

Ogólna charakterystyka obiektu lub robot.

1. Tablica informacyjna prosta.

Tablica informacyjna prosta o konstrukcji drewnianej, z drewna impregnowanego, barwionego na kolor. Powierzchnia do nadruku wykonana z plexi 150 x 110 cm, grubość 4 mm.

Prace budowlane obejmują m. in.:

- wykonanie i montaż konstrukcji drewnianej tablicy,
- montaż powierzchni informacyjnej z plexi.

Charakterystyczne parametry techniczne obiektu.

Długość: 1,78 (2,08) m  
Szerokość: 2,41 m

2. Grill wolnostojący.

Grill wolnostojący o konstrukcji ceglanej na fundamencie betonowym. Miejsce na opał pod paleniskiem z nadprożem łukowym.

Prace budowlane obejmują m. in.:

- wykopy pod fundamenty,
- roboty betonowe fundamentowe,
- prace murarskie.

Charakterystyczne parametry techniczne obiektu.

Długość: 1,50 m  
Szerokość: 1,25 m  
Wysokość: 1,19 m

3. Ogródek drewniane.

Ogródek drewniane z drewna impregnowanego, barwionego, wraz z bramą dwuskrzydłową. Detal - sztachety pionowe w każdym przęśle oraz branie wjazdowej, o gęstym układzie - mocno szczelne.

Prace budowlane obejmują m. in.:

- wykonanie i montaż konstrukcji drewnianej ogródek,
- wykonanie i montaż konstrukcji drewnianej bramy wjazdowej.

Charakterystyczne parametry techniczne obiektu.

Długość: 9,86 m  
Wysokość: 1,30 m

4. Obudowa toalety przenośnej.

Obudowa toalety przenośnej o konstrukcji drewnianej, z drewna impregnowanego, barwionego na kolor.

Prace budowlane obejmują m. in.:

- wykonanie i montaż konstrukcji drewnianej obudowy.

Charakterystyczne parametry techniczne obiektu.

Długość: ok. 1,78 m  
Szerokość: ok. 1,78 m  
Wysokość: ok. 3,0 m

5. Allana średnia z barierkami.

Allana dla 20 os. z możliwością usytuowania ławek i stołów. Wejście od strony frontowej, z pozostałych stron barierki drewniane. Konstrukcja drewniana na fundamencie betonowym, dach kryty dachówką ceramiczną.

Elementy drewniane impregnowane, barwione na jasny lub bardzo ciemny brąz. Kolorystyka dachu - czerny, ciemno zielony.

Funkcja obiektu budowlanego.

Allana rekreacyjna przeznaczona dla ok. 20 osób.

Charakterystyczne parametry techniczne obiektu.

Powierzchnia: 26,04 m<sup>2</sup>  
Wysokość w kalenicy +/- 0,00/: 4,84 m  
Szerokość elewacji frontowej: 6,20 m  
Kąt nachylenia połaci dachowych: 45° (100%)

6. Pomost mały

Pomost mały o konstrukcji drewnianej, wyposażony w dwa podesty, montowany na dziewięciu palach osadzonych w podłożu.

Prace budowlane obejmują m. in.:

- osadzenie w podłożu pali drewnianych,
- wykonanie i montaż konstrukcji drewnianej podestu górnego i dolnego

Charakterystyczne parametry techniczne obiektu.

Długość: ok. 5,0 m  
Szerokość podestu górnego: ok. 2,0 m  
Szerokość podestu dolnego: ok. 1,50 m

7. Ławka wolnostojąca z oparciem.

Ławka wolnostojąca z oparciem o konstrukcji drewnianej, z drewna impregnowanego, barwionego na kolor. Detal - krzyżulec w oparciu - nawiązujący do ogrodzenia.

Prace budowlane obejmują m. in.:

- wykonanie i montaż konstrukcji drewnianej ławki.

Charakterystyczne parametry techniczne obiektu.

Długość: 3,04 m  
Szerokość: 0,59 m  
Wysokość: 1,0 m

8. Stół drewniany.

Stół o konstrukcji drewnianej, z drewna impregnowanego, barwionego na kolor. Detal - krzyżulec łączący dwie nogi stołu od strony krótszego boku.

Prace budowlane obejmują m. in.:

- wykonanie i montaż konstrukcji drewnianej stołu.

Charakterystyczne parametry techniczne obiektu.

Długość: 2,50 m  
Szerokość: 1,10 m  
Wysokość: 0,80 m

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.4.4520000-9	AL TANA ŚREDNIA Z BARIERKAMI				
1.1.45111000-8	Roboty ziemne				
d.1.0123-03	1	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 30 cm bez darcia z przewozem łazdkami	m <sup>2</sup>	26,040	26,040
1.0123-07	1	6,20 * 4,20	m <sup>2</sup>	RAZEM	26,040
2	KNR 2-01	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty w gruntach suchych kat.I-II z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m <sup>3</sup>		
1	d.1.0317-0101	(6,40 * 2 + 3,60 * 2) * 0,40 * (1,10 - 0,30)	m <sup>3</sup>	6,400	6,400
3	KNR 2-01	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów	m <sup>3</sup>	RAZEM	6,400
1	d.1.0415-01	poz.1 * 0,30	m <sup>3</sup>	7,812	7,812
		poz.2	m <sup>3</sup>	6,400	6,400
1.2.45262210-6	Roboty fundamentowe				
4	KNR 2-02	Podkłady betonowe z chudego betonu na podłożu gruntowym gr. 10 cm pod ławy fundamentowe	m <sup>3</sup>		
d.1.1101-01	2	8,80 * 0,10	m <sup>3</sup>	0,880	0,880
5	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu	m <sup>3</sup>	RAZEM	0,880
d.1.0202-01	2	2,64	m <sup>3</sup>	2,640	2,640
6	KNR-W 2-02	Fundamenty z blozków betonowych na zaprawie cementowej gr. 25 cm	m <sup>3</sup>	RAZEM	2,640
d.1.0101-06	2	3,6	m <sup>3</sup>	3,600	3,600
1.3	Roboty Izolacyjne				
7	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z rozwaru asfaltowego - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1.0603-09	3	56,34	m <sup>2</sup>	56,340	56,340
8	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z rozwaru asfaltowego - druga i następna warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1.0603-10	3	poz.7	m <sup>2</sup>	56,340	56,340
9	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzko-we	m <sup>2</sup>		
d.1.0607-01	3	6,20 * 4,20	m <sup>2</sup>	26,040	26,040
1.4.4522000-1	Konstrukcja drewniana				
10	KNR-W 2-02	Stopy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup>		
d.1.0407-06	4	(0,20 * 0,20) * 2,40 * 10	m <sup>3</sup>	0,960	0,960
11	KNR-W 2-02	Ramy górne i płatwie długości ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup>		
d.1.0406-06	4	(0,14 * 0,14) * 6,80 * 2	m <sup>3</sup>	0,267	0,267
		(0,14 * 0,14) * 4,0 * 2	m <sup>3</sup>	0,157	0,157
12	KNR-W 2-02	Krokwie zwykłe długości do 4,5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup>	RAZEM	0,424
d.1.0408-03	4	(0,05 * 0,16) * 3,76 * 26	m <sup>3</sup>	0,782	0,782
13	KNR-W 2-02	Jętki - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup>	RAZEM	0,782
d.1.0409-04	4	(0,05 * 0,16) * 1,23 * 26	m <sup>3</sup>	0,256	0,256

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR-W 2-02	Miecze i zastrzały - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup>		
d.1.0408-01	4	(0,14 * 0,14) * 1,15 * 16	m <sup>3</sup>	0,361	0,361
15	KNR-W 4-01	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza balii i krawędziaków metodą smarowania preparatami np. Impregnat do drewna /dosłosowano normę zużycia/	m <sup>2</sup>		
d.1.0628-04	4	(0,20 * 4) * 2,40 * 10	m <sup>2</sup>	19,200	19,200
		(0,14 * 4) * 6,80 * 2	m <sup>2</sup>	7,616	7,616
		(0,14 * 4) * 4,0 * 2	m <sup>2</sup>	4,480	4,480
		(0,08 * 2 + 0,16 * 2) * 3,76 * 26	m <sup>2</sup>	41,059	41,059
		(0,08 * 2 + 0,16 * 2) * 1,23 * 26	m <sup>2</sup>	13,432	13,432
		(0,14 * 4) * 1,15 * 16	m <sup>2</sup>	10,304	10,304
16	KNR-W 2-02	Barierki długości do 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup>		
d.1.0406-03	4	(0,20 * 0,09) * 1,80 * 8	m <sup>3</sup>	0,259	0,259
		(0,12 * 0,12) * 1,80 * 16	m <sup>3</sup>	0,415	0,415
		(0,12 * 0,12) * 1,08 * 32	m <sup>3</sup>	0,498	0,498
17	KNR-W 4-01	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza balii i krawędziaków metodą smarowania preparatami np. Impregnat do drewna /dosłosowano normę zużycia/	m <sup>2</sup>		
d.1.0628-04	4	(0,20 * 2 + 0,09 * 2) * 1,80 * 8	m <sup>2</sup>	8,352	8,352
		(0,12 * 4) * 1,80 * 16	m <sup>2</sup>	13,824	13,824
		(0,12 * 4) * 1,08 * 32	m <sup>2</sup>	16,589	16,589
18	KNR K-05	Wykonanie deskowania - montaż deski czelowej	m		
d.1.0102-05	4	3,88 * 4	m	15,520	15,520
19	KNR K-05	Wykonanie deskowania - montaż deski oklepowej	m		
d.1.0102-04	4	6,80 * 2	m	13,600	13,600
20	KNR-W 2-02	Deskowanie połaci dachowych i ścian szczytowych z tarcicy nasyczonej	m <sup>2</sup>		
d.1.0410-01	4	(6,80 * 3,76) * 2	m <sup>2</sup>	51,136	51,136
		7,92	m <sup>2</sup>	7,920	7,920
21	KNR-W 4-01	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami np. Impregnat do drewna /dosłosowano normę zużycia/	m <sup>2</sup>		
d.1.0628-03	4	poz.18 * 0,18 * 2	m <sup>2</sup>	5,687	5,687
		poz.19 * 0,18 * 2	m <sup>2</sup>	4,896	4,896
		poz.20 * 2	m <sup>2</sup>	118,112	118,112
1.5.45261000-4	Pokrycie dachowe				
22	KNR 0-15II	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii dachowej	m <sup>2</sup>		
d.1.0517-01	5	(6,80 * 3,76) * 2	m <sup>2</sup>	51,136	51,136
23	KNR 0-15II	Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrofali i lat	m <sup>2</sup>		
d.1.0517-02	5	poz.22	m <sup>2</sup>	51,136	51,136
24	KNR 0-15II	Pokrycie dachów dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami	m <sup>2</sup>		
d.1.0517-03	5	poz.22	m <sup>2</sup>	51,136	51,136
25	KNR 0-15II	Montaż gąsiorów z przymocowaniem wkrętami do deski kalenicowej	m		
d.1.0517-04	5	6,80	m	6,800	6,800

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26	KNR-W 2-02 d.1, 0522-02	Ryiny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej	m	13,280	13,280
	5	13,28		RAZEM	13,280
27	KNR-W 2-02 d.1, 0523-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej	m	4,76	4,760
	5	4,76		RAZEM	4,760
1.6	45262300-4	Posadzka na gruncie			
28	KNR 2-02 d.1, 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - z piasku	m <sup>3</sup>		
	6	(5,75 * 3,75) * 0,25		5,391	5,391
29	KNR 2-02 d.1, 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - z betonu klasy B15	m <sup>3</sup>		
	6	2,59		2,590	2,590
				RAZEM	2,590

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2	4520000-9	POMOST MAŁY			
2.1	4522211-3	Posadowienie			
30	KNR 2-14 d.2, 0101-01	Wybijanie pali drewnianych z łądu, rusztowania lub pomostu na głębokość 4 m w grunt kat. III - bez luzycia płuczki	sztl		
	1	12,52 * 2,9		9,000	9,000
	9	analogia	sztl	RAZEM	9,000
2.2	45221113-7	Podest			
31	KNR 2-33 d.2, 0104-01	Ułożenie chodnika pomostu drewnianego z desek gr. 4 cm na ramie z krawędziaków 10x10 cm	m <sup>3</sup>		
	2	rama podestu: (0,12 * 0,12) * 5,0 * 4 (0,12 * 0,12) * 2,0 * 5 (0,12 * 0,12) * 1,50 * 5 deskowanie powierzchni: (5,0 * 2,0) * 0,04 (5,0 * 1,50) * 0,04	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,288 0,144 0,108 0,400 0,300	0,288 0,144 0,108 0,400 0,300
				RAZEM	1,240
32	KNR-W 4-01 d.2, 0628-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami np. impregnat do drewna /dostosowano normę zużycia/	m <sup>2</sup>		
	2	(0,12 * 4) * 5,0 * 4 (0,12 * 4) * 2,0 * 5 (0,12 * 4) * 1,50 * 5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9,600 4,800 3,600	9,600 4,800 3,600
				RAZEM	18,000
33	KNR-W 4-01 d.2, 0628-03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami np. impregnat do drewna /dostosowano normę zużycia/	m <sup>2</sup>		
	2	(5,0 * 2,0) * 2 (5,0 * 1,50) * 2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20,000 15,000	20,000 15,000
				RAZEM	35,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34	3.05422000-1 d.3 analiza indywidualna	<b>TABLICA INFORMACYJNA PROSTA - 8 szt.</b> Wykonanie i montaż konstrukcji drewnianej tablicy informacyjnej z belek i krawędziaków, struganych słupki: słupy: (0,14 * 0,14 * 2,13) * 2 belki: (0,14 * 0,14 * 2,08) (0,12 * 0,12 * 1,90) * 3 (0,12 * 0,12 * 1,35) * 2 krokwie: (0,10 * 0,05 * 0,64) * 10 łaty: (0,05 * 0,04 * 7,76) A (obliczenia pomocnicze) poz.36A * 8	m <sup>3</sup>	0,083 0,041 0,065 0,045 0,032 0,016 ===== 0,282 2,256 <b>RAZEM</b>	2,256
35	KNR-WV 2-02 d.3 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej, struganej 1,33 (1,50 * 1,10) A (obliczenia pomocnicze) poz.35A * 8	m <sup>2</sup>	1,330 1,650 ===== 2,980 23,840 <b>RAZEM</b>	23,840
36	KNR 4-01 d.3 0627-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza balli i krawędziaków metodą smarowania preparatami np. impregnat do drewna (dostosowano normę zużycia/ słupy: (0,14 * 4 * 2,13) * 2 belki: (0,14 * 4 * 2,08) (0,12 * 4 * 1,50) * 3 (0,12 * 4 * 1,55) * 2 krokwie: (0,10 * 2 + 0,05 * 2) * 0,64 * 10 łaty: (0,05 * 2 + 0,04 * 2) * 7,76 A (obliczenia pomocnicze) poz.36A * 8	m <sup>2</sup>	2,386 1,165 2,160 1,488 1,920 1,397 10,516 ===== 84,128 <b>RAZEM</b>	84,128
37	KNR 4-01 d.3 0627-03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyty metodą smarowania preparatami np. impregnat do drewna (dostosowano normę zużycia/ poz.35 * 2 A (obliczenia pomocnicze) poz.37A * 8	m <sup>2</sup>	47,680 ===== 47,680 381,440 <b>RAZEM</b>	381,440
38	KNR 4-01 d.3 analiza indywidualna	Dostarczenie i montaż powierzchni do nadruku wykonanej z pleksi o wymiarach 150 x 100 cm i grubości 4 mm 1 A (obliczenia pomocnicze) poz.38A * 8	szt	1,000 ===== 1,000 8,000 <b>RAZEM</b>	8,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
41	4.45000000-7 4.1 451 11000-8	<b>GRILL WOLNOSTOJĄCY - 1 kpl.</b> <b>Roboty ziemne</b> Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm z darnią z przewozem łaczkami 1,50 * 1,25	m <sup>2</sup>	1,875 <b>RAZEM</b>	1,875
40	KNR 2-01 d.4. 0317-0101 1	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty w gruntach suchych kal. III z wydobyciem urobku topatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1,5 m. (1,50 * 1,0 * 2) * 0,25 * (0,75 - 0,20)	m <sup>3</sup>	0,481 <b>RAZEM</b>	0,481
41	KNR 2-01 d.4. 0415-01 1	Rozlantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów poz.40	m <sup>3</sup>	0,481 <b>RAZEM</b>	0,481
42	4.2 45262210-6 4.2 KNR 2-02 d.4. 0201-01 2	<b>Roboty fundamentowe</b> Lawy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - ręczne ukić-danie betonu 0,66	m <sup>3</sup>	0,660 <b>RAZEM</b>	0,660
43	KNR 2-02 d.4. 1101-01 2	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 1,0 * 1,0 * 0,20	m <sup>3</sup>	0,200 <b>RAZEM</b>	0,200
43	4.3 4532000-6 4.4 NNRNKB d.4. 202 0618-01 3	<b>Roboty izolacyjne</b> (z.V) Izolacje przeciwwilgociowe law fundamentowych z papy zgrzewalnej (1,50 * 1,25 * 2) * 0,25	m <sup>2</sup>	1,000 <b>RAZEM</b>	1,000
44	4.4 45262522-6 4.5 d.4. analiza indywidualna 4	<b>Roboty murarskie</b> Konstrukcja grilla z cegły klinkierowej wraz ze spoinowaniem 1,39	m <sup>3</sup>	1,390 <b>RAZEM</b>	1,390
46	KNR-WV 2-02 d.4. 1216-02 4 analiza 1	Rusztzy ze stali okrągłej o powierzchni elementu do 1 m <sup>2</sup> 1	szt.	1,000 <b>RAZEM</b>	1,000

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
47	6/45422000-1 d.5 analiza indywidualna	<b>OGRODZENIE DREWNIANE Z BRAMA - 3 kpl.</b> Wykonanie i montaż konstrukcji drewnianej ogrodzenia z belek i krawędziaków; slupy: (0,14 * 0,14 * 1,30) * 4 (0,14 * 0,14 * 0,80) * 4 belki: (0,12 * 0,12 * 2,72) * 4 (0,12 * 0,12 * 0,86) * 2 A (obliczenia pomocnicze) poz.47A * 3	m <sup>3</sup>	0,102 0,063 0,157 0,025 =====	1,041
		<b>RAZEM</b>		<b>1,041</b>	<b>1,041</b>
48	KNR 4-01 d.5 0627-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami np. impregnat do drewna /dostosowano normę zużycia/ slupy: (0,14 * 4 * 1,30) * 4 (0,14 * 4 * 0,80) * 4 belki: (0,12 * 4 * 2,72) * 4 (0,12 * 4 * 0,86) * 2 A (obliczenia pomocnicze) poz.48A * 3	m <sup>2</sup>	2,912 1,792 5,222 0,826 =====	32,256
		<b>RAZEM</b>		<b>32,256</b>	<b>32,256</b>
49	KNR-W 2-02 d.5 1809-02	Ogrodzenie z lat i desek - pełne z desek na styk (0,14 * 4 * 2,72 * 2) * 1,30 A (obliczenia pomocnicze) poz.49A * 3	m <sup>2</sup>	7,800 =====	23,400
		<b>RAZEM</b>		<b>23,400</b>	<b>23,400</b>
50	KNR-W 2-02 d.5 1031-02	Bramy drewniane ramowe dwuskrzydłowe bez oszczędnic obite klepką 3,86 * 1,30 A (obliczenia pomocnicze) poz.50A * 3	m <sup>2</sup>	5,018 =====	15,054
		<b>RAZEM</b>		<b>15,054</b>	<b>15,054</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
51	6/45422000-1 d.6 analiza indywidualna	<b>OBUDOWA TOALETY PRZENOŚNEJ - 1 kpl.</b> Wykonanie i montaż konstrukcji drewnianej obudowy toalety z belek i krawędziaków; struganych slupy: (0,14 * 0,14 * 2,50) * 4 (0,14 * 0,14 * 0,80) * 4 belki: (0,14 * 0,14 * 1,50) * 10 (0,12 * 0,12 * 2,50) * 6 krokwie: (0,16 * 0,06 * 1,0) * 6 łaty: (0,05 * 0,04 * 1,80 * 6)	m <sup>3</sup>	0,196 0,063 0,294 0,216 0,058 0,022	0,849
		<b>RAZEM</b>		<b>0,849</b>	<b>0,849</b>
52	KNR-W 2-02 d.6 0410-01	Deskowanie ścian i połaci dachowych z tarcicy nasyczonej, struganej 1,50 * 2,0 * 3 (1,0 * 1,80 * 2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9,000 3,600	12,600
		<b>RAZEM</b>		<b>12,600</b>	<b>12,600</b>
53	KNR 4-01 d.6 0627-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami np. impregnat do drewna /dostosowano normę zużycia/ slupy: (0,14 * 4 * 2,50) * 4 (0,14 * 4 * 0,80) * 4 belki: (0,14 * 4 * 1,50) * 10 (0,12 * 4 * 2,50) * 6 krokwie: (0,16 * 2 * 0,06 * 2) * 1,0 * 6 łaty: (0,05 * 2 * 0,04 * 2) * 1,80 * 6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5,600 1,792 8,400 7,200 2,640 1,944	27,576
		<b>RAZEM</b>		<b>27,576</b>	<b>27,576</b>
54	KNR 4-01 d.6 0627-03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami np. impregnat do drewna /dostosowano normę zużycia/ poz.52 * 2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	25,200	25,200
		<b>RAZEM</b>		<b>25,200</b>	<b>25,200</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
55	45422000-1 d.7 analiza indywidualna	<b>ŁAWKA WOLNOSTOJĄCA Z OPARCIEM - 4 szt.</b> Wykonanie i montaż konstrukcji drewnianej ławki wolnostojącej z belek i krzew- działek, struganych slupy: (0,14 * 0,14 * 1,40) * 2 (0,14 * 0,14 * 1,18) (0,14 * 0,14 * 0,85) * 3 belki: (0,12 * 0,12 * 2,72) (0,12 * 0,12 * 1,29) * 2 (0,12 * 0,12 * 1,37) * 3 (0,12 * 0,12 * 0,29) * 3 (0,05 * 0,05 * 0,29) * 3 A (obliczenia pomocnicze) poz.55A * 4	m <sup>3</sup>	0,055 0,023 0,050 0,039 0,057 0,059 0,013 0,002 0,278 1,112 <b>RAZEM</b>	
56	KNR 2-21 d.7 0607-02	Ławki parkowe - obudowa drewniana siedzeniowa 3,04 A (obliczenia pomocnicze) poz.56A * 4	m	3,040 3,040 <b>12,160</b>	12,160
57	KNR 4-01 d.7 0627-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza balli i krzewdziałków metodą smarowania preparatami np. impregnat do drewna /dostosowano normę zużycia/ slupy: (0,14 * 4 * 1,40) * 2 (0,14 * 4 * 1,18) (0,14 * 4 * 0,85) * 3 belki: (0,12 * 4 * 2,72) (0,12 * 4 * 1,29) * 2 (0,12 * 4 * 1,37) * 3 (0,12 * 4 * 0,29) * 3 (0,05 * 4 * 0,29) * 3 A (obliczenia pomocnicze) poz.57A * 4	m <sup>2</sup>	1,568 0,661 1,428 1,306 1,238 1,973 0,418 0,174 8,766 <b>35,064</b>	35,064
58	KNR 4-01 d.7 0627-03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami np. impregnat do drewna /dostosowano normę zużycia/ (3,04 * 0,45) * 2 A (obliczenia pomocnicze) poz.58A * 4	m <sup>2</sup>	2,736 2,736 <b>10,944</b>	10,944

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
59	45422000-1 d.8 analiza indywidualna	<b>STÓŁ DREWNIANY - 2 szt.</b> Wykonanie i montaż konstrukcji stołu drewnianego z belek i krzewdziałków, stru- widualna slupy: (0,14 * 0,14 * 0,75) * 4 belki: (0,12 * 0,12 * 2,02) * 2 (0,12 * 0,12 * 0,92) * 2 (0,12 * 0,12 * 0,74) * 4 A (obliczenia pomocnicze) poz.59A * 2	m <sup>3</sup>	0,059 0,058 0,018 0,043 0,178 <b>0,356</b> <b>RAZEM</b>	0,356
60	KNR-W 2-02 d.8 0410-01	Deskowanie blatu z tarcicy nasyczonej, struganej 2,75 A (obliczenia pomocnicze) poz.60A * 2	m <sup>2</sup>	2,750 2,750 <b>5,500</b>	5,500
61	KNR 4-01 d.8 0627-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza balli i krzewdziałków metodą smarowania preparatami np. impregnat do drewna /dostosowano normę zużycia/ slupy: (0,14 * 4 * 0,75) * 4 belki: (0,12 * 4 * 2,02) * 2 (0,12 * 4 * 0,62) * 2 (0,12 * 4 * 0,74) * 4 A (obliczenia pomocnicze) poz.61A * 2	m <sup>2</sup>	1,680 1,939 0,595 1,421 5,635 <b>11,270</b> <b>RAZEM</b>	11,270
62	KNR 4-01 d.8 0627-03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami np. impregnat do drewna /dostosowano normę zużycia/ poz.62 * 2 A (obliczenia pomocnicze) poz.62A * 2	m <sup>2</sup>	11,000 11,000 <b>22,000</b> <b>RAZEM</b>	22,000