

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

NAZWA INWESTYCJI : Poprawa gminnej infrastruktury drogowej na terenie Gminy Małomice z uwzględnieniem dostępności użytkowników dróg w miejscowości Bobrzany do dróg wyższej kategorii
ADRES INWESTYCJI : Gmina Małomice - Bobrzany droga nr 1 - dz. nr: 427; 439; 438; 429; 465
INWESTOR : Gmina Małomice
ADRES INWESTORA : Pl. Konstytucji 3 Maja 1 67 - 320 Małomice
BRANŻA : drogowa;

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Sadowski Daniel, upr. bud. 49/03/ZG
DATA OPRACOWANIA : 8 luty 2016

OPRACOWAŁ:

Data opracowania
8 luty 2016

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

NAZWA INWESTYCJI : Poprawa gminnej infrastruktury drogowej na terenie Gminy Małomice z uwzględnieniem dostępności użytkowników dróg w miejscowości Bobrzany do dróg wyższej kategorii
ADRES INWESTYCJI : Gmina Małomice - Bobrzany droga nr 1 - dz. nr: 427; 439; 438; 429; 465
INWESTOR : Gmina Małomice
ADRES INWESTORA : Pl. Konstytucji 3 Maja 1 67 - 320 Małomice
BRANŻA : drogowa;

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Sadowski Daniel, upr. bud. 49/03/ZG
DATA OPRACOWANIA : 8 luty 2016

OPRACOWAŁ:

Data opracowania
8 luty 2016

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Bobrzany 1			
1.1		Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
d.1. 1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - tyczenie trasy, wyznaczenie granic pasa drogowego.	km		
		0.44	km	0.44	
				RAZEM	0.44
d.1. 1	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kruszywa łamanego utrwalanego powierzchniowo z odwozem materiału z rozbiórki na składowisko Wykonawcy. Materiał nie nadający się do użycia należy zutylizować na koszt Wykonawcy. W zakresie rozbiórki należy uwzględnić cięcie krawędzi w celu zabezpieczenia przed niepotrzebną degradacją nawierzchni. 4*2+2*25	m ²		
			m ²	58.00	
				RAZEM	58.00
d.1. 1	D-01.02.04	Rozebranie przepustu rurowego betonowego z odwozem materiału z rozbiórki na składowisko Wykonawcy. Materiał nie nadający się do użycia należy zutylizować na koszt Wykonawcy. 8.00	m		
			m	8.00	
				RAZEM	8.00
1.2		Roboty ziemne i podbudowy			
d.1. 2	D-04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. do 30 cm w gruncie kat. II-IV na całej szerokości zjazdów z odwozem nadmiaru urobku na składowisko Wykonawcy.	m ²		
		130.00	m ²	130.00	
				RAZEM	130.00
d.1. 2	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		130+8	m ²	138.00	
				RAZEM	138.00
d.1. 2	D-04.04.00; D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego na zjazdach i jezdni głównej o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		130+8	m ²	138.00	
				RAZEM	138.00
1.3		Nawierzchnie			
d.1. 3	D-04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m ²		
		1850.00	m ²	1850.00	
				RAZEM	1850.00
d.1. 3	D-04.03.01	Skropienie asfaltem podbudowy	m ²		
		1850+130	m ²	1980.00	
				RAZEM	1980.00
d.1. 3	D - 05.03.05b	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechaniczną (średnio 50kg/m2)	t		
		1850*0.050	t	92.50	
				RAZEM	92.50
d.1. 3	D-04.03.01	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²		
		1850	m ²	1850.00	
				RAZEM	1850.00
d.1. 3	D - 05.03.05a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²		
		1850.00	m ²	1850.00	
				RAZEM	1850.00
d.1. 3	D - 05.03.05a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 5 cm (warstwa ścieralna) - zjazdy	m ²		
		120.00	m ²	120.00	
				RAZEM	120.00
1.4		Odwodnienie			
d.1. 4	D - 01.02.04	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV	m ³		
		8*1.5*1.5	m ³	18.00	
				RAZEM	18.00
d.1. 4	D - 06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe	m ³		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Bobrzany 1			
1.1		Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
d.1. 1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - tyczenie trasy, wyznaczenie granic pasa drogowego.	km		
		0.44	km	0.44	
				RAZEM	0.44
d.1. 1	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kruszywa łamanego utrwalanego powierzchniowo z odwozem materiału z rozbiórki na składowisko Wykonawcy. Materiał nie nadający się do użycia należy zutylizować na koszt Wykonawcy. W zakresie rozbiórki należy uwzględnić cięcie krawędzi w celu zabezpieczenia przed niepotrzebną degradacją nawierzchni. 4*2+2*25	m ²		
			m ²	58.00	
				RAZEM	58.00
d.1. 1	D-01.02.04	Rozebranie przepustu rurowego betonowego z odwozem materiału z rozbiórki na składowisko Wykonawcy. Materiał nie nadający się do użycia należy zutylizować na koszt Wykonawcy. 8.00	m		
			m	8.00	
				RAZEM	8.00
1.2		Roboty ziemne i podbudowy			
d.1. 2	D-04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. do 30 cm w gruncie kat. II-IV na całej szerokości zjazdów z odwozem nadmiaru urobku na składowisko Wykonawcy.	m ²		
		130.00	m ²	130.00	
				RAZEM	130.00
d.1. 2	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		130+8	m ²	138.00	
				RAZEM	138.00
d.1. 2	D-04.04.00; D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego na zjazdach i jezdni głównej o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		130+8	m ²	138.00	
				RAZEM	138.00
1.3		Nawierzchnie			
d.1. 3	D-04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m ²		
		1850.00	m ²	1850.00	
				RAZEM	1850.00
d.1. 3	D-04.03.01	Skropienie asfaltem podbudowy	m ²		
		1850+130	m ²	1980.00	
				RAZEM	1980.00
d.1. 3	D - 05.03.05b	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechaniczną (średnio 50kg/m ²)	t		
		1850*0.050	t	92.50	
				RAZEM	92.50
d.1. 3	D-04.03.01	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²		
		1850	m ²	1850.00	
				RAZEM	1850.00
d.1. 3	D - 05.03.05a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²		
		1850.00	m ²	1850.00	
				RAZEM	1850.00
d.1. 3	D - 05.03.05a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 5 cm (warstwa ścieralna) - zjazdy	m ²		
		120.00	m ²	120.00	
				RAZEM	120.00
1.4		Odwodnienie			
d.1. 4	D - 01.02.04	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV	m ³		
		8*1.5*1.5	m ³	18.00	
				RAZEM	18.00
d.1. 4	D - 06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe	m ³		

Lp.	Podst	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.5*8*0.2	m ³	2.40	
				RAZEM	2.40
15 d.1. 4	D - 06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PEHD o średnicy 60 cm	m		
		8.00	m	8.00	
				RAZEM	8.00
16 d.1. 4	D - 06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe z kamienia polnego na chudym betonie dla rur o średnicy 60 cm	szt		
		2.00	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
17 d.1. 4	D - 06.02.01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.25 cm - obsypka	m ²		
		8*1	m ²	8.00	
				RAZEM	8.00
18 d.1. 4	D - 01.02.04	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III	m ³		
		14.00	m ³	14.00	
				RAZEM	14.00
19 d.1. 4	D - 07.05.01	Barьеры ochronne stalowe SP06.	m		
		2*12	m	24.00	
				RAZEM	24.00
1.5		Urządzenia obce			
20 d.1. 5	D - 05.03.05a	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych	szt.		
		8.00	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
1.6		Roboty wykończeniowe			
21 d.1. 6	D - 06.03.01	Nawierzchnie poboczy o szer. 0,75m z gruntu rodzimego z korytowania - warstwa górna o gr. po uwałowaniu 10 cm	m ²		
		450*0.75*2	m ²	675.00	
				RAZEM	675.00

Lp.	Podst	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.5*8*0.2	m ³	2.40	
				RAZEM	2.40
15 d.1. 4	D - 06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PEHD o średnicy 60 cm	m		
		8.00	m	8.00	
				RAZEM	8.00
16 d.1. 4	D - 06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe z kamienia polnego na chudym betonie dla rur o średnicy 60 cm	szt		
		2.00	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
17 d.1. 4	D - 06.02.01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.25 cm - obsypka	m ²		
		8*1	m ²	8.00	
				RAZEM	8.00
18 d.1. 4	D - 01.02.04	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III	m ³		
		14.00	m ³	14.00	
				RAZEM	14.00
19 d.1. 4	D - 07.05.01	Bariery ochronne stalowe SP06.	m		
		2*12	m	24.00	
				RAZEM	24.00
1.5		Urządzenia obce			
20 d.1. 5	D - 05.03.05a	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych	szt.		
		8.00	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
1.6		Roboty wykończeniowe			
21 d.1. 6	D - 06.03.01	Nawierzchnie poboczy o szer. 0,75m z gruntu rodzimego z korytowania - warstwa górna o gr. po uwałowaniu 10 cm	m ²		
		450*0.75*2	m ²	675.00	
				RAZEM	675.00