

OBIEKT	Budowa budynku UM w Mławie przy ulicy Wyspiańskiego budynek 2
INWESTOR	Powiat Mławski Mława, ul. Reymonta 6
ZAMAWIAJĄCY	Powiat Mławski Mława, ul. Reymonta 6
WYKONAWCA	Biuro Architektoniczne "ABRYS" s.c mgr inż. arch. Andrzej Marciniak mgr inż. Bogumiła Prokop 09-402 Płock, ul. 1-go Maja 7a, lok. 210 tel. 24 268 27 46

ZESTAWIENIE KOSZTÓW WYKONANIA INSTALACJI TELETECHNICZNYCH	
System	koszt wykonania instalacji
System Okablowania Strukturalnego LAN	- zł
System Telewizji CCTV	- zł
SSWiN	- zł
WARTOŚĆ NETTO	- zł
WARTOŚĆ BRUTTO	- zł

opracowano czerwiec 2017

Obiekt: Budowa budynku UM w Mławie przy ulicy Wyspiańskiego budynek 2					
OSPRZET					
LP	NAZWA ELEMENTU	j.m.	ilość	cena jednostkowa	wartość netto
Przełącznica telekomunikacyjna					
1.1.1	Box VKA12 - przełącznica szafkowa dla 150 par, gniezdnik	Szt.	1		
1.1.2	LSA łączówka rozłączna 2/10 - bez kodu barwnego,1...0, na gniezdnik	Szt.	10		
1.1.3	Nakładka opisowa 2/10 - G=21mm, bez nadruku, na gniezdnik	Szt.	10		
Szafy dystrybucyjne z wyposażeniem					
1.2.1	42U Szafa stojąca CobiNet - MM 600X600X2057H (szer/gł/wys)	kpl	1		
1.2.2	Patch Panel FTP kat.6 24*RJ45 19"/1U CobiNet TopLink RAL 7035 szary	Szt.	6		
1.2.3	Płyta czołowa z przewodnikami kabla 19"/1U RAL 7035 szara	Szt.	8		
1.2.4	Panel telefoniczny FTP kat.3 50*RJ45 19"/1U CobiNet TopLink RAL 7035 szary	Szt.	1		
1.2.5	19"/1U listwa zasilająca 9-portowa z bolcem bez wyłącznika	Szt.	2		
Gniazda abonenckie					
1.3.1	Gniazdo przyłączeniowe kat. 6 FTP 2xRJ45 50x50 z ramką 80x80, białe	Szt.	67		
1.3.2	Puszka podtynkowa 60/PT	Szt.	67		
Trasy kablowe					
1.4.1	Trasa Kablowa 150/50	mb	380		
1.4.2	Drabinka kablowa	mb	10		
1.4.3	System mocowań	kpl	1		
1.4.4	Rury osłonowe peszel	kpl	1		
Kable instalacyjne					
1.5.1	Kabel CobiNet TopLine FTP kat.6 PVC	m	5600		
1.5.2	CobiNet YTKSY 53x4x0,5	m	20		
1.5.3	CobiNet YTKSY 10x4x0,5	m	30		
INNE					
1.6.1	Kabel krosowy RJ45-RJ45, kat.6 FTP,szary 2,0m	Szt.	240		
Razem urządzenia :					
ROBOCIZNA					
1.7.1	instalacja tras kablowych	m	380		
1.7.2	układanie kabla	m	5650		
1.7.3	montaż punktów logicznych	szt.	67		
1.7.4	montaż paneli TEL	szt.	1		
1.7.5	pomiary lan + dokumentacja powykonawcza	kpl	1		
Razem robocizna:					
suma oferty netto					

Obiekt: Budowa budynku UM w Mławie przy ulicy Wyspiańskiego budynek 2					
OSPRZET					
LP	NAZWA ELEMENTU	j.m.	ilość	cena jednostkowa	wartość netto
2.1.1	rejestrator Cyfrowy 16 kanałowy wraz z oprogramowaniem i dyskiem 2T	kpl	1		
2.1.2	kamera zew	szt.	5		
2.1.3	kamera wew	szt.	4		
2.1.4	obiektyw	szt.	5		
2.1.5	obudowa zewnętrzna	szt.	5		
2.1.6	monitor LCD21"* 2 wraz z komputerem	szt.	1		
Razem urządzenia :					
MATERIAŁY					
2.2.1	Rura gętka PCV RGCp 20/14	m	90		
2.2.2	kabel RG 6	m	300		
2.2.3	kabel YDY 3*1,5	m	300		
2.2.4	Materiały dodatkowe	kpl	1		
Razem kable i materiały :					
ROBOCIZNA					
2.3.1	układanie kabla	m	600		
2.3.2	montaz kamer	szt.	9		
2.3.3	uruchomienie systemu	kpl	1		
2.3.4	dokumentacja powykonawcza	kpl	1		
Razem robocizna:					
suma oferty netto					

Obiekt: Budowa budynku UM w Mławie przy ulicy Wyspiańskiego budynek 2

system: SSWiN

Lp.	nazwa podzespłu	j.m	ilość	cena jednostkowa	wartość netto
sswin					
3.1.1	Płyta główna centrali alarmowej od 4 do 128 wejść	szt.	1		
3.1.2	MODUŁ ETH	szt.	1		
3.1.3	OBUDOWA + TRAFO	szt.	2		
3.1.4	CZUJNIK PIR+MF	szt.	32		
3.1.5	MODUŁ 8 WEJSC z zasilaczem	szt.	2		
3.1.6	MODUŁ 8 WYJŚĆ	szt.	1		
3.1.7	MANIPULATOR	szt.	4		
3.1.8	SYGNALIZATOR ZE W	szt.	2		
3.1.9	SYGNALIZATOR WE W	szt.	3		
3.1.10	AKUMULATOR 17Ah	szt.	5		
podsuma					
KABLE					
3.2.1	rura osłonowa	kpl.	1		
3.2.2	kabel YTDY 8*0,5	m	300		
3.2.3	kabel YTDY 6*0,5	m	1600		
3.2.4	kabel 3*1,5	m	26		
3.2.5	materiały dodatkowe	kpl	1		
podsuma					
ROBOCIZNA					
3.3.1	montaż elementów detekcyjnych	szt.	32		
3.3.2	montaż centrali	kpl	1		
3.3.3	układanie kabla	m	1926		
3.3.4	uruchomienie systemu i pomiary	kpl.	1		
3.3.5	dokumentacja powykonawcza	szt.	1		
podsuma					

cena za wykonanie systemu