

<u>Inwestor:</u>	Jastrzębski Zakład Komunalny 44-330 Jastrzębie-Zdrój, ul. Dworcowa 17D	„TECHMEKO” Spółka z o.o.
<u>Obiekt:</u>	BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY	44-207 Rybnik, ul. Gliwicka 177A
<u>Adres:</u>	UL. KATOWICKA 1-3 44-335 JASTRZĘBIE-ZDRÓJ; DZIAŁKA NR 12-447	tel. +48 32 44 09 300, fax. +48 32 44 09 312 www.techmeko.pl ; e-mail: sekretariat@techmeko.pl

PRZEDMIARY

CZĘŚĆ BUDOWLANA

**PRZEDMIAR
BUDOWA KONTRUKCJI WSPORCZEJ WRAZ Z NAPISEM Z NAZWĄ
OSIEDLA "OSIEDLE MORCINKA"**

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA KONTRUKCJI WSPORCZEJ WRAZ Z NAPISEM Z NAZWĄ OSIEDLA "OSIEDLE
MORCINKA"
ADRES INWESTYCJI : 44-335 Jastrzębie - Zdrój, ul. Katowicka 1-3 działka nr 12-447
INWESTOR : Jastrzębski Zakład Komunalny
ADRES INWESTORA : ul. Dworcowa 17D, 44-330 Jastrzębie - Zdrój

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marcin RYSZKA
DATA OPRACOWANIA : sierpień 2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
sierpień 2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	PRACE PRZYGOTOWAWCZE	1	8
1.1	PRACE PRZYGOTOWAWCZE	1	5
1.2	WSPORNIKI ASEKURACYJNY	6	8
2	MONTAŻ KONSTRUKCJI BANERU	9	30
2.1	PRZYGOTOWANIE KONSTRUKCJI BUDYNKU	9	16
2.2	MONTAŻ KONSTRUKCJI STALOWEJ	17	27
2.3	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE, REMONTOWE I TOWARZYSZĄCE	28	30

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		PRACE PRZYGOTOWAWCZE			
1.1		PRACE PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNP 02 d.1. 0318-04.01 1	Ogrodzenie tymczasowe placu budowy - przygotowanie słupów - siatka metalowa 30	szt. szt.	 30,000	
				RAZEM	30,000
2	KNP 02 d.1. 0318-04.03 1	Ogrodzenie tymczasowe placu budowy - ustawienie słupów, umocowanie pręseł i siatki - siatka metalowa 65	m m	 65,000	
				RAZEM	65,000
3	KNR 4-03 d.1. 1140-05 1	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z płaskownika lub pręta mocowanych na dachu płaskim ANALOGIA - ODŁĄCZENIE INSTALACJI ODGROMOWEJ (R=2,0) 12	m m	 12,000	
				RAZEM	12,000
4	KNP 02 d.1. 0318-04.04 1	Ogrodzenie tymczasowe placu budowy - rozbiórka - siatka metalowa 65	m m	 65,000	
				RAZEM	65,000
5	kalk. własna d.1. 1 1	Oznaczenie placu budowy 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
1.2		WSPORNIKI ASEKURACYJNY			
6	kalk. własna d.1. 2 2	MATERIAŁ - WSPORNIKI ASEKURACYJNE NA DACHU 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
7	KNNR-W 3 d.1. 0408-01 2	Wiercenie otworów o śr. 15 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi - wsp. do R=1,5 - PRACA NA DACHU 2*15,0	cm cm	 30,000	
				RAZEM	30,000
8	kalk. własna d.1. 2 2	Montaż kotwy w betonie 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
2		MONTAŻ KONSTRUKCJI BANERU			
2.1		PRZYGOTOWANIE KONSTRUKCJI BUDYNKU			
9	KNR 4-01 d.2. 0208-01 1	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 10 cm 12 <przejścia w dachu>	szt. szt.	 12,000	
				RAZEM	12,000
10	KNR 4-01 d.2. 0206-01 1	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości do 10 cm 12 <przejścia w dachu po montażu konstrukcji>	szt. szt.	 12,000	
				RAZEM	12,000
11	KNR AT-17 d.2. 0104-03 1	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości do 15 cm; miejsce cięcia - strop 0,55*0,15*3*12 <otwory w stropie pod wzmocnienie przed montażem słupów>	m ² m ²	 2,970	
				RAZEM	2,970
12	KNR 4-01 d.2. 0211-03 1	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach - bezudarowe poz.11	m ² m ²	 2,970	
				RAZEM	2,970
13	KNR 4-01 d.2. 0202-03 1	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm 1,1*12*4*0,888	kg kg	 46,886	
				RAZEM	46,886
14	KNR 4-01 d.2. 0206-04 1	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.2 m2 przy głębokości ponad 10 cm 12*3	szt. szt.	 36,000	
				RAZEM	36,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 2-03 d.2. 0209-04 1	Osadzenie w betonie części stalowych o masie 3.0 kg - osadzenie kotw w betonie 12*4	szt. szt.	 48,000	 RAZEM 48,000
16	KNR BC-02 d.2. 0217-01 1	Wykonanie podlewek i wypełnień mineralną zaprawą gr. 5 mm na powierzchniach poziomych - ŁĄCZNA GRUBOŚĆ PODLEWKI ~30mm Krotność = 6 0,45*0,45*12	m ² m ²	 2,430	 RAZEM 2,430
2.2		MONTAŻ KONSTRUKCJI STALOWEJ			
17	KNR-W 2-05 d.2. 0208-03 z.o. 2 7.	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 20 kg - DEMONTAŻ 2,509 <demontaż złożonej konstrukcji na potrzeby transportu>	t t	 2,509	 RAZEM 2,509
18	KNR 4-04 d.2. 1107-03 2 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odległość 10 km - ANALOGIA - transport elementów konstrukcji wsporczej na miejsce montażu 2,509	t t	 2,509	 RAZEM 2,509
19	KNR 2-05 d.2. 0208-03 2	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 20 kg - PONOŹNY MONTAŻ 2,509	t t	 2,509	 RAZEM 2,509
20	KNNR 7 d.2. 0907-06 2	ANALOGIA - Malowanie farbami i emaliami ftalowymi zmontowanych, skordowanych konstrukcji 2,509	t t	 2,509	 RAZEM 2,509
21	KNR 4-06 d.2. 0310-01 2	Wykonanie ściągów o długości do 3,0m z pręta gwintowanego 8	szt. szt.	 8,000	 RAZEM 8,000
22	d.2. kalk. własna 2	MATERIAŁ - Prefabrykowana konstrukcja stalowa ocynkowanej - wykonanie uzupełniających elementów do istniejącej konstrukcji z demontażu 7,1+7,7+370,5+251,3+82+3 <elementy wymieniane wg rysunków> 300 <zapas>	kg kg kg	 721,600 300,000	 RAZEM 1 021,600
23	d.2. kalk. własna 2	MATERIAŁ - elementy złączne 42	kg kg	 42,000	 RAZEM 42,000
24	d.2. kalk. własna 2	Praca żurawia 10	h h	 10,000	 RAZEM 10,000
25	KNR 2-02 d.2. 1210-01 2	Kraty do 1 m2 - osadzenie krat 10	m ² m ²	 10,000	 RAZEM 10,000
26	d.2. kalk. własna 2	Napis osiedla wg specyfikacji - prefabrykacja, transport i montaż 1	szt. szt.	 1,000	 RAZEM 1,000
27	d.2. kalk. własna 2	Montaż systemu asekuracyjnego Maran (producent PROTEKT) UWAGA! W kalkulacji nie ujmować kosztów szyn i wózków (materiał inwestora z demontażu) 13,2*2	m m	 26,400	 RAZEM 26,400
2.3		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE, REMONTOWE I TOWARZYSZĄCE			
28	KNR-W 4-01 d.2. 0518-02 3	ANALOGIA - USZCZELNIENIE PRZEJŚCIA DACHOWEGO TAŚMĄ DEKARSKĄ USZCZELNIAJĄCĄ 12	szt. szt.	 12,000	 RAZEM 12,000
29	KNR-W 4-01 d.2. 0519-01 3	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia 3,0*12,0	m ² m ²	 36,000	 RAZEM 36,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	36,000
30	KNR 4-01	Uzupełnienie obróbek blacharskich kołnierzy kominów i ścian, świetlików itd. z	m ²		
d.2.	0531-02	blach powlekanej na dachu pokrytym papą			
3		(0,7*6+1,25*2)*0,1	m ²	0,670	
				RAZEM	0,670