

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45100000-8		<b>PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ</b>			
1.1			<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1 d.1. 1	KNR 2-31 0107-01	D-04.08.05	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm Przyjęto średnią grubość wyrównania 7cm od km 0+000 do km 0+175,00 $(5.00+0.06+0.06)*175.00*0.07$ $((10.00*10.00)-(3.14*5^2))/2*0.07 <\text{wyłukowania} - \text{włączenie do DP}>$ od km 0+175,00 do 0+190,00 $(4.25+0.06+0.06)*15.00*0.07 <\text{przejście z 5,0 na 3,50}>$ od km 0+190,00 do km 0+345,00 $(3.50+0.06+0.06)*(345.00-190.00)*0.07$	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  62.72 0.75  4.59  39.28	
					<b>RAZEM</b>	<b>107.34</b>
2			<b>ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE WZNOSZENIA KOMPLETNYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH LUB ICH CZĘŚCI ORAZ ROBOTY W ZAKRESIE INŻYNIERII ŁADOWEJ I WODNEJ</b>			
2.1			<b>Elementy konstrukcyjne nawierzchni</b>			
2 d.2. 1	KNR 2-31 0310-05 0310-06	D-05.03.05A	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm  od km 0+000 do km 0+175,00 $5.00*175.00$ $((10.00*10.00)-(3.14*5^2))/2 <\text{wyłukowania} - \text{włączenie do DP}>$ od km 0+175,00 do 0+190,00 $4.25*15.00 <\text{przejście z 5,0 na 3,50}>$ od km 0+190,00 do km 0+345,00 $3.50*(345.00-190.00)$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  875.00 10.75  63.75  542.50	
					<b>RAZEM</b>	<b>1492.00</b>
3 d.2. 1	KNR 2-31 0204-05 0204-06	D-05.02.01	Nawierzchnia z kruszywa łamanego 0/32 - warstwa górna - grubość po zagęszczeniu 10 cm  zjazdów - z tabeli zjazdów 247.32	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  247.32	
					<b>RAZEM</b>	<b>247.32</b>
2.2			<b>Roboty wykończeniowe</b>			
4 d.2. 2	KNR 2-31 0204-05 z.o. 2.12. 9901-02 0204-06	D-06.03.01A	Pobocza z kruszywa łamanego 0/32 szerokości 75cm - grubość po zagęszczeniu 10 cm - roboty na pasach węższych niż 2.5 m  od km 0+000 do km 0+190,00 $(190.00-5.00)*0.75*2 <\text{str}>$ $(2*3.14*5.00)/2*0.75 <\text{wyłukowanie} - \text{włączenie do DP}>$ na zjazdach $-49.40*0.75$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  277.50 11.78  -37.05	
					<b>RAZEM</b>	<b>252.23</b>
5 d.2. 2	KNR 2-31 0204-05 z.o. 2.12. 9901-02 0204-06	D-06.03.01A	Pobocza z kruszywa łamanego 0/32 szerokości 50cm - grubość po zagęszczeniu 10 cm - roboty na pasach węższych niż 2.5 m  od km 0+218,00 do km 345,00 $(345.00-218.00)*2*0.50$ na zjazdach $-33.0*0.50$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  127.00  -16.50	
					<b>RAZEM</b>	<b>110.50</b>
2.3			<b>Przepust</b>			
6 d.2. 3	KNR 2-31 0804-03 0804-04	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 20 cm  6.00*2.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>
7 d.2. 3	KNR 2-01 0206-01 0214-04	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km $2.00 <\text{szer}> * 9.00 * 0.80 <\text{gł}>$	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  14.40	
					<b>RAZEM</b>	<b>14.40</b>
8 d.2. 3	KNR 2-31 0816-01	D-01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych wraz z ławą - rury betonowe o śr. 40 cm  9.00	m  m	  9.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>9.00</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9 d.2. 3	KNR 4-04 1103-04 1103-05	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 5 km (zagospodarowanie odpadów po stronie wykonawcy) 9*3.14*(0.26^2-0.20^2)*1.3 <rury> 9*0.50*0.20*1.3 <ława> podbudowa poz.6*0.20*1.3	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  1.01 1.17 3.12	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.30</b>
10 d.2. 3	KNR 2-33 0601-01	D-03.01.03A	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur polipropylenowych SN8 o śr. 50 cm wraz z wykonaniem ławy fundamentowej z pospółki gr. 20cm 9.00	m  m	  9.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>9.00</b>
11 d.2. 3	KNR 2-01 0503-01	D-02.03.01	Mechaniczne zasypywanie piaskiem wnek za ścianami budowli wodno-inżynierskich przy wysokości nasypu do 4 m gruntem piaszczystym zakupionym przez Wykonawcę wraz z zagęszczeniem ((1.4*2.00)-(3.14*0.30^2))*7.00	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  17.62	
					<b>RAZEM</b>	<b>17.62</b>
12 d.2. 3	KNR 2-31 0114-05	D-04.04.04	Podbudowa z kruszywa łamanego 32/63 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 2.00*4.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>9.00</b>