PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45111290-7	Roboty przygotowawcze do świadczenia usług
45111291-4	Roboty w zakresie zagospodarowania terenu
45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45210000-2	Roboty budowlane w zakresie budynków
45212000-6	Roboty budowlane w zakresie budowy wypoczynkowych, sportowych, kulturalnych, hotelowych i restauracyjnych obiektów budowlanych
45212600-2	Roboty budowlane w zakresie pawilonów
45300000-0	Roboty instalacyjne w budynkach
45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne
45311000-0	Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
45311100-1	Roboty w zakresie okablowania elektrycznego
45311200-2	Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45330000-9	Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45332000-3	Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne
45332200-5	Roboty instalacyjne hydrauliczne
45332300-6	Roboty instalacyjne kanalizacyjne
45332400-7	Roboty instalacyjne w zakresie urządzeń sanitarnych

NAZWA INWESTYCJI : Projekt pawilonu tymczasowego Pokój Na Lato
ADRES INWESTYCJI : ul. Towarowa 25 (r. Grzybowskiej) na działkach nr 35, 43/1, 43/2 z obrębu nr 60406
NAZWA INWESTORA : Muzeum Powstania Warszawskiego
ADRES INWESTORA : ul. Grzybowska 79, 00–844 Warszawa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Maciej Metko
DATA OPRACOWANIA : 19.01.2023

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	%	R, S
Zysk [Z]	%	R+Kp(R), S+Kp(S)
Koszty zakupu [Kz]	%	M
VAT [V]	%	Σ(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(M), S+Kp(S)+Z(S))

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
19.01.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	**45100000-8**	**Roboty przygotowawcze i pomiarowe**			
1 d.1	kalk. własna	Przygotowanie terenu pod dostawę oraz montaż pawilownów drewnianych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
2 d.1	kalk. własna	Prace pomiarowe	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
2	**45212600-2**	**Prace montażowe**			
2.1		**Sektor A**			
2.1.1		**Podkłady komunikacyjne**			
3 d.2.1.1	KNR-W 2-02 1121-04	Ślepa podłoga z podkładów z desek 8 x 4 cm - materiał nowy	m2		
		59*1.5*1.5	m2	132.750	
				RAZEM	**132.750**
4 d.2.1.1	KNR-W 2-02 1121-04	Ślepa podłoga z podkładów z desek 8 x 4 cm - materiał z demontażu	m2		
		10*1.5*1.5	m2	22.500	
				RAZEM	**22.500**
5 d.2.1.1	KNR-W 2-02 1121-04 analogia	Próg/stopien drewniany w podkładach - materiał z demontażu	m2		
		2.92*0.2*4	m2	2.336	
				RAZEM	**2.336**
6 d.2.1.1	KNR-W 4-01 0628-03	Dwukrotna impregnacja przeciwzapalna elementów drewnianych metodą smarowania preparatami	m2		
		poz.3+poz.4	m2	155.250	
				RAZEM	**155.250**
2.1.2		**Obudowa kontenera WC oraz wiata zapleczowa**			
7 d.2.1.2	KNR-W 2-02 0407-05	Słupy o długości ponad 2 m - słupy o wymiarach 8 x 12 cm - materiał z demontażu	m3 drew.		
		0.08*0.12*3.62*10	m3 drew.	0.348	
				RAZEM	**0.348**
8 d.2.1.2	KNR-W 2-02 0406-05	Ramy górne i płatwie długości ponad 3 m - rygle złożone z 4 belek 4 x 8 cm - materiał z demontażu	m3 drew.		
		0.08*0.16*(11.92*1+6.08*1+5.92*2)	m3 drew.	0.382	
				RAZEM	**0.382**
9 d.2.1.2	KNR-W 2-02 0406-03	Ramy górne i płatwie długości do 3 m - rygle złożone z 4 belek 4 x 8 cm - materiał z demontażu	m3 drew.		
		0.08*0.16*(2.92*3+3.00*2)	m3 drew.	0.189	
				RAZEM	**0.189**
10 d.2.1.2	KNR-W 2-02 0406-05	Ramy górne i płatwie długości ponad 3 m - rygiel na krawedzi spływu dachu - złożone z 3 belek 4 x 8 cm - materiał z demontażu	m3 drew.		
		0.08*0.12*5.92*1	m3 drew.	0.057	
				RAZEM	**0.057**
11 d.2.1.2	KNR-W 2-02 0408-02	Stężenie - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej - stężenia 4 x 8 cm - materiał z demontażu	m3		
		0.04*0.08*3.93*14	m3	0.176	
				RAZEM	**0.176**
12 d.2.1.2	KNR-W 2-02 0408-01	Miecze i zastrzały - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej - zastrzały 4 x 8 cm - materiał z demontażu	m3		
		0.04*0.08*0.77*4	m3	0.010	
				RAZEM	**0.010**
13 d.2.1.2	KNR 2-22 0601-08 analogia	Ścianki drewniane obite jednostronnie sklejką wodoodporną 2 cm - materiał z demontażu	m2		
		87.3	m2	87.300	
				RAZEM	**87.300**

Norma PRO Wersja 4.51 Nr seryjny: 34949 Użytkownik: MM

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.2. 1.2	KNR-W 2-02 0410-02 analogia	Pokrycie ścian ze sklejki kantówkami 8 x 4 cm - materiał z demontażu	m2		
		27.8	m2	27.800	
				RAZEM	**27.800**
15 d.2. 1.2	KNR-W 2-02 0410-04	Ołacenie połaci dachowych łatami 40x80 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyconej - materiał z demontażu	m2		
		3.0*3.22	m2	9.660	
				RAZEM	**9.660**
16 d.2. 1.2	NNRNKB 202 0537-01	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.do 25 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną trapezową na łatach - materiał z demontażu	m2		
		3.0*3.22	m2	9.660	
				RAZEM	**9.660**
17 d.2. 1.2	KNR-W 4-01 0628-03	Dwukrotna impregnacja przeciwzapalna elementów drewnianych metodą smarowania preparatami	m2		
		225.5	m2	225.500	
				RAZEM	**225.500**
2.1. 3		**Półki w wiacie zapleczowej**			
18 d.2. 1.3	KNR 2-22 0601-01 analogia	Półki drewniane - szkielet z łat - materiał z demontażu	m3		
		0.04*0.04*2.28*22	m3	0.080	
				RAZEM	**0.080**
19 d.2. 1.3	KNR 2-22 0601-08 analogia	Półki w wiacie zapleczowje ze sklejki wodoodpornej 2 cm - materiał z demontażu	m2		
		0.6*3.97*4+0.6*2.89*4	m2	16.464	
				RAZEM	**16.464**
20 d.2. 1.3	KNR-W 4-01 0628-03	Dwukrotna impregnacja przeciwzapalna elementów drewnianych metodą smarowania preparatami	m2		
		poz.19*2	m2	32.928	
				RAZEM	**32.928**
2.1. 4		**Pergola rekreacyjna**			
21 d.2. 1.4	KNR-W 2-02 0407-05	Słupy o długości ponad 2 m - słupy o wymiarach 8 x 12 cm - materiał z demontażu	m3 drew.		
		8*3.96*0.08*0.12+2*3.62*0.08*0.12	m3 drew.	0.374	
				RAZEM	**0.374**
22 d.2. 1.4	KNR-W 2-02 0406-05	Ramy górne i płatwie długości ponad 3 m - rygle złożone z 4 belek 4 x 8 cm - materiał z demontażu	m3 drew.		
		0.08*0.16*(12.00*1+6.08*2+5.92*2)	m3 drew.	0.461	
				RAZEM	**0.461**
23 d.2. 1.4	KNR-W 2-02 0406-03	Ramy górne i płatwie długości do 3 m - rygle złożone z 4 belek 4 x 8 cm - materiał z demontażu	m3 drew.		
		0.08*0.16*(2.92*2)	m3 drew.	0.075	
				RAZEM	**0.075**
24 d.2. 1.4	KNR-W 2-02 0408-01	Miecze i zastrzały - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej - zastrzały 4 x 8 cm - materiał z demontażu	m3		
		0.04*0.08*0.77*25	m3	0.062	
				RAZEM	**0.062**
25 d.2. 1.4	KNR-W 4-01 0628-03	Dwukrotna impregnacja przeciwzapalna elementów drewnianych metodą smarowania preparatami	m2		
		40.8	m2	40.800	
				RAZEM	**40.800**
2.1. 5		**Bar zewnętrzny**			
26 d.2. 1.5	kalk. własna	Wykonanie zabudowy baru zewnętrznego ze sklejki wodoodpornej - materiał z demontażu	m2		
		2.8	m2	2.800	
				RAZEM	**2.800**

Norma PRO Wersja 4.51 Nr seryjny: 34949 Użytkownik: MM

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.2. 1.5	KNR 2-22 0601-08 analogia	Wykonanie blatu ze sklejki gr. 4 cm - materiał z demontażu	m2		
		4.75	m2	4.750	
				RAZEM	**4.750**
28 d.2. 1.5	KNR-W 2-02 0514-02	Pokrycie blatu z blachy nierdzewnej - materiał z demontażu	m2		
		4.75	m2	4.750	
				RAZEM	**4.750**
29 d.2. 1.5	KNR-W 2-02 0410-02 analogia	Pokrycie ścian ze sklejki kantówkami 8 x 4 cm - materiał z demontażu	m2		
		(2.6+2.15)*1.16	m2	5.510	
				RAZEM	**5.510**
30 d.2. 1.5	KNR-W 4-01 0628-03	Dwukrotna impregnacja przeciwzapalna elementów drewnianych metodą smarowania preparatami	m2		
		7.55*2+9.4	m2	24.500	
				RAZEM	**24.500**
2.2		**Sektor B**			
2.2. 1		**Podkłady**			
31 d.2. 2.1	KNR-W 2-02 1121-04	Ślepa podłoga z podkładów z desek 8 x 4 cm - materiał z nowy	m2		
		24*1.5*1.5	m2	54.000	
				RAZEM	**54.000**
32 d.2. 2.1	KNR-W 2-02 1121-04 analogia	Próg/stopien drewniany w podkładach - materiał z nowy	m2		
		2.92*0.2*4	m2	2.336	
				RAZEM	**2.336**
33 d.2. 2.1	KNR-W 4-01 0628-03	Dwukrotna impregnacja przeciwzapalna elementów drewnianych metodą smarowania preparatami	m2		
		poz.31+poz.32	m2	56.336	
				RAZEM	**56.336**
2.2. 2		**Pergola z częścią zadaszoną**			
34 d.2. 2.2	KNR-W 2-02 0407-05	Słupy o długości ponad 2 m - słupy o wymiarach 8 x 12 cm - materiał z demontażu	m3 drew.		
		0.08*0.12*(3.96*6+3.62*3)	m3 drew.	0.332	
				RAZEM	**0.332**
35 d.2. 2.2	KNR-W 2-02 0406-05	Ramy górne i płatwie długości ponad 3 m - rygle złożone z 4 belek 4 x 8 cm - materiał z demontażu	m3 drew.		
		0.08*0.16*(5.92*3+6.08)	m3 drew.	0.305	
				RAZEM	**0.305**
36 d.2. 2.2	KNR-W 2-02 0406-03	Ramy górne i płatwie długości do 3 m - rygle złożone z 4 belek 4 x 8 cm - materiał z demontażu	m3 drew.		
		0.08*0.16*(2.92*2)	m3 drew.	0.075	
				RAZEM	**0.075**
37 d.2. 2.2	KNR-W 2-02 0406-05	Ramy górne i płatwie długości ponad 3 m - rygiel na krawedzi spływu dachu - złożone z 2 belek 4 x 8 cm - materiał z demontażu	m3 drew.		
		0.08*0.08*5.92*1	m3 drew.	0.038	
				RAZEM	**0.038**
38 d.2. 2.2	KNR-W 2-02 0408-02	Stężenie - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej - stężenia 4 x 8 cm - materiał z demontażu	m3		
		0.04*0.08*(3.93*6+2.92*3)	m3	0.103	
				RAZEM	**0.103**
39 d.2. 2.2	KNR-W 2-02 0410-04	Ołacenie połaci dachowych łatami 40x80 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyconej - materiał z demontażu	m2		
		2.92*(6.22+3.22)	m2	27.565	
				RAZEM	**27.565**

Norma PRO Wersja 4.51 Nr seryjny: 34949 Użytkownik: MM

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
40 d.2. 2.2	NNRNKB 202 0537-01	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.do 25 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną trapezową na łatach - materiał z demontażu	m2		
		2.92*(6.22+3.22)	m2	27.565	
				RAZEM	**27.565**
41 d.2. 2.2	KNR 2-22 0602-01 analogia	Podsufitki drewniane - szkielet z łat - szczebeli sufitu 8 x 4 cm - materiał z demontażu	m3		
		0.59	m3	0.590	
				RAZEM	**0.590**
42 d.2. 2.2	KNR-W 2-02 0410-02 analogia	Wypełnienie ścian kantówkami 8 x 4 cm - materiał z demontażu	m2		
		3.35*0.08*21+1.41*0.08*19+2.92*0.08*1	m2	8.005	
				RAZEM	**8.005**
43 d.2. 2.2	KNR-W 4-01 0628-03	Dwukrotna impregnacja przeciwzapalna elementów drewnianych metodą smarowania preparatami	m2		
		145	m2	145.000	
				RAZEM	**145.000**
2.2. 3		**Ławki**			
44 d.2. 2.3	kalk. własna	Ustawienie ławek z demontażu	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	**4.000**
45 d.2. 2.3	KNR-W 4-01 0628-03	Dwukrotna impregnacja przeciwzapalna elementów drewnianych metodą smarowania preparatami	m2		
		38.2	m2	38.200	
				RAZEM	**38.200**
2.3		**Sektor C**			
2.3. 1		**Podkłady**			
46 d.2. 3.1	KNR-W 2-02 1121-04	Ślepa podłoga z podkładów z desek 8 x 4 cm - materiał z nowy	m2		
		25*1.5*1.5	m2	56.250	
				RAZEM	**56.250**
47 d.2. 3.1	KNR-W 4-01 0628-03	Dwukrotna impregnacja przeciwzapalna elementów drewnianych metodą smarowania preparatami	m2		
		poz.46	m2	56.250	
				RAZEM	**56.250**
2.3. 2		**Huśtawka**			
48 d.2. 3.2	KNR-W 2-02 0407-06	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej - słupy 15 x 15 cm - materiał z nowy	m3 drew.		
		4*0.15*0.15*3.55	m3 drew.	0.320	
				RAZEM	**0.320**
49 d.2. 3.2	KNR-W 2-02 0406-06	Ramy górne i płatwie długości ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej - rygle/oczepy 15 x 15 cm - materiał z nowy	m3 drew.		
		2*0.15*0.15*3.15	m3 drew.	0.142	
				RAZEM	**0.142**
50 d.2. 3.2	KNR-W 2-02 0406-06	Ramy górne i płatwie długości ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej - belki główne 20 x 20 cm - materiał z nowy	m3 drew.		
		0.2*0.2*6.0*3	m3 drew.	0.720	
				RAZEM	**0.720**
51 d.2. 3.2	KNR-W 2-02 0408-02	Stężenie - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej - stężenia słupów 10 x 10 cm - materiał z nowy	m3		
		0.1*0.1*3.87*4	m3	0.155	
				RAZEM	**0.155**
52 d.2. 3.2	KNR-W 2-02 0408-02	Stężenie - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej - stężenia rygli 10 x 10 cm - materiał z nowy	m3		
		0.1*0.1*3.05*4	m3	0.122	
				RAZEM	**0.122**

Norma PRO Wersja 4.51 Nr seryjny: 34949 Użytkownik: MM

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53 d.2. 3.2	KNR-W 2-02 0407-05	Słupy o długości ponad 2 m - słupy o wymiarach 8 x 12 cm - materiał z nowy	m^3 drew.		
		0.08*0.12*3.62*10	m^3 drew.	0.348	
				RAZEM	**0.348**
54 d.2. 3.2	kalk. własna	Dostawa oraz montaż siedzisk zawieszanych - materiał z demontażu	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	**5.000**
55 d.2. 3.2	KNR-W 4-01 0628-03	Dwukrotna impregnacja przeciwzapalna elementów drewnianych metodą smarowania preparatami	m^2		
		38.4	m^2	38.400	
				RAZEM	**38.400**
2.3. 3		**Składane zadaszenie**			
56 d.2. 3.3	KNR-W 2-02 0407-05	Słupy o długości ponad 2 m - słupy o wymiarach 8 x 16 cm złożone z 4 belek 4 x 8 cm - materiał z demontażu	m^3 drew.		
		0.08*0.16*(3.8*2)	m^3 drew.	0.097	
				RAZEM	**0.097**
57 d.2. 3.3	KNR-W 2-02 0406-06	Ramy górne i płatwie długości ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej - belki główne 8 x 30 cm - materiał z demontażu	m^3 drew.		
		0.08*0.3*(6.0*1+3.08*2)	m^3 drew.	0.292	
				RAZEM	**0.292**
58 d.2. 3.3	KNR-W 2-02 0406-05	Ramy górne i płatwie długości ponad 3 m - wzdłużnice 8 x 16 cm - złożone z 4 belek 4 x 8 cm - materiał z demontażu	m^3 drew.		
		0.08*0.16*6.08*2	m^3 drew.	0.156	
				RAZEM	**0.156**
59 d.2. 3.3	KNR 2-22 0602-01 analogia	Podsufitki drewniane - szkielet z łat - belki poprzeczne 4 x 4 cm zadaszenia - materiał z demontażu	m^3		
		0.04*0.04*2.88*16	m^3	0.074	
				RAZEM	**0.074**
60 d.2. 3.3	KNR 2-22 0602-01 analogia	Podsufitki drewniane - szkielet z łat - usztywnienie 4 x 4 cm - materiał z demontażu	m^3		
		0.04*0.04*6.08*2	m^3	0.019	
				RAZEM	**0.019**
61 d.2. 3.3	kalk. własna	Dostawa i montaż kompletnego zadaszenia składanego z tkaniny - materiał z demontażu	m^2		
		17	m^2	17.000	
				RAZEM	**17.000**
62 d.2. 3.3	kalk. własna	Wykonanie rynny z tkaniny - materiał z demontażu	m^2		
		1.22	m^2	1.220	
				RAZEM	**1.220**
63 d.2. 3.3	KNR-W 4-01 0628-03	Dwukrotna impregnacja przeciwzapalna elementów drewnianych metodą smarowania preparatami	m^2		
		26.4	m^2	26.400	
				RAZEM	**26.400**
2.3. 4		**Ławki**			
64 d.2. 3.4	kalk. własna	Ustawienie ławek z demontażu	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	**5.000**
65 d.2. 3.4	KNR-W 4-01 0628-03	Dwukrotna impregnacja przeciwzapalna elementów drewnianych metodą smarowania preparatami	m^2		
		39.5	m^2	39.500	
				RAZEM	**39.500**
2.4		**Sektor D+E**			

Norma PRO Wersja 4.51 Nr seryjny: 34949 Użytkownik: MM

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.4.1		**Podkłady**			
2.4.1.1		**podkłady moduły**			
66 d.2.4.1.1	KNR-W 2-02 1121-04	Ślepa podłoga z podkładów z desek 8 x 4 cm - materiał z nowy	m2		
		(16+28)*1.5*1.5	m2	99.000	
				RAZEM	**99.000**
67 d.2.4.1.1	KNR-W 2-02 1121-04 analogia	Próg/stopien drewniany w podkładach - materiał z nowy	m2		
		(3.08*3+2.96*2+1.5*3+3.04*2)*0.2	m2	5.148	
				RAZEM	**5.148**
68 d.2.4.1.1	KNR-W 4-01 0628-04	Dwukrotna impregnacja przeciwzapalna bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami	m2		
		poz.66+poz.67	m2	104.148	
				RAZEM	**104.148**
2.4.1.2		**Balustrady**			
69 d.2.4.1.2	KNR-W 2-02 1035-01	Balustrady drewniane z desek 8 x 4 cm - materiał z demontażu	m		
		1.36+2.98+4.58*2+1.36	m	14.860	
				RAZEM	**14.860**
2.4.1.3		**Schody na skarpę**			
70 d.2.4.1.3	KNR-W 2-02 0407-02	Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej - materiał z demontażu	m3 drew.		
		0.1*0.2*4.88*6	m3 drew.	0.586	
				RAZEM	**0.586**
71 d.2.4.1.3	kalk. własna	Policzki elementy trójkątne 0.5 x 15 x 35 x 4 cm - materiał z demontażu	szt		
		24	szt	24.000	
				RAZEM	**24.000**
72 d.2.4.1.3	KNR-W 2-02 1121-04	Ślepa podłoga z desek 8 x 4 cm - deskowanie stopni schodowych nowym materiałem - materiał z demontażu	m2		
		1.50*0.35*12	m2	6.300	
				RAZEM	**6.300**
73 d.2.4.1.3	KNR-W 2-02 0408-02	Stężenie - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej - stężenia 4 x 8 cm - materiał z demontażu	m3		
		0.04*0.08*0.38*24	m3	0.029	
				RAZEM	**0.029**
2.4.2		**Pomost**			
74 d.2.4.2	KNR-W 2-02 0407-05	Słupy o długości ponad 2 m - słupy o wymiarach 8 x 16 cm złożone z 4 belek 4 x 8 cm - materiał z demontażu	m3 drew.		
		0.08*0.16*(4.14*4+3.8*9)	m3 drew.	0.650	
				RAZEM	**0.650**
75 d.2.4.2	KNR-W 2-02 0406-05	Ramy górne i płatwie długości ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej - belki główne 6 x 30 cm - materiał z demontażu	m3 drew.		
		0.06*0.3*9*4	m3 drew.	0.648	
				RAZEM	**0.648**
76 d.2.4.2	KNR-W 2-02 0406-05	Ramy górne i płatwie długości ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej - belki główne 2 x 30 cm - materiał nowy	m3 drew.		

Norma PRO Wersja 4.51 Nr seryjny: 34949 Użytkownik: MM

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0.02*0.3*9*4	m3 drew.	0.216	
				RAZEM	**0.216**
77 d.2. 4.2	KNR-W 2-02 0406-06	Ramy górne i płatwie długości ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej - belki główne 8 x 30 cm - materiał z demontażu	m3 drew.		
		0.08*0.3*5.92*2	m3 drew.	0.284	
				RAZEM	**0.284**
78 d.2. 4.2	KNR-W 2-02 0406-03	Ramy górne i płatwie długości do 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej - belki główne 3 x 30 cm - materiał nowy	m3 drew.		
		0.03*0.3*(2.92*3)	m3 drew.	0.079	
				RAZEM	**0.079**
79 d.2. 4.2	KNR-W 2-02 0406-03	Ramy górne i płatwie długości do 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej - belki główne 5 x 30 cm - materiał z demontażu	m3 drew.		
		0.05*0.3*(2.92*3)	m3 drew.	0.131	
				RAZEM	**0.131**
80 d.2. 4.2	KNR-W 2-02 0406-05	Ramy górne i płatwie długości ponad 3 m - belki pod pomostem - belki 2T z 3 belek 4 x 8 cm - materiał z demontażu	m3 drew.		
		0.08*0.04*(8.76*15)	m3 drew.	0.420	
				RAZEM	**0.420**
81 d.2. 4.2	KNR-W 2-02 0408-02	Stężenie - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej - stężenia 4 x 8 cm - materiał z demontażu	m3		
		0.04*0.08*(3.95*8+3.0*1)	m3	0.111	
				RAZEM	**0.111**
82 d.2. 4.2	KNR-W 2-02 1121-04	Ślepa podłoga z desek 8 x 4 cm na pomoście - materiał z demontażu	m2		
		8.92*0.08*31	m2	22.122	
				RAZEM	**22.122**
83 d.2. 4.2	KNR-W 2-02 1035-01	Balustrady drewniane z desek 8 x 4 cm - materiał z demontażu	m		
		8.92*2+3.2*2	m	24.240	
				RAZEM	**24.240**
84 d.2. 4.2	KNR 2-22 0602-01 analogia	Podsufitki drewniane - szkielet z łat - szczebelki sufitu 8 x 4 cm - materiał z demontażu	m3		
	sektor D	0.36	m3	0.360	
	sektor E	0.36	m3	0.360	
				RAZEM	**0.720**
85 d.2. 4.2	KNR-W 2-02 0410-04	Ołacenie połaci dachowych łatami 40x80 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyconej - materiał z demontażu	m2		
	sektor D	2.92*9.0	m2	26.280	
	sektor E	2.92*5.9	m2	17.228	
				RAZEM	**43.508**
86 d.2. 4.2	NNRNKB 202 0537-01	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.do 25 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną trapezową na łatach - materiał z demontażu	m2		
	sektor D	2.92*9.0	m2	26.280	
	sektor E	2.92*5.9	m2	17.228	
				RAZEM	**43.508**
87 d.2. 4.2	KNR 2-22 0602-01 analogia	Podsufitki drewniane - szkielet z łat - szczebelki dachu 8 x 4 cm - materiał z demontażu	m3		
	sektor E	0.36	m3	0.360	
				RAZEM	**0.360**
88 d.2. 4.2	KNR-W 2-02 0410-02 analogia	Wypełnienie ścian kantówkami 8 x 4 cm - materiał z demontażu	m2		
		17	m2	17.000	
				RAZEM	**17.000**
89 d.2. 4.2	KNR-W 2-02 0524-01	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 125 mm - materiał z demontażu	m		
		2.92	m	2.920	
				RAZEM	**2.920**

Norma PRO Wersja 4.51 Nr seryjny: 34949 Użytkownik: MM

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
90 d.2. 4.2	KNR-W 2-02 0524-03	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe - materiał z demontażu	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	**1.000**
91 d.2. 4.2	KNR-W 2-02 0531-03	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 90 mm - materiał z demontażu	m		
		3.1	m	3.100	
				RAZEM	**3.100**
92 d.2. 4.2	KNR 2-22 0601-01 analogia	Wsporniki siatki zabezpieczającej 4 x 4 cm - materiał z demontażu	m^3		
		0.04*0.04*0.5*24	m^3	0.019	
				RAZEM	**0.019**
93 d.2. 4.2	KNR-W 4-01 0628-03	Dwukrotna impregnacja przeciwzapalna elementów drewnianych metodą smarowania preparatami	m^2		
		357	m^2	357.000	
				RAZEM	**357.000**
94 d.2. 4.2	kalk. własna	Montaż siatki zabezpieczającej - materiał z demontażu	m^2		
		16.2	m^2	16.200	
				RAZEM	**16.200**
2.4. 3		**Ławki**			
95 d.2. 4.3	kalk. własna	Ustawienie ławek z demontażu	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	**1.000**
96 d.2. 4.3	KNR-W 4-01 0628-03	Dwukrotna impregnacja przeciwzapalna elementów drewnianych metodą smarowania preparatami	m^2		
		9.5	m^2	9.500	
				RAZEM	**9.500**
2.4. 4		**Składane zadaszenie**			
97 d.2. 4.4	KNR-W 2-02 0406-05	Ramy górne i płatwie długości ponad 3 m - wzdłużnice 8 x 16 cm - złożone z 4 belek 4 x 8 cm - materiał z demontażu	m^3 drew.		
		0.08*0.16*6.08*4	m^3 drew.	0.311	
				RAZEM	**0.311**
98 d.2. 4.4	KNR 2-22 0602-01 analogia	Podsufitki drewniane - szkielet z łat - belki poprzeczne 4 x 4 cm zadaszenia - materiał z demontażu	m^3		
		0.04*0.04*2.88*32	m^3	0.147	
				RAZEM	**0.147**
99 d.2. 4.4	KNR 2-22 0602-01 analogia	Podsufitki drewniane - szkielet z łat - usztywnienie 4 x 4 cm - materiał z demontażu	m^3		
		0.04*0.04*6.08*4	m^3	0.039	
				RAZEM	**0.039**
100 d.2. 4.4	kalk. własna	Dostawa i montaż kompletnego zadaszenia składanego z tkaniny - materiał z demontażu	m^2		
		33.9	m^2	33.900	
				RAZEM	**33.900**
101 d.2. 4.4	kalk. własna	Wykonanie rynny z tkaniny - materiał z demontażu	m^2		
		2.44	m^2	2.440	
				RAZEM	**2.440**
102 d.2. 4.4	KNR-W 4-01 0628-03	Dwukrotna impregnacja przeciwzapalna elementów drewnianych metodą smarowania preparatami	m^2		
		29	m^2	29.000	
				RAZEM	**29.000**
2.4. 5		**Szklarnia**			
103 d.2. 4.5	KNR 2-22 0601-01 analogia	Wykonanie konstrukcji pod szklenie - konstrukcja z kantówek 8 x 4 cm i 4 x 4 cm - materiał z demontażu	m^3		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	szprosy 8x4 cm	(2.93*23+2.84)*0.08*0.04	m3	0.225	
	szprosy 4x4 cm	(3.27*6+2.76+2.84+3.23*4+2.92*2)*0.04*0.04	m3	0.070	
	słupki przy drzwiach	(3.01*2)*0.08*0.04	m3	0.019	
	podwalina	(5.42)*0.08*0.04	m3	0.017	
	szprosy przy drzwiach 8x4 cm	(2.93*4)*0.08*0.04	m3	0.038	
	szprosy przy drzwiach 4x4 cm	(0.89*8+2.93*8)*0.04*0.04	m3	0.049	
	słupek naświetla drzwi	0.79*2*0.08*0.04	m3	0.005	
	ramka szklenia naświetla	(0.89*4+0.79*4)*0.04*0.04	m3	0.011	
				RAZEM	**0.434**
104 d.2. 4.5	KNR-W 4-01 1108-01 analogia	Szklenie ram drewnianych wystawowych stałych szkłem gładkim o grubości 5-8 mm na listwy z obustronnym podkitowaniem o powierzchni do 2.0 m2 - materiał z demontażu	m2		
	drzwi	1.84	m2	1.840	
	witryny	2.92*3.01*2+2.8*3.01*2+0.89*0.87	m2	35.209	
				RAZEM	**37.049**
105 d.2. 4.5	KNR-W 2-02 1024-03	Prowadnice do drzwi przesuwnych - materiał z demontażu	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
106 d.2. 4.5	KNR-W 2-02 1024-02	Drzwi drewniane przesuwne - montaż - materiał z demontażu	m2		
		1.05*2.02	m2	2.121	
				RAZEM	**2.121**
107 d.2. 4.5	KNR 2-22 0601-01 analogia	Półki drewniane - szkielet z łat - materiał z demontażu	m3		
		0.04*0.04*2.28*22	m3	0.080	
				RAZEM	**0.080**
108 d.2. 4.5	KNR 2-22 0601-08 analogia	Półki w wiacie zapleczowje ze sklejki wodoodpornej 2 cm - materiał z demontażu	m2		
		0.4*2.5*6+0.4*2.9*4	m2	10.640	
				RAZEM	**10.640**
109 d.2. 4.5	KNR-W 4-01 0628-03	Dwukrotna impregnacja przeciwzapalna elementów drewnianych metodą smarowania preparatami	m2		
		51.3+10.6*2	m2	72.500	
				RAZEM	**72.500**
2.5		**Sektor F**			
2.5. 1		**Podkłady**			
110 d.2. 5.1	KNR-W 2-02 1121-04	Ślepa podłoga z podkładów z desek 8 x 4 cm - materiał nowy	m2		
		13*1.5*1.5	m2	29.250	
				RAZEM	**29.250**
111 d.2. 5.1	KNR-W 2-02 1121-04	Ślepa podłoga z podkładów z desek 8 x 4 cm - materiał z demontażu	m2		
		3*1.5*1.5	m2	6.750	
				RAZEM	**6.750**
112 d.2. 5.1	KNR-W 4-01 0628-03	Dwukrotna impregnacja przeciwzapalna elementów drewnianych metodą smarowania preparatami	m2		
		poz.110+poz.111	m2	36.000	
				RAZEM	**36.000**
2.5. 2		**Pomost**			
113 d.2. 5.2	KNR-W 2-02 0407-05	Słupy o długości ponad 2 m - słupy o wymiarach 8 x 16 cm złożone z 4 belek 4 x 8 cm - materiał z demontażu	m3 drew.		
		0.08*0.16*(3.8*9)	m3 drew.	0.438	
				RAZEM	**0.438**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
114 d.2. 5.2	KNR-W 2-02 0406-04	Ramy górne i płatwie długości do 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej - belki główne 8 x 30 cm - materiał z demontażu	m3 drew.		
		0.08*0.3*(3.0*1)	m3 drew.	0.072	
				RAZEM	**0.072**
115 d.2. 5.2	KNR-W 2-02 0406-05	Ramy górne i płatwie długości ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej - belki główne 6 x 30 cm - materiał z demontażu	m3 drew.		
		0.06*0.3*(6.0*2+3.08)	m3 drew.	0.271	
				RAZEM	**0.271**
116 d.2. 5.2	KNR-W 2-02 0406-05	Ramy górne i płatwie długości ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej - belki główne 2 x 30 cm - materiał nowy	m3 drew.		
		0.02*0.3*(6.0*2+3.08)	m3 drew.	0.090	
				RAZEM	**0.090**
117 d.2. 5.2	KNR-W 2-02 0406-05	Ramy górne i płatwie długości ponad 3 m - belki pod pomostem - belki 2T z 3 belek 4 x 8 cm - materiał z demontażu	m3 drew.		
		0.08*0.04*(8.76*11)	m3 drew.	0.308	
				RAZEM	**0.308**
118 d.2. 5.2	KNR-W 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe długości ponad 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej - krokwie 5 x 20 cm - materiał z demontażu	m3		
		0.05*0.2*9.08*3	m3	0.272	
				RAZEM	**0.272**
119 d.2. 5.2	KNR-W 2-02 0408-02	Stężenie - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej - stężenia 4 x 8 cm - materiał z demontażu	m3		
		0.04*0.08*(2.71*2+2.84)	m3	0.026	
				RAZEM	**0.026**
120 d.2. 5.2	KNR-W 2-02 1121-04	Ślepa podłoga z desek 8 x 4 cm na pomoście - materiał z demontażu	m2		
		6.08*2.92	m2	17.754	
				RAZEM	**17.754**
121 d.2. 5.2	KNR-W 2-02 1035-01	Balustrady drewniane z desek 8 x 4 cm - materiał z demontażu	m		
		3.09+1.53*2+0.23*3+4.41*4+3.06	m	27.540	
				RAZEM	**27.540**
122 d.2. 5.2	KNR-W 2-02 0410-04	Ołacenie połaci dachowych łatami 40x80 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyconej - materiał z demontażu	m2		
		2.88*9.0	m2	25.920	
				RAZEM	**25.920**
123 d.2. 5.2	NNRNKB 202 0537-01	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.do 25 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną trapezową na łatach - materiał z demontażu	m2		
		2.88*9.0	m2	25.920	
				RAZEM	**25.920**
124 d.2. 5.2	KNR 2-22 0601-08 analogia	Ścianki drewniane obite jednostronnie sklejką wodoodporną 2 cm - materiał z demontażu	m2		
		2.96*2.92	m2	8.643	
				RAZEM	**8.643**
125 d.2. 5.2	KNR-W 2-02 0410-02 analogia	Wypełnienie ścian kantówkami 8 x 4 cm - materiał z demontażu	m2		
		3.01*2.92	m2	8.789	
				RAZEM	**8.789**
126 d.2. 5.2	KNR-W 4-01 0628-03	Dwukrotna impregnacja przeciwzapalna elementów drewnianych metodą smarowania preparatami	m2		
		197+8.6*2	m2	214.200	
				RAZEM	**214.200**
2.5.3		**Schody 2-biegowe**			
127 d.2. 5.3	KNR-W 2-02 0407-05	Słupy o długości ponad 2 m - słupy o wymiarach 8 x 16 cm złożone z 4 belek 4 x 8 cm - materiał z demontażu	m3 drew.		

Norma PRO Wersja 4.51 Nr seryjny: 34949 Użytkownik: MM

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0.08*0.16*2.24*6	m^3 drew.	0.172	
				RAZEM	**0.172**
128 d.2. 5.3	KNR-W 2-02 0407-03	Słupy o długości do 2 m - słupy o wymiarach 8 x 16 cm złożone z 4 belek 4 x 8 cm - materiał z demontażu	m^3 drew.		
		0.08*0.16*0.6*2	m^3 drew.	0.015	
				RAZEM	**0.015**
129 d.2. 5.3	KNR-W 2-02 0406-07	Podwaliny krótkie o długości do 2m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej - oparcie biegów 5 x 20 cm - materiał z demontażu	m^3 drew.		
		0.05*0.2*1.3*4	m^3 drew.	0.052	
				RAZEM	**0.052**
130 d.2. 5.3	KNR-W 2-02 0407-02	Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej - belki biegów - materiał nowy	m^3 drew.		
		0.1*0.2*3.59*8	m^3 drew.	0.574	
				RAZEM	**0.574**
131 d.2. 5.3	KNR-W 2-02 0406-03	Ramy górne i płatwie długości do 3 m - rygle spocznika 5 x 20 cm - materiał z demontażu	m^3 drew.		
		0.05*0.2*(2.73*2+1.75*2)	m^3 drew.	0.090	
				RAZEM	**0.090**
132 d.2. 5.3	KNR-W 2-02 0406-05	Ramy górne i płatwie długości ponad 3 m - belki pod pomostem - belki 2T z 3 belek 4 x 8 cm - materiał z demontażu	m^3 drew.		
		0.08*0.04*5.25*4	m^3 drew.	0.067	
				RAZEM	**0.067**
133 d.2. 5.3	kalk. własna	Policzki elementy trójkątne 0.5 x 16,8 x 35 x 4 cm - materiał z demontażu	szt		
		18	szt	18.000	
				RAZEM	**18.000**
134 d.2. 5.3	KNR-W 2-02 1121-04	Ślepa podłoga z desek 8 x 4 cm - deskowanie stopni schodowych - materiał z demontażu	m^2		
	spocznik	2.73*0.92	m^2	2.512	
	stopnie	0.35*1.3*9	m^2	4.095	
				RAZEM	**6.607**
135 d.2. 5.3	KNR-W 2-02 1035-01	Balustrady drewniane z desek 8 x 4 cm - materiał z demontażu	m		
		2.79+3.55+3.65*2+1.93+3.46	m	19.030	
				RAZEM	**19.030**
136 d.2. 5.3	KNR-W 2-02 0410-04	Ołacenie połaci dachowych łatami 40x80 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyconej - materiał z demontażu	m^2		
		1.34*3.44	m^2	4.610	
				RAZEM	**4.610**
137 d.2. 5.3	NNRNKB 202 0537-01	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.do 25 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną trapezową na łatach - materiał z demontażu	m^2		
		1.34*3.44	m^2	4.610	
				RAZEM	**4.610**
138 d.2. 5.3	KNR-W 4-01 0628-03	Dwukrotna impregnacja przeciwzapalna elementów drewnianych metodą smarowania preparatami	m^2		
		174	m^2	174.000	
				RAZEM	**174.000**
2.5. 4		**Bar - mebel**			
139 d.2. 5.4	kalk. własna	Montaż zabudowy baru zewnętrznego ze sklejki wodoodpornej - materiał z demontażu	m^2		
		9.19	m^2	9.190	
				RAZEM	**9.190**
140 d.2. 5.4	KNR 2-22 0601-08 analogia	Wykonanie blatu ze sklejki gr. 4 cm pokrytego blachą nierdzewną - materiał z demontażu	m^2		
		7.74+4.1	m^2	11.840	

Norma PRO Wersja 4.51 Nr seryjny: 34949 Użytkownik: MM

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	**11.840**
141 d.2. 5.4	KNR-W 2-02 0410-02 analogia	Pokrycie ścian ze sklejki kantówkami 8 x 4 cm - materiał z demontażu	m^2		
		5.1	m^2	5.100	
				RAZEM	**5.100**
142 d.2. 5.4	KNR-W 4-01 0628-03	Dwukrotna impregnacja przeciwzapalna elementów drewnianych metodą smarowania preparatami	m^2		
		42+15.7	m^2	57.700	
				RAZEM	**57.700**
2.5. 5		**Wrota 2 x 3 m**			
143 d.2. 5.5	KNR-W 2-02 0406-05	Ramy górne i płatwie długości ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej - oczep do mocowania prowadnicy górnej 5 x 20 cm - materiał z demontażu	m^3 drew.		
		0.05*0.2*12.07*2	m^3 drew.	0.241	
				RAZEM	**0.241**
144 d.2. 5.5	KNR 2-22 0601-01 analogia	Ścianki drewniane - szkielet z łat - słupki do stabilizowania prowadnicy dolnej 8 x 4 cm - materiał z demontażu	m^3		
		0.04*0.08*1.0*13	m^3	0.042	
				RAZEM	**0.042**
145 d.2. 5.5	KNR-W 2-02 1024-03 analogia	Prowadnice do drzwi przesuwnych - materiał z demontażu Krotność = 2	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
146 d.2. 5.5	KNR-W 2-02 1024-02	Drzwi drewniane przesuwne - montaż - materiał z demontażu	m^2		
		2.0*3.0	m^2	6.000	
				RAZEM	**6.000**
147 d.2. 5.5	KNR-W 4-01 0628-03	Dwukrotna impregnacja przeciwzapalna elementów drewnianych metodą smarowania preparatami	m^2		
		50	m^2	50.000	
				RAZEM	**50.000**
2.5. 6		**Wrota 1 x 1,5 m**			
148 d.2. 5.6	KNR-W 2-02 0406-05	Ramy górne i płatwie długości ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej - oczep do mocowania prowadnicy górnej 5 x 20 cm - materiał z demontażu	m^3 drew.		
		0.05*0.2*3.15*2	m^3 drew.	0.063	
				RAZEM	**0.063**
149 d.2. 5.6	KNR 2-22 0601-01 analogia	Ścianki drewniane - szkielet z łat - słupki do stabilizowania prowadnicy dolnej 8 x 4 cm - materiał z demontażu	m^3		
		0.04*0.08*1.0*4	m^3	0.013	
				RAZEM	**0.013**
150 d.2. 5.6	KNR-W 2-02 1024-03 analogia	Prowadnice do drzwi przesuwnych - materiał z demontażu	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
151 d.2. 5.6	KNR-W 2-02 1024-02	Drzwi drewniane przesuwne - montaż - materiał z demontażu	m^2		
		1.0*1.5	m^2	1.500	
				RAZEM	**1.500**
152 d.2. 5.6	KNR-W 4-01 0628-03	Dwukrotna impregnacja przeciwzapalna elementów drewnianych metodą smarowania preparatami	m^2		
		13	m^2	13.000	
				RAZEM	**13.000**
2.6		**Sektor G**			
2.6. 1		**Podkłady**			
153 d.2. 6.1	KNR-W 2-02 1121-04	Ślepa podłoga z podkładów z desek 8 x 4 cm - materiał z demontażu	m^2		
		20*1.5*1.5	m^2	45.000	
				RAZEM	**45.000**

Norma PRO Wersja 4.51 Nr seryjny: 34949 Użytkownik: MM

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
154 d.2. 6.1	KNR-W 4-01 0628-03	Dwukrotna impregnacja przeciwzapalna elementów drewnianych metodą smarowania preparatami	m2		
		poz.153	m2	45.000	
				RAZEM	**45.000**
2.6. 2		**Bar - wiata**			
155 d.2. 6.2	KNR-W 2-02 0407-05	Słupy o długości ponad 2 m - słupy o wymiarach 8 x 16 cm złożone z 4 belek 4 x 8 cm - materiał z demontażu	m3 drew.		
		0.08*0.16*(3.01*5+3.36*8)	m3 drew.	0.537	
				RAZEM	**0.537**
156 d.2. 6.2	KNR-W 2-02 0406-05	Ramy górne i płatwie długości ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej - oczep 5 x 20 cm - materiał z demontażu	m3 drew.		
		0.05*0.2*11.07*2	m3 drew.	0.221	
				RAZEM	**0.221**
157 d.2. 6.2	KNR-W 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe długości ponad 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej - krokwie 5 x 20 cm - materiał z demontażu	m3		
		0.05*0.2*3.4*12	m3	0.408	
				RAZEM	**0.408**
158 d.2. 6.2	KNR-W 2-02 0408-02	Stężenie - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej - stężenia 4 x 8 cm - materiał z demontażu	m3		
		0.04*0.08*(2.81+2.92*2+1.9+3.05*2+3.73*4+3.56*2+0.89+0.4)	m3	0.128	
				RAZEM	**0.128**
159 d.2. 6.2	KNR-W 2-02 0410-04	Ołacenie połaci dachowych łatami 40x80 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyconej - materiał z demontażu	m2		
		10.97*3.53	m2	38.724	
				RAZEM	**38.724**
160 d.2. 6.2	NNRNKB 202 0537-01	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.do 25 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną trapezową na łatach - materiał z demontażu	m2		
		10.97*3.53	m2	38.724	
				RAZEM	**38.724**
161 d.2. 6.2	KNR 2-22 0601-08 analogia	Ścianki drewniane obite jednostronnie sklejką wodoodporną 2 cm - materiał z demontażu	m2		
		73.61	m2	73.610	
				RAZEM	**73.610**
162 d.2. 6.2	KNR-W 2-02 0410-02 analogia	Pokrycie ścian ze sklejki kantówkami 8 x 4 cm - materiał z demontażu	m2		
		0.08*(2.92*21+3.06*21+2.73*48+2.58*30)	m2	26.722	
				RAZEM	**26.722**
163 d.2. 6.2	KNR-W 4-01 0628-03	Dwukrotna impregnacja przeciwzapalna elementów drewnianych metodą smarowania preparatami	m2		
		80.7+73.6*2	m2	227.900	
				RAZEM	**227.900**
164 d.2. 6.2	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - materiał z demontażu	m2		
		65	m2	65.000	
				RAZEM	**65.000**
2.6. 3		**Bar - meble**			
165 d.2. 6.3	kalk. własna	Montaż podkonstrukcji zabudowy baru ze sklejki wodoodpornej 2 cm - materiał z demontażu	m2		
		0.6*0.91*2+0.6*0.91*4+0.6*0.91*8+0.9*0.91*6	m2	12.558	
				RAZEM	**12.558**
166 d.2. 6.3	KNR 2-22 0601-08 analogia	Montaż blatu ze sklejki gr. 4 cm pokrytego blachą nierdzewną - materiał z demontażu	m2		
		0.6*1.94+0.6*3.0+1.8*0.6*2+0.6*2.95+0.9*4.5*2	m2	14.994	
				RAZEM	**14.994**
167 d.2. 6.3	KNR 2-22 0601-01 analogia	Półki drewniane - szkielet z łat - materiał z demontażu	m3		
		0.04*0.04*1.94*6	m3	0.019	

Norma PRO Wersja 4.51 Nr seryjny: 34949 Użytkownik: MM

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	**0.019**
168 d.2. 6.3	KNR 2-22 0601-08 analogia	Półki ze sklejki wodoodpornej 2 cm - materiał z demontażu	m2		
		0.3*1.98*7+0.3*1.98*7	m2	8.316	
				RAZEM	**8.316**
169 d.2. 6.3	KNR-W 4-01 0628-03	Dwukrotna impregnacja przeciwzapalna elementów drewnianych metodą smarowania preparatami	m2		
		poz.165*2+poz.166*2+poz.167*2+poz.168*2	m2	71.774	
				RAZEM	**71.774**
2.7		**Sektor H**			
2.7. 1		**Schody proste**			
170 d.2. 7.1	KNR-W 2-02 0407-04	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej - słupy 10 x 20 cm - materiał z demontażu	m3 drew.		
		0.1*0.2*0.81*4	m3 drew.	0.065	
				RAZEM	**0.065**
171 d.2. 7.1	KNR-W 2-02 0407-06	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej - słupy 10 x 20 cm - materiał z demontażu	m3 drew.		
		0.1*0.2*2.31*4	m3 drew.	0.185	
				RAZEM	**0.185**
172 d.2. 7.1	KNR-W 2-02 0406-08	Podwaliny krótkie o długości do 2m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej - podwaliny 10 x 20 cm - materiał z demontażu	m3 drew.		
		0.1*0.2*1.1*4	m3 drew.	0.088	
				RAZEM	**0.088**
173 d.2. 7.1	KNR-W 2-02 0406-08	Podwaliny krótkie o długości do 2m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej - podwaliny 10 x 20 cm - materiał nowy	m3 drew.		
		0.1*0.2*1.3*12	m3 drew.	0.312	
				RAZEM	**0.312**
174 d.2. 7.1	KNR-W 2-02 0406-04	Ramy górne i płatwie długości do 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej - belki biegów 10 x 20 cm - materiał nowy	m3 drew.		
		0.1*0.2*2.67*4	m3 drew.	0.214	
				RAZEM	**0.214**
175 d.2. 7.1	KNR-W 2-02 0406-06	Ramy górne i płatwie długości ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej - belki biegów 10 x 20 cm - materiał nowy	m3 drew.		
		0.1*0.2*3.52*8	m3 drew.	0.563	
				RAZEM	**0.563**
176 d.2. 7.1	KNR-W 2-02 0408-02	Stężenie - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej - stężenia 4 x 8 cm - materiał z demontażu	m3		
		0.04*0.08*(1.4*8+2.6*8+25*0.35)	m3	0.130	
				RAZEM	**0.130**
177 d.2. 7.1	KNR-W 2-02 0408-02	Oparcie biegów - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej - 5 x 20 cm - materiał nowy	m3		
		0.05*0.2*1.3*6	m3	0.078	
				RAZEM	**0.078**
178 d.2. 7.1	kalk. własna	Policzki elementy trójkątne 0.5 x 15 x 35 x 4 cm - materiał nowy	szt		
		50	szt	50.000	
				RAZEM	**50.000**
179 d.2. 7.1	KNR-W 2-02 1121-04	Ślepa podłoga z desek 8 x 4 cm - deskowanie stopni schodowych materiałem z demontażu	m2		
		0.35*1.3*25+1.3*1.3*2	m2	14.755	
				RAZEM	**14.755**
180 d.2. 7.1	KNR-W 2-02 1035-01	Balustrady drewniane z desek 8 x 4 cm - materiał z demontażu	m		
		3.45+3.74+3.02*2+3.82*2+0.96*4+1.22*2+1.55	m	28.700	
				RAZEM	**28.700**

Norma PRO Wersja 4.51 Nr seryjny: 34949 Użytkownik: MM

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
181 d.2. 7.1	KNR-W 4-01 0628-03	Dwukrotna impregnacja przeciwzapalna elementów drewnianych metodą smarowania preparatami	m2		
		157	m2	157.000	
				RAZEM	**157.000**
2.7. 2		**Mostek**			
182 d.2. 7.2	KNR-W 2-02 0406-08	Podwaliny krótkie o długości do 2m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej - podwaliny 10 x 20 cm - materiał nowy	m3 drew.		
		0.1*0.2*1.6*2+0.1*0.2*1.1*2	m3 drew.	0.108	
				RAZEM	**0.108**
183 d.2. 7.2	KNR-W 2-02 0407-06	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej - słupy 10 x 20 cm - materiał nowy	m3 drew.		
		0.1*0.2*(3.84*4+3.76*4)	m3 drew.	0.608	
				RAZEM	**0.608**
184 d.2. 7.2	KNR-W 2-02 0409-05	Stężenia - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej - stężenia 10 x 20 cm - materiał nowy	m3		
		0.1*0.2*(4.01*8+2.45*2)	m3	0.740	
				RAZEM	**0.740**
185 d.2. 7.2	KNR-W 2-02 0409-05	Rygle - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej - rygle 10 x 25 cm - materiał nowy	m3		
		0.1*0.25*1.6*4	m3	0.160	
				RAZEM	**0.160**
186 d.2. 7.2	KNR-W 2-02 0406-06	Ramy górne i płatwie długości ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej - belki główne 10 x 25 cm - materiał nowy	m3 drew.		
		0.1*0.25*9.7*4	m3 drew.	0.970	
				RAZEM	**0.970**
187 d.2. 7.2	KNR-W 2-02 0406-03	Ramy górne i płatwie długości do 3 m - rygle złożone z 4 belek 4 x 8 cm - materiał nowy	m3 drew.		
		0.08*0.04*2.8	m3 drew.	0.009	
				RAZEM	**0.009**
188 d.2. 7.2	KNR-W 2-02 0408-02	Stężenie - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej - stężenia 4 x 8 cm - materiał nowy	m3		
		0.04*0.08*(3.3*4+4.2*2)	m3	0.069	
				RAZEM	**0.069**
189 d.2. 7.2	KNR-W 2-02 1121-04	Ślepa podłoga z desek 8 x 4 cm - deskowanie stopni schodowych materiałem z demontażu	m2		
		0.08*1.6*87+1.3*0.08*16	m2	12.800	
				RAZEM	**12.800**
190 d.2. 7.2	KNR-W 2-02 1035-01	Balustrady drewniane z desek 8 x 4 cm - materiał z demontażu	m		
		8.67+1.48+9.94	m	20.090	
				RAZEM	**20.090**
191 d.2. 7.2	KNR-W 4-01 0628-03	Dwukrotna impregnacja przeciwzapalna elementów drewnianych metodą smarowania preparatami	m2		
		168	m2	168.000	
				RAZEM	**168.000**
2.8		**Sektor I**			
2.8. 1		**Podkłady**			
192 d.2. 8.1	KNR-W 2-02 1121-04	Ślepa podłoga z podkładów z desek 8 x 4 cm - materiał nowy	m2		
		15*1.5*1.5	m2	33.750	
				RAZEM	**33.750**
193 d.2. 8.1	KNR-W 2-02 1121-04	Ślepa podłoga z podkładów z desek 8 x 4 cm - materiał z demontażu	m2		
		1*1.5*1.5	m2	2.250	
				RAZEM	**2.250**

Norma PRO Wersja 4.51 Nr seryjny: 34949 Użytkownik: MM

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
194 d.2. 8.1	KNR-W 4-01 0628-03	Dwukrotna impregnacja przeciwzapalna elementów drewnianych metodą smarowania preparatami	m2		
		poz.192+poz.193	m2	36.000	
				RAZEM	**36.000**
2.8. 2		**Ława**			
195 d.2. 8.2	kalk. własna	Ustawienie ławek z demontażu	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	**5.000**
196 d.2. 8.2	KNR-W 4-01 0628-03	Dwukrotna impregnacja przeciwzapalna elementów drewnianych metodą smarowania preparatami	m2		
		50	m2	50.000	
				RAZEM	**50.000**
2.9	**45300000-0**	**Instalacje**			
197 d.2. 9	kalk. własna	Instalacje elektryczne zgodnie z poniższym zestawieniem oraz dokumentacją projektową - materiał z demontażu 1. Rozdzielnica główna RE wg rys. nr E-2 - 1 szt. 2. Kabel YKY 5 x 10 mm2 - 30 m 3. Przewód YDYżo 5 x 2,5 mm2 - 120 m 4. Przewód YDYżo 3 x 2,5 mm2 - 250 m 5. Przewód YDYżo 3 x 1,5 mm2 - 100 m 6. Przewód YDYżo 2 x 1,5 mm2 - 40 m 7. Przewód YDY 3 x 1,5 mm2 - 20 m 8. Przewód YDY 2x1,5 mm - 30 m 9. Przewód LY 2,5 mm - 40 m 10. Przewód YTKSY 2 x 2 x 1 - 40 m 11. Płaskownik FeZn 35x4 – główna szyna wyrównawcza - 50 m 12. Rury ochronne RGKS 25 - 300 m 13. Neony (wg doboru Inwestora) - 3 szt. 14. Reflektory, naświetlacze (wg doboru Inwestora) - 9 szt. 15. Oprawy górne – lampy (wg doboru Inwestora) - 21 szt. 16. Girlandy – 466 żarówek (wg doboru Inwestora) - 1 kpl. 17. Główny przycisk p.poż. - 1 szt. 18. Gniazda wtyczkowe natynkowe 3-fazowe, 3P+N+Z, 16A, 400 V, IP44 - 3 szt. 19. Gniazda wtykowe natynkowe 16 A, 250 V, IP55-IK07, 2P+Z z przesłoną styków, automatyczne zaciski sprężynowe - 10 szt. 20. Gniazda wtyczkowe 16 A, 250 V natynkowe, szczelne z bolcem ochronnym - 23 szt. 21. Gniazda wtyczkowe 16 A, 250 V natynkowe, z bolcem ochronnym - 5 szt. 22. Gniazda wtyczkowe 16 A, 250 V natynkowe, podwójne z bolcem ochronnym - 25 szt. 23. Gniazda wtykowe 16 A, 250 V dedykowane dla komputerów, podwójne typu Mosaic 45, 1L+N+PE, IP20 + blokada - 1 szt. 24. Gniazdo GKP-28 FSE 2xRJ45 KRONE LSA - 1 szt. 25. Gniazdo TV - 1 szt. 26. Dzwonek bezprzewodowy - 1 szt. 27. Wyłączniki oświetleniowe jednobiegunowe, szczelne - 3 szt. 28. Wyłączniki oświetleniowe świecznikowe, szczelne - 6 szt.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
198 d.2. 9	kalk. własna	Wykonanie instalacji sanitarnej zgodnie z poniższym zestawieniem oraz dokumentacją projektową - materiał z demontażu 1. Podgrzewacz przepływowy do wody - 3 szt. 2. Wąż zailający - 20 mb. 3. Zlewozmywak stalowy 2-komorowy, nablatowy z armaturą - 2 szt. 4. Zlewozmywak 1-komorowy, nablatowy z armaturą - 1 szt. 5. Umywalka 1-komorowa nablatowa z armaturą - 1 szt. 6. Baterie kuchenne - 5 szt. 7. Baterie umywalkowe - 1 szt. 8. Zbiornik na ścieki - 1 szt. 9. Rury / armatura 50 mm - 10 - mb 10. Rura spustowa ze zbiornika na ścieki - 20 mb. 11. Studzienka kanalizacyjna - 1 kpl.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
3		**Prace demontażowe**			
199 d.3	KNR 19-01 0424-02 analogia	Rozbiórka konstrukcji ciesielskiej przeznaczonej do ponownego montażu	m3		
		60.0	m3	60.000	
				RAZEM	**60.000**

Norma PRO Wersja 4.51 Nr seryjny: 34949 Użytkownik: MM

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
200 d.3	kalk. własna	Transport oraz złożenie elementów we wskazanym miejscu	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
201 d.3	kalk. własna	Uprzątnięcie terenu po demontażu konstrukcji drewnianych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	**1.000**

Norma PRO Wersja 4.51 Nr seryjny: 34949 Użytkownik: MM

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Roboty ogólnobudowlane - remontowe	r-g	3964.2200		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
1.	wkręty do drewna	kg	193.0267		193.0267							
2.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	14.6601		14.6601							
3.	środki impregnacyjne przeciwzapalne	dm^3	550.3572		550.3572							
4.	klej do wykładzin	kg	19.5000		19.5000							
5.	bale iglaste obrzynane wymiarowe kl.III	m^3	4.5373		4.5373							
6.	Listwy i łaty iglaste kl. I	m^3	0.1892		0.1892							
7.	Policzki elementy trójkątne 0.5 x 15 x 35 x 4 cm	szt	50.0000		50.0000							
8.	krawędziaki iglaste	m^3	25.6480		25.6480							
9.	śruby podkładki i nakrętki	kg	167.8204		167.8204							
10.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	1267.7179		1267.7179							
11.	materiały pomocnicze	zł										
						RAZEM						

Słownie:

Norma PRO Wersja 4.51 Nr seryjny: 34949 Użytkownik: MM

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	wyciąg	m-g	31.3443		
2.	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	41.8846		
				RAZEM	

Słownie: