

Modernizacja chodnika przy DP 1371K relacji Tarnów-Wałki-Stare Żukowice w miejscowości Wola Rzędzińska II ciąg dalszy do granicy m. Jodłówka-Wałki.KST

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Modernizacja chodnika przy DP 1371K relacji Tarnów-Wałki-Stare Żukowice w miejscowości Wola Rzędzińska II ciąg dalszy do granicy z m. Jodłówka-Wałki w 2025 roku.</b>					
<b>1</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0,732	km km	0,732	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,732</b>
2 d.1	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie płyt nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 16	m m	16,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,000</b>
<b>2</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
3 d.2	KNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie wraz z utylizacją - zjazdy do posesji Krotność = 4 215,7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	215,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>215,700</b>
4 d.2	KNR 2-31 0810-02 analogia	Rozebranie nawierzchni z klinkieru drogowego na podsypce cementowo-piaskowej- rozbiórka naw. z kostki brukowej gr 8 cm 45,65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	45,650	
				<b>RAZEM</b>	<b>45,650</b>
5 d.2	KNR 2-31 0810-02 analogia	Rozebranie nawierzchni z klinkieru drogowego na podsypce cementowo-piaskowej- rozebranie nawierzchni z kostki brukowej gr 6 cm 107,3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	107,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>107,300</b>
6 d.2	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie nawierzchni chodnika z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej, załadunek na własne palety z odwozem do 3 km. ( w miejsce wskazane przez inwestora) 761,9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	761,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>761,900</b>
7 d.2	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 61	m m	61,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>61,000</b>
8 d.2	KNR 2-31 0810-02- analogia	Rozebranie nawierzchni z klinkieru drogowego na podsypce cementowo-piaskowej- rozebranie nawierzchni z kostki brukowej ściek przykrawężnikowy 10*0,2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
9 d.2	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 6x25 cm na podsypce piaskowej 629,5	m m	629,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>629,500</b>
10 d.2	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki i obrzeża z betonu 61*0,06+629,5*0,02	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	16,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,250</b>
11 d.2	analiza indywidualna	Łaładunek i wywóz gruzu z rozbiórek na odległość do 5 km wraz z utylizacją 20,01+16,25+2,29	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	38,550	
				<b>RAZEM</b>	<b>38,550</b>
<b>3</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
12 d.3	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 40*1,5*0,24	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	14,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,400</b>
<b>4</b>		<b>Elementy ulic</b>			
13 d.4	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 61	m m	61,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>61,000</b>
14 d.4	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 61	m m	61,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>61,000</b>
15 d.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 61*0,06	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3,660	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,660</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 d.4	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 714,3	m m	714,300	
				RAZEM	714,300
17 d.4	KNR 2-31 0402-03	Ława pod obrzeża betonowa zwykła-ława pod obrzeże 714,3*0,02	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	14,286	
				RAZEM	14,286
5		<b>Podbudowy chodnik</b>			
18 d.5	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 40*1,7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	68,000	
				RAZEM	68,000
19 d.5	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm docelowa grubość 24 cm Krotność = 3 40*1,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	60,000	
				RAZEM	60,000
20 d.5	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy 1 cm grubości po zagęszczeniu- wyrównanie i wzmocnienie istniejącej podbudowy Krotność = 5 1141,35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1 141,350	
				RAZEM	1 141,350
6		<b>Ścieki przykrawężnikowy</b>			
21 d.6	KNR AT-03 0402-01- analogia	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej w dwóch rzędach - przełożenie istniejącego ścieku w miejscach wymiany krawężników 10	m m	10,000	
				RAZEM	10,000
22 d.6	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła- ława pod ściek 10*0,03	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,300	
				RAZEM	0,300
7		<b>Chodnik</b>			
23 d.7	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej fazowanej- dekoracyjnej typu "Visio" kolor wapień dewoński grubość 6 cm na podsypce piaskowej 875,8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	875,800	
				RAZEM	875,800
8		<b>Zjazdy</b>			
24 d.8	KNR 2-31 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce piaskowej - kostka kolorowa grafit typu holland z fazą - na zjazdach 265,55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	265,550	
				RAZEM	265,550
9		<b>Roboty wykończeniowe</b>			
25 d.9	KNR 1 0507-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. 714,3*0,2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	142,860	
				RAZEM	142,860
26 d.9	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
27 d.9	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych i teletechnicznych 12	szt. szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
28 d.9	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 - analogia uzupełnienie masą bitumiczną na zjazdach asfaltowych Krotność = 2 38	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	38,000	
				RAZEM	38,000