

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana 4 bram wraz z remontem elewacji budynku gospodarczego przy budynku UM w Toszku - instalacja elektryczna
ADRES INWESTYCJI : ul.B.Chrobrego 2 44-180 Toszek
INWESTOR : Gmina Toszek
ADRES INWESTORA : ul.B.Chrobrego 2 44-180 Toszek
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>

DATA OPRACOWANIA : 11.2021

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

KOSZTORYS NINIEJSZY JEST WYCENĄ SPORZĄDZONĄ DLA OKREŚLENIA SZACUNKOWEJ WARTOŚCI ROBÓT BUDOWLANYCH, OPRACOWANĄ W OPARCIU O PROJEKT BUDOWLANY, PRZY ZAŁOŻENIU PRZECIĘTNYCH WARUNKÓW WYKONANIA ROBÓT I WYBRANYCH ROZWIĄZAŃ TECHNOLOGICZNYCH OPISANYCH W CHARAKTERYSTYCE OBIEKTU. ILOŚCI OBMIAROWE JAK RÓWNIEŻ ZESTAWIENIA MATERIAŁÓW SĄ ILOŚCIAMI PRZYBLIŻONYMI I UŚREDNIONYMI I MOGĄ RÓŻNIĆ SIĘ OD ILOŚCI RZECZYWISTYCH W ZALEŻNOŚCI OD ZASTOSOWANYCH ROZWIĄZAŃ MATERIAŁOWYCH ORAZ PRZYJĘTYCH TECHNOLOGII WYKONANIA ROBÓT. PRZED ZAMÓWIENIEM MATERIAŁÓW ILOŚCI OKREŚLONE W ZESTAWIENIU MATERIAŁÓW NALEŻY KAŻDORAZOWO ZWERYFIKOWAĆ NA BUDOWIE KOSZTORYS NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z DOKUMENTACJĄ PROJEKTOWĄ.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
11.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Instalacja elektryczna			
1	KNR-W 4-03	Demontaż rozdzielni	szt.		
d.1	1129-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR-W 5-08	Rozdzielnica ROZ+ wyposażenie	szt.		
d.1	0405-03	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4)	kpl.		
d.1	0502-06	6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
4	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, Oprawa przemysłowa LED n/t 30W 4160lm IP65	szt.		
d.1	0504-03	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, Naświetlacz LED 30W 2700lm IP65	szt.		
d.1	0504-03	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
6	KNR-W 5-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu betonowym	szt.		
d.1	0301-03	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek łączeniowych hermetycznych	szt.		
d.1	0303-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych jednobiegunowych , IP44	szt.		
d.1	0307-05	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR-W 5-08	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie ręczne pod śruby kotwowe w podłożu z betonu - aparat o 3-4 otworach mocujących	aparat		
d.1	0401-06	2	aparat	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNR-W 5-08	Mocowanie na gotowym podłożu czujnika ruchu i zmierniczu, kącie detekcji w poziomie 200°, naścienny, IP55	szt.		
d.1	0402-02	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNR-W 5-08	Kompletny automat do bram dwuskrzydłowych: centrala sterująca, siłowniki x2szt, zestaw dwóch kompletów fotokomórek, niezbędne akcesoria montażowe	szt.		
d.1	0402-06	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR-W 5-08	Kompletny automat do bram dwuskrzydłowych: centrala sterująca, siłowniki x2szt, zestaw jednego kompletu fotokomórek, niezbędne akcesoria montażowe	szt.		
d.1	0402-06	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR-W 5-08	Słupek montażowy h=0,7m dla nadajnika fotokomórki	szt.		
d.1	0402-06	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 2-01	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. IV	m		
d.1	0701-0301	32	m	32.000	
				RAZEM	32.000
15	KNR-W 5-10	Ręczne układanie kabli YKY 3x1,5mm2 w rowach kablowych	m		
d.1	0103-01	32	m	32.000	
				RAZEM	32.000
16	KNR 5-10	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		
d.1	0301-01	Krotność = 2	m	32.000	
		32		RAZEM	32.000
17	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,4 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. IV	m		
d.1	0704-0301	32	m	32.000	
				RAZEM	32.000
18	KNR-W 5-08	Przewody kabelkowe YKY 3x1,5mm2 układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton	m		
d.1	0210-01	45	m	45.000	
				RAZEM	45.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.1	KNR-W 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe YKY 2x1,5mm ² układane w gotowych bruzdach na pod- łożu innym niż beton 33	m m	 33.000	
				RAZEM	33.000
20 d.1	KNR-W 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe YDY 3x1,5mm ² układane w gotowych bruzdach na pod- łożu innym niż beton 20	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
21 d.1	KNR-W 5-08 0216-04	Przewody kabelkowe YSLY-JZ 4x0,5mm ² 76	m m	 76.000	
				RAZEM	76.000
22 d.1	KNR 4-03 1001-04	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w gipsie, tynku, gazobeto- nie 98	m m	 98.000	
				RAZEM	98.000
23 d.1	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm 98	m m	 98.000	
				RAZEM	98.000
24 d.1	KNR 4-03 1006-06	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebi- cia do 1 cegły - śr. rury do 25 mm 4	otw. otw.	 4.000	
				RAZEM	4.000
25 d.1	KNR 5-08 0110-01	Rura elektroinstalacyjna sztywna fi20 15	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
26 d.1	KNR 5 0103-08	Rura osłonowa fi 40mm do ziemi 65	m m	 65.000	
				RAZEM	65.000
27 d.1	kalk. własna	Wkucie istniejącego okablowania na odcinku cokołu 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
28 d.1	kalk. własna	Pomiary instalacji elektrycznej 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000