

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków

NAZWA INWESTYCJI : Budowa wiaty na terenie siedziby nadleśnictwa Runowo
ADRES INWESTYCJI : Runowo Krajeńskie 55, 89-421 Runowo Krajeńskie
INWESTOR : Nadleśnictwo Runowo
ADRES INWESTORA : 89-421 Runowo Krajeńskie, Runowo Krajeńskie 55
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Wojciech Ropiński
DATA OPRACOWANIA : 11.2020

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : III kw. 2020

NARZUTY

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

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
11.2020

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1 d.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		2.70	m	2.70	
				RAZEM	2.70
2 d.1	KNR 4-01 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m ²		
		5.75*2.70	m ²	15.53	
				RAZEM	15.53
3 d.1	KNR 4-01 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m ²		
		poz.2	m ²	15.53	
				RAZEM	15.53
4 d.1	KNR 4-01 0430-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m ²		
		poz.3	m ²	15.53	
				RAZEM	15.53
5 d.1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - płyty żerańskie	m ³		
		poz.4*0.24	m ³	3.73	
				RAZEM	3.73
6 d.1	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.		
		0.90*0.60+1.00*1.00*2	szt.	2.54	
				RAZEM	2.54
7 d.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
		1.00*2.10	m ²	2.10	
				RAZEM	2.10
8 d.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		2.99*(1.90+0.80)*0.15+2.99*(2.37+0.80)*0.15+2*5.23*(2.15+0.80)*0.15	m ³	7.26	
				RAZEM	7.26
9 d.1	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - posadzka parteru	m ³		
		5.53*2.99*0.68	m ³	11.24	
				RAZEM	11.24
10 d.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m ³		
		poz.8+poz.9+poz.5	m ³	22.23	
				RAZEM	22.23
11 d.1	kalk. własna	Utylizacja gruzu	m ³		
		poz.10	m ³	22.23	
				RAZEM	22.23
12 d.1	kalk. własna	Utylizacja papy dachowej	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
2		WIATA			
2.1		FUNDAMENTY			
13 d.2.1	KNR 2-01 0310-02	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	m ³		
		0.45*0.45*0.80*4	m ³	0.65	
				RAZEM	0.65
14 d.2.1	KNR-W 2- 02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym	m ³		
		1.63*2.73*0.20	m ³	0.89	
				RAZEM	0.89
15 d.2.1	KNR 2-02 0204-04	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości ponad 2,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		0.45*0.45*0.80*4	m ³	0.65	
				RAZEM	0.65
16 d.2.1	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		1.63*2.73*0.30	m ³	1.33	
				RAZEM	1.33
17 d.2.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelbetowe	t		
		(11*2.68+19*1.58)*0.888/1000	t	0.05	
				RAZEM	0.05
18 d.2.1	KNR 2-02 0609-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - styropian EPS 250-036 PARKING gr.4 cm	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.63*2.73	m ²	4.45	
				RAZEM	4.45
2.2		PODŁOGA NA GRUNCIE (WOKÓŁ FUNDAMENTU)			
19 d.2.2	KNR 2-31 0114-03 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm 3.00*4.20+3.00*1.44-poz.18	m ² m ²	 12.47	
				RAZEM	12.47
20 d.2.2	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu cm poz.19	m ² m ²	 12.47	
				RAZEM	12.47
21 d.2.2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo- piaskowej poz.20	m ² m ²	 12.47	
				RAZEM	12.47
22 d.2.2	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła (4.20+1.33+3.00*2)*0.2*0.2	m ³ m ³	 0.46	
				RAZEM	0.46
23 d.2.2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 4.20+1.33+3.00*2	m m	 11.53	
				RAZEM	11.53
2.3		KONSTRUKCJA DREWNIANA			
24 d.2.3	KNR 2-02 1218-01 analogia	Montaż kotew stalowych pod słupy drewniane 4	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00
25 d.2.3	KNR-W 2- 02 0407-04	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0.14*0.14*1.98*2+0.14*0.14*1.66*2	m ³ drew. m ³ drew.	 0.14	
				RAZEM	0.14
26 d.2.3	KNR-W 2- 02 0406-06	Płatwie długości ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0.14*0.14*3.00*2	m ³ drew. m ³ drew.	 0.12	
				RAZEM	0.12
27 d.2.3	KNR-W 2- 02 0408-01	Miecze i zastrzały - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0.10*0.10*0.80*8	m ³ m ³	 0.06	
				RAZEM	0.06
28 d.2.3	KNR-W 2- 02 0408-03	Krokwie zwykłe długości do 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0.08*0.16*4.30*4	m ³ m ³	 0.22	
				RAZEM	0.22
29 d.2.3	KNR-W 2- 02 0410-01 analogia	Deskowanie połaci dachowych w formie dranic (R=2) 4.30*3.00	m ² m ²	 12.90	
				RAZEM	12.90
30 d.2.3	KNR 2-02 1509-01 analogia	Dwukrotne malowanie drewnochronem elementów drewnianych słupy 0.14*4*1.98*2+0.14*4*1.66*2 płatwie 0.14*4*3.00*2 miecze 0.10*4*0.80*8 krokwie (0.08+0.16)*2*4.30*4 deskowanie 4.30*3.00*2*115%	m ² m ² m ² m ² m ²	 4.08 3.36 2.56 8.26 29.67	
				RAZEM	47.93
2.4		OBRÓBKI BLACHARSKIE, RYNNY, RURY SPUSTOWE			
31 d.2.4	NNRNKB 202 0541- 02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 3.80*0.30	m ² m ²	 1.14	
				RAZEM	1.14
32 d.2.4	KNR 2-02 0508-03 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy powlekanej 3.00	m m	 3.00	
				RAZEM	3.00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33 d.2.4	KNR 2-02 0510-02 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy powlekanej	m		
		1.65	m	1.65	
				RAZEM	1.65
2.5		OGRODZENIE			
34 d.2.5	kalk. własna	Dostawa i montaż ogrodzenia panelowego z podmurówką. Panele ocynkowane i malowane proszkowo. Stopy słupów i podmurówki prefabrykowane.	m		
		4.20+3.00*2-0.90	m	9.30	
				RAZEM	9.30
35 d.2.5	kalk. własna	Dostawa i montaż furtki stalowej ocynkowanej i malowanej proszkowo	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00