

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Zadanie 2 – Budowa wiaty w L. Sokółów – IN/2021/9

ADRES INWESTYCJI: dz.nr 772 (część działki), identyfikator działki: 181611_5.0006.772

NAZWA INWESTORA: Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe, Nadleśnictwo Głogów Młp.

ADRES INWESTORA: 36 - -060 Głogów Młp.
ul. Fabryczna 57

WYKONAWCA: Autorskie Studio Architektury ASA Architekci Sp. z o.o.

ADRES WYKONAWCY: 35 - 069 Rzeszów
ul. Kopernika 1

BRANŻE: budowlana

DATA OPRACOWANIA: 23.11.2022

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		WIATA			
1.1		Roboty ziemne			
d.1.1	KNR 2-01 0126-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm za pomocą spycharek	m2		
		$(12,3 + 2 * 2) * (9,3 + 2 * 2)$	m2	216,790	
				RAZEM	216,790
d.1.1	KNNR 1 0307-08	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 9,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV z ręcznym wydobywaniem urobku	m3		
		obrzeże $(9,3 * 2 + 6 * 2 + 12,3 * 2) * (0,12 + 0,5) * 0,5$	m3	17,112	
				RAZEM	17,112
d.1.1	KNKRB 1 0208-02	Wykopy jamiste o głębokości do 3 m w gruncie kat. III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi lub chwytakowymi o pojemności łyżki 0.15-0.25 m3	m3		
		stupy $(0,3 + 0,6 * 2) * (0,3 + 0,6 * 2) * 1,1 * 20$	m3	49,500	
				RAZEM	49,500
d.1.1	KNKRB 1 0213-04	Zasypanie wykopów fundamentowych, rowów, wykopów obiektowych w gruncie kat. III-IV z zagęszczeniem gruntu 20 cm ubijakami ręcznymi - grunt z wykopu	m3		
		poz.2 {17,112 m3} + poz.3 {49,5 m3}	m3	66,612	
		-(poz.6 {0,32 m3} + poz.8 {1,8 m3})	m3	-2,120	
				RAZEM	64,492
d.1.1	KNR 2-01 0415-02	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat. gruntu III	m3		
		poz.1 {216,79 m2} * 0,2 + poz.2 {17,112 m3} + poz.3 {49,5 m3} - poz.4 {64,492 m3}	m3	45,478	
				RAZEM	45,478
1.2		Elementy żelbetowe i izolacje			
d.1.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10 (B-10)	m3		
		$0,4 * 0,4 * 0,1 * 20$	m3	0,320	
				RAZEM	0,320
d.1.2	KNR-W 4-01 0602-01	Izolacje poziome jednowarstwowe z papy termozgrzewalnej na sucho	m2		
		poz.6 {0,32 m3} / 0,1	m2	3,200	
				RAZEM	3,200
d.1.2	KNR 2-02 0253-01	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 0,5 m3 w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)	m3		
		$0,3 * 0,3 * 1 * 20$	m3	1,800	
				RAZEM	1,800
d.1.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
		poz.8 {1,8 m3} * 60 * 0,001	t	0,108	
				RAZEM	0,108
d.1.2	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m2		
		$0,3 * 4 * 1 * 20$	m2	24,000	
				RAZEM	24,000
d.1.2	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m2		
		poz.10 {24 m2}	m2	24,000	
				RAZEM	24,000
d.1.2	KNR 4-01 1303-01	Wykonanie i montaż łączników stalowych ocynkowanych	kg		
		$4,27 * 20$	kg	85,400	
				RAZEM	85,400

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.3		Podłoga			
13 d.1.3	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
		0,2 * 0,25 * poz.14 {55,2 m}	m3	2,760	
				RAZEM	2,760
14 d.1.3	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 25x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		(9,3 * 2 + 6 * 2 + 12,3 * 2)	m	55,200	
				RAZEM	55,200
15 d.1.3	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek gr. 15 cm	m3		
	naw. z płyt	110,95 * 0,15	m3	16,643	
				RAZEM	16,643
16 d.1.3	KNR AT-04 0101-03	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny Krotność = 2	m2		
		110,95	m2	110,950	
				RAZEM	110,950
17 d.1.3	KNR 13-12 1504-02	Nawierzchnia z płyt betonowych 40x40x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm	m2		
		poz.16 {110,95 m2}	m2	110,950	
				RAZEM	110,950
1.4		Konstrukcja drewniana budynku			
18 d.1.4	NNRNKB 202 0417-05	(z.II) konstrukcje drewniane - słupy	m3		
		(30,75 + 18,85) * 0,15 * 0,15	m3	1,116	
		0,018	m3	0,018	
				RAZEM	1,134
19 d.1.4	NNRNKB 202 0416-05	(z.II) konstrukcje drewniane - ramy górne i płatwie	m3		
		(18,3 + 24,3 + 9,7 + 12,3) * 0,15 * 0,15	m3	1,454	
		(13,22 + 16,9) * 0,15 * 0,15	m3	0,678	
				RAZEM	2,132
20 d.1.4	NNRNKB 202 0418-01	(z.II) konstrukcje drewniane - zastrzały i kleszcze	m3		
		13,16 * 0,08 * 0,12 + 12,27 * 0,15 * 0,15 + 0,63	m3	1,032	
				RAZEM	1,032
21 d.1.4	NNRNKB 202 0418-03	(z.II) konstrukcje drewniane - krokwie zwykłe	m3		
		1,75	m3	1,750	
				RAZEM	1,750
22 d.1.4	NNRNKB 202 0416-01	(z.II) konstrukcje drewnianej - belki poziome	m3		
		5,52 * 0,08 * 0,12	m3	0,053	
				RAZEM	0,053
23 d.1.4	NNRNKB 202 0420-02	(z.II) łączenie połaci dachowych łątami 40x60 mm	m2		
		((13,15 * 9,91) / 0,86) * 1,04	m2	157,592	
				RAZEM	157,592
24 d.1.4	NNRNKB 202 0420-01	(z.II) deskowanie połaci dachowych - poszycie dachu, deski 2,5x12 cm	m2		
		poz.23 {157,592 m2}	m2	157,592	
				RAZEM	157,592
25 d.1.4	KNNR-W 2 W0601-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji drewnianej - folia EPDM	m2		
		poz.24 {157,592 m2}	m2	157,592	
				RAZEM	157,592
26 d.1.4	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych - płyta OSB 22mm [wodoodporna]	m2		
		poz.24 {157,592 m2}	m2	157,592	
				RAZEM	157,592

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.1.4	NNRNKB 202 0416-07	(z.II) konstrukcje drewnianej - belki startowe pod poszycie ścian	m3		
		0,21	m3	0,210	
				RAZEM	0,210
28 d.1.4	NNRNKB 202 0417-03	(z.II) konstrukcje drewniane - słupki pod poszycie ścian	m3		
		0,08	m3	0,080	
				RAZEM	0,080
29 d.1.4	KNR 0-21 4004-02	Poszycie ścian szkieletowych z desek 2,5x15 cm	m2		
		$(12,15 + 9,15 * 2) * 2,25 - 2,52 * 2$	m2	63,473	
				RAZEM	63,473
30 d.1.4	KNR 2-22 0910-08	Wrota drewniane deskowe przesuwne	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
31 d.1.4	KNR 2-02 1509-06	Impregnacja bezbarwna konstrukcji drewnianych	m2		
	krokwie	$778,1 * 0,1 * 2 + 180,55 * 0,15 * 2 + 3,94 * 0,12 * 2 + 19,8 * (0,05 + 0,08) * 2 + 104,24 * 0,12 * 2 + 194,07 * (0,04 + 0,06) * 2 + 26,07 * (0,08 + 0,1) * 2 + 19,12 * (0,08 + 0,12) * 2 + 156,59 * 0,15 * 4$	m2	390,697	
				RAZEM	390,697
2		PALENISKO			
32 d.2	KNR 2-01 0217-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
	palenisko	$(1,71 + 1) * (1,71 + 1) * 0,7$	m3	5,141	
				RAZEM	5,141
33 d.2	KNKRB 1 0213-04	Zasypanie wykopów fundamentowych, rowów, wykopów obiektowych w gruncie kat. III-IV z zagęszczeniem gruntu 20 cm ubijakami ręcznymi - grunt z wykopu	m3		
		poz.32 {5,141 m3} - $3,14 * 0,855 * 0,855 * 0,7$	m3	3,534	
				RAZEM	3,534
34 d.2	KNR 2-01 0415-02	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat. gruntu III	m3		
		poz.32 {5,141 m3} - poz.33 {3,534 m3}	m3	1,607	
				RAZEM	1,607
35 d.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10 (B-10)	m3		
		$2 * 3,14 * 0,655 * 0,3 * 0,1$	m3	0,123	
				RAZEM	0,123
36 d.2	KNR-W 4-01 0602-01	Izolacje poziome jednowarstwowe z papy termozgrzewalnej na sucho	m2		
		poz.35 {0,123 m3} / 0,1	m2	1,230	
				RAZEM	1,230
37 d.2	KNR 2-02 1907-09	Deskowanie systemowe ścian łukowych	m2		
		$(2 * 3,14 * 0,855 * 0,95 + 2 * 3,14 * 0,655 * 0,95) / 2$	m2	4,504	
				RAZEM	4,504
38 d.2	KNR 2-02 1919-04 z.sz. 5.1. 9928	Betonowanie ścian zbrojonych o grubości do 20 cm z transportem betonu żurawiem lub taczkami Objętość elementu ponad 0.5 do 1.0 m3. Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)	m3		
		$3,14 * 0,855 * 0,855 * 0,95 - 3,14 * 0,655 * 0,655 * 0,95$	m3	0,901	
				RAZEM	0,901
39 d.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
		poz.38 {0,901 m3} * 60 * 0,001	t	0,054	
				RAZEM	0,054

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
40 d.2	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m2		
		2 * 3,14 * 0,855 * 0,6	m2	3,222	
				RAZEM	3,222
41 d.2	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m2		
		poz.40 {3,222 m2}	m2	3,222	
				RAZEM	3,222
42 d.2	Kalkulacja indywidualna	Grill stalowy z opuszczanym rusztem	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
3		WYPOSAŻENIE			
43 d.3	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż: kosz na śmieci	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
44 d.3	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż: stoły	szt		
		7	szt	7,000	
				RAZEM	7,000
45 d.3	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż: stół	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
46 d.3	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż: ławki	szt		
		14	szt	14,000	
				RAZEM	14,000
47 d.3	KNR 2-17 0155-01	Konstrukcja stalowa okapu nad paleniskiem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4		ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
48 d.4	KNR 2-31 0101-07 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 25 cm	m2		
		14,1 * 1,1	m2	15,510	
				RAZEM	15,510
49 d.4	KNR 2-31 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		poz.48 {15,51 m2}	m2	15,510	
				RAZEM	15,510
50 d.4	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		poz.48 {15,51 m2}	m2	15,510	
				RAZEM	15,510
51 d.4	KNR 2-31 0502-07	Chodniki z płyt betonowych o grubości 5 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem, płyty o średnicy 60 cm i 45 cm	m2		
		14,1	m2	14,100	
				RAZEM	14,100
52 d.4	KNR 2-01 0415-02	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat. gruntu III	m3		
		poz.48 {15,51 m2} * 0,25	m3	3,878	
				RAZEM	3,878
53 d.4	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		200	m2	200,000	
				RAZEM	200,000