

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233140-2 Roboty drogowe

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa istniejącego pasa drogowego drogi powiatowej nr 1901 E oraz 3947 E w zakresie budowy ciągu pieszo-jezdnego o szerokości 2,0m na odcinku od ul. Słonecznej w Sulmierzycach do granicy z Gminą Lgota Wielka - ETAP IV Kodrań
ADRES INWESTYCJI : Sulmierzyce, działka nr ewid. 256 obręb Kodrań , Alnielów , droga powiatowa nr 3947 E w m. Anielów w gminie Sulmierzyce
INWESTOR : Gmina Sulmierzyce
ADRES INWESTORA : 98-338 Sulmierzyce ul. Urzędowa 1
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Jarosław Kubiak
DATA OPRACOWANIA : lipiec 2015 rok

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
lipiec 2015 rok

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty przygotowawcze i ziemne			
1	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 5 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²		
d.1	0102-02 analogia	Krotność = 1.25 887*0.5	m ²	443.50	
				RAZEM	443.50
2	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5 cm - wjazd	m ²		
d.1	0803-03 0803-04	20	m ²	20.00	
				RAZEM	20.00
3		Odtworzenie punktów stałych i inwentaryzacja geodezyjna	kpl		
d.1	kalk. własna	1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
4	KNR 2-31	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm	m		
d.1	0816-01	166	m	166.00	
				RAZEM	166.00
5	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu i złomu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość 10 km	m ³		
d.1	0108-11 0108-12	41.5+20*0.05	m ³	42.50	
				RAZEM	42.50
6	kalkulacja	Koszt składowania gruzu i destruktu	m ³		
d.1	własna D-01.02.02	42.5+887*0.05	m ³	86.85	
				RAZEM	86.85
7	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 3 km - wykopy , koryto ciągu pieszo-jezdnego , zjazdów , poszerzenie drogi ,	m ³		
d.1	0206-03 0214-03	1667*0.27+625.00*0.37+443.5*0.42	m ³	867.61	
				RAZEM	867.61
8	kalkulacja	Koszt składowania (utylicacji) nadmiaru ziemi	m ³		
d.1	własna 0	867.61	m ³	867.61	
				RAZEM	867.61
9	KNR 2-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II - nasyp pod warstwy konstrukcyjne powierzchni utwardzonych pospółą dowiezoną (nasypy nad przepustami)	m ³		
d.1	0235-01	166*0.5*0.2	m ³	16.60	
				RAZEM	16.60
2		Warstwy konstrukcyjne pod poszerzenie jezdni , uzupełnienie ubytków po frezowaniu i wjazdach z nawierzchnią bitumiczną			
10	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m ²		
d.2	0311-05 0311-06	887	m ²	887.00	
				RAZEM	887.00
11	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
d.2	1004-07	887	m ²	887.00	
				RAZEM	887.00
12	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 7 cm	m ²		
d.2	0311-01 0311-02	443.5	m ²	443.50	
				RAZEM	443.50
13	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.2	0114-05	443.5	m ²	443.50	
				RAZEM	443.50
14	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
d.2	0114-07	443.5	m ²	443.50	
				RAZEM	443.50
15	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.2	0114-08	Krotność = -3 443.5	m ²	443.50	
				RAZEM	443.50

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 2-31 d.2 0104-03	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczenie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 443.5	m ² m ²	443.50	
				RAZEM	443.50
3		Wjazdy			
17	KNR 2-31 d.3 0104-05	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 625.00	m ² m ²	625.00	
				RAZEM	625.00
18	KNR 2-31 d.3 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 625.00	m ² m ²	625.00	
				RAZEM	625.00
19	KNR 2-31 d.3 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 625.00	m ² m ²	625.00	
				RAZEM	625.00
4		Ciąg pieszo-jezdny oraz kostka przy wiacie przystankowej			
20	KNR 2-31 d.4 0104-03 0104-04	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczenie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 1667	m ² m ²	1667.00	
				RAZEM	1667.00
21	KNR 2-31 d.4 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej bezfazowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1667	m ² m ²	1667.00	
				RAZEM	1667.00
5		Krawężniki i obrzeża			
22	KNR 2-31 d.5 0401-03	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II 966	m m	966.00	
				RAZEM	966.00
23	KNR 2-31 d.5 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II - obrzeża 1125.00	m m	1125.00	
				RAZEM	1125.00
24	KNR 2-31 d.5 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 966*0.0825+1095*0.0375	m ³ m ³	120.76	
				RAZEM	120.76
25	KNR 2-31 d.5 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej - 15x30*100 i 15x22x100 , przejściówki 966.00-183.00	m m	783.00	
				RAZEM	783.00
26	KNR 2-31 d.5 0403-05 wycena indywidualna	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x30x100 i 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej - dodatek za zniżenia. 183.00	m m	183.00	
				RAZEM	183.00
27	KNR 2-31 d.5 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 1125.00	m m	1125.00	
				RAZEM	1125.00
28	KNR 2-31 d.5 0402-03 analogia	Uzupełnienie betonem przy krawężniku 79*0.3*0.2	m ³ m ³	4.74	
				RAZEM	4.74
6		Przepusty			
29	KNR 2-31 d.6 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa 170.00*0.5*0.2	m ³ m ³	17.00	
				RAZEM	17.00
30	KNR 2-31 d.6 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 40 cm 170.00	m m	170.00	
				RAZEM	170.00
31	KNR 2-31 d.6 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm 44	ściank. ściank.	44.00	
				RAZEM	44.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32	KNR 0-13 d.6 0228-03 analogia	Rurociągi o śr. 110 mm typ ciężki (przepusty pod chodnikami)	m		
		48	m	48.00	
				RAZEM	48.00
33	KNR 2-31 d.6 1403-06 analogia	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem skarp rowu	m		
		800	m	800.00	
				RAZEM	800.00
7		Bezpieczeństwo ruchu			
34	kalk. własna	Bezpieczeństwo ruchu w trakcie robót (projekt , oznakowanie , zajęcie pasa drogowego)	kpl.		
	1	1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
35	KNR 2-31 d.7 0702-02	Przestawienie znaków drogowych Krotność = 2	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
36	KNR 2-31 d.7 0701-03 analogia	Bariery U-12a	m		
		6	m	6.00	
				RAZEM	6.00
8		Roboty towarzyszące i na poboczach			
37	KNR 2-31 d.8 1406-04 analogia	Regulacja pionowa zasuw	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
38	KNR 2-01 d.8 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m ²		
		800	m ²	800.00	
				RAZEM	800.00