0.630
25	KNR 2-31 d.3 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) 96,6*4,9 473.34	m ² m ²	 473.340	
				RAZEM	473.340
26	KNR 2-31 d.3 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 96,6*4,9 473.3	m ² m ²	 473.300	
				RAZEM	473.300
27	KNR 2-31 d.3 0311-05 0311-06	Nawierzchnia z mieszanki mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm 473.3	m ² m ²	 473.300	
				RAZEM	473.300
28	KNNR 6 d.3 1301-05	Plantowanie poboczy wykonywane mechanicznie przy grubości ścinania 10 cm 0,5*96,6*2 96.6	m ² m ²	 96.600	
				RAZEM	96.600
29	KNR 4-04 d.3 1103-04 1103-05	Wywiezienie urobku ze ścinania poboczy przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 5 km 96,6*0,1 9.66	m ³ m ³	 9.660	
				RAZEM	9.660
30	KNR 2-31 d.3 0114-07 0114-08 analogia	Pobocza z kruszywa łamanego dolomitowego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm 96.6	m ² m ²	 96.600	
				RAZEM	96.600
4	Sulejów ul. Kuligowska				
31	KNR 2-31 d.4 0103-05 analogia	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie istniejącej podbudowy 75,2*0,5*2 75.2	m ² m ²	 75.200	
				RAZEM	75.200
32	KNR 2-31 d.4 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączników kanałowych 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
33	KNR 2-31 d.4 1201-03	Przestawienie krawężników betonowych wystających 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej - na wjazdach podniesienie o 4 cm 9,2+8,7+5,4+5,4+5,7+8,1+4,4 46.9	m m	 46.900	
				RAZEM	46.900
34	KNR 2-31 d.4 1103-02 analogia	Remont cząstkowy nawierzchni z kostki betonowej o wysokości 8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - przełożenie kostki na wjazdach (9,2+8,7+5,4+5,4+5,7+8,1+4,4)*1,0 46.9	m ² m ²	 46.900	
				RAZEM	46.900
35	KNR 2-31 d.4 1004-01	Ręczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej - ubytki nawierzchni 75.2	m ² m ²	 75.200	
				RAZEM	75.200
36	KNR AT-03 d.4 0102-01	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km na włączaniach do istniejących nawierzchni 10,8*2,0 21.6	m ² m ²	 21.600	
				RAZEM	21.600

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37	KNR 2-31 d.4 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 416,80+21,6 438.4	m ² m ²	438.400	
				RAZEM	438.400
38	KNR 2-31 d.4 0108-02	Wyrownanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltowa z wbudowaniem mechanicznym w ilości 50 kg/m ² 416,80*0,05 20.84	t t	20.840	
				RAZEM	20.840
39	KNR 2-31 d.4 0311-05 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm 416,80+21,6 438.4	m ² m ²	438.400	
				RAZEM	438.400

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Zalesice ul. Zachodnia - odcinek I od posesji nr 3 do furtki posesji nr 13						
2	Zalesice ul. Zachodnia - odcinek II od furtki posesji nr 13 w kierunku północnym						
3	Zalesice przez wieś - od posesji nr 16 (słup oświetlenia nr 11) w kierunku wschodnim						
4	Sulejów ul. Kuligowska						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie: