

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ UL. JEZIORNA - ETAP II</b>					
<b>1</b>					
<b>1.1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - pomiarowe, rozbiórkowe, ziemne</b>			
d.1.1	1 KNR 2-01 0119-03 D- 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym - wytyczenie trasy drogi	km		
		0.216	km	0.216	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.216</b>
d.1.1	2 KNR 2-01 0119-03 D- 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym - obsługa w trakcie budowy	km		
		0.216	km	0.216	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.216</b>
d.1.1	3 KNR 2-01 0119-03 D- 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym - pomiar powykonawczy	km		
		0.216	km	0.216	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.216</b>
d.1.1	4 KNR 2-01 0108-05 D- 01.02.01	Mechaniczne karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia	ha		
		0.05	ha	0.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.050</b>
d.1.1	5 KNR 2-01 0103-04 D- 01.02.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
d.1.1	6 KNR 2-01 0105-04 D- 01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
d.1.1	7 KNR 2-01 0110-01 D- 01.02.01	Wywożenie dłużyc - miejsce odwozu wskaże inwestor - drewno z wycinki przekazać inwestorowi	m <sup>3</sup>		
		2.5*0.52*2*3.14*1	m <sup>3</sup>	2.123	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.123</b>
d.1.1	8 KNR 2-01 0111-04 D- 01.02.01	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (gałęzie, korzenie i kora bez wrzosu) z wywiezieniem (miejsce odwozu staraniem wykonawcy)	m <sup>2</sup>		
		20	m <sup>2</sup>	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
d.1.1	9 KNR 5-01 0614-09 D- 02.01.01 analogia	Przekładanie kabla energetycznego doziemnego o śr. do 50 mm w rowie kablowym gr.kat.III - pierwszy - wytyczenie nowej trasy, wykonanie wykopu, podsypki, odkopanie kabla, przełożenie, ułożenie folii ostrzegawczej, zsypianie z zagęszczeniem <km 0+018 - 0+084 str. lewa>75.0	m		
			m	75.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.000</b>
d.1.1	10 KNR-W 2- 19 0306-05 D- 02.01.01	Rury ochronne (osłonowe) z PE, PCW, PP o śr. nom. 110 mm	m		
		4.5+25.0+8.0	m	37.500	
		pod rury osłonowe sieci telekom., energetyczne			
				<b>RAZEM</b>	<b>37.500</b>
d.1.1	11 KNNR 1 0201-04 D- 02.01.01 analogia	Roboty ziemne wykonane w gr.kat.I-IV - wykopy. Całkowite wykorzystanie urobku w dolne warstwy nasypu - ilość mas ziemnych z bilansu ogólnego robót ziemnych	m <sup>3</sup>		
		50	m <sup>3</sup>	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
d.1.1	12 KNNR-W 10 2209-06 D- 02.03.01 analogia	Formowanie i zagęszczanie nasypów mechanicznie z gruntu niespoistego - materiał z wykopów i profilowania do ponownego wbudowania - przemieszczanie mas ziemnych w obrębie przebudowywanej drogi kosztem i staraniem wykonawcy - ilość mas ziemnych z bilansu ogólnego robót ziemnych 53	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	53.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.000</b>
d.1.1	13 KNNR-W 10 2209-04 D- 02.03.01 analogia	Formowanie i zagęszczanie nasypów mechanicznie z gruntu niespoistego kat. III-IV dowiezionego (dowóz kosztem i staraniem wykonawcy)	m <sup>3</sup>		
		poz.12-poz.11	m <sup>3</sup>	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
<b>1.2</b>		<b>JEZDNIĄ - Roboty podstawowe, podbudowy i nawierzchnie</b>			



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR 2-31 d.1.2 0103-04 D- 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV  <km 0+000 - 0+216>216.0*4.0+<R8>13.76<jezdnia> <km 0+051 - 0+083>32.0*1.8< mijanka str. lewa>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  877.760 57.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>935.360</b>
15	KNR 2-31 d.1.2 0101-02 D- 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm  <km 0+000 - 0+216>216.0*4.0+<R8>13.76<jezdnia> <km 0+051 - 0+083>32.0*1.8< mijanka str. lewa>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  877.760 57.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>935.360</b>
16	KNR 2-31 d.1.2 0114-05 D- 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm  <km 0+000 - 0+216>216.0*4.0+<R8>13.76<jezdnia> <km 0+051 - 0+083>32.0*1.8< mijanka str. lewa>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  877.760 57.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>935.360</b>
17	KNR 2-31 d.1.2 1004-04 D- 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej  <km 0+000 - 0+216>216.0*4.0+<R8>13.76<jezdnia> <km 0+051 - 0+083>32.0*1.8< mijanka str. lewa>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  877.760 57.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>935.360</b>
18	KNR 2-31 d.1.2 1004-07 D- 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem  <km 0+000 - 0+216>216.0*4.0+<R8>13.76<jezdnia> <km 0+051 - 0+083>32.0*1.8< mijanka str. lewa>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  877.760 57.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>935.360</b>
19	KNR 2-31 d.1.2 0310-01 D- 05.03.05b analogia	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca asfaltowa - AC11W (0/11) - grubość po zagęszcz. 4 cm (100kg/m2)  <km 0+000 - 0+216>216.0*4.0+<R8>13.76<jezdnia> <km 0+051 - 0+083>32.0*1.8< mijanka str. lewa>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  877.760 57.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>935.360</b>
20	KNR 2-31 d.1.2 0310-05 D- 05.03.05a analogia	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścierna asfaltowa - AC8S (0/8) - grubość po zagęszcz. 3 cm (75kg/m2)  <km 0+000 - 0+216>216.0*4.0+<R8>13.76<jezdnia> <km 0+051 - 0+083>32.0*1.8< mijanka str. lewa>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  877.760 57.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>935.360</b>
<b>1.3</b>		<b>ZJAZDY - indywidualne i publiczne - w-wy odsączające, podbudowy, nawierzchnie,</b>			
21	KNR 2-31 d.1.3 0103-04 D- 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości zjazdów w gruncie kat. I-IV głębokości 10 cm.  4*2.6*3.5+3.5*3.2+<2R3>2*1.93	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  51.460	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.460</b>
22	KNR 2-31 d.1.3 0101-02 D- 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm  4*2.6*3.5+3.5*3.2+<2R3>2*1.93	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  51.460	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.460</b>
23	KNR 2-31 d.1.3 0114-05 D- 04.04.02	Nawierzchnia z kruszywa łamanego (niesort)0/31,5mm - warstwa dolna - grubość po zagęszczeniu 15 cm  4*2.6*3.5+3.5*3.2+<2R3>2*1.93	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  51.460	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.460</b>
24	KNR 2-31 d.1.3 1004-04 D- 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej  4*2.6*3.5+3.5*3.2+<2R3>2*1.93	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  51.460	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.460</b>
25	KNR 2-31 d.1.3 1004-07 D- 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem  4*2.6*3.5+3.5*3.2+<2R3>2*1.93	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  51.460	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.460</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
26	KNR 2-31 d.1.3 0310-01 D- 05.03.05b analogia	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścierna asfaltowa - AC11S (0/11) - grubość po zagęszczeniu 4 cm (100kg/m <sup>2</sup> )	m <sup>2</sup>		
		4*2.6*3.5+3.5*3.2+<2R3>2*1.93	m <sup>2</sup>	51.460	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.460</b>
27	KNR 2-31 d.1.3 0310-05 D- 05.03.05a analogia	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścierna asfaltowa - AC8S (0/8) - grubość po zagęszczeniu 3 cm (75kg/m <sup>2</sup> )	m <sup>2</sup>		
		4*2.6*3.5+3.5*3.2+<2R3>2*1.93	m <sup>2</sup>	51.460	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.460</b>
<b>1.4</b>		<b>POBOCZE - formowanie, profilowanie, zagęszczanie</b>			
28	KNR 2-31 d.1.4 0204-03 D- 04.04.02 analogia	Nawierzchnia z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5 mm przy krawędzi jezdni i zjazdów szer. 50 cm - grubość po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
		(216.0*0.50)<str. prawa>	m <sup>2</sup>	108.000	
		(219.7*0.50)<str. lewa>	m <sup>2</sup>	109.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>217.850</b>
<b>1.5</b>		<b>ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE I WYKOŃCZENIOWE - oznakowanie pionowe, plantowanie, porządkowanie terenu</b>			
29	KNR-W 2- d.1.5 01 0505-01 D- 06.01.01 analogia	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III. Porządkowanie terenu wokół.	m <sup>2</sup>		
		(216.0+219.7*1.00)	m <sup>2</sup>	435.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>435.700</b>
30	KNR 2-25 d.1.5 0419 D- 07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
31	KNR 2-31 d.1.5 0703-01 D- 07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>