

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Przebudowa ulicy Kolejowej w Justynowie</b>			
<b>1.1</b>		<b>Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych</b>			
1	KNNR 1 d.1. 0111-01 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 524,17+58,25 582.42	m  m	  582.420	  582.420
				<b>RAZEM</b>	<b>582.420</b>
<b>1.2</b>		<b>Zabezpieczenie podziemnych linii elektroenergetycznych</b>			
2	KNNR 5 d.1. 0705-01 2 analiza indywidualna analogia	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - doc. rura dwudzielna typu AROT fi 110 mm kolor niebieski  46.00	m  m	  46.000	  46.000
				<b>RAZEM</b>	<b>46.000</b>
<b>1.3</b>		<b>Zbezpieczenie podziemnych linii teletechnicznych</b>			
3	KNNR 5 d.1. 0705-01 3 analiza indywidualna analogia	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - doc. rura dwudzielna typu AROT fi 110 mm kolor czarny  13.00	m  m	  13.000	  13.000
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
<b>1.4</b>		<b>Podbudowa</b>			
4	KNNR 6 d.1. 0113-05 4	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm - jezdnia docelowo 5 cm 58,25*3,2+524,17*5,2 Krotność = 0.5 2912.08	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2912.080	  2912.080
				<b>RAZEM</b>	<b>2912.080</b>
<b>1.5</b>		<b>Skropienie warstw konstrukcyjnych</b>			
5	KNNR 6 d.1. 1005-07 5	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych - podbudowa zasadnicza 58,25*3,1+524,17*5,1  2853.84	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2853.840	  2853.840
				<b>RAZEM</b>	<b>2853.840</b>
6	KNNR 6 d.1. 1005-07 5	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych - warstwa wiążąca 58,25*3,0+524,17*5,0  2795.60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2795.600	  2795.600
				<b>RAZEM</b>	<b>2795.600</b>
<b>1.6</b>		<b>Nawierzchnia z betonu asfaltowego</b>			
7	KNNR 6 d.1. 0308-01 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)  2853.84	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2853.840	  2853.840
				<b>RAZEM</b>	<b>2853.840</b>
8	KNNR 6 d.1. 0309-02 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)  2795.60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2795.600	  2795.600
				<b>RAZEM</b>	<b>2795.600</b>
<b>1.7</b>		<b>Pobocza</b>			
9	KNNR 6 d.1. 0113-06 7 analogia	Pobocza z kruszyw łamanych warstwa górna po zagęszczeniu gr. 15 cm 524,17*0,5*2 524.17	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  524.170	  524.170
				<b>RAZEM</b>	<b>524.170</b>
<b>1.8</b>		<b>Regulacja studzienek</b>			
10	KNR 2-31 d.1. 1406-03 8	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych  9.00	szt.  szt.	  9.000	  9.000
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
11	KNR 2-31 d.1. 1406-04 8	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych  4.00	szt.  szt.	  4.000	  4.000
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12	KNR 2-31 d.1. 1406-04 8	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów gazowych	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2</b>		<b>Budowa zbiornika retencyjnego</b>			
<b>2.1</b>		<b>Zdjęcie warstwy humusu i/lub darniny</b>			
13	KNNR 1 d.2. 0113-01 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek - humus do ponownego wbudowania	m <sup>2</sup>		
		1856.00	m <sup>2</sup>	1856.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1856.000</b>
<b>2.2</b>		<b>Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych</b>			
14	KNNR 1 d.2. 0202-10 2	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 1.20 m <sup>3</sup> w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. - odległość odwozu określa Wykonawca	m <sup>3</sup>		
		3480.00	m <sup>3</sup>	3480.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3480.000</b>
<b>2.3</b>		<b>Umocnienie skarp i dna</b>			
15	KNR 2-11 d.2. 0404-01 3	Warstwa filtracyjna ze żwiru 2/8 mm o grubości 5 cm - doc. gr. 30 cm Krotność = 6	m <sup>2</sup>		
		816.00	m <sup>2</sup>	816.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>816.000</b>
16	KNR 9-11 d.2. 0101-01 3	Warstwa odcinająca z geowłókniny	m <sup>2</sup>		
		955.00	m <sup>2</sup>	955.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>955.000</b>
17	KNR 2-31 d.2. 0114-03 3 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>		
		1645.00	m <sup>2</sup>	1645.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1645.000</b>
18	KNR 2-11 d.2. 0411-01 3	Wykonanie ubezpieczenia skarp i dna płytami ażurowym, płyty 40x60x8 cm	m <sup>2</sup>		
		1645.00	m <sup>2</sup>	1645.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1645.000</b>
<b>2.4</b>		<b>Odwodnienie</b>			
19	KNR 2-31 d.2. 0605-01 4	Wykonanie ławy fundamentowej żwirowej pod kanałem	m <sup>3</sup>		
		1.00	m <sup>3</sup>	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
20	KNNR 4 d.2. 1308-07 4 analogia	Kanały z rur o podwójnej ściance - rury strukturalne o śr. 500 mm	m		
		5.00	m	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
21	KNNR 11 d.2. 0501-05 4	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych - piasek	m <sup>3</sup>		
		2.55	m <sup>3</sup>	2.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.550</b>
22	d.2. kalk. własna 4	Montaż separatora lamelowego 30/300 Dn 1500	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
23	KNR 2-31 d.2. 0602-05 4	Obudowy wylotów kolektorów o śr. 50 cm z betonu, wylot prefabrykowany betonowy	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2.5</b>		<b>Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża</b>			
24	KNNR 6 d.2. 0101-01 5	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI - chodniki	m <sup>2</sup>		

## Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		270.00	m <sup>2</sup>	270.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>270.000</b>
25	KNNR 6 d.2. 0103-03 5	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>		
		270.00	m <sup>2</sup>	270.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>270.000</b>
<b>2.6</b>		<b>Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie</b>			
26	KNNR 6 d.2. 0113-06 6	Warstwa z kruszyw łamanych gr. 15 cm - doc. 10 cm Krotność = 0.67	m <sup>2</sup>		
		270.00	m <sup>2</sup>	270.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>270.000</b>