

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
1			1. Przygotowanie placu budowy		
1.1	KNR 0404 0901-0500		Rynny drewniane - wykonanie rynny	14,0000	m
			Obmiar: (1 * 14) = 14,0000 Razem = 14,0000 Mnożniki: R = 0,9550		
1.2	KNR 0404 0901-0600		Rynny drewniane-ustawienie rynny	14,0000	m
			Obmiar: (1 * 14) = 14,0000 Razem = 14,0000 Mnożniki: R = 0,9550		
1.3	KNR 0404 0901-0700		Rynny drewniane-rozebranie rynny	14,0000	m
			Obmiar: (1 * 14) = 14,0000 Razem = 14,0000 Mnożniki: R = 0,9550		
1.4	KNR 0202 1610-0200		Rusztowania ramowe, zewnętrzne, przyścienne o wysokości do 20 m- ściany od podwórza i od ul. 1-go Maja-montaż i demontaż rusztowań	1 080,3000	m2
			Obmiar: [(14,20 * 16,0) + (4,60 + 2,60 + 19,50 + 3,05) * 15,0 + (13,50 * 9,50) + (14,50 * 17,0) + (10,70 * 3,00)] = 1 080,3000 Razem = 1 080,3000		
1.5	KNNR 0002 1501-0100		Rusztowania zewnętrzne rurowe od ul. 1 Maja - koszt najmu rusztowań	48,5348	m-g
			Czas pracy zespołu robotniczego z poz. 5.2, 5.3, 5.10, 5.11, 5.12 z kosztorysu na wykonanie robót z dotacji = 163,077r-g Czas pracy rusztowań C=N/s x w, C=163,077/4 x 0,84=48,5348 m-g		
			Obmiar: 48,5348		
1.6	KNNR 0002 1501-0100		Rusztowania zewnętrzne rurowe od strony podwórka i od stron z działkami sąsiednimi	897,8805	m-g
			Czas pracy zespołu robotniczego z poz. 5.1, 5.5, 5.6, 5.8, 5.9 z kosztorysu na wykonanie robót z dotacji = 3016,8784r-g Czas pracy rusztowań C=N/s x w, C=3016,8784/4 x 0,84=897,88047 m-g		
			Obmiar: 897,8805		
2			2. Rozbiórka dachu		
2.1	KNR 0401 0535-0800		Rozebranie obróbek blacharskich dachu, obróbki kominów, wyłazów, anten, gąsior.	50,7490	m2
			Obmiar: (5,41 + 2,60 + 19,65 + 3,03 + 1,10 + 1,10) * 0,25 = 8,2225 (13,43 + 0,62 + 25,56 + 15,07 + 7,90) * 0,35 = 21,9030 (6,68 + 14,19 + 24,68 + 0,46 + 12,42) * 0,25 = 14,6075 (1,6 + 1,6 + 0,46 + 0,46) * 0,25 = 1,0300 (1,8 + 1,8 + 0,46 + 0,46) * 0,25 = 1,1300 (1,2 + 1,2 + 0,46 + 0,46) * 0,25 = 0,8300 (1,4 + 1,4 + 0,80 + 0,80) * 0,25 = 1,1000 (0,50 + 0,50 + 0,3 + 0,3) * 0,25 = 0,4000 (1,6 + 1,6 + 0,58 + 0,58) * 0,35 = 1,5260 Razem = 50,7490		
2.2	KNR 0401 0535-0400		Rozebranie rynien,rynny z blachy nie nadającej się do użytku	32,7500	m

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
			Obmiar: (3,05 + 4,45 + 1,00 + 2,00 + 1,00 + 13,25 + 2,60 + 5,40) = 32,7500 Razem = 32,7500		
2.3	KNR 0401 0535-0600		Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	37,2000	m
			Obmiar: (12,40 + 12,40 + 12,40) = 37,2000 Razem = 37,2000		
2.4	KNR 0401 0519-0400		Rozbiórki pokrycia z papy na dachach drewnianych, pierwsza warstwa	413,2129	m ²
			Obmiar: (66,87 + 17,81 + 128,74 + 1,26 + 66,15 + 15,1 + 33,34 + 21,37 + 14,78 + 7,55 + 4,50) / 0,9135 = 413,2129 Razem = 413,2129		
2.5	KNR 0401 0519-0500		Rozbiórki pokrycia z papy na dachach drewnianych, następna warstwa	413,2129	m ²
			Obmiar: (66,87 + 17,81 + 128,74 + 1,26 + 66,15 + 15,1 + 33,34 + 21,37 + 14,78 + 7,55 + 4,50) / 0,9135 = 413,2129 Razem = 413,2129		
2.6	KNR 0401 0430-0200		Rozebranie ołączenia, deskowanie dachu z desek na styk	413,2129	m ²
			Obmiar: (66,87 + 17,81 + 128,74 + 1,26 + 66,15 + 15,1 + 33,34 + 21,37 + 14,78 + 7,55 + 4,50) / 0,9135 = 413,2129 Razem = 413,2129		
3			3. Załadunek i wywóz papy i drewna z rozbiórki		
3.1	KNR 0401 0108-0100		Wywiezienie papy	3,3057	m ³
			Obmiar: (413,2129 * 0,004 * 2) = 3,3057 Razem = 3,3057		
3.2	KNR 0401 0108-0400		Wywiezienie papy dodatek na każdy następny km	3,3057	m ³
			Obmiar: (413,2129 * 0,004 * 2) = 3,3057 Razem = 3,3057 Krotność: 9,0000		
3.3	KNR 0401 0108-1100		Wywiezienie drewna spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	13,2228	m ³
			Obmiar: (413,2129 * 0,032) = 13,2228 Razem = 13,2228		
3.4	KNR 0401 0108-1200		Wywiezienie drewna spryzmowanego samochodami samowładowczymi na każdy następny 1 km	13,2228	m ³
			Obmiar: (413,2129 * 0,032) = 13,2228 Razem = 13,2228 Krotność: 9,0000		
3.5	KNR 0404 1107-0100		Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km	0,0100	t
			Obmiar: (100 * 0,0001) = 0,0100 Razem = 0,0100		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
			Mnożniki: R = 0,9550		
3.6	KNR 0404 1107-0400		Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	0,0100	t
			Obmiar: (100 * 0,0001) = 0,0100 Razem = 0,0100 Krotność: 9,0000 Mnożniki: R = 0,9550		