

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : remont budynku świetlicy wiejskiej-ETAP I
ADRES INWESTYCJI : w Małszewie na dz. nr 31/2 w obrębie Małszewo, gmina Jedwabno, województwo warmińsko-mazurskie.
INWESTOR : Gmina Jedwabno
ADRES INWESTORA : ul. Warmińska 2, 12-122 Jedwabno
BRANŻA : OGÓLNOBUDOWLANA,REMONTOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Tomasz Przeradzki (OGÓLNOBUDOWLANA,REMONTOWA)
upr. bud. Nr ewid. WAM/0173/OWOK/09 Nr ewid. WAM/BO/0205/10
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. arch. Tomasz Lella
DATA OPRACOWANIA : 29.05.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
29.05.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
remont budynku świetlicy wiejskiej w Małszewie na dz. nr 31/2 w obrębie Małszewo, gmina Jedwabno, województwo warmińsko-mazurskie.					
1		Etap I			
1.1		Rozbiórki i przygotowanie			
1	KNR 2-25	Zabezpieczenia, rusztowania, organizacja -ustawienia	kpl.		
d.1.1	0309-01	1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
2	KNR 2-25	Zabezpieczenia, rusztowania, organizacja -rozebranie	kpl.		
d.1.1	0309-02	poz.1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
3		Uprzątniecie elementów wyposażenia	kpl.		
d.1.1	wycena indywidualna	1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
4		Zabezpieczenie części nie podlegającej rozbiórce	kpl.		
d.1.1	wycena indywidualna	1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
5	KNR 2-25	Pelne ogrodzenia z blachy faldowej ocynkowanej trapezowej na słupkach stalowych - budowa	m ²		
d.1.1	0309-01	(25)*2	m ²	50,00	
				RAZEM	50,00
6	KNR 2-25	Pelne ogrodzenia z blachy faldowej ocynkowanej trapezowej na słupkach stalowych - rozebranie	m ²		
d.1.1	0309-02	poz.5	m ²	50,00	
				RAZEM	50,00
7	KNR 2-21	Zabezpieczenie drzew o średnicy ponad 30 cm na okres wykonywania robót ziemnych	szt.		
d.1.1	0107-04	2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
8		Rozbiórka schodów wewnętrznych	kpl.		
d.1.1	wycena indywidualna	1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
9		Rozbiórka przybudówki	kpl.		
d.1.1	wycena indywidualna	1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
10	KNR 4-04	Rozebranie stropów płaskich Kleina o grubości płyty 1/2 ceg.	m ²		
d.1.1	0106-02	1,02*0,94	m ²	0,96	
				RAZEM	0,96
11	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
d.1.1	0329-05	0,2*0,41*2,10	m ³	0,17	
		0,32*0,20*2,10	m ³	0,13	
		0,32*1,0*2,10	m ³	0,67	
		0,25*0,10*2,10	m ³	0,05	
		0,32*0,96*2,10	m ³	0,65	
				RAZEM	1,67
12	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji żelbetowych o grubości do 50 cm-schody zew	m ³		
d.1.1	0306-01	1,5*3,21*0,4	m ³	1,93	
				RAZEM	1,93
13	KNR 4-04	Rozebranie ścianek działowych z dwóch warstw desek otynkowanych	m ²		
d.1.1	0404-06	3,05*(2,71*2+3,81+1,28*2+5,81+7,31+1,51+0,92+5,72+5,38+3,95)	m ²	129,29	
				RAZEM	129,29
14	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ²	m ²		
d.1.1	0701-05	1,98*(2,45*2+2,29*2+2,19*2+1,69*2+5,47*2*4)	m ²	120,78	
		3,05*(8,31*2+5,88*2+5,82*2+8,12*2+2,73*2+2,4*2+5,88*2+5,82*2+2,85*2+5,28*4+4,43*4+5,82*2+7,25*2)	m ²	489,83	
		34,72*2	m ²	69,44	
				RAZEM	680,05
15	KNR K-04	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie	m ²		
d.1.1	0101-01	poz.14	m ²	680,05	
				RAZEM	680,05

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.1.1	KNR 4-04 1101-02 1101-05	Transport gruzu i odpadu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 15 km poz.8*1,5 poz.9*3,5 poz.10*0,4 poz.11 poz.12 poz.13*0,12 poz.14*0,02	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 1,50 3,50 0,38 1,67 1,93 15,51 13,60	
				RAZEM	38,09
17 d.1.1	wycena indywidualna	Utylizacja odpadu poz.16	m ³ m ³	 38,09	
				RAZEM	38,09
1.2		Demontaże			
18 d.1.2	KNR 4-04 0405-01	Rozebranie drewnianych podłóg ślepych 45,46+46,43+7,41+9,84+5,49+17,16 <strop drewniany> 184,12	m ² m ² m ²	 131,79 184,12	
				RAZEM	315,91
19 d.1.2	KNR 4-04 0405-04	Rozebranie drewnianych legarów 255,5	m m	 255,50	
				RAZEM	255,50
20 d.1.2	KNR 4-04 0406-01	Rozebranie stropów drewnianych - zasypki stropowe <strop drewniany> 184,12	m ² m ²	 184,12	
				RAZEM	184,12
21 d.1.2	KNR 4-04 0406-03	Rozebranie podsufitek <strop drewniany> 184,12	m ² m ²	 184,12	
				RAZEM	184,12
22 d.1.2	KNR 4-04 1101-02 1101-05	Transport gruzu i odpadu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 15 km poz.18*0,04 poz.19*0,05*0,04 poz.20*0,2 poz.21*0,03	m ³ m ³ m ³ m ³	 12,64 0,51 36,82 5,52	
				RAZEM	55,49
23 d.1.2	wycena indywidualna	Utylizacja odpadu poz.22	m ³ m ³	 55,49	
				RAZEM	55,49
1.3		Mury/ściany			
24 d.1.3	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami 0,33*0,2*2,10*2+0,33*1,1+2,10+0,33*0,2*2,1+0,33*0,41*2,1+0,33*0,97*2,1	m ³ m ³	 3,84	
				RAZEM	3,84
25 d.1.3	KNR-W 2-02 0146-01	Ścianki z bloczków YTONG Multipor o powierzchni czołowej gładkiej i wysokości bloczków 20 cm - ręczne przycinanie bloczków 3,05*(18,86*2+11,76*2)+34,72*2	m ² m ²	 256,22	
				RAZEM	256,22
26 d.1.3	KNR 2-02 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg. 2,0*(2,91+0,92)	m ² m ²	 7,66	
				RAZEM	7,66
27 d.1.3	KNR-W 2-02 0803-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 2*0,2*2,10*2+2*1,1+2,10+2*0,2*2,1+2*0,41*2,1+2*0,97*2,1 poz.25 poz.26*2	m ² m ² m ² m ²	 12,62 256,22 15,32	
				RAZEM	284,16
28 d.1.3	KNR K-04 0103-07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach poz.27	m ² m ²	 284,16	
				RAZEM	284,16
29 d.1.3	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku poz.27	m ² m ²	 284,16	
				RAZEM	284,16
30 d.1.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe poz.29	m ² m ²	 284,16	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31	KNR-W 2-02 d.1.3 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.29	m ² m ²	RAZEM 284,16	284,16
1.4		Strop drewniany			
32	KNR 4-04 d.1.4 0406-05	Rozebranie belek stropowych 12,82*20	m m	256,40	256,40
33	KNR 4-04 d.1.4 1101-02 1101-05	Transport gruzu i odpadu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 15 km poz.32*0,22*0,28	m ³ m ³	15,79	15,79
34	d.1.4 wycena indywidualna	Utylizacja odpadu poz.33	m ³ m ³	15,79	15,79
35	KNR 0-21 d.1.4 4005-04	Stropy drewniane - belki stropowe o szer. do 220 mm poz.32	mb mb	256,40	256,40
36	KNR-W 2-02 d.1.4 0407-05	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej-konstrukcja odciążająca ściany zewnętrzne 0,12*0,12*3,05*(17+19)	m ³ drew. m ³ drew.	1,58	1,58
37	KNR-W 2-02 d.1.4 0212-13	Wierńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości ponad 30 cm 0,38*0,24*19,74*2	m ³ m ³	3,60	3,60
38	KNR-W 2-02 d.1.4 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. 12-14 mm 80/1000*poz.37	t t	0,29	0,29
39	KNR 4-01 d.1.4 0631-01 z. sz. 2.4.	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków - metoda natryskowa 184,12	m ² m ²	184,12	184,12
40	KNR AT-09 d.1.4 0201-01	Paroizolacja 185*1,1	m ² m ²	203,50	203,50
41	KNR-W 2-02 d.1.4 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 184,12	m ² m ²	184,12	184,12
42	KNR AT-12 d.1.4 0401-03	Podłoga w systemie suchego jastrychu (system NIDA Podłoga) - izolacja akustyczna/cieplna 12,80*0,22*20	m ² m ²	56,32	56,32
43	KNR 2-22 d.1.4 0602-04	Podsufitki i okładziny z płyt wiórowo-cementowych 185*2	m ² m ²	370,00	370,00
44	KNR 0-21 d.1.4 4007-01	Ślepa podłoga z desek o szer. 15-20 cm 184,12-4,86-4,86*3	m ² m ²	164,68	164,68
45	KNR AT-23 d.1.4 0206-07	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x60 cm 4,86*4	m ² m ²	19,44	19,44
46	KNR-W 2-02 d.1.4 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 185	m ² m ²	185,00	185,00
1.5		Stolarka			
47	KNR 4-01 d.1.5 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² 1,25*2,55+1,2*2,55	m ² m ²	6,25	6,25
48	KNR-W 2-02 d.1.5 1040-02	Drzwi dwuskrzydłowe wejściowe	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.47	m ²	6,25	
				RAZEM	6,25
49	KNR 0-19 d.1.5 0928-04	Demontaż okien z PCV o pow. ponad 1.0 m2	m ²		
		1,31*2,0*3	m ²	7,86	
				RAZEM	7,86
50	KNR 4-01 d.1.5 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
		1,09*0,68*3	m ²	2,22	
		1,05*2,0*5	m ²	10,50	
		1,03*2,3*1	m ²	2,37	
		0,6*2,0*1	m ²	1,20	
		1,35*2,0*3	m ²	8,10	
		0,6*1,2*4	m ²	2,88	
		1,05*2,0*3	m ²	6,30	
				RAZEM	33,57
51	KNR-W 2-02 d.1.5 1001-03	Okna drewniane zespolone wzmocnione mieszkaniowe fabrycznie wykończone o powierzchni ponad 2.0 m2	m ²		
		1,31*2,0*3	m ²	7,86	
		1,09*0,68*3	m ²	2,22	
		1,05*2,0*5	m ²	10,50	
		1,03*2,3*1	m ²	2,37	
		0,6*2,0*1	m ²	1,20	
		1,35*2,0*3	m ²	8,10	
		0,6*1,2*4	m ²	2,88	
		1,05*2,0*3	m ²	6,30	
				RAZEM	41,43
52	KNR-W 2-02 d.1.5 1040-01 analogia	Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe	m ²		
		<D1>0,7*2,0*2	m ²	2,80	
		<D2>0,8*2,0*4	m ²	6,40	
		<D3>0,8*2,0*2	m ²	3,20	
		<D4E130>0,9*2,0*4*2	m ²	14,40	
		<D5>0,9*2,0*2	m ²	3,60	
		<D6>0,9*2,0*2	m ²	3,60	
		<D7>0,8*2,0*1	m ²	1,60	
				RAZEM	35,60
1.6		Klatka schodowa			
53	KNR-W 2-02 d.1.6 0219-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - ręczne układanie betonu	m ² rzu- tu		
		1,05*3,48+1,10*3,58+1,10*1,6	m ² rzu- tu	9,35	
				RAZEM	9,35
54	KNR-W 2-02 d.1.6 0219-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - ręczne układanie betonu Krotność = 7	m ² rzu- tu		
		1,05*3,48+1,10*3,58+1,10*1,6	m ² rzu- tu	9,35	
				RAZEM	9,35
55	KNR-W 2-02 d.1.6 0219-07	Schody żelbetowe - belki podestowe i kotwiące - ręczne układanie betonu	m ³		
		1,10*0,3*0,20*3	m ³	0,20	
				RAZEM	0,20
56	KNR-W 2-02 d.1.6 0217-02	Żelbetowe płyty stropowe grubości 15 cm płaskie - ręczne układanie betonu	m ²		
		3,08	m ²	3,08	
				RAZEM	3,08
57	KNR-W 2-02 d.1.6 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. 12-14 mm	t		
		0,25	t	0,25	
				RAZEM	0,25
58	d.1.6 kalk. własna	Dostawa i montaż balustrady schodowej	m		
		3,6+0,15+1,7+1,2	m	6,65	
				RAZEM	6,65
59	KNR 4-01 d.1.6 0317-05	Uzupełnienie sklepień płaskich Kleina - wciągnięcie i ułożenie belek stalowych	m		
		2,5*4	m	10,00	
				RAZEM	10,00
60	KNR 4-01 d.1.6 0317-06	Uzupełnienie sklepień płaskich Kleina - obmurowanie końców belek	szt.		
		4*2	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
61	KNR 4-01 d.1.6 0207-01	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.015 m2 w podłozach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań	m		
		2,5*4*2	m	20,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
62	KNR-W 2-02 d.1.6 0803-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
		12,2	m ²	12,20	
				RAZEM	12,20
63	KNR-W 2-02 d.1.6 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²		
		poz.62	m ²	12,20	
				RAZEM	12,20
64	KNR-W 2-02 d.1.6 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		poz.63	m ²	12,20	
				RAZEM	12,20
65	KNR AT-23 d.1.6 0301-04	Okładziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej cienkowarstwowej - pozioma część stopnia o szer. do 35 cm; kształtki o wymiarach 25x30 cm	m		
		1,10*12+1,10*14+1,10*6	m	35,20	
				RAZEM	35,20
66	KNR AT-23 d.1.6 0303-04	Okładziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej cienkowarstwowej - pionowa część stopnia; kształtki o wys. 20 cm i szer. 25 cm	m		
		1,10*13+1,10*15+1,10*7	m	38,50	
				RAZEM	38,50
67	KNR AT-23 d.1.6 0310-03	Cokoliki z kształtek schodowych o wys. 15 cm na zaprawie cienkowarstwowej o grubości 3 mm z przycinaniem	m		
		3,48+3,58+1,6*2+2,15	m	12,41	
				RAZEM	12,41
1.7		Zabudowa poddasza			
68	KNR 9-29 d.1.7 0106-04	Rozbiórka obudowy poddaszy przy powierzchni rozbiórki ponad 5 m ² - okładzina pojedyncza	m ²		
		7,95*18,90*2	m ²	300,51	
				RAZEM	300,51
69	KNR 13-23 d.1.7 0106-09	Rozbiórka izolacji cieplnej z wełny mineralnej	m ³		
		7,95*18,90*2*0,3	m ³	90,15	
				RAZEM	90,15
70	KNR 4-04 d.1.7 1101-02 1101-05	Transport gruzu i odpadu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 15 km	m ³		
		poz.68*0,02	m ³	6,01	
		poz.69*0,3	m ³	27,05	
				RAZEM	33,06
71	d.1.7 wycena indywidualna	Utylizacja odpadu	m ³		
		poz.70	m ³	33,06	
				RAZEM	33,06
1.8		Dach			
72	KNR 4-04 d.1.8 0506-04	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		9,21*2*19,74	m ²	363,61	
				RAZEM	363,61
73	KNR 4-04 d.1.8 0506-05	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		19,75*2	m	39,50	
				RAZEM	39,50
74	KNR 4-04 d.1.8 0506-06	Rozebranie rur z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		4,5*4	m	18,00	
				RAZEM	18,00
75	KNR 4-04 d.1.8 0403-03	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ołacenie dachu	m ²		
		poz.72	m ²	363,61	
				RAZEM	363,61
76	KNR 4-04 d.1.8 0509-02	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład	m ²		
		poz.72	m ²	363,61	
				RAZEM	363,61
77	KNR 4-04 d.1.8 0403-02	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu na styk	m ²		
		poz.72	m ²	363,61	
				RAZEM	363,61
78	KNR 4-04 d.1.8 0403-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych	m ²		
		poz.72	m ²	363,61	
				RAZEM	363,61

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
79 d.1.8	KNR 4-04 1101-02 1101-05	Transport gruzu i odpadu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 15 km poz.72*0,01 poz.75*0,04*0,1 poz.73*0,15*0,07 poz.74*0,12*0,12 poz.77*0,025 15	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 3,64 1,45 0,41 0,26 9,09 15,00	
				RAZEM	29,85
80 d.1.8	wycena indywidualna	Utylizacja odpadu poz.79	m ³ m ³	 29,85	
				RAZEM	29,85
81 d.1.8	KNR-W 2-02 0406-01	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,15*0,18*19,74*2	m ³ drew. m ³ drew.	 1,07	
				RAZEM	1,07
82 d.1.8	KNR-W 2-02 0406-05	Ramy górne i płatwie długości ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,18*0,22*19,74*2	m ³ drew. m ³ drew.	 1,56	
				RAZEM	1,56
83 d.1.8	KNR-W 2-02 0407-01	Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,18*0,18*19,74*2	m ³ drew. m ³ drew.	 1,28	
				RAZEM	1,28
84 d.1.8	KNR-W 2-02 0407-05	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,18*0,18*3,0*10	m ³ drew. m ³ drew.	 0,97	
				RAZEM	0,97
85 d.1.8	KNR-W 2-02 0408-01	Miecze i zastrzały - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,15*0,19*1,5*2*10 0,18*0,22*4,21*10	m ³ m ³ m ³	 0,86 1,67	
				RAZEM	2,53
86 d.1.8	KNR-W 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe długości ponad 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,15*0,18*9,21*17*2	m ³ m ³	 8,45	
				RAZEM	8,45
87 d.1.8	KNR-W 2-02 0409-02	Krokiewki - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,18*0,18*0,8*2*4	m ³ m ³	 0,21	
				RAZEM	0,21
88 d.1.8	KNR-W 2-02 0408-02	Kleszcze - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,18*0,18*5,35*5	m ³ m ³	 0,87	
				RAZEM	0,87
89 d.1.8	KNR K-05 0102-02	Wykonanie deskowania połaci dachu, rozstaw krokwi 70 do 80 cm poz.72	m ² m ²	 363,61	
				RAZEM	363,61
90 d.1.8	KNR K-05 0102-04	Wykonanie deskowania - montaż deski okapowej 19,75*2	m m	 39,50	
				RAZEM	39,50
91 d.1.8	KNR K-05 0102-05	Wykonanie deskowania - montaż deski czołowej 9,21*2*2	m m	 36,84	
				RAZEM	36,84
92 d.1.8	KNR K-05 0103-03	Mocowanie papy na pełnym deskowaniu poz.72	m ² m ²	 363,61	
				RAZEM	363,61
93 d.1.8	KNR K-05 0104-02	Montaż kontrłat na dachu z deskowaniem pełnym, rozstaw krokwi 70 do 80 cm poz.72	m ² m ²	 363,61	
				RAZEM	363,61
94 d.1.8	KNR K-05 0105-02	Montaż łąt pod dachówki profilowane przy rozstawie krokwi 70 do 80 cm poz.72	m ² m ²	 363,61	
				RAZEM	363,61
1.9		Taras			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
95 d.1.9	KNR-W 2-02 1116-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm 20,67	m ²		
			m ²	20,67	
				RAZEM	20,67
96 d.1.9	KNR-W 2-02 1116-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm Krotność = 1,5 poz.95	m ²		
			m ²	20,67	
				RAZEM	20,67
97 d.1.9	KNR K-01 0202-01	Izolowanie obiektów elastyczną powłoką cementowo-polimerową - powierzchnie poziome poz.95	m ²		
			m ²	20,67	
				RAZEM	20,67
98 d.1.9	KNR 0-32 0628-01	Izolacja powierzchni poziomych membranami układanymi na stropach, tarasach itp. mocowanymi na klej ze smarowaniem całej powierzchni poz.95	m ²		
			m ²	20,67	
				RAZEM	20,67
99 d.1.9	KNR AT-04 0101-03	Warstwa wzmacniająca pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 3,2 m poz.95	m ²		
			m ²	20,67	
				RAZEM	20,67
100 d.1.9	KNR-W 2-02 0407-01	Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej 0,85	m ³ drew.		
			m ³ drew.	0,85	
				RAZEM	0,85
101 d.1.9	KNR-W 2-02 0410-01	Deskowanie tarasu-kompozyt poz.95	m ²		
			m ²	20,67	
				RAZEM	20,67
102 d.1.9	kalk. własna	Dostawa i montaż balustrady tarasowej 2,8+2,2+5,1+3,6	m		
			m	13,70	
				RAZEM	13,70