

# Przedmiar robót

2/05/Dz/Rd/2019

Obiekt Budowa budynku żłobka w ramach Programu "MALUCH+" 2019  
Budowa Dzierzgoń ul. Wojska Polskiego Działka Nr 478/8 Obręb I Miasta Dzierzgoń  
Inwestor Gmina Dzierzgoń  
ul. Plac Wolności 1  
82-440 Dzierzgoń  
Biuro kosztorysowe A.M.Nieruchomości Andrzej Marciniak  
82-440 Dzierzgoń ul. 1 Maja 4

---

Sporządził mgr inż. Andrzej Marciniak upr. nr 1632/EI/91

---

Dzierzgoń 29.05.2019r.

*Rekomendacja Jakości dla programu do kosztorysowania Rodos  
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

Budowa budynku żłobka w ramach Programu "MALUCH+" 2019

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
<b>Prace dodatkowe i zamienne</b>					
Dodatkowa pozycja 1	KNR 0-23 2614/06		Przez analogie Wykonanie Bonni Ocieplenie ościeży o szerokości do 15cm z betonu w systemie STOPTER płytami styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki 1*0,15	m2	0,150
				razem	m2
z kosztorysu nr 21	KNR K-04 0102/01		Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach przy ociepleniu budynków metodą lekką mokrą w systemie gr 12 cm	m2	58,130
Poz. w kosztorysie nr 151	KNR 0-35 0123/02		Montaż kabin natryskowych do kąpeli, narożnych kwadratowych z płyt polistyrenowych 1	kpl	1,000
				razem	kpl
	KNR 2-15 0220/05		Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na szafce	szt	1,000
	kalk. własna		Odprowadzenie spalin boczne w ścianie oraz odprowadzenie kondensatu z pieca	kpl	1,000
	kalk. własna		Oprawy z modulem oświetlenia ewakuacyjnego	kpl	6,000
W kosztorysie poz nr 180	KNNR 5 0503/01		Montaż opraw oświetleniowych żarowych, halogenowych, compact w sufitach podwieszanych (DANE TECHNICZNE moc [W] 36 kolor biały temperatura pracy [°C] -20 do +50 klasa ochrony II napięcie znamionowe [V] 230 strumień świetlny [lm] 2880 temperatura barwowa [K] 4000 20	kpl	20,000
				razem	kpl
<b>Wykonanie zadania na wózki</b>					
	KNR 2-05 1006/02		Przez analogie Wykonanie zadania na wózki .Montaż konstrukcji uzupełniających z profili zimnogiętych pod lekką obudowę o masie do 30kg 86*0,00865	t	0,744
				razem	t
	KNR 2-05 1001/01		Lekka obudowa dachu płaskiego wykonana z blach stalowych fałdowych z ociepleniem montowana metodą tradycyjną 9,9*1,4	m2	13,860
				razem	m2
	KNR 2-05 1002/01		Przez analogię .Lekka obudowa ścian osłonowych z płyt PW8/B-01 9,9*1,4 1,4*1,4*2	m2	13,860
				m2	3,920
				razem	m2
	KNR 2-02 1203/01		Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2m2 9,9*1,4	m2	13,860
				razem	m2
<b>Wykonanie osłon na grzejniki</b>					
	kalk. własna		Obudowa na grzejniki	kpl	12,000
<b>Studnia wodomierzowa</b>					
	kalk. własna		Kompletna studnia wodomierzowa	kpl	1,000
<b>Instalacja wod kan</b>					
Pozycja w kosztorysie nr 158	Kalkulacja własna		Podgrzewacz wody pojemnościowe połączony z piecem gazowym 80 l	kpl.	1,000
Pozycja w kosztorysie nr 225	KNR-W 2-17 0301/10		Przez Analogie . Centrala nawiewna wentylacyjna o wydajności 3200 m3/h z rozprowadzeniem . Sekcja nagrzewnicy elektryczna , izolacja termiczna min. 40 mm , ciśnienie dyspozycyjne 300 Pa, ; SFP 2,2 Kw/m3 /s, klasa efektywności energetycznej A ; max . poziom hałasu 58 dB	szt	1,000
<b>Monitoring</b>					

Budowa budynku żłobka w ramach Programu "MALUCH+" 2019

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
W kosztorys ie Poz nr 224			System monitoringu Zgodnie z projektem technicznym (1. Kamera kolorowa dzień/noc SDC 3 szt. 2. Rejestrator 8-kanałowy z dyskiem 500 GB 1 szt 3. Klawiatura systemowa 1 szt 4. Monitor LCD 19' 1 szt. 5. Zasilacz buforowy CCTV 1 szt. 6. Zasilacz grzałek 24VAC 2 szt. 7. Listwa bezpieczników LB5 1 szt. 8. Obudowa zewnętrzna kamery 2 szt. 9. Obudowa listwy bezpieczników 1 szt. 10. Przewód wizyjny YWD 75 ok. 0,2 km 11. Przewód zasilania OMYp2x1 ok. 0,2 km 12. Przewód sterujący UTP4p ok. 20 mb 13. Rurki instalacyjne RL 18 ok. 0,1 km (Parametry kamer (zewnętrzne i wewnętrzne) nie gorsze niż: • Rozdzielczość kamery 1080p (2 Mpix), • Sygnał wyjściowy w standardzie HD-TVI, • Czulość 0.005 lx, • Obiektyw 2,8 mm, • Sterowanie menu OSD przy użyciu przewodu sygnałowego, • WDR 120 dB, • Mechaniczny filtr podczerwieni (ICR), • Szczelna (klasa IP67) obudowa, • Oświetlacz podczerwieni Smart IR o zasięgu do 20 m. Cyfrowy rejestrator HD-TVI 8-kanałowy o parametrach nie gorszych niż: • Nagrywanie sygnału HD-TVI w rozdzielczości 1080p, 720p przy 15 kl./s, WD1 i niższe rozdzielczości 25kl./s, • Nagrywanie sygnału HD-CVI, AHD w rozdzielczości 2 Mpix przy 15 kl./s, • 1 i 2 kanał dodatkowo obsługują nagrywanie obrazu z kamer 3 Mpix przy 15kl./s, • Funkcja nagrywania 1080p lite - nagrywanie w rozdzielczości 960x1080 przy 25kl./s, • Obsługa 8 kamer HD-TVI, AHD lub CVBS i 2 IP • Obsługa 2 dysków twardych o pojemności do 8 TB, • Kodowanie H.265 i H.265+, • Obsługa przez przeglądarkę IE, • Kanał 0 - możliwość podglądu obrazu ze wszystkich kamer przy minimalnym wykorzystaniu sieci, • Wyjście równoległe HDMI/ VGA do 1920 x 1080 pikseli, • Wyjście wideo CVBS, • Wyszukiwanie nagrań ze zdarzeń alarmowych, • Funkcja analizy obrazu VCA, • Zoom cyfrowy wideo w trybie podglądu na żywo lub w trybie odtwarzania, • Synchroniczne odtwarzanie nagrań z 8 kamer, • Obsługa IPv4, IPv6, • Monitor stanu sieci LAN, kamer oraz dysków.)	kpl.	1,000

Budowa budynku żłobka w ramach Programu "MALUCH+" 2019

Nr	Opis robót
	Prace dodatkowe i zamiennie
	Wykonanie zadaszzenia na wózki
	Wykonanie osłon na grzejniki
	Studnia wodomierzowa
	Instalacja wod kan
	Monitoring