

PRZEDMIARY ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : ROBOTY ROZBIÓRKOWE BARAKU SKOPIE
ADRES INWESTYCJI : AL. PIASTÓW W SZCZECINIE
INWESTOR : ZACHODNIOPOMORSKI UNIWERSYTET TECHNOLOGICZNY
ADRES INWESTORA : UL. PIASTÓW 17 ; 70-310 SZCZECIN
BRANŻA : BUDOWLAN - ROBOTY ROZBIÓRKOWE

DATA OPRACOWANIA : 12.02.2012

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.02.2012

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
1 ROZEBRANIE ORAZ UNIESZKODLIWIENIE FALISTEGO ETERNITU POCHODZĄCEGO Z OPIERZENIA ŚCIAN BARAKU									
1	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych falistych nie nadających się do użytku							
d.1	0508-05	obmiar = 548.122m ²							
	R:robocizna		r-g	0.130000	71.2559				
Razem koszty bezpośrednie:									
Cena jednostkowa:									
2	KNR 4-04	Wywiezienie eternitu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 15 km							
d.1	1103-04	obmiar = 9.789t							
	1103-05								
	S:samochód samowyładowczy 5 t		m-g	0.695000	6.8034				
Razem koszty bezpośrednie:									
Cena jednostkowa:									
3	BSC EKO-	Unieszkodliwienie eternitu pochodzącego z rozbiórki							
d.1	PAL	obmiar = 9.789t							
	cena zakładowa								
	M:eternit pochodzący z rozbiórki		t	1.000000	9.7890				
Razem koszty bezpośrednie:									
Cena jednostkowa:									

PODSUMOWANIE

ROZEBRANIE ORAZ UNIESZKODLIWIENIE FALISTEGO ETERNITU POCHODZĄCEGO Z OPIERZENIA ŚCIAN BARAKU

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
2 ROZEBRANIE POKRYCIA Z PAPY DACHU DREWNIANEGO Z DESEK NA STYK ORAZ UNIESZKODLIWIENIE									
4	KNR 4-04 d.2 0509-01	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na listwach obmiar = 634.056m ²							
	R:robocizna		r-g	0.230000	145.8329				
Razem koszty bezpośrednie:									
Cena jednostkowa:									
5	KNR 4-04 d.2 0509-01	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na listwach - dwie kolejne warstwy, gdzie do R dolicza się wsp. 2 obmiar = 634.056m ²							
	R:robocizna		r-g	0.460000	291.6658				
Razem koszty bezpośrednie:									
Cena jednostkowa:									
6	KNR 4-04 d.2 1101-02 1101-05 analogia	Transport pokrycia z papy z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 15 km obmiar = 15.851m ³							
	R:robocizna		r-g	1.260000	19.9723				
	S:samochód skrzyniowy do 5 t		m-g	0.992000	15.7242				
Razem koszty bezpośrednie:									
Cena jednostkowa:									
7	BSC EKO- d.2 POL cena zakła- dowa	Unieszkodliwienie papy pochodzącej z rozbiórki obmiar = 7.609t							
	M:papa asfaltyowa z rozbiórek		t	1.000000	7.6090				
Razem koszty bezpośrednie:									
Cena jednostkowa:									

PODSUMOWANIE

ROZEBRANIE POKRYCIA Z PAPY DACHU DREWNIANEGO Z DESEK NA STYK ORAZ UNIESZKODLIWIENIE

RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM			

OGÓLEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
3 ROZEBRANIE ELEMENTÓW DREWNIANYCH									
8	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu na styk							
d.3	0403-02	obmiar = 634.056m ²							
	R:robocizna		r-g	0.170000	107.7895				
Razem koszty bezpośrednie:									
Cena jednostkowa:									
9	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych wieszarowych							
d.3	0403-06	obmiar = 634.056m ²							
	R:robocizna		r-g	0.500000	317.0280				
	M:drewno na stemple (okrągłe) iglaste korowane śr. 6 do 20 cm		m ³	0.001000	0.6341				
	M:bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II		m ³	0.003000	1.9022				
	M:klamry ciesielskie		kg	0.060000	38.0434				
	M:materiały pomocnicze		%	0.500000					
Razem koszty bezpośrednie:									
Cena jednostkowa:									
10	KNR 4-04	Rozebranie podsufitek z desek nieotynkowanych lub z płyt pilśniowych							
d.3	0406-04	obmiar = 634.056m ²							
	R:robocizna		r-g	0.240000	152.1734				
Razem koszty bezpośrednie:									
Cena jednostkowa:									
11	KNR 4-04	Rozebranie baraków drewnianych składanych - płyty ścienne							
d.3	0401-07	obmiar = 547.955m ²							
	R:robocizna		r-g	0.210000	115.0706				
	M:bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II		m ³	0.003000	1.6439				
	M:deski iglaste obrzynane gr. 28-45 mm kl.II		m ³	0.001000	0.5480				
	M:gwoździe budowlane okrągłe gołe		kg	0.070000	38.3569				
	M:materiały pomocnicze		%	0.500000					
Razem koszty bezpośrednie:									
Cena jednostkowa:									
12	KNR 4-04	Rozebranie ścian zewnętrznych z bali							
d.3	0404-02	obmiar = 547.955m ²							
	R:robocizna		r-g	0.370000	202.7434				
	M:bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II		m ³	0.005000	2.7398				
	M:deski iglaste obrzynane gr. 28-45 mm kl.II		m ³	0.003000	1.6439				
	M:gwoździe budowlane okrągłe gołe		kg	0.160000	87.6728				
	M:materiały pomocnicze		%	0.500000					
Razem koszty bezpośrednie:									
Cena jednostkowa:									
13	KNR 4-04	Rozebranie baraków drewnianych składanych - podłogi drewniane z płyt podwójnych							
d.3	0401-10	obmiar = 612.192m ²							
	R:robocizna		r-g	0.190000	116.3165				
Razem koszty bezpośrednie:									
Cena jednostkowa:									
14	KNR 4-04	Burzenie murów z cegły zwykłej na zaprawie cementowej o wysokości do 4 m ponad terenem przy użyciu młotów pneumatycznych							
d.3	0602-01	obmiar = 101.458m ³							
	R:robocizna		r-g	4.010000	406.8466				
	M:bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II		m ³	0.008000	0.8117				
	M:deski iglaste obrzynane gr. 28-45 mm kl.II		m ³	0.005000	0.5073				
	M:gwoździe budowlane okrągłe gołe		kg	0.300000	30.4374				
	M:materiały pomocnicze		%	0.500000					
	S:sprężarka powietrza przewoźna spalinowa 4-5 m ³ /min		m-g	1.080000	109.5746				
Razem koszty bezpośrednie:									
Cena jednostkowa:									
15	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 15 km							
d.3	1103-04 1103-05	obmiar = 101.458m ³							
	S:samochód samowyładowczy 5 t		m-g	0.695000	70.5133				
Razem koszty bezpośrednie:									
Cena jednostkowa:									
16	Cennik	Przyjęcie gruzu ceglanego na wysypisko							
d.3	Składowiska cena zakładowa	obmiar = 101.458m ³							
	M:gruz ceglany rozbiórkowy		m ³	1.000000	101.4580				
Razem koszty bezpośrednie:									
Cena jednostkowa:									
17	analiza indywidualna	Prace porządkowe po dokonanych rozbiórkach							
d.3	analiza indywidualna	obmiar = 78.00*25.00 = 1950.000m ²							
	R:robocizna		r-g	0.078000	152.1000				
Razem koszty bezpośrednie:									

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
Cena jednostkowa:									

PODSUMOWANIE

		ROZEBRANIE ELEMENTÓW DREWNIANYCH			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

		CAŁY KOSZTORYS			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie: