
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45220000-5, 220000-5, Roboty inżynierskie i budowlane
Roboty inżynierskie i

NAZWA INWESTYCJI : Banie ul. Kunowska 1
ADRES INWESTYCJI : Banie ul. Kunowska 1, dz. nr 196, 197, 198, obręb Banie 1, gmina Banie
INWESTOR : Gmina Banie
ADRES INWESTORA : Gmina Banie, ul. Skośna 6, 74-110 Banie

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Grzegorz Lesner
DATA OPRACOWANIA : październik 2016r

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
październik 2016r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Demontaż istniejącego ogrodzenia			
1	KNR 4-04	(analogia) Rozebranie bramy oraz furtki w ogrodzeniu z płyt żelbetowych	m ²		
d.1	0804-01				
	brama	4.5*1.2	m ²	5.400	
	furtka	1.5*1.2	m ²	1.800	
				RAZEM	7.200
2	KNR 4-04	(analogia) Demontaż ogrodzenia z płyt żelbetowych	m ³		
d.1	0601-01				
	objętość płyt	(2*0.5*0.05)*190	m ³	9.500	
	* il. sztuk				
	objętość	(2*0.12*0.12)*47	m ³	1.354	
	słupka beto- nowego				
	(wys*szer* gr) * il. sztuk				
				RAZEM	10.854
3	KNR 4-04	Rozebranie podłoża z betonu gruzowego o grubości do 10cm	m ³		
d.1	0301-06				
	objętość	(62.35+15.28+41.5)*0.38*0.1	m ³	4.527	
	rozbierane- go podłoża				
	z betonu				
	gruzowego				
				RAZEM	4.527
4	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki ładowanego koparko-ładowarką na sa- mochody samowyladowcze przy obsłudze 4 samochodów na zmianę robo- czą i mechaniczne wyladowanie	m ³		
d.1	1103-02				
	objętość płyt	(2*0.5*0.05)*190	m ³	9.500	
	* il. sztuk				
	objętość	(2*0.12*0.12)*47	m ³	1.354	
	słupka beto- nowego				
	(wys*szer* gr) * il. sztuk				
	objętość	(62.35+15.28+41.5)*0.38*0.1	m ³	4.527	
	rozbierane- go podłoża				
	z betonu				
	gruzowego				
				RAZEM	15.381
5	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość	m ³		
d.1	1103-05	1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości			
	objętość płyt	((2*0.5*0.05)*190)*9	m ³	85.500	
	* il. sztuk - transport do 10 km				
	objętość	((2*0.12*0.12)*47)*9	m ³	12.182	
	słupka beto- nowego				
	(wys*szer* gr) * il. sztuk				
	- transport do 10 km				
	objętość	((62.35+15.28+41.5)*0.38*0.1)*9	m ³	40.742	
	rozbierane- go podłoża				
	z betonu				
	gruzowego - transport do 10 km				
				RAZEM	138.424
6	KNR 4-04	Wywóz złomu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do	t		
d.1	1107-01	1km z załadunkiem i wyladowaniem ręcznym			
		0.2	t	0.200	
				RAZEM	0.200
7	KNR 4-04	Wywóz złomu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do	t		
d.1	1107-04	1km - nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty km odległości po- nad 1km			
	dodatek do wywozu zło- mu do 10 km	0.2*9	t	1.800	
				RAZEM	1.800
2		Ogrodzenie ze stali kształtowej			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
8 d.2	KNR 2-01 0122-01 objętość fundamentu (dł*szer* wys)	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym (63.4+15.3+39.4)*0.38*0.8	m ³ m ³	 35.902	
				RAZEM	35.902
9 d.2	KNR 2-21 0107-03	Zabezpieczenie drzew o śr. do 30 cm na okres wykonywania robót ziemnych 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
10 d.2	KNR 2-21 0107-04	Zabezpieczanie drzew o średnicy ponad 30cm na okres wykonywania robót ziemnych 5	szt szt	 5.000	
				RAZEM	5.000
11 d.2	KNR 2-01 0125-02 powierzchnia gruntu urodzajnego	Ręczne usunięcie z przerzutem, warstwy ziemi urodzajnej z darnią grubości do 15cm (63.4+15.3+39.4)*1	m ² m ²	 118.100	
				RAZEM	118.100
12 d.2	KNR 2-01 0217-02 objętość wykopy (dł*szer*wys)* 70%	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15m ³ (108.2*0.25+16*0.38)*0.65*0.7	m ³ m ³	 15.074	
				RAZEM	15.074
13 d.2	KNR 2-01 0310-02 objętość wykopy (dł*szer*wys)* 30%	Wykopy ciągłe lub jamiste w gruncie kategorii III ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m ze złożeniem urobku na odkład (108.2*0.25+16*0.38)*0.65*0.3	m ³ m ³	 6.460	
				RAZEM	6.460
14 d.2	KNR 2-02 0290-02 zbrojenie w dolnej części fundamentu długość * il. prętów * wsp. zbrojenie w dolnej części fundamentu (strzemiona) długość * il. strzemion * wsp. zbrojenie słupków długość * il. prętów * il. słupków * wsp. zbrojenie słupków (strzemiona) długość * il. strzemion na słupku * il. słupków * wsp.	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli (62.35+15.28+41.5)*4*0.888/1000 (0.35+0.2+0.35+0.2)*476*0.222/1000 (1.18*4)*43*0.888/1000 (0.1+0.1+0.1+0.1)*8*43*0.222/1000	t t t t	 0.423 0.116 0.180 0.031	
				RAZEM	0.750
15 d.2	KNR 2-02 0202.1-01 fundament (dł*szer*gr)	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m z układaniem betonu za pomocą pompy (108.2*0.25+16*0.38)*0.8	m ³ m ³	 26.504	
				RAZEM	26.504
16 d.2	KNR 13-12 0701-05	Izolacja z papy 108.2*0.25+0.38*0.38*42	m ² m ²	 33.115	
				RAZEM	33.115

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.2	KNR 2-02 0103-01 analogia objętość co- kołu z ganitu łamanego (dł*szer*gr)	Wykonanie cokołu z cegły klinkierowej grubości 1 ceg. 108.2*0.34	m ² m ²	 36.788	
				RAZEM	36.788
18 d.2	KNR 2-02 0816-01 całkowita długość spo- in	(analogia) Wykonanie ozdobne spoin w cokole, słupach z cegły klinkierowej 124.2*3*2+124.2/0.25*0.195*2+108.2/0.13*0.25+42*1.4/0.07*0.38*4+0.065* 4*42*1.4/0.07	m m	 2642.229	
				RAZEM	2642.229
19 d.2	KNR 2-02 1915-06 objętość słupka * ilość słup- ków	(analogia) Wypełnienie rdzenia słupka elementem nośnym, wylewką betono- wą (0.12*0.12*1.8)*43	m ³ m ³	 1.115	
				RAZEM	1.115
20 d.2	KNR SEK- 02-01 0117- 03 długość słupka * il. słupków	Słupy z cegieł budowlanych klinkierowych pełnych o przekroju 1 i 1/2x1 i 1/2 cegły 1.8*42	m m	 75.600	
				RAZEM	75.600
21 d.2	KNR 2-02 1103-05	(analogia) Daszek klinkierowy czerospadowy 45x45cm 42	m ² m ²	 42.000	
				RAZEM	42.000
22 d.2	KNP 7-05 0117.2-01	(analogia) Montaż segmentów ogrodzenia ramowego ze stali kształtowej 39	szt szt	 39.000	
				RAZEM	39.000
23 d.2	KNP 7-05 0116.2-10	(analogia) Montaż bramy ogrodzeniowej ze stali kształtowej 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
24 d.2	KNP 7-05 0116.2-10	(analogia) Montaż furtki ze stali kształtowej 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
25 d.2	KNR 2-02 1801-02	Cokoły betonowe 0,20x0,30m z fundamentem 0,20x0,80m 6	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
26 d.2	KNR 2-02 1803-02	Ogrodzenie z siatki o wysokości 1,5m na słupkach stalowych z rur stalo- wych 76/3,5mm w rozstawie 2,4m, obsadzonych w cokole 6	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
27 d.2	KNCK 1 1210-03 powierzchnia napraw- wianych trawników	(analogia) Naprawa darniowania pełnego z humusowaniem z wykorzysta- niem materiału miejscowego (124.2+6)*1	m ² m ²	 130.200	
				RAZEM	130.200
28 d.2	KNR 4-01 0108-06 objętość zie- mi do wy- wieżenia	Wywieżenie ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii III 16*0.38*0.8+108.2*0.25*0.8	m ³ m ³	 26.504	
				RAZEM	26.504
29 d.2	KNR 4-01 0108-08 objętość zie- mi do wy- wieżenia - dodatek do 10km	Wywieżenie ziemi samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km 16*0.38*0.8+108.2*0.25*0.8	m ³ m ³	 26.504	
				RAZEM	26.504