

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
droga - Żarów					
1		Roboty kwalifikowane			
1.1		Droga gminna - dz. nr 171,175, 147/1,187			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.1.	0119-03	< dz. nr 171 > 55,00			
1		< dz. nr 147/1 > 823,00			
		< dz. nr 187 > 60,00			
		0.938	km	0.938	
				RAZEM	0.938
2	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gl. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m <sup>2</sup>		
d.1.	0101-03	< dz. nr 147/1 > (144x4,50 + 679x5,00) = 4043,00			
1		< zatoka > 2x20=40			
		< rondo > 4,5 x 25 = 112,50			
		< dz. nr 144 > 10x4,5=45			
		< dz. nr 151/1 > 10x4,5=45			
		< dz. nr 154 > 10 x3,5 =35			
		< dz. nr 187 > 4,5 x 60=270			
		< dz. nr 171 > 4,5 x 55=247,50			
		4747.00	m <sup>2</sup>	4747.000	
				RAZEM	4747.000
3	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gl. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m <sup>2</sup>		
d.1.	0101-02				
1		4747.00	m <sup>2</sup>	4747.000	
				RAZEM	4747.000
4	KNR 2-01	Roboty ziemne wyk. koparkami przedsiębiornymi 0.60 m <sup>3</sup> w ziemi kat. IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl. 3 km	m <sup>3</sup>		
d.1.	0211-08	4747x0,5x0,9=2136,15			
1	0214-04	2136.15	m <sup>3</sup>	2136.150	
				RAZEM	2136.150
5	KNR 2-31	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0104-05				
1	0104-06	4747.00	m <sup>2</sup>	4747.000	
				RAZEM	4747.000
6	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych 0/63 mmgr. 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0113-01				
1		4747.00	m <sup>2</sup>	4747.000	
				RAZEM	4747.000
7	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0113-05				
1		4747.00	m <sup>2</sup>	4747.000	
				RAZEM	4747.000
8	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0113-05	< dotyczy poboczy > (144+679)x2x0,5= 823			
1		(25+10+10+10+55+60)x0,5= 82,5			
		< wjazdy > (18x4 + 2x5) x0,5= - 41			
		Krotność = 0.5			
		864.50	m <sup>2</sup>	864.500	
				RAZEM	864.500
9	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m <sup>2</sup>		
d.1.	0308-01	< dz. nr 147/1 > 144x3,5 + 679x4 = 3220			
1		< mijanka > 25x2			
		< zatoka > 20x2			
		< rondo > 25x4			
		< dz. nr 144 > 10x4,5			
		< dz. nr 151/1 > 10 x 4,5			
		< dz. nr 154 > 10 x3,5			
		< dz. nr 187 > 60x3,5			
		< dz. nr 171 > 55 x 3,5			
		3937.50	m <sup>2</sup>	3937.500	
				RAZEM	3937.500
10	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m <sup>2</sup>		
d.1.	0309-02				
1		3937.50	m <sup>2</sup>	3937.500	
				RAZEM	3937.500



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11	KNR 2-31 d.1. 0703-01 1	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m <sup>2</sup>	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
12	KNR 2-31 d.1. 0702-02 1	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
2		<b>Roboty niekwalifikowane.</b>			
13	KNR 2-01 d.2 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.060	km		
			km	0.060	
				RAZEM	0.060
14	KNR 2-31 d.2 0107-01	Wyrownanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm < dz. nr 162 -dr.powiatowa > 5x60x0,1=30,00 30.00	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	30.000	
				RAZEM	30.000
15	KNNR 6 d.2 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) 5x60=300 300.00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	300.000	
				RAZEM	300.000
16	KNNR 6 d.2 0309-05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) 300.00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	300.000	
				RAZEM	300.000
17	KNR 2-31 d.2 0816-01	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm < wjazdy na dz. nr 60/1 i 60/2 > 8+8 16.00	m		
			m	16.000	
				RAZEM	16.000
18	KNR 2-31 d.2 0605-02	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa betonowa B10 2.40	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	2.400	
				RAZEM	2.400
19	KNR 2-31 d.2 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 40 cm 16.00	m		
			m	16.000	
				RAZEM	16.000
20	KNR 2-31 d.2 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm 4	ściank.		
			ściank.	4.000	
				RAZEM	4.000
21	KNNR 6 d.2 0102-03	Koryta gł. 30 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników < dz. nr 56/3 > 4,5 x 50 =225 < wjazdy > 4(1,5 +2,5+2,2+2,0+3,0 +4,5+2,2+6,0+2,2+2,8+2,8+2+1,7+2,2+2,2+2,2+2,2+2,2+5(2,2+2,8)=208,60 < dz. nr 175 > 130x4,5+5x5+2x5=620 < dz. nr 61/1 > 30x2,5=75 < chodnik przy kaplicy > 25 1153.60	szt.		
			szt.	1153.600	
				RAZEM	1153.600
22	KNR 2-01 d.2 0211-08	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsiębiornymi 0.60 m <sup>3</sup> w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km 1153,6x0,3=346,08 346.08	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	346.080	
				RAZEM	346.080
23	KNR 2-01 d.2 0214-03	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II Krotność = 6 346.08	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	346.080	
				RAZEM	346.080
24	KNR 2-31 d.2 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm Krotność = 1.5 1153.60	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1153.600	
				RAZEM	1153.600
25	KNNR 6 d.2 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm Krotność = 0.5 1153.60	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1153.600	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26	KNNR 6	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>	RAZEM	1153.600
d.2	0502-03		m <sup>2</sup>	100.000	
27	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m <sup>2</sup>	RAZEM	100.000
d.2	0308-01		m <sup>2</sup>	1128.600	
28	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m <sup>2</sup>	RAZEM	1128.600
d.2	0309-02		m <sup>2</sup>	1128.600	
29	Ryczałt	Koszt dostosowania się do warunków wykonywania robót( koszt zajęcia pasa drogowego, koszt opracowania i wykonania projektu organizacji ruchu na czas wykonywania robót, koszt opracowania inwentaryzacji geodezyjnej , koszt opracowania mapy powykonawczej )	szt	RAZEM	1128.600
d.2			szt	1.000	
				RAZEM	1.000