

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233123-7 Roboty budowlane w zakresie dróg podrzędnych
45233260-9 Roboty budowlane w zakresie dróg pieszych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa remizy strażackiej OSP w Lipnie. ROBOTY ZEWNĘTRZNE
ADRES INWESTYCJI : Lipno, ul. Ogrodowa, dz. nr 113/1 i 113/2
INWESTOR : Gmina Lipno
ADRES INWESTORA : 64-111 Lipno, ul. Powstańców Wlkp 9
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Paweł Jędraś (kosztorysant)
DATA OPRACOWANIA : lipiec 2017

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1.1		Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych - SST - 01.01.01		
1 d.1.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym (odtworzenie trasy i punktów wysokościowych) 0,054	km km	
				0,054
2		ROBOTY ZIEMNE		
2.1		Wykonanie wykopów - SST - 02.01.01		
2 d.2.1	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,40 m3, grunt kategorii III 20	m ³ m ³	
				20
3 d.2.1	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu 10 km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV Krotność = 9 20	m ³ m ³	
				20
2.2		Wykonanie nasypów - SST - 02.03.01		
4 d.2.2	KW	Zakup i dostawa materiału na nasyp 38	m ³ m ³	
				38,00
5 d.2.2	KNR 2-01 0235-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami, wysokość do 3,0 m, grunt kategorii I-II, spycharka 55 kW (75 KM) 38	m ³ m ³	
				38
6 d.2.2	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami, grunt sypki kategorii I-III 38	m ³ m ³	
				38
3		PODBUDOWY		
3.1		Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża - SST - 04.01.01		
7 d.3.1	KNR 2-31 0103-04	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie, grunt kategorii I-VI - koryto 51 cm (drogi wewnętrzne, podjazd) poz.13*1,1	m ² m ²	
				387
8 d.3.1	KNR 2-31 0103-04	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie, grunt kategorii I-VI - koryto 51 cm (miejsca postojowe) poz.14*1,1	m ² m ²	
				110
9 d.3.1	KNR 2-31 0103-04	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie, grunt kategorii I-VI - koryto 51 cm (chodniki) poz.22*1,1	m ² m ²	
				101
3.2		Podbudowa i umocnienie podłoża z kruszyw		
10 d.3.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm (drogi wewnętrzne, podjazd, miejsca postojowe) (poz.13+poz.14)*1,05	m ² m ²	
				474,726
3.3		Warstwa z chudego betonu		
11 d.3.3	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm (drogi wewnętrzne, podjazd, miejsca postojowe, chodniki) poz.13+poz.14+poz.22	m ² m ²	
				543,790
12 d.3.3	KNR 2-31 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszczeniu do 15 cm(drogi wewnętrzne, podjazd, miejsca postojowe, chodniki) Krotność = 3 poz.11	m ² m ²	
				543,790
4		NAWIERZCHNIE		
4.1		Nawierzchnia z brukowej kostki betonowej SST - 05.03.23		
13 d.4.1	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 191,72+160,40	m ² m ²	
				352,120
14 d.4.1	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka grafit typu BEHATON-miejsca postojowe 100	m ² m ²	
				100
5		ROBOTY WYKONCZENIOWE		
5.1		Humusowanie z obsianiem trawą SST.09.01.01		
15 d.5.1	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm 832	m ² m ²	
				832,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
16 d.5.1	KNR 2-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każde nast.5 cm humusu Krotność = 2 832	m ² m ²	
				832,000
17 d.5.1	KNR 2-21 0317-05	Sadzenie drzew i krzewów liściast.form piennych na skarp.o nach.pow. 1:2 w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głęb. 0.5 m Krotność = 2 9	szt. szt.	
				9,000
6		ELEMENTY ULIC		
6.1		Krawężniki betonowe - SST - 08.01.01		
18 d.6.1	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 40,36+23,72+89,34	m m	
				153,420
19 d.6.1	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 10,36+30	m m	
				40,360
20 d.6.1	KNR 2-31 0403-01 0403-07	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej na łukach o promieniu do 10 m 23,72	m m	
				23,720
21 d.6.1	KNR 2-31 0403-06 analogia	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce piaskowej 55+34,34	m m	
				89,340
7		CHODNIKI		
22 d.7	KNR 2-31 0511-01 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce piaskowej 85,45+3+3,22	m ² m ²	
				91,670
23 d.7	KNR 2-31 0407-05 analogia	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. 93,84+3,28	m m	
				97,120