

Przedmiar robót

Adres obiektu budowlanego: **obręb Kamienica
obręb Zasadne**
Nazwa i adres zamawiającego: **GMINA KAMIENICA
34-608 KAMIENICA 420**
Data opracowania przedmiaru robót: **2018-09-10**
Nazwa jednostki opracowującej: **QUBATURA GRZEGORZ FRANCZYK
ZBLUDZA 181
34-608 KAMIENICA
mail: agfranczyk@gmail.com
tel. 505 541 985**

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztyorys	Remont drogi gminnej 340191 K Kamienica - Zasadne w km 0+060 - 0+130, 1+900 - 1+940, 2+000 - 2+030, 2+100 - 2+116, 2+900 - 2+940, 3+030 - 3+150		
1	Element	km 0+060 - 0+130		
K.1	Uwaga	- Gabiony 69m x 1m x 3m - Odtworzenie nawierzchni 70m x 5m		
1	KNNR 1/210/3 (1)	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi, koparka 0,25-0,60, głębokość do 3 m, kategoria gruntu III-IV Wyliczenie ilości robót:		
		70*2*1	140,00	
		RAZEM:	140,00	m3 140,00
2	KNR 201/504/4	Zасыpywanie przestrzeni za ścianami budowli sztucznych w nasypach kolejowych i drogowych, z zagęszczeniem ubijakami mechanicznymi, kategoria gruntu I-III - do zasyпки skalkulować pospółkę Wyliczenie ilości robót:		
		zасыpanie wyrwy 60*7*2,5	1 050,00	
		RAZEM:	1 050,00	m3 1 050,00
3	KNNR 10/408/1 (1) analogia	Wykonanie gabionów - kosze gabionowe o wymiarach 3m x 1m x 1m ułożone w trzech warstwach z uskokiem 0,3m na każdym gabionie, szkielet gabionów ze stali #16mm, wypełnienie szkielet ze stali #10mm Wyliczenie ilości robót:		
		69*1*3	207,00	
		RAZEM:	207,00	m3 207,00
4	KNR 228/502/3 (1) analogia	Podłoża betonowe, grubości 15 cm - obetonowanie gabionów od strony potoku betonem C30/37 Wyliczenie ilości robót:		
		69*(1+0,3+1+0,3+1+0,3)	269,10	
		RAZEM:	269,10	m2 269,10
5	KNR 231/704/1	Bariery ochronne stalowe, 1-stronne, masa 24 kg/m - bariera SP09/4	m	76,00
K.2	Odtworzenie nawierzchni			
6	KNR 231/111/1	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=1,5 MPa wykonywane sprzętem mechanicznym, sprzęt rolniczy, grubość podbudowy po zagęszczeniu 12 cm Wyliczenie ilości robót:		
		70*6,5	455,00	
		RAZEM:	455,00	m2 455,00
7	KNR 231/111/2	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=1,5 MPa wykonywane sprzętem mechanicznym, sprzęt rolniczy, dodatek za każdy następny 1 cm grubości podbudowy Wyliczenie ilości robót:		
		455,00	455,00	
		RAZEM:	455,00	m2 455,00
8	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm Wyliczenie ilości robót:		
		70*6	420,00	
		RAZEM:	420,00	m2 420,00
9	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości Wyliczenie ilości robót:		
		420,00	420,00	
		RAZEM:	420,00	m2 420,00
10	SEK 601/102/5	Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno przy użyciu frezarki "Wirtgen W500C" bez odwożenia kory, frezowanie na głębokości 5 cm Wyliczenie ilości robót:		
		10*5	50,00	
		RAZEM:	50,00	m2 50,00
11	KNNR 6/1005/6	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechanicznie, nawierzchnia z bitumu Wyliczenie ilości robót:		
		10*5	50,00	
		RAZEM:	50,00	m2 50,00
12	KNNR 6/1005/7	Skropienie nawierzchni asfaltem emulsją szybkorozpadową Wyliczenie ilości robót:		
		50,00	50,00	
		RAZEM:	50,00	m2 50,00
13	KNNR 6/108/2 (1)	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną, mieszanka asfaltowa, wbudowanie mechaniczne, grysowo-żwirowa (standard II), samochód 5-10 t - średnia grubość 3cm Wyliczenie ilości robót:		
		50*0,75	37,50	
		RAZEM:	37,50	t 37,50

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
14	KNNR 6/308/2 (2)	Nawierzchnie z AC 16W o grubości 5cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		60*5,1	306,00	
		RAZEM:	306,00	m2 306,00
15	KNNR 6/1005/7	Skropienie nawierzchni asfaltem emulsją szybkorozpadową		
		Wyliczenie ilości robót:		
		70*5	350,00	
		RAZEM:	350,00	m2 350,00
16	KNNR 6/309/2 (2)	Nawierzchnie z AC 11S o grubości 4cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		70*5	350,00	
		RAZEM:	350,00	m2 350,00
17				
2	Element	km 0+165 - 0+190		
K.3	<i>Uwaga</i> - W kalkulacji należy uwzględnić roboty towarzyszące m.in. ponowny montaż barier drogowych - Gabiony 24m x 1m x 3m			
18	KNNR 1/210/3 (1)	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi, koparka 0,25-0,60, głębokość do 3'm, kategoria gruntu III-IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		25*2*1	50,00	
		RAZEM:	50,00	m3 50,00
19	KNR 201/504/4	Zasypywanie przestrzeni za ścianami budowli sztucznych w nasypach kolejowych i drogowych, z zagęszczeniem ubijkami mechanicznymi, kategoria gruntu I-III - do zasyпки skalkulować pospółkę		
		Wyliczenie ilości robót:		
		24*3*2	144,00	
		RAZEM:	144,00	m3 144,00
20	KNNR 10/408/1 (1) analogia	Wykonanie gabionów - kosze gabionowe o wymiarach 3m x 1m x 1m ułożone w trzech warstwach z uskokiem 0,3m na każdym gabionie, szkielet gabionów ze stali #16mm, wypełnienie szkielet ze stali #10mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		24*1*3	72,00	
		RAZEM:	72,00	m3 72,00
21	KNR 228/502/3 (1) analogia	Podłoża betonowe, grubości 15'cm - obetonowanie gabionów od strony potoku betonem C30/37		
		Wyliczenie ilości robót:		
		24*(1+0,3+1+0,3+1+0,3)	93,60	
		RAZEM:	93,60	m2 93,60
3	Element	km 1+900 - 1+940		
K.4	<i>Uwaga</i> - Gabiony 30m x 1m x 3m - z uwagi na łuk dopuszcza się możliwość wbudowania gabionów innych niż założono po warunkiem zachowania łącznej objętości gabionów			
22	KNNR 1/210/3 (1)	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi, koparka 0,25-0,60, głębokość do 3'm, kategoria gruntu III-IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		31*2*1	62,00	
		RAZEM:	62,00	m3 62,00
23	KNR 201/504/4	Zasypywanie przestrzeni za ścianami budowli sztucznych w nasypach kolejowych i drogowych, z zagęszczeniem ubijkami mechanicznymi, kategoria gruntu I-III - do zasyпки skalkulować pospółkę		
		Wyliczenie ilości robót:		
		30*3*2	180,00	
		RAZEM:	180,00	m3 180,00
24	KNNR 10/408/1 (1) analogia	Wykonanie gabionów - kosze gabionowe o wymiarach 3m x 1m x 1m ułożone w trzech warstwach z uskokiem 0,3m na każdym gabionie, szkielet gabionów ze stali #16mm, wypełnienie szkielet ze stali #10mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		30*1*3	90,00	
		RAZEM:	90,00	m3 90,00
25	KNR 228/502/3 (1) analogia	Podłoża betonowe, grubości 15'cm - obetonowanie gabionów od strony potoku betonem C30/37		
		Wyliczenie ilości robót:		
		30*(1+0,3+1+0,3+1+0,3)	117,00	
		RAZEM:	117,00	m2 117,00
26	KNR 231/704/1	Bariery ochronne stalowe, 1-stronne, masa 24'kg/m - bariera SP09/4	m	36,00
4	Element	km 2+000 - 2+030		
K.5	<i>Uwaga</i> - W kalkulacji należy uwzględnić roboty towarzyszące m.in. ponowny montaż barier drogowych			

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
27	KNR 211/413/1	Wykonanie budowli siatkowo-kamiennych, kosze z siatki stalowej bez wyprawy, kosz o wymiarach 1,0 x 0,5 x 5,0m Wyliczenie ilości robót: (1*0,5*5)*5 RAZEM:	12,50 12,50	m3 12,50
28	KNNR 6/204/5	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego, warstwa górna, po uwałowaniu 10' cm Wyliczenie ilości robót: 25*0,75 RAZEM:	18,75 18,75	m2 18,75
5	Element	km 2+100 - 2+116		
K.6	<i>Uwaga</i> - W kalkulacji należy uwzględnić roboty towarzyszące m.in. ponowny montaż barier drogowych			
29	KNNR 1/210/3 (1)	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi, koparka 0,25-0,60, głębokość do 3' m, kategoria gruntu III-IV Wyliczenie ilości robót: (6+14)*1,5*1 RAZEM:	30,00 30,00	m3 30,00
30	KNR 214/703/2	Narzuty na skarpach wykonywane z ładu z kamienia łamanego o masie do 5000' kg Wyliczenie ilości robót: (6+14)*5*0,8 RAZEM:	80,00 80,00	m3 80,00
31	KNR 201/504/4	Zасыpywanie przestrzeni za ścianami budowli sztucznych w nasypach kolejowych i drogowych, z zagęszczeniem ubijakami mechanicznymi, kategoria gruntu I-III - do zasyпки skalkulować pospółkę Wyliczenie ilości robót: (6+14)*4*0,75 RAZEM:	60,00 60,00	m3 60,00
32	KNR 211/413/5 analogia	Zalanie kamienia zaprawą cementową - przelanie betonem narzutu kamiennego Wyliczenie ilości robót: 80.00 RAZEM:	80,00 80,00	m3 80,00
6	Element	km 2+900 - 2+940		
K.7	<i>Uwaga</i> - W kalkulacji należy uwzględnić roboty towarzyszące m.in. ponowny montaż barier drogowych			
33	KNNR 1/210/3 (1)	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi, koparka 0,25-0,60, głębokość do 3' m, kategoria gruntu III-IV Wyliczenie ilości robót: (17+9+7)*1,5*1 RAZEM:	49,50 49,50	m3 49,50
34	KNR 233/601/1 (1)	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych 1-otworowych, rury Fi'60' cm - odtworzenie oberwanego wylotu		m 2,00
35	KNR 214/703/2	Narzuty na skarpach wykonywane z ładu z kamienia łamanego o masie do 5000' kg Wyliczenie ilości robót: 17*4*0,8 9*4*0,8 RAZEM:	54,40 28,80 83,20	m3 83,20
36	KNR 214/703/2	Narzuty na skarpach wykonywane z ładu z kamienia łamanego z rozbiórki Wyliczenie ilości robót: 7*4*0,6 RAZEM:	16,80 16,80	m3 16,80
37	KNR 201/504/4	Zасыpywanie przestrzeni za ścianami budowli sztucznych w nasypach kolejowych i drogowych, z zagęszczeniem ubijakami mechanicznymi, kategoria gruntu I-III - do zasyпки skalkulować pospółkę Wyliczenie ilości robót: (17+9+7)*2*0,5 RAZEM:	33,00 33,00	m3 33,00
38	KNR 211/413/5 analogia	Zalanie kamienia zaprawą cementową - przelanie betonem narzutu kamiennego Wyliczenie ilości robót: 83.20 16.80 RAZEM:	83,20 16,80 100,00	m3 100,00
39	KNNR 6/204/5	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego, warstwa górna, po uwałowaniu 10' cm Wyliczenie ilości robót: 30*0,75 RAZEM:	22,50 22,50	m2 22,50
7	Element	km 3+030 - 3+150		
K.8	<i>Uwaga</i> - W kalkulacji należy uwzględnić roboty towarzyszące m.in. ponowny montaż barier drogowych			

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
40	KNNR 1/210/3 (1)	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi, koparka 0,25-0,60, głębokość do 3' m, kategoria gruntu III-IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		14*2*1,5		42,00
		RAZEM:		42,00
			m3	42,00
41	KNR 214/703/2	Narzuty na skarpach wykonywane z ładu z kamienia łamanego o masie do 5000' kg		
		Wyliczenie ilości robót:		
		12*5*0,8		48,00
		RAZEM:		48,00
			m3	48,00
42	KNR 201/504/4	Zasypywanie przestrzeni za ścianami budowli sztucznych w nasypach kolejowych i drogowych, z zagęszczeniem ubijakami mechanicznymi, kategoria gruntu I-III - materiał miejscowy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		12*5*1		60,00
		RAZEM:		60,00
			m3	60,00
43	KNR 211/413/5 analogia	Zalanie kamienia zaprawą cementową - przelanie betonem narzutu kamiennego		
		Wyliczenie ilości robót:		
		48.00		48,00
		RAZEM:		48,00
			m3	48,00
44	KNNR 6/204/5	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego, warstwa górna, po uwałowaniu 10' cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		15*0,5		7,50
		RAZEM:		7,50
			m2	7,50