

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa wiaty edukacyjnej
ADRES INWESTYCJI : ul. Bogusławskiego, Suchy Las, działka nr 1052/10
INWESTOR : Gmina Suchy Las
ADRES INWESTORA : 62-002 Suchy Las, ul. Szkolna 13
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Rafał Kamiński
Rzecznawca Kosztorysowy nr upr. 400/2013
DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2018

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R+S
Zysk [Z] % R+S+Kp(R+S)
VAT [V] % $\Sigma(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
Podatek VAT : zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
wrzesień 2018

Data zatwierdzenia



DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne	1	3
2	Betonowanie konstrukcji	4	8
3	Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania	9	14
4	Roboty budowlane w zakresie konstrukcji	15	23
5	Roboty malarskie	24	24

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne					
1	KNR 2-01 d.1 0126-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 30 cm za pomocą sypcharek 5,0*12,0	m ² m ²	 60,000	
				RAZEM	60,000
2	KNR 2-01 d.1 0303-02	Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku przyczepami samowyladowczymi na odległość do 0.5 km (kat. gruntu III) [1,10-0,30]*[1,20+0,20+0,20]*[1,20+0,10+0,10]*10	m ³ m ³	 17,920	
				RAZEM	17,920
3	KNR 2-01 d.1 0505-04	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III 300,0	m ² m ²	 300,000	
				RAZEM	300,000
2 45262311-4 Betonowanie konstrukcji					
4	KNR 2-02 d.2 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 0,10*[1,20+0,10+0,10]*[1,20+0,10+0,10]*10	m ³ m ³	 1,960	
				RAZEM	1,960
5	KNR 2-02 d.2 0204-08	Stopy fundamentowe schodkowe żelbetowe, o objętości do 2,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu [0,30*1,20*1,20+0,52*0,40*0,40]*10	m ³ m ³	 5,152	
				RAZEM	5,152
6	KNR 2-02 d.2 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli 315,60/1000	t t	 0,316	
				RAZEM	0,316
7	KNR 7-28 d.2 0104-01	Osadzenie kotew pod słupy - Kw-1 10,0	kpl. kpl.	 10,000	
				RAZEM	10,000
8	KNR 2-05 d.2 0208-03	Konstrukcje podparć, zawieszki i osłon o masie elementu do 20 kg - wspornik Ws-1 193,90/1000	t t	 0,194	
				RAZEM	0,194
3 45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania					
9	KNR 2-31 d.3 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe w wymiarach 20x20 cm w gruncie kat. I-II 5,0*2+12,0*2	m m	 34,000	
				RAZEM	34,000
10	KNR 2-31 d.3 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem [0,25*0,15+0,15*0,10]*poz.9	m ³ m ³	 1,785	
				RAZEM	1,785
11	KNR 2-31 d.3 0407-02	Obrzeża betonowe w wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem poz.9	m m	 34,000	
				RAZEM	34,000
12	KNR 2-31 d.3 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 5,0*12,0	m ² m ²	 60,000	
				RAZEM	60,000
13	KNR 2-31 d.3 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV poz.12	m ² m ²	 60,000	
				RAZEM	60,000
14	KNR 2-31 d.3 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.13	m ² m ²	 60,000	
				RAZEM	60,000
4 45223000-6 Roboty budowlane w zakresie konstrukcji					
15	KNR 2-02 d.4 0407-05	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej 0,15*0,15*[2,41*4+2,37*2+2,01*4]	m ³ drew. m ³ drew.	 0,504	
				RAZEM	0,504
16	KNR 2-02 d.4 0408-01	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej 0,065*0,12*0,60*24	m ³ m ³	 0,112	
				RAZEM	0,112

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.4	KNR 2-02 0406-05	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0,15*0,15*[12,0*2+5,0*2]	m ³ drew. m ³ drew.	0,765	
				RAZEM	0,765
18 d.4	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0,065*0,18*[1,40+5,30]*16	m ³ m ³	1,254	
				RAZEM	1,254
19 d.4	KNR 2-02 0409-06	Wiatrownice, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0,15*0,025*[1,03*2+5,37*2+12,45*2]	m ³ m ³	0,141	
				RAZEM	0,141
20 d.4	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej - deska boazeryjna 25mm 12,45*[1,03+5,37]	m ² m ²	79,680	
				RAZEM	79,680
21 d.4	KNR 2-02 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo termozgrzewalną poz.20	m ² m ²	79,680	
				RAZEM	79,680
22 d.4	KNR-W 2-02 0505-01	Pokrycie dachów dachówką bitumiczną o kształcie "prostokąt" mocowaną na gwoździe poz.21	m ² m ²	79,680	
				RAZEM	79,680
23 d.4	KNR 0-21 4004-01	Poszycie ścian szkieletowych z desek o gr. 32mm obustronnie struganych 2,01*4,10	m ² m ²	8,241	
				RAZEM	8,241
5	45442100-8	Roboty malarskie			
24 d.5	KNNR 2 1108-05	Malowanie dwukrotne elementów z drewna 0,15*4*[2,41*4+2,37*2+2,01*4] [0,065*2+2*0,12]*0,60*24 0,15*4*[12,0*2+5,0*2] [0,065*2+2*0,18]*[1,40+5,30]*16 [0,15*2+2*0,025*2]*[1,03*2+5,37*2+12,45*2] 12,45*[1,03+5,37] 2,01*4,10*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	13,452 5,328 20,400 52,528 15,080 79,680 16,482	
				RAZEM	202,950