Agencja Nieruchomoci Rolnych OT Szczecin Filia w Koszalinie 75-411 Koszalin ul. Partyzantów 15 a

Kosztorys inwestorski - rozbiórka budynków gospodarczych

NAZWA INWESTYCJI : Rozbiórka budynków gospodarczych: nr inwentarzowy: 083-110 i 083-260

ADRES INWESTYCJI : Wilczkowo, dz. nr 60/9, obręb Wilczkowo, gmina Brzeno

INWESTOR : Agencja Nieruchomoci Rolnych OT Szczecin Filia w Koszalinie

ADRES INWESTORA : 75-411 Koszalin ul. Partyzantów 15 a

WYKONAWCA ROBÓT : System zlecony - przetarg

BRANŻA : Roboty budowlane rozbiórkowe

SPORZĽDZIŁ KALKULACJE : Janusz Dziurda - upraw. budowl. UAN/N/440/86, ZAP/BO/2240/01

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Kosztorys sporzšdzono w oparciu o przedmiar z natury i wniosek SZGZ w widwinie

DATA OPRACOWANIA : 12.03.2013r.

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł

Poziom cen : Ceny rednie IV kwartał 2012r.

NARZUTY

VAT [V] 23.00 % Snetto kosztorys

Ogółem wartoć kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA : INWESTOR :

Data opracowania 12.03.2013r. Data zatwierdzenia

WILCZKOWO OBORA Z PRZYBUDÓWKĽ LEPY.KST

KSIĽŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
ROZBIÓRKA BUDYNKÓW GOSPODARCZYCH - WILCZKOWO - NUMER INWENTARZOWY: 083 - 110 I 083-260.					
Rozbiórka pokrycia dachowego.					
1 d.1.1	KNR 4-04 0508-05	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych falistych nie nadajšcych się do użytku	m2		
		540,87	m2	540.870	
				RAZEM	540.870
2 d.1.1	KNR 4-04 0509-02	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład - przybudówka	m2		
		92,68	m2	92.680	
				RAZEM	92.680
Rozbiórka więby dachowej.					
3 d.1.2	KNR 4-04 0403-03	Rozebranie konstrukcji więb dachowych - ołacenie dachu	m2		
		(540,87+92,68)	m2	633.550	
				RAZEM	633.550
4 d.1.2	KNR 4-04 0403-04	Rozebranie konstrukcji więb dachowych prostych	m2		
		(540,87+92,68)	m2	633.550	
				RAZEM	633.550
Rozbiórka stropu drewnianego.					
5 d.1.3	KNR 4-04 0406-02	Rozebranie stropów drewnianych - lepe pułapy	m2		
		187,95	m2	187.95	
				RAZEM	187.95

6 d.1.3	KNR 4-04 0406-05	Rozebranie belek stropowych	m		
		449,50	m	449.50	
				RAZEM	449.50
Rozbiórka cian zewnętrznych i wewnętrznych.					
7 d.1.4	KNR 4-04 0103-01	Przewracanie murów z cegły o wysokosci do 9 m (do 2 kondygnacji) za pomocš liny i zblocza	m3		
		(81,06+38,48)	m3	119.540	
				RAZEM	119.540
8 d.1.4	KNR 4-04 0201-08	Rozebranie murów z kamienia o grub. ponad 40 cm na zaprawie cementowo-wapiennej powyżej terenu	m3		
		217,22	m3	217.22	
				RAZEM	217.22
9 d.1.4	KNR 4-04 0203-06	Rozebranie ław fundamentowych oraz murów z kamienia o grub. 30-40 cm na zaprawie cementowej poniżej terenu	m3		
		(26,64+3,14)	m3	29.78	
				RAZEM	29.78
Rozbiórka konstrukcji betonowych i żelbetowych.					
10 d.1.5	KNR 4-04 0301-02	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grub. do 10 cm	m3		
		(50,46+8,32)	m3	58.780	
				RAZEM	58.780
Wywó gruzu i drewna opałowego z terenu rozbiórki.					
11 d.1.6	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarkš przy obsludze na zmianę roboczš przez 3 samochody samowyładowcze	m3		
		425,32	m3	425.320	
				RAZEM	425.320
12 d.1.6	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km	m3		
		425,32	m3	425.320	
				RAZEM	425.320
13 d.1.6	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie drewna z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km - analogia	m3		
		18,06	m3	18.060	
				RAZEM	18.060
Plantowanie i uporzšdkowanie terenu rozbiórki.					
14 d.1.7	KNR 2-01 0233-02	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gšsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III	m2		
		525,00	m2	525.000	
				RAZEM	525.000
Dokumentacja powykonawcza - mapa geodezyjna.					
15 d.1.8	KI	Wykonanie dokumentacji rozbiórki - mapa geodezyjna powykonawcza	kpl.		
		1,00	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
Utylizacja płyt abestowo-cementowych.					
16 d.1.9	KI	Utylizacja płyt dachowych falistych azbestowo-cementowych z rozebranego pokrycia dachowego	t		

		7,58	t	7.58	
				RAZEM	7.58
Utylizacja papy asfaltowej.					
17 d.1.10	KI	Utylizacja papy asfaltowej z rozebranego pokrycia dachowego	t		
		0,18	t	0.18	
				RAZEM	0.18

WILCZKOWO OBORA Z PRZYBUDÓWKĽ LEPY.KST

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
ROZBIÓRKA BUDYNKÓW GOSPODARCZYCH - WILCZKOWO - NUMER INWENTARZOWY: 083 - 110 I 083-260.								
Rozbiórka pokrycia dachowego.								
1 d.1.1	KNR 4-04 0508-05	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych falistych nie nadajšcych się do użytku obmiar = 540,87m2	m2					
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	70.31				
		0.13r-g/m2						
		Razem koszty bezporednie:						
		Ceny jednostkowe			0.00	0.00	0.00	0.00
2 d.1.1	KNR 4-04 0509-02	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład - przybudówka obmiar = 92,68m2	m2					
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	18.54				
		0.2r-g/m2						
		Razem koszty bezporednie:						
		Ceny jednostkowe			0.00	0.00	0.00	0.00
Rozbiórka więby dachowej.								
3 d.1.2	KNR 4-04 0403-03	Rozebranie konstrukcji więb dachowych - ołacenie dachu obmiar = (540,87+92,68) = 633.550m2	m2					
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	69.69				
		0.11r-g/m2						
		Razem koszty bezporednie:						
		Ceny jednostkowe			0.00	0.00	0.00	0.00
4 d.1.2	KNR 4-04 0403-04	Rozebranie konstrukcji więb dachowych prostych obmiar = (540,87+92,68) = 633.550m2	m2					
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	95.03				
		0.15r-g/m2						
		Razem koszty bezporednie:						
		Ceny jednostkowe			0.00	0.00	0.00	0.00
Rozbiórka stropu drewnianego.								
5 d.1.3	KNR 4-04 0406-02	Rozebranie stropów drewnianych - lepe pułapy obmiar = 187,95m2	m2					

		-- R --						
1*		robocizna	r-g	26.31				
		0.14r-g/m2						
		Razem koszty bezporednie:						
		Ceny jednostkowe			0.00	0.00	0.00	0.00
6 d.1.3	KNR 4-04 0406-05	Rozebranie belek stropowych obmiar = 449,50m	m					
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	229.25				
		0.51r-g/m						
		-- M --						
2*		materiały pomocnicze	%	0.50				
		0.5%						
		Razem koszty bezporednie:						
		Ceny jednostkowe			0.00	0.00	0.00	0.00
Rozbiórka cian zewnętrznych i wewnętrznych.								
7 d.1.4	KNR 4-04 0103-01	Przewracanie murów z cegły o wysokosci do 9 m (do 2 kondygnacji) za pomocš liny i zblocza obmiar = (81,06+38,48) = 119.540m3	m3					
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	51.40				
		0.43r-g/m3						
		-- M --						
2*		lina stalowa jednoskrętna z drutu ocynkowanego r. 22 mm	kg	26.30				
		0.22kg/m3						
3*		materiały pomocnicze	%	0.50				
		0.5%						
		Razem koszty bezporednie:						
		Ceny jednostkowe			0.00	0.00	0.00	0.00
8 d.1.4	KNR 4-04 0201-08	Rozebranie murów z kamienia o grub. ponad 40 cm na zaprawie cementowo-wapiennej powyżej terenu obmiar = 217,22m3	m3					
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	1325.04				
		6.1r-g/m3						
		-- M --						
2*		materiały pomocnicze	%	0.50				
		0.5%						
		Razem koszty bezporednie:						
		Ceny jednostkowe			0.00	0.00	0.00	0.00
9 d.1.4	KNR 4-04 0203-06	Rozebranie ław fundamentowych oraz murów z kamienia o grub. 30-40 cm na zaprawie cementowej poniżej terenu obmiar = (26,64+3,14) = 29.78m3	m3					
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	399.95				
		13.43r-g/m3						

		Razem koszty bezporednie:						
		Ceny jednostkowe			0.00	0.00	0.00	0.00
Rozbiórka konstrukcji betonowych i żelbetowych.								
10 d.1.5	KNR 4-04 0301-02	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grub. do 10 cm obmiar = (50,46+8,32) = 58.780m3	m3					
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	365.61				
		6.22r-g/m3						
		Razem koszty bezporednie:						
		Ceny jednostkowe			0.00	0.00	0.00	0.00
Wywó gruzu i drewna opałowego z terenu rozbiórki.								
11 d.1.6	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarkš przy obsludze na zmianę roboczš przez 3 samochody samowyładowcze obmiar = 425,32m3	m3					
		-- S --						
1*		koparko-ładowarka jednonaczyniowa kołowa o pojemnoci łyżki 0.6 m3	m-g	60.82				
		0.143m-g/m3						
		Razem koszty bezporednie:						
		Ceny jednostkowe			0.00	0.00	0.00	0.00
12 d.1.6	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km obmiar = 425,32m3	m3					
		-- M --						
1*		gruz kamienny	t	444.60				
		444,60t						
2*		gruz betonowy	t	59.56				
		59,56t						
3*		gruz ceglany	t	191.26				
		191,26t						
		-- S --						
4*		samochód samowyładowczy do 5t	m-g	75.28				
		0.177m-g/m3						
		Razem koszty bezporednie:						
		Ceny jednostkowe			0.00	0.00	0.00	0.00
13 d.1.6	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie drewna z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km - analogia obmiar = 18,06m3	m3					
		-- M --						
1*		drewno odpadowe z rozbieranej więby dachowej	m3	18.06				
		1m3/m3						
		-- S --						

2*		samochód samowyładowczy do 5t	m-g	3.20				
		0.177m-g/m3						
		Razem koszty bezporednie:						
		Ceny jednostkowe			0.00	0.00	0.00	0.00
Plantowanie i uporzšdkowanie terenu rozbiórki.								
14 d.1.7	KNR 2-01 0233-02	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gšsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III obmiar = 525,00m2	m2					
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	72.98				
		0.139r-g/m2						
		-- S --						
2*		spycharka gšsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	1.58				
		0.0025m-g/m2						
3*		zrywarka przyczepna	m-g	0.53				
		0.0008m-g/m2						
		Razem koszty bezporednie:						
		Ceny jednostkowe			0.00	0.00	0.00	0.00
Dokumentacja powykonawcza - mapa geodezyjna.								
15 d.1.8	KI	Wykonanie dokumentacji rozbiórki - mapa geodezyjna powykonawcza obmiar = 1,00kpl.	kpl.					
		-- M --						
1*		mapa geodezyjna powykonawcza	kpl.	1.00				
		1kpl./kpl.						
		Razem koszty bezporednie:						
		Ceny jednostkowe			0.00	0.00	0.00	0.00
Utylizacja płyt abestowo-cementowych.								
16 d.1.9	KI	Utylizacja płyt dachowych falistych azbestowo-cementowych z rozebranego pokrycia dachowego obmiar = 7,58t	t					
		-- M --						
1*		utylizacja płyt dachowych azbestowo-cementowych	t	7.58				
		1t/t						
		Razem koszty bezporednie:						
		Ceny jednostkowe			0.00	0.00	0.00	0.00
Utylizacja papy asfaltowej.								
17 d.1.10	KI	Utylizacja papy asfaltowej z rozebranego pokrycia dachowego obmiar = 0,18t	t					
		-- M --						
1*		utylizacja papy asfaltowej	t	0.18				
		1t/t						
		Razem koszty bezporednie:						
		Ceny jednostkowe			0.00	0.00	0.00	0.00
Ogółem wartoć kosztorysowa robót: 0.00								

Słownie: zero i 00/100 zł

WILCZKOWO OBORA Z PRZYBUDÓWKĽ LEPY.KST

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Iloć	Cena jedn.	Wartoć
1.	robocizna	r-g	2724.11	0.00	
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

WILCZKOWO OBORA Z PRZYBUDÓWKĽ LEPY.KST

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Iloć	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartoć	Grupa
1.	drewno odpadowe z rozbieranej więby dachowej	m3	18.06		18.06	0.00		
2.	gruz betonowy	t	59.56		59.56	0.00		
3.	gruz ceglany	t	191.26		191.26	0.00		
4.	gruz kamienny	t	444.60		444.60	0.00		
5.	lina stalowa jednoskrętna z drutu ocynkowanego r. 22 mm	kg	26.30		26.30	0.00		
6.	mapa geodezyjna powykonawcza	kpl.	1.00		1.00	0.00		
7.	utylizacja papy asfaltowej	t	0.18		0.18	0.00		
8.	utylizacja płyt dachowych azbestowo-cementowych	t	7.58		7.58	0.00		
9.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
						RAZEM		

Słownie: zero i 00/100 zł

WILCZKOWO OBORA Z PRZYBUDÓWKĽ LEPY.KST

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Iloć	Cena jedn.	Wartoć
1.	koparko-ładowarka jednonaczyniowa kołowa o pojemnoci łyżki 0.6 m3	m-g	60.82	0.00	
2.	samochód samowyładowczy do 5t	m-g	78.48	0.00	
3.	spycharka gšsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	1.58	0.00	
4.	zrywarka przyczepna	m-g	0.53	0.00	
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł