
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233253-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych

45233100-0 Roboty w zakresie budowy autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR EW. 1100/2 - BUDOWA CHODNIKA W MIEJSCOWOŚCI DRĘ-
SZEW - ETAP II

ADRES INWESTYCJI : Gmina Dąbrowka, dz. nr ew.: 1100/2 Obręb Dręszew

INWESTOR : URZĄD GMINY DĄBRÓWKA

ADRES INWESTORA : ul. Tadeusza Kościuszki 14, 05-252 Dąbrowka

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż Marcin Szerszenowicz

DATA OPRACOWANIA : 2016-06-21

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2016-06-21

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	D-01.00.00	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa drogi w terenie równinnym 0.165	km km	0.165	
				RAZEM	0.165
2 d.1	D - 07.01.01, D - 07.02.01	Wykonanie i wdrożenie projektu czasowej organizacji ruchu 1.00	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
3 d.1	D - 01.02.04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm 165.00	m m	165.000	
				RAZEM	165.000
4 d.1	D - 01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - rozebranie nawierzchni istniejących zjazdów 12.00	m ² m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
5 d.1	D - 01.02.04	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - rozebranie podbudowy zjazdów istniejących 12.00*0.2 0	m ³ m ³ m ³	2.400 0.000	
				RAZEM	2.400
6 d.1	D - 01.02.04	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce cementowo - piaskowej 10.00	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
7 d.1	D - 01.02.04	Rozebranie krawężników wystających 15x30x100 cm na ławie betonowej 4.0	m m	4.000	
				RAZEM	4.000
8 d.1	D - 01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 0.06*4.0 0	m ³ m ³ m ³	0.240 0.000	
				RAZEM	0.240
9 d.1	D - 01.02.04	Wywiezienie gruzu sprzymianowanego samochodami samowładowczymi na odległość określi wykonawca 12.0*0.08+2.40+10.0*0.08*0.3+4.0*0.15*0.3+0.24 0	m ³ m ³ m ³	4.020 0.000	
				RAZEM	4.020
10 d.1	D-02.00.00	Mechaniczne wykonanie wykopów w gruncie pod zjazdy, chodnik wraz z transportem urobku na odległość, którą określi Wykonawca 291.00*0.25+53.00*0.45+134.0*0.3*0.3+34.00*0.3*0.3+23.00*0.3*0.3+147.00*0.25*0.3 0	m ³ m ³ m ³	124.815 0.000	
				RAZEM	124.815
11 d.1	D-02.00.00	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II materiał dostarczy Wykonawca 60.00	m ³ m ³	60.000	
				RAZEM	60.000
2		ZJAZDY INDYWIDUALNE			
12 d.2	D - 04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni zjazdów 53.00	m ² m ²	53.000	
				RAZEM	53.000
13 d.2	D - 04.02.02	Warstwa mrozoochronna z pospółki gr. 10 cm pod zjazdy 53.00	m ² m ²	53.000	
				RAZEM	53.000
14 d.2	D - 04.04.00, D - 04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego betonowego 0/63 stabilizowanego mechanicznie pod zjazdy indywidualne grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm. 53.00	m ² m ²	53.000	
				RAZEM	53.000
15 d.2	D-08.01.01	Ustawienie oporników betonowych wtopionych na zjazdach o wymiarach 12x25x100 cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z wykonaniem ław z oporem z bet. C12/15 23.00	mb mb	23.000	
				RAZEM	23.000
16 d.2	D-08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych wystających o wymiarach 15x30x100 cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z wykonaniem ław z oporem z bet. C12/15 134.00	mb mb	134.000	
				RAZEM	134.000

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	D-08.01.01 d.2	Ustawienie krawężników betonowych najazdowych o wymiarach 15x22x100 cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z wykonaniem ław z oporem z bet. C12/15 34.00	mb mb	34.000	
				RAZEM	34.000
18	D - 08.04.01 d.2	Wykonanie zjazdów indywidualnych kostki brukowej grafitowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:3 o gr. 5 cm, spoiny wypełnione piaskiem 53.00	m ² m ²	53.000	
				RAZEM	53.000
3		CHODNIKI			
19	D - 04.01.01 d.3	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni chodnika 291.00	m ² m ²	291.000	
				RAZEM	291.000
20	D-08.03.01 d.3	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30x100 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową. 147.00	mb mb	147.000	
				RAZEM	147.000
21	D - 04.02.02 d.3	Wykonanie podbudowy z pospółki stabilizowanej mechanicznie pod chodniki, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm 291.00	m ² m ²	291.000	
				RAZEM	291.000
22	D - 08.02.02 d.3	Chodniki z kostki brukowej betonowej (CZERWONEJ) grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:3 gr. 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem - chodnik 291.00	m ² m ²	291.000	
				RAZEM	291.000
4		ODWODNIENIE			
23	D-02.01.01 d.4	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.samowytąd. 2.9*2.5 0	m ³ m ³ m ³	7.250 0.000	
				RAZEM	7.250
24	D.03.02.01 d.4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm 2.5*0.2*0.3*6 0	m ³ m ³ m ³	0.900 0.000	
				RAZEM	0.900
25	D.03.02.01 d.4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm klasy SN8 2.5*6 0	m m m	15.000 0.000	
				RAZEM	15.000
26	D.03.02.01 d.4	Umocnienie wylotów płytami betonowymi o wym. 50x50x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:3 gr. 8 cm 6.00	m ² m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
5		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
27	D - 08.02.02 d.5	Płytki STOP w kolorze żółtym 35x35x7 na podsypce cementowo-piaskowej 1:3 gr. 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem układane w dwóch rzędach 5.6	m ² m ²	5.600	
				RAZEM	5.600
28	D - 05.03.05a d.5	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna AC11S z asfaltem 50/70 gr. po zagęszczeniu 6 cm - uzupełnienie nawierzchni przy krawężniku 165.0*0.2 0	m ² m ² m ²	33.000 0.000	
				RAZEM	33.000
29	D - 03.02.01 d.5	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 4.0	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
30	D - 08.01.01 d.5	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne min 10 cm z transportem taczkami na terenie płaskim zakup i dostarczenie ziemi urodzajnej 147.0*0.1 0	m ³ m ³ m ³	14.700 0.000	
				RAZEM	14.700
31	D - 08.01.01 d.5	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia 147.00 0	m ² m ² m ²	147.000 0.000	
				RAZEM	147.000
6		ORGANIZACJA RUCHU			
32	D - 07.02.01 d.6	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm 2.0	szt. szt.	2.000	

^kosztorys rozliczeniowy

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.000
33 d.6	D - 07.02.01	Przymocowanie tarcz znaków drogowych informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 do gotowych słupków	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
34 d.6	D - 07.01.01	Ręczne malowanie linii na przejściach dla pieszych (P10)	m ²		
		10.00	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
35 d.6	G-00.12.01	Powykonawcza inwentaryzacja geodezyjna	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGO- TOWAWCZE				
2	ZJAZDY INDYWIDUALNE				
3	CHODNIKI				
4	ODWODNIENIE				
5	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
6	ORGANIZACJA RUCHU				
	RAZEM				

Słownie: