

**PRZEDMIAR**

Część 15. przebudowa drogi nr 116374R wraz z budową ścieżki rowerowej w km 0+630 – 0+793  
w miejscowości Walawa – Etap II

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Przebudowa dr.gm.nr.116374L w m.Walawa w km 0.630- 0.793,0</b>					
<b>1</b>		<b>D-01.00.00. - ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - CPV 45111000-8</b>			
<b>1.1</b>		<b>D-01.01.01. Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych</b>			
1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. Dr. gminna w miejscowości Walawa km 0+630,0 - 0+793,0 = 333,0 m = 0,163km 0.163	km		
d.1.1			km	0.163	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.163</b>
<b>1.2</b>		<b>D-01.02.02. - Zdjęcie warstwy humusu</b>			
2	KNNR 1 0113-01 + KNNR 1 0113-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą sypcharek Wg obliczenia powierzchni usunięcia humusu 156*2,5=390 390	m <sup>2</sup>		
d.1.2			m <sup>2</sup>	390.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>390.000</b>
<b>2</b>		<b>D-02.00.00. - ROBOTY ZIEMNE - CPV 45112000-5</b>			
<b>2.1</b>		<b>D-02.01.01. - Wykonanie wykopów w gruntach I-V kat.</b>			
3	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. = 126.78 m3 126	m <sup>3</sup>		
d.2.1			m <sup>3</sup>	126.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>126.000</b>
4	KNNR 1 0503-01	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat.I-III. Wg tabeli obliczenia powierzchni plantowania wykopów i nasypów =815.0 m2 815	m <sup>2</sup>		
d.2.1			m <sup>2</sup>	815.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>815.000</b>
<b>3</b>		<b>D-04.00.00. - POdBUDOWY - CPV 45233320-8</b>			
<b>3.1</b>		<b>D-04.01.01. - Profilowanie i zagęszczenie podłoża</b>			
5	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni -poszerzone i ścieżka = 312m2 312	m <sup>2</sup>		
d.3.1			m <sup>2</sup>	312.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>312.000</b>
6	KNNR 6 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm 390	m <sup>2</sup>		
d.3.1			m <sup>2</sup>	390.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>390.000</b>
<b>3.2</b>		<b>D-04.04.02. - Podbudowa z kruszywa łamanego</b>			
7	KNNR 6 0113-03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 25 cm 312	m <sup>2</sup>		
d.3.2			m <sup>2</sup>	312.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>312.000</b>
8	KNNR 6 0112-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 10 cm 312	m <sup>2</sup>		
d.3.2			m <sup>2</sup>	312.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>312.000</b>
<b>4</b>		<b>D-05.00.00. - NAWIERZCHNIE - CPV 45233320-8</b>			
<b>5</b>		<b>D-08.00.00. - ELEMENTY ULIC - CPV 45233220-7</b>			
<b>5.1</b>		<b>D-08.01.01. - Krawężniki betonowe</b>			
9	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem w ilości 0,06 m3/mb na podsypce cementowo-piaskowej. Wg tabeli powierzchni warstw nawierzchni jezdni =326,0-170=156 Razem =326 m 156	m		
d.5.1			m	156.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>156.000</b>
<b>5.2</b>		<b>D-08.02.02. - Ścieżka z kostek brukowych betonowych</b>			
10	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 312	m <sup>2</sup>		
d.5.2			m <sup>2</sup>	312.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>312.000</b>
11	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 10	m <sup>2</sup>		
d.5.2			m <sup>2</sup>	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
<b>5.3</b>		<b>D-08.02.02. - Obrzeża betonowe</b>			
12	KNNR 6 0404-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem. 156	m		
d.5.3			m	156.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>156.000</b>
<b>6</b>		<b>D-10.00.00. - INNE ROBOTY - CPV 45233220-7</b>			