

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111100-9 Roboty w zakresie burzenia  
45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne  
45233330-1 Fundamentowanie ulic  
45233252-0 Roboty w zakresie nawierzchni ulic  
45233140-2 Roboty drogowe

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gm. nr 103023L - ul. Wiejska w Dęblinie  
ETAP 1 - odcinek nr 1  
ADRES INWESTYCJI : ul. Wiejska w Dęblinie  
INWESTOR : Miasto Dęblin  
ADRES INWESTORA : ul. Rynek 12; 08-530 Dęblin  
BRANŻA : drogowa  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Miłosz Kłyś  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Władysław Kłyś  
DATA OPRACOWANIA : 12.12.2015 r

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
12.12.2015 r

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>01.00.00 Roboty przygotowawcze</b>			
1	01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych (drogi) w terenie równinnym wraz z wykonaniem geodezyjną dokumentacją powykonawczą <ul. Wiejska odc. nr 1 - 0+000 - 0+251,6>251.6/1000	km		
d.1			km	0.3	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.3</b>
2	01.02.02	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 10 cm z darnią z przerzutem <tabela ZH>317.2 <dodatkowe powierzchnie>0.1*317.2	m <sup>2</sup>		
d.1			m <sup>2</sup>	317.2	
			m <sup>2</sup>	31.7	
				<b>RAZEM</b>	<b>348.9</b>
3	01.02.04	Rozebranie umocnienia nawierzchni z kory bitumicznej/kruszywa/żuźła paleniskowego grub. do 12 cm <umocnienie kruszywem/korą bitumiczną>156.9*0.1	m <sup>3</sup>		
d.1			m <sup>3</sup>	15.7	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.7</b>
4	01.02.04	Rozebranie (do przebrukowania) nawierzchni z kostki brukowej betonowej, ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej <do ponownego wbudowania> <0+000 - włączenie>2.0*4.7 <0+055,4 - 0+060,4>5*0.7 <skrzyżowanie z ul. Wesolą>2.5*5.0	m <sup>2</sup>		
d.1			m <sup>2</sup>	9.4	
			m <sup>2</sup>	3.5	
			m <sup>2</sup>	12.5	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.4</b>
5	01.02.04	Rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem, grubość podbudowy do 16 cm <0+055,4 - 0+060,4>5*0.7	m <sup>2</sup>		
d.1			m <sup>2</sup>	3.5	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.5</b>
6	01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodami na odl. do 1 km <umocnienie kruszywem>poz.3*1.2 <podbudowa>poz.5*0.16*1.2	m <sup>3</sup>		
d.1			m <sup>3</sup>	18.8	
			m <sup>3</sup>	0.7	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.5</b>
7	01.02.04	Dodatek za każdy dalszy 1 km przewozu gruzu ponad 1 km Krotność = 4 poz.6	m <sup>3</sup>		
d.1			m <sup>3</sup>	19.5	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.5</b>
8	03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych <zawory wodociągowe>11 <zawory gazowe>4	szt.		
d.1			szt.	11.0	
			szt.	4.0	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.0</b>
<b>2</b>		<b>02.00.00 Roboty ziemne</b>			
9	02.03.01	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 74 kW (100 KM) w gruncie kat. I-II z przemieszczeniem mas ziemnych na hałdę <tabela rob ziemnych - 75%>0.75*646.2	m <sup>3</sup>		
d.2			m <sup>3</sup>	484.7	
				<b>RAZEM</b>	<b>484.7</b>
10	02.03.01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.I-II) <tabela rob ziemnych - 25%>0.25*646.2	m <sup>3</sup>		
d.2			m <sup>3</sup>	161.6	
				<b>RAZEM</b>	<b>161.6</b>
11	02.03.01	Roboty ziemne poprzeczne z wbudowaniem ziemi w nasyp (kat.gr.I-II) <pogłębienie koryta - tabela rob ziemnych>4.6	m <sup>3</sup>		
d.2			m <sup>3</sup>	4.6	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.6</b>
12	02.03.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi 0.60 m <sup>3</sup> w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczy- mi na odl.5 km <tabela rob ziemnych>646.2	m <sup>3</sup>		
d.2			m <sup>3</sup>	646.2	
				<b>RAZEM</b>	<b>646.2</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13 d.2	02.03.01	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 1.00 poz.11	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4.6	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.6</b>
14 d.2	02.03.01	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat.gr.I-III  <tabela pow skarp - SN>24.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 24.4	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.4</b>
15 d.2	02.01.01	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gr.kat.I-III <tabela pow skarp - SW>47.6 <tabela pow skarp - ST>2.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 47.6 2.6	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.2</b>
<b>3</b>		<b>04.00.00 Podbudowy</b>			
16 d.3	04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonane mechanicznie w gruncie kat. II-IV <powierzchnia nawierzchni>poz.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1254.5	
				<b>RAZEM</b>	<b>1254.5</b>
17 d.3	04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonane ręcznie w gruncie kat. II-IV <powierzchnia podstawowa>poz.20 <powierzchnia dodatkowa 0+157,5 - 0+187,8>30.3*0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1254.5 7.6	
				<b>RAZEM</b>	<b>1262.1</b>
18 d.3	04.04.02a	Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej (pospółki 0/31 CBR=25), warstwa dolna, grubość warstwy 22 cm <powierzchnia jezdni>poz.20 <obramowanie jezdni 12x25 cm>-0.05*poz.25 <krawężnik wystający 15x30 cm>-0.05*poz.26 <krawężnik najazdowy 15x22 cm>-0.05*poz.27	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1254.5 -1.3 -6.6 -19.8	
				<b>RAZEM</b>	<b>1226.8</b>
19 d.3	04.04.02a	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej (kruszywo łamane 90/3 uziarnienie0/31 mm) - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm <powierzchnia jezdni>poz.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1254.5	
				<b>RAZEM</b>	<b>1254.5</b>
<b>4</b>		<b>05.00.00 Nawierzchnie</b>			
20 d.4	05.03.23	Nawierzchnie z kostki betonowej typ Holland grubości 80 mm kolor szary na podsypce z kruszywa drobnego granulowanego 2/6 grubości 40 mm z wypełnieniem spoin piaskiem <szerokość podstawowa> <0+000 - 0+005>(4.5+4.7)/2*5 <0+005 - 0+055,4>4.5*50.4 <0+055,4 - 0+060,4 poszerzenie>2*5*0.5 <0+060,4 - 0+157,43>97.03*4.25 <0+157,43 - 0+187,84>168.22 <0+187,84 - 0+203,80>15.96*(5.25+3.5)/2 <0+203,8 - 0+233,04>33.94*3.5 <0+233,04 - 0+238,04>5.0*(3.5+4.5)/2 <0+238,04 - 0+251,36>13.32*4.5 <poszerzenia> <skrzyżowanie z ul. Wesołą>28.37 <skrzyżowanie z ul. Niecałą>99.45 <skrzyżowanie z odc. nr 2>11.09+11.64	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 23.0 226.8 5.0 412.4 168.2 69.8 118.8 20.0 59.9  28.4 99.5 22.7	
				<b>RAZEM</b>	<b>1254.5</b>
21 d.4	05.03.23	Nawierzchnie z kostki betonowej z rozbiórki (przebrukowanie) z 25% dodatkiem nowej kostki na podsypce z kruszywa drobnego granulowanego 2/6 grubości 40 mm z wypełnieniem spoin piaskiem <0+000 - włączenie>2.0*4.7 <skrzyżowanie z ul. Wesołą>2.5*5.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.4 12.5	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.9</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>5</b>		<b>06.00.00 Roboty wykończeniowe i UBR</b>			
22	06.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.5		<skarpy nasypów>poz.14	m <sup>2</sup>	24.4	
		<skarpy wykopu>poz.15	m <sup>2</sup>	50.2	
				<b>RAZEM</b>	<b>74.6</b>
23	02.03.01	Wywóz nadmiaru humusu jako roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.5		<zdecie humusu>poz.2*0.1	m <sup>3</sup>	34.9	
		<wykorzystanie humusu>-poz.22*0.1	m <sup>3</sup>	-7.5	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.4</b>
24	04.04.02a	Wykonanie umocnienia pobocza z kruszywa łamanego 0/31 mm, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>		
d.5		<powierzchnia podstawowa>poz.27*0.5	m <sup>2</sup>	198.0	
		<powierzchnia dodatkowa 0+157,5 - 0+187,8>30.3*0.25	m <sup>2</sup>	7.6	
				<b>RAZEM</b>	<b>205.6</b>
<b>6</b>		<b>08.00.00 Elementy ulic</b>			
25	08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych wtopionych o wymiarach 12x25 cm wraz z wykonaniem ławy zwykłej z betonu C12/15	m		
d.6		<zamknięcie ul. Niecałej>4.5	m	4.5	
		<zakończenie odc. nr 1>20.8	m	20.8	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.3</b>
26	08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C12/15	m		
d.6		<str. prawa>			
		<0+000 - 0+036,7>36.7	m	36.7	
		<0+081,5 - 0+124,5>43.0	m	43.0	
		<0+142,5 - 0+157,5>15.0	m	15.0	
		<0+233,0 - 0+240,83>5.02+2.79	m	7.8	
		<str. lewa>			
		<0+026 - 0+032>6.0	m	6.0	
		<0+109,9 - 0+119,1>9.2	m	9.2	
		<0+151,5 - 0+155,5>3+1	m	4.0	
		<0+233,0 - 0+242,8>5.02+4.78	m	9.8	
				<b>RAZEM</b>	<b>131.5</b>
27	08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych najazdowych o wymiarach 15x22 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C12/15	m		
d.6		<str. prawa>			
		<0+036,7 - 0+081,5>44.8	m	44.8	
		<0+124,5 - 0+142,5>1.84+8.64+8.73+1.16	m	20.4	
		<0+157,5 - 0+233,0>3.71+6.26+11.78+6.27+16.02+18.96+10.21	m	73.2	
		<0+240,83 - 251,36>3.52+15.30	m	18.8	
		<str. lewa>			
		<0+000 - 0+026>26.0	m	26.0	
		<0+032 - 0+109,9>77.9	m	77.9	
		<0+119,1 - 0+151,5>5.23+20.90+5.16	m	31.3	
		<0+155,5 - ul. Niecała>6.65+4.89+21.43	m	33.0	
		<0+171,75 - 0+233,0>16.77+15.95+19.03+10.29	m	62.0	
		<wyokrąglenie skrzyżowania z odc. nr 2>8.49	m	8.5	
				<b>RAZEM</b>	<b>395.9</b>