

Utwardzenie nawierzchni ul. Dworcowa 29

Budowa : Gmina Młynary
Obiekt : Roboty drogowe

Data: 2016-07-06

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	Roboty przygotowawcze Numer specyfikacji : 00		
1	Pozycja Rozebranie obrzeży trawnikowych na podsypce piaskowej, o wymiarach: 8x30 cm Numer specyfikacji : D-01.02.04 $15.00 + 9.00 + 5.20 + 16.50 =$	45,700	m
	Razem =	45,700	m
2	Pozycja Rozebranie nawierzchni z kostki granitowej 9x11 na podsypce żwirowej Numer specyfikacji : D-01.02.04 $9.00 * 12.00 =$	108,000	m ²
	Razem =	108,000	m ²
3	Pozycja Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych żelbetowych o powierzchni do 3.00 m² $8.10 * 15.00 =$	121,500	
	Razem =	121,500	
4	Pozycja Wywóz gruzu na magazyn wykonawcy wraz z utylizacją Numer specyfikacji : D-01.02.04 obrzeża: $45.70 * 0.08 * 0.30 * 2.3 =$	2,523	t
	Razem =	2,523	t
2	Roboty ziemne		
5	Pozycja Roboty ziemne wykonane koparkami podsiębiernymi w gruncie kat. III gr 30 cm wraz z odwozem urobku na magazyn wykonawcy i utylizacją Numer specyfikacji : D-02.02.01 utwardzenie naw. kostką bet.: chodnik: utwardzenie naw. płytami żelbetowymi:	$0.30 * 392.00 =$ $20.00 * 0.20 =$ $0.25 * 121.50 =$	117,600 4,000 30,375
	Razem =	151,975	m ³
3	Podbudowy		
6	Pozycja Podsypka piaskowa zagęszczona mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 10 cm Numer specyfikacji : D-04.02.01 chodniki: płyty drogowe:	$20.00 =$ $121.50 =$	20,000 121,500
	Razem =	141,500	m ²
7	Pozycja Warstwa odsączająca z piasku zagęszczona mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 15 cm - pod utwardzenie nawierzchni Numer specyfikacji : D-04.02.01 utwardzenie nawierzchni:	$392.00 =$	392,000
	Razem =	392,000	m ²
8	Pozycja Podbudowa z kruszywa łamanego 0 - 31,5 stabilizowanego mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 15 cm - utwardzenie nawierzchni Numer specyfikacji : D-04.04.02 utwardzenie nawierzchni:	$392.00 =$	392,000
	Razem =	392,000	m ²

Utwardzenie nawierzchni ul. Dworcowa 29

4. Nawierzchnie

Data: 2016-07-06

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
4	Nawierzchnie		
9	Pozycja Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - grafitowej, na podsypce cement-piaskowej - utwardzenie nawierzchni Numer specyfikacji : D-05.03.23 utwardzenie nawierzchni:	392,000 392.00 = Razem =	m2 m2
		<u>392,000</u> <u>392,000</u>	
10	Pozycja Nawierzchnie z płyt drogowych żelbetowych o powierzchni do 3.00 m2, na podsypce piaskowej - utwardzenie nawierzchni - płyty rozbiórkowe Numer specyfikacji : D-05.03.23 utwardzenie nawierzchni:	121,500 121.50 = Razem =	m2 m2
		<u>121,500</u> <u>121,500</u>	
5	Oznakowania i urządzenia bezpieczeństwa ruchu		
11	Pozycja Słupki do znaków drogowych: z rur stalowych o średnicy 70 mm Numer specyfikacji : D-07.02.01	1,000 1 = Razem =	szt szt
		<u>1,000</u> <u>1,000</u>	
12	Pozycja Przymocowanie niepodświetlonych znaków drogowych znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne: tablice - znaki średnie Numer specyfikacji : D-07.02.01 D-18a, folia I generacji: T-29, folia I generacji:	2,000 1 = 1 = Razem =	szt szt
		<u>1,000</u> <u>1,000</u> <u>2,000</u>	
6	Elementy ulic		
13	Pozycja Krawężniki betonowe, o wymiarach: 15x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej Numer specyfikacji : D-08.01.01 krawężnik wystający: krawężniki wtopione:	64,000 25.00 + 23.00 = 16.00 = Razem =	m m
		<u>48,000</u> <u>16,000</u> <u>64,000</u>	
14	Pozycja Obrzeża betonowe 25x8 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej, z wypełn. spoin zapr.cem. Numer specyfikacji : D-08.03.01 chodnik:	13,000 13.00 = Razem =	m m
		<u>13,000</u> <u>13,000</u>	
15	Pozycja Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem C 12/15 Numer specyfikacji : D-08.01.01 krawężniki: obrzeża:	4,550 64.00 * 0.065 = 13.00 * 0.03 = Razem =	m3 m3
		<u>4,160</u> <u>0,390</u> <u>4,550</u>	
16	Pozycja Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm - szarej, na podsypce: cementowo-piaskowej Numer specyfikacji : D-08.02.01	20,000 20.00 = Razem =	m2 m2
		<u>20,000</u> <u>20,000</u>	

Utwardzenie nawierzchni ul. Dworcowa 29

7. Zieleń drogowa

Data: 2016-07-06

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
7	Zieleń drogowa		
17	Pozycja Uzupełnienie humusu średniej grubości 10 cm wraz z obsianiem trawą Numer specyfikacji : D-09.01.01	105,000	m2
		105,00 = 105,000	
		Razem = 105,000	m2

--- Koniec wydruku ---

mgr inż. Jacek Hejman
uprawnienia budowlane do kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności drogowej
Nr ewid. WAM/0089/OWOD/05