

Lp.	Opis	j.m.	Obmiar
Przedmiar			
Obiekt 1 Roboty remontowe budowlane.			
Element robót 1.1 Roboty budowlane			
Pozycja 1.1.1	Kalk Zabezpieczenie placu budowy zgodnie z przepisami BHP i wytycznymi wewnętrznymi Zamawiającego, ogrodzenie płotami na zewnątrz garaży.	kpl.	1,000
Pozycja 1.1.2	KNR 0401-0916-01 Montaż i demontaż elementów naciennych.- analogia - uchwyty, tablice, maszty, lampy, kamery, czujki, puszki, itp. wsp. R = 2,000 wsp. M = 0,000 wsp. S = 0,000	szt.	14,000
Pozycja 1.1.3	Kalk Demontaż i montaż tras kablowych naciennych/ w rurach ochronnych wraz z ponownym podłączeniem.	kpl.	1,000
Pozycja 1.1.4	KNR 0202-1604-01a Rusztowania zewnętrzne i wewnątrz rurowe o wysokości do 10 m.+ czas pracy rusztowań.	m2	80,108
	(1,4+3,0+2,12+3,0+1,5)*3,8	=	41,876
	(1,2+3,0+2,12+3,0+1,3)*3,6	=	38,232
	Razem:		80,108
Pozycja 1.1.5	KNR 0401-0535-06 Rozebranie rur spustowych . - do ponownego montażu wsp. R = 1,500	m	8,000
	2*4	=	8,000
Pozycja 1.1.6	KNR 0401-0535-03 Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku.- do ponownego montażu, wsp. R = 1,500	m	11,020
	1,4+3,0+2,12+3,0+1,5	=	11,020
Pozycja 1.1.7	KNR 0401-0535-08 Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku.	m2	16,816
	11,02*0,3	=	3,306
	11,02*0,5	=	5,510
	5,0*2*0,5	=	5,000
	5,0*2*0,3	=	3,000
	Razem:		16,816
Pozycja 1.1.8	KNNR 0002-1106-03 Bramy garażowe podnoszone mechanicznie. - demontaż i ponowny montaż bram segmentowych napęd mechaniczny, wraz z robotami elektrycznymi, regulacja bram.	m2	19,500
	2*3,25*3,0	=	19,500
Pozycja 1.1.9	KNR 0033-2603-01 Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - mechaniczne mocowanie płyt styropianowych - rozbiórka uszkodzonego ocieplenia wraz z skuciem placków kleju- analogia wsp. M = 0,000	m2	18,230
	(3,25*2+3,0)*(0,57+0,3)*2	=	16,530
	0,5*0,4+2,5*0,3*2	=	1,700
	Razem:		18,230

Przedmiar

Lp.	Opis	j.m.	Obmiar
Przedmiar			
Pozycja 1.1.10	KNR 0401-0701-06 Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej o powierzchni ponad 5 m2 na ścianach, filarach, pilastrach.	m2	33,994
	18,23 =		18,230
	(1,4+3,0+2,12+3,0+1,50)*3,2-3,0*3,25*2 =		15,764
	Razem:		33,994
Pozycja 1.1.11	KNR 0404-1101-01 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku. wsp. R = 0,500	m3	3,208
Pozycja 1.1.12	KALK Koszty utylizacji	m3	3,208
	18,23*0,12 =		2,188
	(18,23+15,764)*0,03 =		1,020
	Razem:		3,208
Pozycja 1.1.13	KNR 0401-0108-11 Wywiezienie gruzu i ziemi spryzmowanej samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km.	m3	3,208
Pozycja 1.1.14	KNR 0401-0108-12 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi, dodatek na każdy następny 1 km odległości ponad 1 km. - wraz z utylizacją zgodnie z obowiązującymi przepisami. Krotność = 10,00	m3	3,208
Pozycja 1.1.15	KNR 0017-2608-01 Przygotowanie podłoża pod docieplenie, poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie.	m2	33,994
	18,23+15,764 =		33,994
Pozycja 1.1.16	KNR 0017-2608-02 Przygotowanie podłoża pod docieplenie, poprzez impregnację grzybobójczą - usunięcie glonów, alg, grzybów, zabrudzeń np: Bolix GLO, Bolix CLN.	m2	33,994
Pozycja 1.1.17	KNR 0017-2608-03 Przygotowanie podłoża pod docieplenie, poprzez gruntowanie preparatem wzmacniającym np: Bolix PI dwukrotnie.	m2	33,994
Pozycja 1.1.18	KNR 0002-0903-08 Podkład tynkarski - izolacja przeciwwodna folia w płynie. - wykonanie hydroizolacji.	m2	33,994
Pozycja 1.1.19	KNR 0202-0803-03 Tynki zwykłe III kategorii ścian i słupów wykonywane ręcznie.	m2	33,994
Pozycja 1.1.20	KNR 0023-2614-01a Docieplenie ścian z gazobetonu gr. 10cm, tynk silikatowy + dodatkowa warstwa siatki zbrojącej do wys. 2,0m wokół budynku,	m2	18,230
Pozycja 1.1.21	KNR 0023-2612-08 Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym.	m	21,500
	2,5 =		2,500
	(2*3,25+3,0)*2 =		19,000
	Razem:		21,500

Przedmiar

Lp.	Opis	j.m.	Obmiar
	Przedmiar		
Pozycja 1.1.22	KNR 0017-2608-01 Przygotowanie podłoża pod docieplenie, poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie.	m2	41,374
	$(1,4+3,0+2,12+3,0+1,5)*(3,25+0,45)+6*3,35$	=	60,874
	$-2*3,25*3,0$	=	-19,500
	Razem:		41,374
Pozycja 1.1.23	KNR 0017-2608-02 Przygotowanie podłoża pod docieplenie, poprzez impregnację grzybobójczą - usunięcie glonów, alg, grzybów, zabrudzeń np: Bolix GLO, Bolix CLN.	m2	41,374
Pozycja 1.1.24	KNR 0017-2608-03 Przygotowanie podłoża pod docieplenie, poprzez gruntowanie preparatem wzmacniającym np: Bolix PI dwukrotnie.	m2	41,374
Pozycja 1.1.25	KNR 0028-2630-05 Malowanie farbą Silstar.- Malowanie elewacji farbą silikonową z absorberem UV z opcją biokomplex typu: BOLIX SIL OPCJA BIO COMPLEX. wsp. R = 1,100 wsp. M = 1,100	m2	41,374
Pozycja 1.1.26	KNR 0023-0933-01 Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa na przygotowanym podłożu. - analogia tynk mozaikowy typu marmurit .	m2	3,140
	$1,07*4*0,5+2*0,5$	=	3,140
Pozycja 1.1.27	KNR 0002-0904-03 Przygotowanie podłoża pod malowanie, gruntowanie ręcznie.- ściany wewnętrzne	m2	17,340
	$15,764*1,1$	=	17,340
Pozycja 1.1.28	KNR 0028-2630-05 Malowanie farbą Silstar.- wewnętrzne wsp. R = 1,100 wsp. M = 1,100	m2	17,340
Pozycja 1.1.29	KNR 0015-0522-01 Pokrycie dachu blachami profilowanymi (trapezowymi) o skoku fali 60 mm, powlekany, mocowanymi do łąt drewnianych przy rozstawie 16 cm, za pomocą wkrętów samogwintujących. wraz z konstrukcją wsporczą z listew drewnianych.- blacha powlekana. wsp. R = 1,100	m2	55,474
	$10,92*5,08$	=	55,474
Pozycja 1.1.30	KNR 0202-0507-01b Różne obróbki z blachy cynkowej grubości 0,60 mm, przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm.- blacha powlekana 0,65mm	m2	16,816
Pozycja 1.1.31	KNR (w) 0202-0529-01b Rury spustowe - montaż bez materiału.	m	8,000
Pozycja 1.1.32	KNR (w) 0202-0522-01a Rynny dachowe - montaż bez materiału.	m	11,020
Pozycja 1.1.33	KALK. Prace kontrolno - pomiarowe, po ponownym montażu okablowania i osprzętu, napędów do bram. Protokoły z pomiarów.	kpl.	1,000
koniec wydruku			

mgr inż. MAŁGOSZ KALAMAJKA
Uprawnienia budowlane do kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstr. i budowlanej
budynków, budowli, dróg i mostów
nr ewid. 634/01/DUW