
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Zadanie 3 – Budowa ścieżki w Turzy – IN/2020/6

ADRES INWESTYCJI: dz.nr 771 (część działki), identyfikator działki: 181611_5.0006.771

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: 07.04.2022

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		WIATA			
1.1		Roboty ziemne			
1 d.1.1	KNR 2-01 0126-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm za pomocą spycharek	m2		
		$(6,75 + 2 * 2) * (3,9 + 2 * 2)$	m2	84,925	
				RAZEM	84,925
2 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	$(6 + 3,9) * 2 * (0,12 + 0,5) * 0,5$	m3	6,138	
				RAZEM	6,138
3 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		
	słupy	$(0,3 + 0,6 * 2) * (0,3 + 0,6 * 2) * 1,1 * 5$	m3	12,375	
				RAZEM	12,375
4 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 {6,138 m3} + poz.3 {12,375 m3}	m3	18,513	
		-(poz.6 {0,08 m3} + poz.8 {0,45 m3})	m3	-0,530	
				RAZEM	17,983
5 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 {84,925 m2} * 0,2 + poz.2 {6,138 m3} + poz.3 {12,375 m3} - poz.4 {17,983 m3}	m3	17,515	
				RAZEM	17,515
1.2		Elementy żelbetowe i izolacje			
6 d.1.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10 (B-10)	m3		
		$0,4 * 0,4 * 0,1 * 5$	m3	0,080	
				RAZEM	0,080
7 d.1.2	KNR-W 4-01 0602-01	Izolacje poziome jednowarstwowe z papy termozgrzewalnej na sucho	m2		
		poz.6 {0,08 m3} / 0,1	m2	0,800	
				RAZEM	0,800
8 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		
		$0,3 * 0,3 * 1 * 5$	m3	0,450	
				RAZEM	0,450
9 d.1.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
		$(poz.8 \{0,45 m3\}) * 60 * 0,001$	t	0,027	
				RAZEM	0,027
10 d.1.2	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m2		
		$0,3 * 4 * 1 * 5$	m2	6,000	
				RAZEM	6,000
11 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 {6 m2}	m2	6,000	
				RAZEM	6,000
1.3		Podłoga			
12 d.1.3	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
		$0,24 * 0,2 * 20,64$	m3	0,991	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0,991
13 d.1.3	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 25x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		20,64	m	20,640	
				RAZEM	20,640
14 d.1.3	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek	m3		
	naw. z płyt	$(6 * 3,9) * 0,2$	m3	4,680	
				RAZEM	4,680
15 d.1.3	KNR AT-04 0101-03	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny Krotność = 2	m2		
		$6 * 3,9$	m2	23,400	
				RAZEM	23,400
16 d.1.3	KNR 13-12 1504-02	Nawierzchnia z płyt betonowych 40x40x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm	m2		
		poz.15 {23,4 m2}	m2	23,400	
				RAZEM	23,400
1.4		Konstrukcja drewniana budynku			
17 d.1.4	NNRNKB 202 0417-05	(z.II) konstrukcje drewniane - słupy	m3		
		0,38 - 0,21	m3	0,170	
				RAZEM	0,170
18 d.1.4	NNRNKB 202 0416-05	(z.II) konstrukcje drewniane - ramy górne i płatwie	m3		
		0,78	m3	0,780	
				RAZEM	0,780
19 d.1.4	NNRNKB 202 0418-01	(z.II) konstrukcje drewniane - zastrzały i kleszcze	m3		
		$0,21 + 0,063 + 0,63 + 0,107 - 0,06 + 0,173 + 0,06$	m3	1,183	
				RAZEM	1,183
20 d.1.4	NNRNKB 202 0418-03	(z.II) konstrukcje drewniane - krokwie zwykłe	m3		
		0,59	m3	0,590	
				RAZEM	0,590
21 d.1.4	NNRNKB 202 0419-06	(z.II) konstrukcje drewniane - wiatrownice i deski czołowe	m3		
		0,092	m3	0,092	
				RAZEM	0,092
22 d.1.4	NNRNKB 202 0420-01	(z.II) deskowanie połaci dachowych - poszycie dachu, deski 3,8x15 cm	m2		
		$6,75 * 3,83 + 6,75 * 2$	m2	39,353	
				RAZEM	39,353
23 d.1.4	KNR 0-21 4004-02	Poszycie ścian szkieletowych z desek 3,8x15 cm	m2		
		$6,79 * 2$	m2	13,580	
				RAZEM	13,580
24 d.1.4	KNR 2-02 1509-06	Impregnacja bezbarwna konstrukcji drewnianych	m2		
		$((0,038 + 0,15) * 2 * 391,42 + (0,038 + 0,2) * 2 * 12,08 + (0,05 + 0,1) * 2 * 21,46 + (0,05 + 0,12) * 2 * 28,88 + (0,08 + 0,12) * 58,95 + 0,1 * 4 * 6,32 + (0,12 + 0,15) * 2 * 20,94 + 0,15 * 4 * 33,75) * 1,2$	m2	258,068	
				RAZEM	258,068
2		MOSTEK			
2.1		Roboty ziemne			
25 d.2.1	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		
	słupy	$(0,35 + 0,6 * 2) * (0,6 + 0,6 * 2) * 1,2 * 4$	m3	13,392	
				RAZEM	13,392

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.2.1	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.25 {13,392 m3}	m3	13,392	
		-poz.28 {0,196 m3} - poz.30 {0,588 m3}	m3	-0,784	
				RAZEM	12,608
27 d.2.1	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.25 {13,392 m3} - poz.26 {12,608 m3}	m3	0,784	
				RAZEM	0,784
2.2		Elementy żelbetowe i izolacje			
28 d.2.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10 (B-10)	m3		
		0,7 * 0,7 * 0,1 * 4	m3	0,196	
				RAZEM	0,196
29 d.2.2	KNR-W 4-01 0602-01	Izolacje poziome jednowarstwowe z papy termozgrzewalnej na sucho	m2		
		poz.28 {0,196 m3} / 0,1	m2	1,960	
				RAZEM	1,960
30 d.2.2	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		
		0,35 * 0,35 * 1,2 * 4	m3	0,588	
				RAZEM	0,588
31 d.2.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
		poz.30 {0,588 m3} * 60 * 0,001	t	0,035	
				RAZEM	0,035
32 d.2.2	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m2		
		0,35 * 4 * 1,2 * 4	m2	6,720	
				RAZEM	6,720
33 d.2.2	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m2		
		poz.32 {6,72 m2}	m2	6,720	
				RAZEM	6,720
2.3		Konstrukcja drewniana			
34 d.2.3	NNRNKB 202 0417-03	(z.II) konstrukcje drewniane - słupki	m3		
		3,24 * 0,01	m3	0,032	
				RAZEM	0,032
35 d.2.3	NNRNKB 202 0416-01	(z.II) konstrukcje drewnianej - belki	m3		
		0,084 + 0,24	m3	0,324	
				RAZEM	0,324
36 d.2.3	NNRNKB 202 0418-01	(z.II) konstrukcje drewniane - zastrzały	m3		
		(3,16 + 2) * 0,01	m3	0,052	
				RAZEM	0,052
37 d.2.3	KNR 2-02 1110-03	Poszycie pomostu deskami 8x12 cm	m2		
		4,32 * 1,05	m2	4,536	
				RAZEM	4,536
38 d.2.3	KNR 2-02 1509-06	Impregnacja bezbarwna konstrukcji drewnianych	m2		
		$((0,08 + 0,12) * 2 * 30,77 + (0,08 + 0,12) * 2 * 8,4 + (0,1 + 0,12) * 2 * 7 + (0,15 + 0,18) * 2 * 8,64) * 1,2$	m2	29,340	
				RAZEM	29,340

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		PLATFORMA			
3.1		Roboty ziemne			
39 d.3.1	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		
		$(0,3 + 0,6 * 2) * (0,3 + 0,6 * 2) * 1,3 * 5$	m3	14,625	
		$(0,3 + 0,6 * 2) * (0,3 + 0,6 * 2) * 1,65 * 3$	m3	11,138	
				RAZEM	25,763
40 d.3.1	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.39 {25,763 m3}	m3	25,763	
		-poz.42 {0,128 m3} - poz.44 {0,945 m3}	m3	-1,073	
				RAZEM	24,690
41 d.3.1	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.39 {25,763 m3} - poz.40 {24,69 m3}	m3	1,073	
				RAZEM	1,073
3.2		Elementy żelbetowe i izolacje			
42 d.3.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10 (B-10)	m3		
		$0,4 * 0,4 * 0,1 * 8$	m3	0,128	
				RAZEM	0,128
43 d.3.2	KNR-W 4-01 0602-01	Izolacje poziome jednowarstwowe z papy termozgrzewalnej na sucho	m2		
		poz.42 {0,128 m3} / 0,1	m2	1,280	
				RAZEM	1,280
44 d.3.2	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		
		$0,3 * 0,3 * 1,2 * 5 + 0,3 * 0,3 * 1,5 * 3$	m3	0,945	
				RAZEM	0,945
45 d.3.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
		poz.44 {0,945 m3} * 60 * 0,001	t	0,057	
				RAZEM	0,057
46 d.3.2	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m2		
		$0,3 * 4 * 1,2 * 5 + 0,3 * 4 * 1,5 * 3$	m2	12,600	
				RAZEM	12,600
47 d.3.2	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m2		
		poz.46 {12,6 m2}	m2	12,600	
				RAZEM	12,600
3.3		Konstrukcja drewniana			
48 d.3.3	NNRNKB 202 0417-03	(z.II) konstrukcje drewniane - słupki i poprzeczki	m3		
		$0,06 + 0,1 + 0,03$	m3	0,190	
				RAZEM	0,190
49 d.3.3	NNRNKB 202 0416-01	(z.II) konstrukcje drewnianej - belki	m3		
		0,55	m3	0,550	
				RAZEM	0,550
50 d.3.3	KNR 2-02 1110-03	Poszycie pomostu deskami 5x12 cm	m2		
		$1,2 * 6,42 + 1,75 * 3,32$	m2	13,514	
				RAZEM	13,514
51 d.3.3	KNR 4-01 1303-01	Wykonanie i montaż łączników stalowych ocynkowanych	kg		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		31,83 + 96,3	kg	128,130	
				RAZEM	128,130
52 d.3.3	KNR 2-02 1509-06	Impregnacja bezbarwna konstrukcji drewnianych	m2		
		36,87	m2	36,870	
				RAZEM	36,870
4		ELEMENTY WYPOSAŻENIA			
53 d.4	Kalkulacja indywidualna	Znaki kierunkowe	szt		
		16	szt	16,000	
				RAZEM	16,000
54 d.4	Kalkulacja indywidualna	Tablice informacyjne TYP A	szt		
		9	szt	9,000	
				RAZEM	9,000
55 d.4	Kalkulacja indywidualna	Tablice informacyjne TYP B	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
56 d.4	Kalkulacja indywidualna	Tablice informacyjne TYP C	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
57 d.4	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż: kosz na śmieci	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
58 d.4	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż: stoły	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
59 d.4	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż: ławki	szt		
		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
5		ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
5.1		Utwardzenie terenu			
60 d.5.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		1026 * 1,1	m2	1 128,600	
				RAZEM	1 128,600
61 d.5.1	KNR AT-04 0101-01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m	m2		
		1026	m2	1 026,000	
				RAZEM	1 026,000
62 d.5.1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		poz.61 {1 026 m2}	m2	1 026,000	
				RAZEM	1 026,000
63 d.5.1	KNR 2-31 0204-05 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m2		
		poz.61 {1 026 m2}	m2	1 026,000	
				RAZEM	1 026,000
64 d.5.1	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.60 {1 128,6 m2} * 0,35	m3	395,010	
				RAZEM	395,010
65 d.5.1	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m2		
		800	m2	800,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	800,000
5.2		Ogrodzenie			
66 d.5.2	KNR 2-01 0310-02 z.sz. 2.5.14 9909	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) Odkładanie urobku po obu stronach wykopu. Wykop pod słupki	m3		
		3,14 * 0,2 * 0,2 * 1 * 42	m3	5,275	
				RAZEM	5,275
67 d.5.2	KNR 4-04 0901-01	Ogrodzenia drewniane	m		
		2,2 * 15 * 2 + 2,2 + 1,475 * 4	m	74,100	
				RAZEM	74,100
68 d.5.2	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.66 {5,275 m3}	m3	5,275	
				RAZEM	5,275