
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
45233140-2 Roboty drogowe
45233260-9 Roboty budowlane w zakresie dróg pieszych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa chodników w ciągu drogi gm. nr 103084L
ul. Gen. Pilota J. Kowalskiego w Dęblinie
ETAP 2 - odc. km 0+265,5 - 0+685,4
ADRES INWESTYCJI : ul. Gen. Pil. J. Kowalskiego w Dęblinie
INWESTOR : Urząd Miasta 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 : 18.07.2014 r

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
18.07.2014 r

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		01.00.00 Roboty przygotowawcze			
1	01.01.0	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych (drogi) w terenie równinnym	km		
d.1	1	<ETAP 2 0+265,5 - 0+685,4>(685.4-265.5)/1000	km	0.42	
				RAZEM	0.42
2	01.02.0	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 10 cm z darnią z przerzutem	m ²		
d.1	2	<pas szer. do 0,5 m>			
		<ETAP 2>poz.3*0.5	m ²	264.2	
				RAZEM	264.2
3	01.02.0	Rozebranie krawężników betonowych, ułożonych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1	4	<ETAP 2 - 0+265,5 - 0+685,4>			
		<dojazd 0+265,5>119.6<wraz z odc. poszerzenia zatoki>	m	119.6	
		<zatoka 0+283,2 - 0+333,3>6.5+50.4+5.8	m	62.7	
		<odc. 0+335,6 - 0+349,5>14.1	m	14.1	
		<dojazd 0+357,8>4.7+8.0	m	12.7	
		<odc. 0+368,0 - 0+522,9>154.9	m	154.9	
		<dojazd 0+541,9>17.7+6.8	m	24.5	
		<odc. 0+552,1 - 0+604,2>52.1	m	52.1	
		<zatoka 0+606,6 - 0+631,7>5.4+25.1+5.7	m	36.2	
		<odc. 0+633,9 - 0+685,4>51.5	m	51.5	
				RAZEM	528.3
4	01.02.0	Rozebranie ław podkrawężnikowych z betonu	m ³		
d.1	4	<ETAP 2>poz.3*(0.25*0.15+0.35*0.15)	m ³	47.5	
				RAZEM	47.5
5	01.02.0	Rozebranie nawierzchni z betonu, grubość nawierzchni 15 cm	m ²		
d.1	4	<ETAP 2 - poszerzenie zatoki>19.8	m ²	19.8	
				RAZEM	19.8
6	01.02.0	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm, ułożonych na podsypce piaskowej	m ²		
d.1	4	<ETAP 2 0+265,5 - 0+685,4>			
		<zatoka postojowa>40.7	m ²	40.7	
		<odc. 0+265,5 - 0+357,8>86.7*1.5	m ²	130.1	
		<odc. 0+370,8 - 0+523,0>152.2*1.5	m ²	228.3	
		<0+523,0 - dojazd 0+541,9>29.1	m ²	29.1	
		<0+541,9 - 0+598,3>51.2	m ²	51.2	
		<zatoka 0+598,3 - 0+638,7>98.7	m ²	98.7	
		<odc. 0+638,7 - 0+685,4>46.7*1.5	m ²	70.1	
				RAZEM	648.2
7	01.02.0	Rozebranie obrzeży betonowych	m		
d.1	4	<ETAP 2 0+265,5 - 0+685,4>			
		<dojazd 0+265,5 - 0+357,8>87.0+19.6	m	106.6	
		<odc. 0+370,8 - 0+523,0>152.2	m	152.2	
		<0+523,0 - dojazd 0+541,9>16.2	m	16.2	
		<0+541,9 - 0+598,3>52.4	m	52.4	
		<zatoka 0+598,3 - 0+638,7>6.2+3.2+9.0+28.9+6.0	m	53.3	
		<odc. 0+638,7 - 0+685,4>46.7	m	46.7	
				RAZEM	427.4
8	01.02.0	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodami na odl. do 1 km	m ³		
d.1	4	<krawężniki>poz.3*0.15*0.3*1.5	m ³	35.7	
		<ława bet.>poz.4*0.09*1.5	m ³	6.4	
		<nawierzchnia betonowa>poz.5*0.15*1.5	m ³	4.5	
		<chodniki z płyt>poz.6*0.07*1.3	m ³	59.0	
		<obrzeża>poz.7*0.06*0.2*1.3	m ³	6.7	
				RAZEM	112.3

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
9	01.02.0 d.1 4	Dodatek za każdy dalszy 1 km przewozu gruzu ponad 1 km Krotność = 4 <ETAP 2>poz.8	m ³ m ³	 112.3	
				RAZEM	112.3
10	03.02.0 d.1 1a	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych <ETAP 2 - studzienki kanalizacyjne>2	szt. szt.	 2.0	
				RAZEM	2.0
11	03.02.0 d.1 1a	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych <ETAP 2 - studzienki telekomunikacyjne>3	szt. szt.	 3.0	
				RAZEM	3.0
12	03.02.0 d.1 1a	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych <ETAP 2 - zawory gazowe>2	szt. szt.	 2.0	
				RAZEM	2.0
2		02.00.00 Roboty ziemne			
13	02.03.0 d.2 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.5 km <pogłębienie koryta>poz.17*0.30+poz.18*0.15-poz.14	m ³ m ³	 107.4	
				RAZEM	107.4
14	02.03.0 d.2 1	Roboty ziemne poprzeczne z wbudowaniem ziemi w nasyp (kat.gr.I-II) Grunt uprzednio odspoiony. <obsypanie brewki obrzeża szer do 0,5> <ETAP 2>poz.30*0.5*0.1	m ³ m ³	 19.9	
				RAZEM	19.9
15	02.03.0 d.2 1	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty syplkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 1.00 poz.14	m ³ m ³	 19.9	
				RAZEM	19.9
16	02.03.0 d.2 1	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat.gr.I-III <brewka> <ETAP 2>poz.30*0.5	m ² m ²	 199.1	
				RAZEM	199.1
3		04.00.00 Podbudowy			
17	04.01.0 d.3 1	Koryto wykonywane ręcznie na poszerzeniach jezdni lub chodników w gruncie kat. II-IV, głębokość koryta 30 cm <ETAP 2> <poszerzenie zatoki>64.6	m ² m ²	 64.6	
				RAZEM	64.6
18	04.01.0 d.3 1	Pogłębienie koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników ręcznie w gruncie kat. II-IV, głębokość pogłębienia koryta do 15 cm <ETAP 2> <dojazd 0+265,5 - dojazd 0+357,8>86.85*1.5 <odc. 0+370,8 - 0+523,0>152.2*1.5 <odc. 0+370,8 - 0+523,0 - poszerzenia>2*6*0.5+0.5*7.9*0.8 <odc. 0+523,0 - dojazd 0+541,9>29.1 <dojazd 0+541,9 - 0+598,3>18.5*2.0+31.3*1.5 <zatoka 0+598,3 - 0+638,7>98.7 <odc. 0+638,7 - 0+685,4>(685.4-638.7)*1.5 <miejsca wskazane przez Inwestora>140*0.5	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 130.3 228.3 9.2 29.1 84.0 98.7 70.0 70.0	
				RAZEM	719.6
19	04.05.0 d.3 1a	Wzmocnione podłoże z mieszanki związanej cementem klasy 1, 5/2,0 bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm <ETAP 2>poz.17	m ² m ²	 64.6	
				RAZEM	64.6

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
20	04.05.0 d.3 1a	Podbudowa chodnika z mieszanki związanej cementem klasy 1, 5/2,0 bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm <ETAP 2>poz.18	m ² m ²	719.6	
				RAZEM	719.6
21	04.05.0 d.3 1a	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą wzm. podłoża z gruntu stabilizowanego cementem poz.19+poz.20	m ² m ²	784.2	
				RAZEM	784.2
22	04.04.0 d.3 2a	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m <ETAP 2>poz.17	m ² m ²	64.6	
				RAZEM	64.6
4		06.00.00 Roboty wykończeniowe			
23	06.01.0 d.4 1	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm, wraz z kosztami pozyskania 20% humusu <brewka szer do 0,5 m> <ETAP 2>poz.30*0.5	m ² m ²	199.1	
				RAZEM	199.1
24	06.01.0 d.4 1	Wywóz nadmiaru humusu jako roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.15 km <zdjęcie humusu>poz.2*0.1 <wykorzystanie humusu>-poz.23*0.05*0.8	m ³ m ³ m ³	26.4 -8.0	
				RAZEM	18.4
5		08.00.00 Elementy ulic			
25	08.01.0 d.5 1	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C12/15 <ETAP 2> <dojazd 0+265,5>19.6<wraz z odc. poszerzenia zatoki> <dojazd 0+265,5 - dojazd 0+357,8>67+3+2.8+14.1+4.7+8.0 <odc. 0+368,0 - 0+522,9>154.9 <odc. 0+522,9 - 0+552,1>17.7+6.9 <odc. 0+522,1 - 0+598,3>76.2 <odc. 0+598,3 - 0+638,9>5.8+5.7+25.1+2.3+3.1+5.0 <odc. 0+638,9 - 0+685,4>46.5 <krawężniki najazdowe>-poz.26	m m m m m m m m m	19.6 99.6 154.9 24.6 76.2 47.0 46.5 -84.9	
				RAZEM	383.5
26	08.01.0 d.5 1	Ustawienie krawężników betonowych najazdowych o wymiarach 15x22 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C12/15 <krawężniki najazdowe>19.6+8+16+2*4+3+17.7+6.9+5.7	m m	84.9	
				RAZEM	84.9
27	08.02.0 d.5 2	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej grubość 6 cm (kolor żółty) na podsypce cementowo-piaskowej <ETAP 2>poz.18	m ² m ²	719.6	
				RAZEM	719.6
28	05.03.2 d.5 3	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej (kolorowa, typ Holland) grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z zasypaniem spoin piaskiem <ETAP 2 - chodnik wzmocniony - kolor grafit>poz.17	m ² m ²	64.6	
				RAZEM	64.6
29	08.03.0 d.5 1	Ława betonowa zwykła (20x10 cm) pod obrzeża ciężkie 8x30 cm poz.30*0.2*0.1	m ³ m ³	8.0	
				RAZEM	8.0
30	08.03.0 d.5 1	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm (bez kosztów ławy) z wypełnieniem spoin zaprawą cementową <ETAP 2> <dojazd 0+265,5 - dojazd 0+357,8>85.1+19.6-2.3 <odc. 370,8 - 0+522,9>152.1-1.6-1.7+4*0.5	m m m	102.4 150.8	

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<odc. 0+522,9 - 0+552,1>12.2+4.4+6.4	m	23.0	
		<odc. 0+522,1 - 0+598,3>76.2-3.9-1.1+0.5	m	71.7	
		<odc. 0+598,3 - 0+638,9>6.2+3.2+9.0+28.9+6.0-3.0	m	50.3	
		<odc. 0+638,9 - 0+685,4>46,5			
				RAZEM	398.2
6		10.00.00 Inne roboty			
31	08.03.0 d.6 1	Przestawienie obrzeży betonowych 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową <odcinki przebrukowywania chodników> <ETAP 2>(14.2-2*2)+(18.5-1.6-1.7)+(13-1.7-1.7)+(19.4-3.1-3.9)+(18-2.6-3)	m		
			m	59.8	
				RAZEM	59.8
32	08.02.0 d.6 2	Przebrukowanie nawierzchni z kostki brukowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoim piaskiem <odcinki przebrukowywania chodników> <ETAP 2>10.7+12.3+8+19.3+16.3	m ²		
			m ²	66.6	
				RAZEM	66.6