

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : Poprawa odwodnienia dróg

Obiekt : Drogi powiatowe

Poprawa odwodnienia dróg powiatowych 2464P, 2471P, 2472P - ZADANIE Nr 2

Inwestor : Zarząd Dróg Powiatowych w Poznaniu

Adres : 61-851 Poznań ul. Zielona 8

Jednostka autorska : ZDP w Poznaniu
Opracował : Ireneusz Piaseczny
Sprawdził : Jarosław Czaykowski

Data : 2018-09-03

Poprawa odwodnienia dróg powiatowych 2464P, 2471P, 2472P - ZADANIE Nr 2

Budowa : Poprawa odwodnienia dróg

Obiekt : Drogi powiatowe

Data: 2018-09-12

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	DP nr 2464P m. Radzewice - Pogłębienie i umocnienie rowu		
1	Pozycja złożona - Pozycja złożona Pogłębienie rowu Numer specyfikacji : D-06.04.01	190,000	m
	$130 + 60 =$	190,000	
	Razem =	190,000	m
2	KNR 231-0109-03-00 IGM Warszawa Warstwa piasku stabilizowanego cementem C3/4 grub. 10cm z wypełnieniem otworów płyty ażurowej dna rowu Numer specyfikacji : D-06.01.01b	24,000	m2
	$60 * 0.40 =$	24,000	
	Razem =	24,000	m2
3	KNR 201-0516-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Umocnienie skarp i dna rowów płytami ażurowymi o wymiarach 40x60x8 cm Numer specyfikacji : D-06.01.01b rów: wloty i wyloty przepustów pod zjazdami:	115,200	m2
	$60 * (0.6 + 0.4 + 0.6) =$	96,000	
	$6 * (1.2 + 2 * 0.8 + 0.4) =$	19,200	
	Razem =	115,200	m2
4	KNR 231-0810-02-00 IGM Warszawa Rozebranie nawierzchni zjazdu z kostki betonowej na podsypce: cementowo-piaskowej, z oczyszczeniem do ponownego wbudowania Numer specyfikacji : D-01.02.04	12,000	m2
	$12 * 1.0 =$	12,000	
	Razem =	12,000	m2
5	KNR 201-0129-09-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Rozebieranie zjazdu z płyt drogowych żelbetowych pełnych z wywozem na składowisko Numer specyfikacji : D-01.02.04	16,000	m2
	$4 * 4.0 =$	16,000	
	Razem =	16,000	m2
6	KNR 201-0215-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami w gruncie kategorii: III - pod ułożenie rury pod zjazdem Numer specyfikacji : D-06.02.01	23,000	m3
	$(3 + 12 + 8) * 1.0 * 1.0 =$	23,000	
	Razem =	23,000	m3
7	KNR 405-0401-03-00 PROINBUD Warszawa Podłoża pod kanały i objekty z materiałów sypkich, o grubości podłoża: 20 cm Numer specyfikacji : D-06.02.01	23,000	m2
	$(3 + 12 + 8) * 1.0 =$	23,000	
	Razem =	23,000	m2
8	KNR 218-0408-06-00 WACETOB Warszawa Montaż pod zjazdem rury PCW o średnicy zewnętrznej: 400 mm Numer specyfikacji : D-06.02.01	23,000	m
	$3 + 12 + 8 =$	23,000	
	Razem =	23,000	m
9	KNR 201-0320-08-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Zасыpywanie wykopów ziemią z odkładu Numer specyfikacji : D-06.02.01	18,486	m3
	$23 - (3.14 * 0.25 * 0.25 * 23.0) =$	18,486	
	Razem =	18,486	m3
10	KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa Ławy pod obrzeże betonowe z oporem Numer specyfikacji : D-08.03.01	1,440	m3
	$(2 * 5.5 + 3 + 8 + 2 * 5) * 0.045 =$	1,440	

Poprawa odwodnienia dróg powiatowych 2464P, 2471P, 2472P - ZADANIE Nr 2

Data: 2018-09-12

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Razem =	1,440	m3
11	KNR 231-0407-03-00 IGM Warszawa Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: piaskowej, z wypełn.spoin piaskiem Numer specyfikacji : D-08.03.01	32,000	m
	$2 * 5.5 + 3 + 8 + 2 * 5 =$	32,000	
	Razem =	32,000	m
12	KNR 231-0109-03-00 IGM Warszawa Warstwa piasku stabilizowanego cementem C3/4 grub. 10cm pod zjazdy Numer specyfikacji : D-05.03.23	32,000	m2
	$12 + 20 =$	32,000	
	Razem =	32,000	m2
13	KNR 231-0511-03-00 IGM Warszawa Nawierzchnia zjazdu z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej - ODTWORZENIE KOSTKA Z ROZBIÓRKI Numer specyfikacji : D-05.03.23	12,000	m2
14	KNR 231-0511-03-00 IGM Warszawa Nawierzchnia zjazdu z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej - KOSTKA NOWA Numer specyfikacji : D-05.03.23	20,000	m2
	$4.0 * 4.0 + 2 * 2 * 1.0 =$	20,000	
	Razem =	20,000	m2
15	KNR 231-0511-02-00 IGM Warszawa Nawierzchnia chodnika (dojście do posesji) z kostki brukowej betonowej o grubości: 6 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej Numer specyfikacji : D-05.03.23	5,500	m2
	$5.5 * 1.0 =$	5,500	
	Razem =	5,500	m2
2 Droga powiatowa nr 2471P m. Radzewo			
16	KNR 231-0813-03-00 IGM Warszawa Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach: 15x30 cm, na podsypce cementowo-piaskowej Numer specyfikacji : D-01.02.04	43,000	m
17	KNR 231-0812-03-00 IGM Warszawa Rozebranie ław pod krawężniki, przy ławie: z betonu Numer specyfikacji : D-01.02.04	3,010	m3
	$43 * 0.07 =$	3,010	
	Razem =	3,010	m3
18	KNR 003-0101-02-00 ATHENASOFT Warszawa Cięcie piłą nawierzchni bitumicznych Numer specyfikacji : D-01.02.04	43,000	m
19	KNR 003-0104-03-00 ATHENASOFT Warszawa Rozbiórka nawierzchni bitumicznej, z wywozem materiału z rozbiórki o grubości : 10 cm Numer specyfikacji : D-01.02.04	8,600	m2
	$43 * 0.20 =$	8,600	
	Razem =	8,600	m2
20	KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem Numer specyfikacji : D-08.01.01b	5,805	m3
	$43 * 0.135 =$	5,805	
	Razem =	5,805	m3
21	KNR 231-0403-03-00 IGM Warszawa Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 15x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej Numer specyfikacji : D-08.01.01b	43,000	m
22	KNR 231-0607-04-00 IGM Warszawa Ścieki uliczne z dwóch rzędów kostki betonowej na podsypce cement-piaskowej Numer specyfikacji : D-08.05.06a	43,000	m

Poprawa odwodnienia dróg powiatowych 2464P, 2471P, 2472P - ZADANIE Nr 2

Data: 2018-09-12

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
23	Pozycja złożona - Pozycja złożona Demontaż pokrywy i kręgu betonowego studni kanalizacyjnej w wywozem materiału z rozbiórki Numer specyfikacji : D-01.02.04	1,000	kpl
24	Pozycja złożona - Pozycja złożona Montaż zwężki betonowej wraz z pokrywą żeliwną na istniejącej studni kanalizacyjnej Numer specyfikacji : D-03.02.01	1,000	kpl
25	KNR 218-0625-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Studzienki ściekowe uliczne betonowe z gotowych elementów, o średnicy 500 mm: z osadnikiem bez syfonu, wraz z robotami towarzyszącymi Numer specyfikacji : D-03.02.01	1,000	szt
26	KNR 218-0408-03-00 WACETOB Warszawa Przykanalik z rur kanalizacyjnych PCW łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 200 mm Numer specyfikacji : D-03.02.01	1,500	m
27	KNR 218-0527-01-00 WACETOB Warszawa Podłączenie przykanalika do studzienki ściekowej Numer specyfikacji : D-03.02.01	1,000	szt
28	KNR 231-0315-06-00 IGM Warszawa Wypełnienie masą zalewową szczelin pomiędzy ściekiem a nawierzchnią drogową Numer specyfikacji : D-05.03.17*	43,000	m
3 Droga powiatowa nr 2472P m. Radzewo			
29	Pozycja złożona - Pozycja złożona Pogłębienie rowu z profilowaniem skarp i dna rowu Numer specyfikacji : D-06.04.01	244,000	m
		160 + 84 =	244,000
		Razem =	244,000 m
30	KNR 405-2102-04-00 PROINBUD Warszawa Czyszczenie kanałów o średnicy: 0,40 m Numer specyfikacji : D-03.01.03	32,000	m
		6 + 2 + 6 + 8 + 10 =	32,000
		Razem =	32,000 m
31	KNR 405-2102-01-00 PROINBUD Warszawa Czyszczenie przykanalika o średnicy: 0,20 m Numer specyfikacji : D-03.01.03	3,000	m
32	KNR 405-2219-01-00 PROINBUD Warszawa Czyszczenie studzienek ściekowych Numer specyfikacji : D-03.01.03	3,000	szt
33	KNR 405-2220-01-00 PROINBUD Warszawa Czyszczenie z osadu studzienek rewizyjnych, o średnicy wewnętrznej: 1000 mm Numer specyfikacji : D-03.01.03	1,000	szt
34	Pozycja złożona - Pozycja złożona Umocnienie wylotów rur (skarpa i dno rowu) kostką granitową na warstwie piasku stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa grub. 10cm Numer specyfikacji : D-06.01.01b	10,000	m2