

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa dróg wewnętrznych na terenie miejscowości Dąbrówki w gm. Wasilków- ul. Wesola  
ADRES INWESTYCJI : 16-010 Wasilków  
INWESTOR : Urząd Miejski w Wasilkowie  
ADRES INWESTORA : ul. Białostocka 7,  
BRANŻA : DROGI

SPORZĄDZIŁ KOSZTORYS : mgr inż. Ł. Milewski  
DATA OPRACOWANIA : II. 2017

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Budowa dróg wewnętrznych na terenie miejscowości Dąbrówki w gm. Wasilków - ul. Wesoła odc. od km 0+140,00 do km 0+364,01</b>				
<b>1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
<b>1.1 SST D-01.01.01- Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych</b>				
d.1.1	1 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. ul. Wesoła 0.224	km km	 0.224	 0.224
			RAZEM	0.224
<b>2 ROBOTY ZIEMNE</b>				
<b>2.1 SST D-02.01.01 Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych</b>				
d.2.1	2 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład. /wartość zgodnie z tabelą robót ziemnych oraz wartość z korytowania pod konstrukcje zjazdów oraz dojść do posesji; grunt z wykopów zostanie odwieziony na odkład - przyjęta odległość - ..... km/ ul. Wesoła 587.72	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 587.720	 587.720
			RAZEM	587.720
<b>2.2 SST D-02.03.01 Wykonanie nasypów</b>				
d.2.2	3 Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.I-II /grunt pozyskany z dokopu; wartość zgodnie z tabelą robót ziemnych / ul. Wesoła 3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3.000	 3.000
			RAZEM	3.000
d.2.2	4 Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat.I-III /plantowanie nasypów pod przyszłe zieleńce/ ul. Wesoła 501	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 501.000	 501.000
			RAZEM	501.000
<b>3 POBUDOWY</b>				
<b>3.1 SST D-04.01.01 -Profilowanie i zagęszczanie podłoża koryta</b>				
d.3.1	5 Koryta wykonywane mechanicznie gł. 27 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników /koryta wykonywane pod warstwy konstrukcyjne zjazdów na posesje gr. 27 cm/ ul. Wesoła 76	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 76.000	 76.000
			RAZEM	76.000
d.3.1	6 Koryta wykonywane mechanicznie gł. 16 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników /koryta wykonywane pod dojścia do posesje gr. 16 cm/ <dojścia do posesji> 8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.000	 8.000
			RAZEM	8.000
d.3.1	7 Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni /jezdnie, chodniki, pobocza oraz zjazdy/ ul. Wesoła 1690	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1690.000	 1690.000
			RAZEM	1690.000
<b>3.2 SST D - 04.04.02- Podbudowy z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie</b>				
d.3.2	8 Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm /podbudowa z kruszywa naturalnego pod nawierzchni jezdni/ ul. Wesoła 1230	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1230.000	 1230.000
			RAZEM	1230.000
d.3.2	9 Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 15 cm /podbudowa pod nawierzchnię zjazdów/ ul. Wesoła 174	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 174.000	 174.000
			RAZEM	174.000
<b>3.3 D-04.03.01 Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych</b>				
d.3.3	10 Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych /oczyszczenie warstwy wiążącej/ ul. Wesoła 1230	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1230.000	 1230.000
			RAZEM	1230.000
d.3.3	11 Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych /skropienie podbudowy z kruszywa/ ul. Wesoła 1230	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1230.000	 1230.000
			RAZEM	1230.000
d.3.3	12 Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych /skropienie warstwy wiążącej/ ul. Wesoła 1230	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1230.000	 1230.000
			RAZEM	1230.000

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>4</b>	<b>NAWIERZCHNIE</b>			
<b>4.1</b>	<b>SST D - 05.03.05 - Nawierzchnia z betonu asfaltowego</b>			
13 d.4.1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) ul. Wesoła 1230	m <sup>2</sup>		
		m <sup>2</sup>	1230.000	
			RAZEM	1230.000
14 d.4.1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) ul. Wesoła 1230	m <sup>2</sup>		
		m <sup>2</sup>	1230.000	
			RAZEM	1230.000
<b>5</b>	<b>ELEMENTY ULICY</b>			
<b>5.1</b>	<b>SST D-08.01.01 - Krawężniki betonowe</b>			
15 d.5.1	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej ul. Wesoła 436.50	m		
		m	436.500	
			RAZEM	436.500
<b>5.2</b>	<b>SST D-08.02.02 - Chodniki z kostki brukowej betonowej</b>			
16 d.5.2	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm na podsypce piaskowej grubości 100 mm z wypełnieniem spoin piaskiem /naw. chodników z szarej kostki 6 cm na podsypce piaskowej gr. 10 cm/ ul. Wesoła 291	m <sup>2</sup>		
		m <sup>2</sup>	291.000	
			RAZEM	291.000
<b>5.3</b>	<b>SST D-08.03.01 - Betonowe obrzeża chodnikowe</b>			
17 d.5.3	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem ul. Wesoła 153.10	m		
		m	153.100	
			RAZEM	153.100
18 d.5.3	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem /obramowanie zjazdów oraz dojścia do posesji/ ul. Wesoła 108.95	m		
		m	108.950	
			RAZEM	108.950
19 d.5.3	Ława pod krawężniki betonowa z oporem /ława betonowa z bet. B-10 pod obrzeża 8x30 - obramowanie zjazdów po stronie prawej ul. Wesołej/ ul. Wesoła 0.048*(83)-2.16	m <sup>3</sup>		
		m <sup>3</sup>	1.824	
			RAZEM	1.824
<b>6</b>	<b>ZIELEŃ DROGOWA</b>			
<b>6.1</b>	<b>SST D-09.01.01 - Zieleń drogowa</b>			
20 d.6.1	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm. /Zakładanie zieleńców pomiędzy chodnikiem i granicą pasa drogowego przy średniej grubości humusu 10 cm, humus z dokopu/ ul. Wesoła 521	m <sup>2</sup>		
		m <sup>2</sup>	521.000	
			RAZEM	521.000
21 d.6.1	Mechaniczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim (w okresie 1-roczej eksploatacji) 521	m <sup>2</sup>		
		m <sup>2</sup>	521.000	
			RAZEM	521.000
<b>7</b>	<b>ROBOTY DODATKOWE</b>			
22 d.7	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych /regulacja pionowa zasuw wodociągowych/ 6	szt.		
		szt.	6.000	
			RAZEM	6.000
23 d.7	Regulacja pionowa studzienek dla włączników kanałowych /regulacja pionowa studzienek kanalizacji sanitarnej/ 6	szt.		
		szt.	6.000	
			RAZEM	6.000
24 d.7	Powykonawcza inwentaryzacja geodezyjna 1	obiekt		
		obiekt	1.000	
			RAZEM	1.000
25 d.7	Koszt wprowadzenia i utrzymania czasowej organizacji ruchu - zgodnie z Projektem organizacji ruchu na czas budowy. 1	obiekt		
		obiekt	1.000	
			RAZEM	1.000