PRZEDMIAR ROBÓT ROZBIÓRKA KONSTURKCJA

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45262521-9	Roboty murarskie w zakresie fasad
45260000-7	Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne
45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian
45420000-7	Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
98395000-8	Usługi ślusarskie
45421141-4	Instalowanie przegród
45410000-4	Tynkowanie
45431000-7	Kładzenie płytek
45440000-3	Roboty malarskie i szklarskie
45443000-4	Roboty elewacyjne
44410000-7	Artykuły łazienkowe i kuchenne
45112700-2	Roboty w zakresie kształtowania terenu

NAZWA INWESTYCJI	:	BUDYNEK MŁYNA Z PRZEZNACZENIEM NA OBIEKT MUZEALNO-EDUKACYJNY "MŁYN W TURTULU" PRZY SIEDZIBIE SUWALSKIEGO PARKU KRAJOBRAZOWEGO
ADRES INWESTYCJI	:	działka nr 43 obręb Malesowizna, jedn. ew. Jeleniowo, Malesowizna 24, 16-404 Jeleniowo"
NAZWA INWESTORA	:	Suwalski Park Krajobrazowy
ADRES INWESTORA	:	Malesowizna 24, 16-404 Jeleniowo
BRANŻA	:	Budowlana

SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR	:	mgr inż. Jacek Matuszyński
DATA OPRACOWANIA	:	24.03.2026 r.

Klauzula o uzgodnieniu przedmiaru

Przedmiar opracowano zgodnie z "Rozporządzeniem Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 roku w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosz tów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym".
Ujęty w przedmiarze zakres robót może różnić się nieznacznie od planowanego i powinien być zweryfikowany na etapie wykonawstwa robót budowlanych.

INWESTOR :

Data opracowania
24.03.2026 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE	1	12
2	KONSTRUKCJA	13	77
2.1	Roboty ziemne	13	17
2.2	Ścianka Larsena, odwodnienie wykopu	18	22
2.3	Palowanie	23	23
2.4	Płyta fundamentowa	24	31
2.5	Konstrukcja podziemia	32	55
2.6	Konstrukcja nadziemia	56	71
2.7	Schody	72	74
2.8	Praca deskowań	75	77

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	**45111000-8**	**ROBOTY ROZBIÓRKOWE**			
1 d.1	KNR 2-25 0310-01	Ogrodzenia z płyt drewnianych na słupkach drewnianych - budowa	m2		
		190*2,00	m2	380,00	
				RAZEM	**380,00**
2 d.1	KNR 2-25 0312-01	Bramy w ramach z kształtowników stalowych ze słupkami z rur lub kształtowników stalowych - budowa	m2		
		6,00*2,00	m2	12,00	
				RAZEM	**12,00**
3 d.1	KNR 4-04 0102-02	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej - 70% cegła i pustaki	m3		
		(10,20+9,90)*2*0,50*2,50*70%	m3	35,18	
				RAZEM	**35,18**
4 d.1	KNR 4-04 0101-06	Rozebranie murów z bloczków na zaprawie cementowo-wapiennej poniżej terenu - przyjęto 30%	m3		
		(10,20+9,90)*2*0,50*2,50*30%	m3	15,08	
				RAZEM	**15,08**
5 d.1	KNR 4-04 0201-08	Rozebranie murów z kamienia o grubości ponad 40 cm na zaprawie cementowo-wapiennej powyżej terenu - 30% kamień	m3		
		(10,20+9,90)*2*0,50*1,50*30%	m3	9,05	
				RAZEM	**9,05**
6 d.1	KNR 4-04 0203-08	Rozebranie ław fundamentowych oraz murów z kamienia o grubości ponad 40 cm na zaprawie cementowo-wapiennej poniżej terenu - 70% kamień	m3		
		(10,20+9,90)*2*0,50*1,50*70%	m3	21,11	
				RAZEM	**21,11**
7 d.1	KNR 4-04 1002-01	Przesortowanie gruzowiska z odzyskiem kamienia do ponownego wykorzystania - odzysk w wysokości ok. 50%	m3		
		poz.5+poz.6	m3	30,16	
				RAZEM	**30,16**
8 d.1	KNR 4-04 0301-08	Rozebranie podłoża z betonu gruzowego o grubości ponad 15 cm łacznie z zagruzowaniem wewnątrz pomieszczenia	m3		
		10,20*10,90*0,65	m3	72,27	
				RAZEM	**72,27**
9 d.1	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m3		
		poz.3+poz.4+poz.5*50%+poz.6*50%+poz.8	m3	137,61	
				RAZEM	**137,61**
10 d.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 15 km	m3		
		poz.9	m3	137,61	
				RAZEM	**137,61**
11 d.1	KNR 2-25 0310-02	Ogrodzenia z płyt drewnianych na słupkach drewnianych - rozebranie	m2		
		poz.1	m2	380,00	
				RAZEM	**380,00**
12 d.1	KNR 2-25 0312-03	Bramy w ramach z kształtowników stalowych ze słupkami z rur lub kształtowników stalowych - rozebranie	m2		
		6,00*2,00	m2	12,00	
				RAZEM	**12,00**
2	**45223000-6**	**KONSTRUKCJA**			
2.1		**Roboty ziemne**			
13 d.2. 1	KNNR 1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi	m3		
		A (obliczenia pomocnicze)		3,03	
		24,50*15,00*3,00	m3	**1 102,50**	
		-(poz.4+poz.6+poz.8)	m3	**-108,46**	
				RAZEM	**994,04**
14 d.2. 1	KNNR 1 0205-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość z 1 km samochodami samowyładowczymi	m3		
		poz.15	m3	248,97	
				RAZEM	**248,97**
15 d.2. 1	KNNR 1 0321-01	Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli inżynieryjnych przy wysokości zasypania do 4 m; grunt kat. I-II	m3		
		poz.13-poz.16-poz.24-poz.31	m3	767,84	
		-235,85*(3,00-0,30-0,10-0,40)	m3	-518,87	
				RAZEM	**248,97**
16 d.2. 1	KNNR 2 1201-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki - na gruncie	m3		
		24,0*13,0*0,30	m3	93,60	
				RAZEM	**93,60**

Norma PRO Wersja 4.61a Nr seryjny: 39702 Użytkownik: RMS Kosztorysy

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.2. 1	KNR 2-01 0236-03 z. sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.96	m^3		
		poz.16	m^3	93,60	
				RAZEM	**93,60**
2.2		**Ścianka Larsena, odwodnienie wykopu**			
18 d.2. 2	KNR 2-10 21001-04	Wbijanie stalowych ścianek szczelnych typu G-61 i G-62 z lądu, rusztowania lub pomostu wibromłotem na gł. 5 m; grunt kat. III	m		
		24,50+7,50	m	32,00	
				RAZEM	**32,00**
19 d.2. 2	KNR 2-10 21001-08	Wyciąganie stalowych ścianek szczelnych typu G-61 i G-62 z lądu, rusztowania lub pomostu wibromłotem na gł. 5 m; grunt kat. III	m		
		poz.18	m	32,00	
				RAZEM	**32,00**
20 d.2. 2	KNR 2-01 0607-01	Igłofiltry o śr. do 50 mm wpłukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki na głębokość do 4 m	szt.		
		28	szt.	28,00	
				RAZEM	**28,00**
21 d.2. 2	KNR 2-01 0616-02	Rurociągi stalowe kołnierzowe tymczasowe- śr. 150-200 mm	m		
		30	m	30,00	
				RAZEM	**30,00**
22 d.2. 2	wycena indywidualna	Praca obsługi pomp w okresie realizacji robót poniżej poziomu wody gruntowej (przyjęto 60 dni)	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	**1,00**
2.3		**Palowanie**			
23 d.2. 3		Wykonanie kolumn DSM o średnicy 1000mm	m		
		3,00*50	m	150,00	
				RAZEM	**150,00**
2.4		**Płyta fundamentowa**			
24 d.2. 4	KNNR 2 1201-01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki - na gruncie - z użyciem pompy do betonu	m^3		
		poz.25*0,10	m^3	26,52	
				RAZEM	**26,52**
25 d.2. 4	KNR 0-32 0628-01 analogia	Izolacja powierzchni poziomych membranamą PCV	m^2		
		22,36*11,86	m^2	265,19	
				RAZEM	**265,19**
26 d.2. 4	KNNR 2 0102-02	Deskowanie systemowe płyt fundamentowych betonowych lub żelbetowych	m^2		
		(22,36+11,86)*2*0,50	m^2	34,22	
				RAZEM	**34,22**
27 d.2. 4	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 8 mm	kg		
		3,8	kg	3,80	
				RAZEM	**3,80**
28 d.2. 4	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 10 mm	kg		
		223,2	kg	223,20	
				RAZEM	**223,20**
29 d.2. 4	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 12 mm	kg		
		794,4+1173,6	kg	1 968,00	
				RAZEM	**1 968,00**
30 d.2. 4	KNNR 2 0104-05	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 16 mm	kg		
		4943,8+2275,2	kg	7 219,00	
				RAZEM	**7 219,00**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31 d.2. 4	KNNR 2 0109-04	Betonowanie płyt fundamentowych zbrojonych w deskowaniu systemowym z transportem betonu pompą	m3		
		poz.25*0,40	m3	106,08	
				RAZEM	**106,08**
2.5		**Konstrukcja podziemia**			
32 d.2. 5	KNNR 2 0102-03	Deskowanie systemowe ścian prostych betonowych lub żelbetowych	m2		
	zewn.	(21,48+10,98)*2*3,23-(5,55*1,11+2,35*0,10)	m2	203,30	
	wewn.	(21,12+10,62+1,435+3,11+0,63*2+4,41)*2*3,23-(5,55*1,11+2,35*0,10)	m2	264,63	
		1,51*3,43*2	m2	10,36	
				RAZEM	**478,29**
33 d.2. 5	KNR 2-02 0206-06	Ściany żelbetonowe - dodatek za obramowanie otworów w ścianie	m		
		1,11*2+5,55+2,35	m	10,12	
				RAZEM	**10,12**
34 d.2. 5	KNNR 2 0102-04	Deskowanie systemowe słupów prostokątnych	m2		
	S1	0,30*4*3,43*2	m2	8,23	
	S2	(0,49+0,30)*2*3,43*1	m2	5,42	
	S3	(0,18+0,30)*2*3,43*1	m2	3,29	
				RAZEM	**16,94**
35 d.2. 5	KNNR 2 0102-05	Deskowanie systemowe belek podciągów i wieńców	m2		
		(0,65*2+0,18)*(5,16*2+2,36+1,24+2,985+1,30+2,42)	m2	30,53	
				RAZEM	**30,53**
36 d.2. 5	KNNR 2 0102-06	Deskowanie systemowe płyt stropowych i balkonowych	m2		
	strop	235,22-15,80	m2	219,42	
	balkon	63,40	m2	63,40	
				RAZEM	**282,82**
37 d.2. 5	wycena indy-widualna	Dostawa i montaż łącznika termicznego systemowego	m		
		21,26	m	21,26	
				RAZEM	**21,26**
38 d.2. 5	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowany-mi o śr. 8 mm	kg		
		376,5+175,4	kg	551,90	
				RAZEM	**551,90**
39 d.2. 5	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowany-mi o śr. 10 mm	kg		
		433,3	kg	433,30	
				RAZEM	**433,30**
40 d.2. 5	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowany-mi o śr. 12 mm	kg		
		5729,5+2965,1	kg	8 694,60	
				RAZEM	**8 694,60**
41 d.2. 5	KNNR 2 0104-05	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowany-mi o śr. 16 mm	kg		
		532,2+89,7	kg	621,90	
				RAZEM	**621,90**
42 d.2. 5	KNNR 2 0109-05	Betonowanie ścian prostych zbrojonych w deskowaniu systemowym z trans-portem betonu pompą	m3		
		poz.32/2*0,18	m3	43,05	
				RAZEM	**43,05**
43 d.2. 5	KNNR 2 0109-06 z. sz. 5.5.	Betonowanie słupów prostokątnych zbrojonych w deskowaniu systemowym z transportem betonu pompą - objętość nieprzekraczająca 1 m3 w jednym miejs-cu	m3		
		0,30*0,30*3,43*2	m3	0,62	
		(0,49+0,12)*0,18*3,43*1	m3	0,38	
		0,18*0,30*3,43*1	m3	0,19	
				RAZEM	**1,19**
44 d.2. 5	KNNR 2 0109-07	Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu systemo-wym z transportem betonu pompą	m3		

Norma PRO Wersja 4.61a Nr seryjny: 39702 Użytkownik: RMS Kosztorysy

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,18*0,65*(5,16*2+2,36+1,24+2,985+1,30+2,42)	m^3	2,41	
				RAZEM	**2,41**
45 d.2. 5	KNNR 2 0109-08	Betonowanie płyt stropowych zbrojonych w deskowaniu systemowym z transportem betonu pompą	m^3		
		(235,22-15,80)*0,20	m^3	43,88	
		64,40*(0,24+0,12)/2	m^3	11,59	
				RAZEM	**55,47**
46 d.2. 5	KNR 0-32 0629-02	Izolacja zewnętrznych ścian betonowych membranamą PCV - mocowanymi na gwoździe	m^2		
		68,44*0,40	m^2	27,38	
		21,48*(3,05+(3,05+1,55)/2)	m^2	114,92	
		10,98*(3,05+(3,05+1,55)/2)	m^2	58,74	
				RAZEM	**201,04**
47 d.2. 5	KNR 0-32 0628-01 analogia	Izolacja powierzchni poziomych membranamą PCV	m^2		
		265,20-235,80	m^2	29,40	
				RAZEM	**29,40**
48 d.2. 5	KNR AT-27 0508-03	Izolacje pionowe - warstwy ochronno-termoizolacyjne - ułożenie płyt termoizolacyjnych na sucho - płyty PIR gr. 20cm	m^2		
		62,83+28,70+30,68	m^2	122,21	
				RAZEM	**122,21**
49 d.2. 5	KNR AT-27 0508-03	Izolacje pionowe - warstwy ochronno-termoizolacyjne - ułożenie płyt termoizolacyjnych na sucho - płyty gr. 25cm	m^2		
		27,30	m^2	27,30	
				RAZEM	**27,30**
50 d.2. 5	KNR K-02 0103-07 analogia	Ściany gr. 24cm z bloków betonowych o wys. do 4,5 m na zaprawie tradycyjnej	m^2		
		64,14+29,22+31,86	m^2	125,22	
				RAZEM	**125,22**
51 d.2. 5	KNR K-02 0103-01 analogia	Ściany gr. 15cm z bloków betonowych o wys. do 4,5 m na zaprawie tradycyjnej	m^2		
		28,48	m^2	28,48	
				RAZEM	**28,48**
52 d.2. 5	KNR AT-31 0704-03 analogia	Mocowanie ściany murowanej z bloczków betonowych łącznikami ze stali nierdzewnej w ilości 6 szt/m2 do podłoża z betonu	m^2		
		poz.50+poz.51	m^2	153,70	
				RAZEM	**153,70**
53 d.2. 5	ZKNR C-1 0308-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie. Wykonanie izolacji przeciw przesączaniu wody przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej na powierzchni pionowej	m^2		
		poz.52	m^2	153,70	
				RAZEM	**153,70**
54 d.2. 5	ZKNR C-1 0308-10	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie. Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej Wklejenie fizeliny technicznej na powierzchni pionowej	m^2		
		poz.52	m^2	153,70	
				RAZEM	**153,70**
55 d.2. 5	KNR AT-27 0508-02	Izolacje pionowe - warstwy ochronno-termoizolacyjne - ułożenie folii ochronnej kubełkowej	m^2		
		poz.52	m^2	153,70	
				RAZEM	**153,70**
2.6		**Konstrukcja nadziemia**			
56 d.2. 6	KNNR 2 0102-03	Deskowanie systemowe ścian prostych betonowych lub żelbetowych	m^2		
	zewn.	(21,48*2-3,72*2+10,98+1,54*2+1,615*4)*3,40-(0,90*4+3,00*2)*1,20	m^2	179,02	
	wewn.	(21,12*2-3,72*2+10,62+1,36*2+1,415*4+4,41*2)*3,40-(0,90*4+3,00*2)*1,20	m^2	201,39	
		1,51*(2,27+1,49)/2*2	m^2	5,68	
	ponad +3,50	((10,38+7,38)*2*2,315+16,67+15,65+15,42+41,37-(0,90*6+3,00)*1,00)*2	m^2	325,88	
				RAZEM	**711,97**
57 d.2. 6	KNR 2-02 0206-06	Ściany żelbetonowe - dodatek za obramowanie otworów w ścianie	m		
		(0,90+1,20)*2*4	m	16,80	
		(3,00+1,20)*2*2	m	16,80	
		(0,90+1,00)*2*6	m	22,80	
		(3,00+1,00)*2*1	m	8,00	

Norma PRO Wersja 4.61a Nr seryjny: 39702 Użytkownik: RMS Kosztorysy

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		13,10+13,43+13,51	m	40,04	
				RAZEM	**104,44**
58 d.2. 6	KNNR 2 0102-04	Deskowanie systemowe słupów prostokątnych	m2		
	S1	0,30*4*3,60*1	m2	4,32	
	S2	(0,18+0,30)*2*(3,60+3,02)*4	m2	25,42	
				RAZEM	**29,74**
59 d.2. 6	KNNR 2 0102-05	Deskowanie systemowe belek podciągów i wieńców	m2		
		(0,25*2+0,18)*5,16*2	m2	7,02	
		(0,65*2+0,18)*(1,55*2+4,05+1,61*2)	m2	15,35	
				RAZEM	**22,37**
60 d.2. 6	KNNR 2 0102-06	Deskowanie systemowe płyt stropowych	m2		
	strop	230,05-15,80	m2	214,25	
				RAZEM	**214,25**
61 d.2. 6	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 8 mm	kg		
		256,4+405,2	kg	661,60	
				RAZEM	**661,60**
62 d.2. 6	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 10 mm	kg		
		117,7	kg	117,70	
				RAZEM	**117,70**
63 d.2. 6	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 12 mm	kg		
		6379,0+2344,1+4139,4	kg	12 862,50	
				RAZEM	**12 862,50**
64 d.2. 6	KNNR 2 0104-05	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 16 mm	kg		
		261,6+89,7	kg	351,30	
				RAZEM	**351,30**
65 d.2. 6	KNNR 2 0104-05	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 20 mm	kg		
		215,4+233,2	kg	448,60	
				RAZEM	**448,60**
66 d.2. 6	KNNR 2 0109-05	Betonowanie ścian prostych zbrojonych w deskowaniu systemowym z transportem betonu pompą	m3		
		poz.56/2*0,18	m3	64,08	
				RAZEM	**64,08**
67 d.2. 6	KNNR 2 0109-06 z. sz. 5.5.	Betonowanie słupów prostokątnych zbrojonych w deskowaniu systemowym z transportem betonu pompą - objętość nieprzekraczająca 1 m3 w jednym miejscu	m3		
		0,30*0,30*3,60*1	m3	0,32	
		0,18*0,30*(3,60+3,02)*4	m3	1,43	
				RAZEM	**1,75**
68 d.2. 6	KNNR 2 0109-07	Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu systemowym z transportem betonu pompą	m3		
		0,18*0,25*5,16*2	m3	0,46	
		0,18*0,65*(1,55*2+4,05+1,61*2)	m3	1,21	
				RAZEM	**1,67**
69 d.2. 6	KNNR 2 0109-08	Betonowanie płyt stropowych zbrojonych w deskowaniu systemowym z transportem betonu pompą	m3		
		poz.60*0,20	m3	42,85	
				RAZEM	**42,85**
70 d.2. 6	KNNR 7 0106-01	Więźba dachowa z wiązarami płaskimi o masie do 5.0 t na murach lub słupach żelbetowych	kg		
		2824	kg	2 824,00	
				RAZEM	**2 824,00**
71 d.2. 6	KNNR 7 0603-01	Lekka metalowa obudowa dachów o nachyleniu powyżej 10 % z blachy fałdowej bez ocieplenia T80 S320 gr. 0,80mm	m2		
		(11,23+8,23)*6,85*2	m2	266,60	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	**266,60**
2.7		**Schody**			
72 d.2. 7	KNR 2-02 0218-02 0218-06	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 15 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m^2		
		((3,77+3,81)*1,33+1,51*1,43)*2	m^2	24,48	
				RAZEM	**24,48**
73 d.2. 7	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 8 mm	kg		
		84,3	kg	84,30	
				RAZEM	**84,30**
74 d.2. 7	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 12 mm	kg		
		500,6	kg	500,60	
				RAZEM	**500,60**
2.8		**Praca deskowań**			
75 d.2. 8	wycena indywidualna	Praca deskowań ściennych za czas dojrzewania betonu zgodnie z warunkami specjalnymi pkt. 5.2	m-g		
		poz.26*4*10	m-g	1 368,80	
		(poz.32+poz.56)*10*10	m-g	119 026,00	
				RAZEM	**120 394,80**
76 d.2. 8	wycena indywidualna	Praca deskowań słupów za czas dojrzewania betonu zgodnie z warunkami specjalnymi pkt. 5.2	m-g		
		(poz.34+poz.58)*10*10	m-g	4 668,00	
				RAZEM	**4 668,00**
77 d.2. 8	wycena indywidualna	Praca deskowań belek i stropów za czas dojrzewania betonu zgodnie z warunkami specjalnymi pkt. 5.2	m-g		
		(poz.35+poz.59)*12*10	m-g	6 348,00	
		(poz.36+poz.60)*10*10	m-g	49 707,00	
				RAZEM	**56 055,00**

Norma PRO Wersja 4.61a Nr seryjny: 39702 Użytkownik: RMS Kosztorysy