

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : Poprawa odwodnienia dróg

Obiekt : Drogi powiatowe

Poprawa odwodnienia w ciągu dróg powiatowych nr 2460P i 2450P - ZADANIE Nr 1

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 w ciągu dróg powiatowych nr 2460P i 2450P - ZADANIE Nr 1

Budowa : Poprawa odwodnienia dróg

Obiekt : Drogi powiatowe

Data: 2018-09-12

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	Droga powiatowa nr 2460P m. Czapury ul. Poznańska 129 - Umocnienie rowu		
1	KNR 201-0215-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wykopy pod montaż płyt ażurowych Numer specyfikacji : D-06.04.01 $30 * (0.80 + 0.40 + 0.80) * 0.10 =$	6,000 6,00	m3
	Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =	6,000	m3
2	Pozycja złożona - Pozycja złożona Zaladunek i wywóz urobku na składowisko Wykonawcy Numer specyfikacji : D-06.04.01	6,000	m3
3	KNR 231-0109-03-00 IGM Warszawa Warstwa piasku stabilizowanego cementem C3/4 grub. 10cm Numer specyfikacji : D-06.01.01b $30 * (0.8 + 0.4 + 0.8) =$	60,000 60,000	m2
	Razem =	60,000	m2
4	KNR 201-0516-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Umocnienie skarp i dna rowów płytami ażurowymi o wymiarach 40x60x8 cm na podsypce piaskowej grub.5 cm Numer specyfikacji : D-06.01.01b część I: $30 * (2 * 0.8 + 0.4) =$	60,000 60,00	m2
	Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =	60,000	m2
2	Droga powiatowa nr 2460P m. Czapury ul. Poznańska na odcinku od ul. Dębowej do ul. Leśnej		
5	Pozycja złożona - Pozycja złożona Oczyszczenie rowu umocnionego ażurowymi płytami betonowymi z namułu wraz z wywozem i kosztami utylizacji Numer specyfikacji : D-03.01.03 $27 + 11 + 16 + 25.5 + 5 + 11.5 + 9 + 17 =$	122,000 122,000	m
	Razem =	122,000	m
6	Pozycja złożona - Pozycja złożona Czyszczenie przepustów pod zjazdami z rur o średnicy 40cm wraz z wywozem namułu i kosztami utylizacji Numer specyfikacji : D-03.01.03 $12 + 5 + 7.5 + 7 + 6 + 5 + 8 + 10.5 =$	61,000 61,000	m
	Razem =	61,000	m
7	Pozycja złożona - Pozycja złożona Oczyszczenie studzienki ściekowej i przykanalika (2mb) wraz z wywozem zanieczyszczeń i kosztami utylizacji Numer specyfikacji : D-03.01.03	1,000	kpl
8	Pozycja złożona - Pozycja złożona Kopanie rowu, profilowanie skarp i dna rowu, wywóz nadmiaru gruntu. Numer specyfikacji : D-06.04.01 $2 + 13 + 8 =$	23,000 23,000	m
	Razem =	23,000	m
9	KNR 231-0109-03-00 IGM Warszawa Warstwa piasku stabilizowanego cementem C3/4 grub. 10cm Numer specyfikacji : D-06.01.01b rów: wloty i wyloty przepustów pod zjazdami: $23 * (0.8 + 0.4 + 0.8) =$ $2 * (2.4 + 0.4) / 2 * 0.8 =$	46,000 2,240 48,240	m2
	Razem =	48,240	m2
10	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: $23 * (0.8 + 0.4 + 0.8) =$ $2 * (2.4 + 0.4) / 2 * 0.8 =$	46,000 2,240 48,240	m2
	Razem =	48,240	m2
11	Pozycja złożona - Pozycja złożona Likwidacja studni kanalizacyjnej wraz z kosztami wywozu i utylizacji Numer specyfikacji : D-01.02.04	1,000	kpl

Poprawa odwodnienia w ciągu dróg powiatowych nr 2460P i 2450P - ZADANIE Nr 1

Data: 2018-09-12

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
3	Droga powiatowa nr 2450P m. Sapowice		
12	KNR 219-0110-02-00 WACETOB Warszawa Montaż oraz demontaż po zakończeniu robót urządzenia przewiertowego (wraz z wykonaniem i zasypaniem komór przewiertowych oraz odtworzeniem nawierzchni) Numer specyfikacji : D-03.02.01	1,000	kpl
	1 =	1,00	
	Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =	1,000	kpl
13	KNR 218-0306-02-00 WACETOB Warszawa Przewierły długości do 20 m, rurami stalowymi o średnicy nominalnej 150-250 mm, wykonane maszyną do wierceń poziomych WP 15/25, w gruntach kategorii: III-IV Numer specyfikacji : D-03.02.01	8,000	m
14	KNR 218-0309-01-00 WACETOB Warszawa Przeciąganie rurociągów przewodowych w rurach ochronnych, przy średnicy nominalnej rurociągu: 200 mm Numer specyfikacji : D-03.02.01	8,000	m
15	KNR 231-0401-08-00 IGM Warszawa Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 40x40 cm - grunt kat.III-IV Numer specyfikacji : D-08.01.01b	20,000	m
16	KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem Numer specyfikacji : D-08.01.01b	1,700	m3
	20 * 0.085 =	1,700	
	Razem =	1,700	m3
17	KNR 231-0403-04-00 IGM Warszawa Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 20x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej Numer specyfikacji : D-08.01.01b	20,000	m
18	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
19	Pozycja złożona - Pozycja złożona Pogłębienie rowu Numer specyfikacji : D-06.04.01	10,000	m
20	KNR 231-1404-01-00 IGM Warszawa Oczyszczenie z namułu przepustów średnicy: 0,40 m Numer specyfikacji : D-03.01.03b	15,000	m
21	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	28,800	m2
	row: wloty i wyloty przepustów pod zjazdami:	10 * (0.6 + 0.4 + 0.6) = 16,000	
		2 * (1.2 + 2 * 0.8 + 0.4) + 2 * (0.6 + 0.4 + 0.6) * 2 = 12,800	
	Razem =	28,800	m2
22	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	28,800	m2
	row: wloty i wyloty przepustów pod zjazdami:	10 * (0.6 + 0.4 + 0.6) = 16,000	
		2 * (1.2 + 2 * 0.8 + 0.4) + 2 * (0.6 + 0.4 + 0.6) * 2 = 12,800	
	Razem =	28,800	m2