USŁUGI PROJEKTOWE ARKADIUSZ KĘP-CZYŃSKI **09-100 PŁOŃSK; UL. TARGOWA 27**

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45213000-3 Roboty budowlane w zakresie budowy domów handlowych, magazynów i obiektów budowlanych przemysłowych, obiektów budowlanych związanych z transportem
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Kotłownia węglowa
ADRES INWESTYCJI : Milewo-Szwejki
INWESTOR : Gmina Krasne
ADRES INWESTORA : ul. Adama Mickiewicza 23
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Cezary Kępczyński (budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 11.2015

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA : INWESTOR :

Data opracowania
11.2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		**Roboty rozbiórkowe**			
1 d.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		24.5	m	24.500	
				RAZEM	**24.500**
2 d.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	**6.000**
3 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku	m^2		
		30	m^2	30.000	
				RAZEM	**30.000**
4 d.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	**4.000**
5 d.1	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.ponad 2 m2	m^2		
		9.5	m^2	9.500	
				RAZEM	**9.500**
6 d.1	KNR 4-01 0349-04	Rozebranie ścian,filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowej	m^3		
		0.55	m^3	0.550	
				RAZEM	**0.550**
7 d.1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m^3		
		4.3	m^3	4.300	
				RAZEM	**4.300**
8 d.1	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m^2		
		93.7	m^2	93.700	
				RAZEM	**93.700**
9 d.1	KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m^2		
		93.7	m^2	93.700	
				RAZEM	**93.700**
10 d.1	KNR 4-04 0804-05	Rozebranie konstrukcji stalowej komina	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	**25.000**
11 d.1	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m^3		
		35	m^3	35.000	
				RAZEM	**35.000**
12 d.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km Krotność = 5	m^3		
		35	m^3	35.000	
				RAZEM	**35.000**
2		**Roboty ziemne**			
13 d.2	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m^3		
		21.3	m^3	21.300	
				RAZEM	**21.300**
14 d.2	KNR 2-01 0310-02	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m^3		
		21.3	m^3	21.300	
				RAZEM	**21.300**
3		**Dach**			
15 d.3	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obrobki blacharskie z zaprawy	m^2		
		12.5	m^2	12.500	
				RAZEM	**12.500**
16 d.3	KNR 4-01 0519-01 analogia	Oczyszczenie połaci i wykonanie ewentualnych napraw	m^2		
		93.7	m^2	93.700	
				RAZEM	**93.700**
17 d.3	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 10 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m^2		
		93.7	m^2	93.700	
				RAZEM	**93.700**
18 d.3	KNR AT-09 0201-04	Warstwy konstrukcyjne budowlane - membrana dachowa	m^2		

Norma PRO Wersja 4.36 Nr seryjny: 27929 Użytkownik: Arkadiusz Kępczyński

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		93.7	m2	93.700	
				RAZEM	**93.700**
19 d.3	KNR 0-22 0529-04	Obróbki dachowe murów ogniowych pasem szer. do 30 cm przy zastosowaniu membrany dachowej	mb		
		33.5	mb	33.500	
				RAZEM	**33.500**
20 d.3	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej	m2		
		27.95	m2	27.950	
				RAZEM	**27.950**
21 d.3	KNR 2-02 0508-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr.10cm - z PCV	m		
		23.5	m	23.500	
				RAZEM	**23.500**
22 d.3	KNR 2-02 0510-02	Rury spustowe okrągłe o śr.10cm - z PCV	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	**6.000**
23 d.3	KNR 2-05 0208-04	Konstrukcje podparć,zawieszeń i osłon o masie elementu do 50 kg - konstrukcja zadaszenia wejścia głównego	t		
		0.15	t	0.150	
				RAZEM	**0.150**
24 d.3	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie polaci dachowych z tarcicy nasyc.	m2		
		3.6	m2	3.600	
				RAZEM	**3.600**
25 d.3	KNR 2-02 0501-01	Pokrycie dachów dachówką bitumiczną na podłożu drewnianym jednowarstwowo	m2		
		3.6	m2	3.600	
				RAZEM	**3.600**
4		**Ślusarka zewnętrzna i wewnętrzna**			
26 d.4	KNR-W 2-02 1039-01	Okna PCV o pow. do 1.0 m2	m2		
		12	m2	12.000	
				RAZEM	**12.000**
27 d.4	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi metalowe jednoskrzydłowe EI30	m2		
		2.05	m2	2.050	
				RAZEM	**2.050**
28 d.4	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi metalowe jednoskrzydłowe EI60	m2		
		(0.9+1.2)*2.05	m2	4.305	
				RAZEM	**4.305**
29 d.4	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi zewnętrzne jednoskrzydłowe bez naświetli o pow. ponad 1.5 m2	m2		
		4.1	m2	4.100	
				RAZEM	**4.100**
30 d.4	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi metalowe dwuskrzydłowe	m2		
		(1.9*2)*2	m2	7.600	
				RAZEM	**7.600**
31 d.4	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi MDF pełne jednoskrzydłowe	m2		
		(0.9+1.6)*2.05	m2	5.125	
				RAZEM	**5.125**
5		**Roboty wewnętrzne**			
32 d.5	KNR 4-01 0313-04	Demontaż belek nadproży L19	m		
		13	m	13.000	
				RAZEM	**13.000**
33 d.5	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek prefabrykowanych L19	m		
		8.9	m	8.900	
				RAZEM	**8.900**
34 d.5	KNR AT-26 0102-04	Impregnacja biobójcza natryskowa	m2		
		(37.2+25.7)*2.9	m2	182.410	
				RAZEM	**182.410**
35 d.5	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2	m2		
		(37.2+25.7+6)*2.9	m2	199.810	
				RAZEM	**199.810**
36 d.5	KNR AT-26 0102-04	Impregnacja biobójcza natryskowa	m2		
		1.8+4.89+6.86+5.84+13.66+39.67+39.67+2.8	m2	115.190	

Norma PRO Wersja 4.36 Nr seryjny: 27929 Użytkownik: Arkadiusz Kępczyński

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	**115.190**
37 d.5	KNR 2-31 0115-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego jednowarstwowa z domieszkami ulepszającymi z kruszywa łamanego 18 % - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		115.19	m2	115.190	
				RAZEM	**115.190**
38 d.5	KNR 2-31 0115-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego jednowarstwowa z domieszkami ulepszającymi z kruszywa łamanego 18 % - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m2		
		Krotność = 5			
		115.19	m2	115.190	
				RAZEM	**115.190**
39 d.5	KNR 2-31 0109-01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m2		
		115.19	m2	115.190	
				RAZEM	**115.190**
40 d.5	KNR 2-31 0109-01	Podbudowa betonowa z dylatacją - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m2		
		Krotność = -2			
		115.19	m2	115.190	
				RAZEM	**115.190**
41 d.5	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdzwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa	m2		
		115.19	m2	115.190	
				RAZEM	**115.190**
42 d.5	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe z wywinięciem, klejona na zakładach	m2		
		115.19	m2	115.190	
				RAZEM	**115.190**
43 d.5	NNRNKB 202 1132-01	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o gr. 5 cm	m2		
		115.19	m2	115.190	
				RAZEM	**115.190**
44 d.5	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2		
		72.72	m2	72.720	
				RAZEM	**72.720**
45 d.5	KNR 0-12 0829-04	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej	m2		
		58.94	m2	58.940	
				RAZEM	**58.940**
46 d.5	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2		
		379.99	m2	379.990	
				RAZEM	**379.990**
47 d.5	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
		379.99	m2	379.990	
				RAZEM	**379.990**
6		**Elewacja**			
48 d.6	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		57.38+28.31+55.5	m2	141.190	
				RAZEM	**141.190**
49 d.6	KNR 0-33 0108-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 15 cm klejonymi do podłoża w technologii STO Therm Vario wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie	m2		
		57.38+28.31+55.5	m2	141.190	
				RAZEM	**141.190**
50 d.6	ZKNR C-1 0301-01	- Skucie nierówności i oczyszczenie podłoża.	m2		
		43.5	m2	43.500	
				RAZEM	**43.500**
51 d.6	ZKNR C-1 0301-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Przygotowanie podłoża pod izolacje bitumiczne - ręczne uzupełnienie ubytków o głębokości do 5 mm na powierzchni do 10 %	m2		
		43.5	m2	43.500	
				RAZEM	**43.500**
52 d.6	ZKNR C-1 0306-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi gr. 10 cm mocowanymi punktowo	m2		
		43.5	m2	43.500	
				RAZEM	**43.500**
53 d.6	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii kubełkowej	m2		
		43.5	m2	43.500	
				RAZEM	**43.500**

Norma PRO Wersja 4.36 Nr seryjny: 27929 Użytkownik: Arkadiusz Kępczyński

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
54 d.6	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m^2		
		17.75	m^2	17.750	
				RAZEM	**17.750**
55 d.6	KNR 2-31 0115-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego jednowarstwowa z domieszkami ulepszającymi z kruszywa łamanego 18 % - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m^2		
		17.75	m^2	17.750	
				RAZEM	**17.750**
56 d.6	KNR 2-31 0115-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego jednowarstwowa z domieszkami ulepszającymi z kruszywa łamanego 18 % - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m^2		
		Krotność = -5			
		17.75	m^2	17.750	
				RAZEM	**17.750**
57 d.6	KNR 2-31 23102-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, na podsypce piaskowej	m^2		
		17.75	m^2	17.750	
				RAZEM	**17.750**

Norma PRO Wersja 4.36 Nr seryjny: 27929 Użytkownik: Arkadiusz Kępczyński