Przedmiar robót

Nazwa kosztorysu: **Projekt Wykonawczy budynku Ośrodka Zdrowia w Gackach k/Pińczowa**
Zamawiający: **Gmina Pińczów**
Jednostka opracowująca: **Instal-Serwis Sp. z o.o.**
P.P. i R.B.O. "BUDEM" Kielce

Kosztorys opracowany przez:
, ...

Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
	Kosztorys	**Projekt Wykonawczy budynku Ośrodka Zdrowia w Gackach k/Pińczowa**		
1	Element	**Instalacja informatyczna - system okablowania strukturalnego**		
1.1	KNNR 5/1209/12	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w betonie, długość przebicia do 40 cm, Fi 25 mm	otwór	3
1.2	KNNR 5/1209/10	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w betonie, długość przebicia do 20 cm, Fi 25 mm	otwór	11,000
1.3	KNR 401/333/9	Przebicie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścian 1 cegły	szt	23
1.4	KNR 401/333/15	Przebicie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa cementowa, grubość ścian 1/2 cegły	szt	6,000
1.5	KNNR 5/110/5	Listwy elektroinstalacyjne z PVC (naścienne, przypodłogowe i ścienne), przykręcane na betonie	m	43,000
1.6	KNNR 5/1207/7	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47 mm, bruzdy dla rur RKLG18, RS22, w betonie	m	12,000
1.7	KNNR 5/1207/1	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47 mm, bruzdy dla przewodów wtynkowych, w cegle	m	25,000
1.8	KNNR 5/103/5	Rury winidurowe układane n.t., podłoże inne niż betonowe, Fi 20	m	100,000
1.9	KNNR 5/1101/2	Konstrukcje wsporcze przykręcane, masa do 1 kg, 2 mocowania	szt	30,000
1.10	KNNR 5/1105/7	Montaż korytek typu "U575", przykręcenie do gotowych otworów, szerokość 100 mm	m	30,000
1.11	KNR 501/815/1	Montaż przełącznic z wykuciem wnęki, typu PG-10par	szt	1,000
1.12	KNNR 5/302/1	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi 60, pojedyncze	szt	15,000
1.13	AT 14/107/1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu, gniazdo RJ45	szt	15,000
1.14	AT 14/107/7	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu, dodatek za montaż gniazda RJ45 w wersji podtynkowej z podłączeniem modułu	szt	15,000
1.15	AT 14/101/1	Układanie pionowego okablowania strukturalnego, odcinki poziome	m	1 150,000
1.16	AT_ 14/101/4	Układanie pionowego okablowania strukturalnego YTKSY35x2x0,5	m	25,000
1.17	AT_ 14/101/4	Układanie pionowego okablowania strukturalnego YTKSY10x2x0,5	m	15,000
1.18	AT 14/110/1	Montaż szaf dystrybucyjnych stojących	kpl	1
1.19	AT 14/110/4	Montaż wyposażenia szafy, listwa zasilająca	kpl	1
1.20	AT 14/108/1	Montaż paneli rozdzielczych RJ45 w przygotowanych stelażach 19", panel rozdzielczy RJ45	szt	3,000
1.21	AT 14/108/1	Montaż paneli rozdzielczych RJ45 w przygotowanych stelażach 19", panel porządkowy 1U	szt	3,000
1.22	AT 14/108/1	Montaż paneli rozdzielczych RJ45 w przygotowanych stelażach 19", półka 2U	szt	1,000

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
1.23	AT 14/105/1	Montaż złącza RJ45 na skrętce 4-parowej, nieekranowa UTP	szt	48,000
1.24	AT 14/111/1	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami, wykonanie 1 pomiaru	pomiar	30,000
1.25	KNR 501/819/1	Krosowanie obwodów na przełącznicy lub w szafce kablowej	obwód	40,000
2	Element	**Instalacja telewizji dozorowej**		
2.1	KNNR 5/1209/10	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w betonie, długość przebicia do 20 cm, Fi 25 mm	otwór	2,000
2.2	KNNR 5/1209/5	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebicia do 1 cegły, Fi 25 mm	otwór	3,000
2.3	KNNR 5/103/1 (3)	Rury winidurowe układane n.t., podłoże betonowe, Fi˙20	m	70,000
2.4	KNNR 5/212/2	Przewody kabelkowe układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych RG6	m	150,000
2.5	KNNR 5/212/2	Przewody kabelkowe układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych YLY2x1,5	m	150,000
2.6	KNNR 5/212/1	Przewody kabelkowe układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych 15	m	15,000
2.7	AL 1 0501-01	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamery, monitory, kamera TVU wewnętrzna	szt	3,000
2.8	AL 1 0501-02	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamery, monitory, kamera TVU zewnętrzna	szt	1,000
2.9	AL 1/502/3	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej, mulitpleksowy przełącznik wizji, do 8 wejść video	szt	1,000
2.10	AL 1/501/1	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - monitor	szt	1,000
2.11	AL 1/112/7	Montaż zasilacza (do 12V DC), do 130˙W	szt	1,000
2.12	KNR 508/307/2 (1)	Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem	szt	1,000
3	Element	**Instalacja domofonu**		
3.1	KNR 508/9904/1	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej instalacji przyzywowej (domofonu)	kpl	1,000
3.2	AT_ 14/101/4	Układanie pionowego okablowania strukturalnego, odcinki poziome YTKSY10x2x0,5	m	20,000
3.3	KNNR 5/103/1 (3)	Rury winidurowe układane n.t., podłoże betonowe, Fi˙20	m	15,000

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
1.	Cieśle grupa II	r-g	4,9300		
2.	Elektromonter grupa II	r-g	0,1576		
3.	Monter telekomunikacyjnych linii kablowych II	r-g	18,2800		
4.	Monter telekomunikacyjnych linii kablowych III	r-g	10,4800		
5.	Monter-instalator grupa V	r-g	118,4010		
6.	Robotnicy	r-g	185,7650		

Lp.	Nazwa zawodu	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
7.	Robotnicy grupa I	r-g	11,4100		
	Razem (z dokładnością do zaokrągleń):		349,4236		

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
1.	Dysk HD 1TB	szt	1,0000		
2.	Gniazdo 2xRJ45, Krone, kat. 6	szt	15,0000		
3.	Kabel okablowania strukturalnego miedziany, UTP, Krone, kat. 6	m	1 150,0000		
4.	Kabel RJ45-RJ45, kat. 6, 1,0m	szt	20,0000		
5.	Kabel RJ45-RJ45, kat. 6, 2,0m	szt	20,0000		
6.	Kabel YTKSY 10x2x0,5	m	35,0000		
7.	Kabel YTKSY 35x2x0,5	m	25,0000		
8.	Kamera kopułkowa SCD-2080P	szt	4,0000		
9.	Kołki montażowe rozporowe plastykowe	szt	116,1000		
10.	Kołki rozporowe plastykowe	szt	388,5000		
11.	Konstrukcja wsporcza o masie do 1 kg	szt	30,0000		
12.	Koryta kablowe 100 mm	m	30,0000		
13.	Koryto kablowe KIO130x50	m	15,0000		
14.	Listwa elektroinstalacyjna z PVC naścienna LN 50.18.1, z przegrodą symetryczną	m	28,0000		
15.	Listwa zasilająca 1U/230V z gniazdami	kpl	1,0000		
16.	Łącznik nadprądowy S191-B6	szt	1,0000		
17.	Łączówka krosowa KRONE 10par	szt	1,0000		
18.	Monitor 19", typ STM-19V	szt	1,0000		
19.	Panel porządkowy 1U	szt	3,0000		
20.	Panel rozdzielczy 24xRJ45, kat 6	szt	2,0000		
21.	Panel telefoniczny 50xRJ45	szt	1,0000		
22.	Półka do szafy dystrybucyjnej 19"	kpl	1,0000		
23.	Przełącznica PG-10par	szt	1,0000		
24.	Przewód RG-6	m	150,0000		
25.	Przewód YDY 450/750V 3x1,5 mm2	m	15,0000		
26.	Przewód YLY 0,6/1kV 2x1,5˙mm2	m	150,0000		
27.	Puszka odgałęźna	szt	15,0000		
28.	Rejestrator wizji, triplex, serwer SRD-830D	szt	1,0000		
29.	Rura elektroinstalacyjna PVC gładka sztywna RS 20	m	185,0000		
30.	Szafa dystrybucyjna 19",24U	kpl	1,0000		
31.	Uchwyt odstępowy U-20 do mocowania rur elektroinstalacyjnych	szt	388,5000		
32.	Wideo domofon F-S7V11	szt	1,0000		
33.	Zasilacz Pulsar 12V/8A typ PSD-C08128	szt	1,0000		
34.	Złączka kompensacyjna do rur elektroinstalacyjnych z tworzyw sztucznych ZCL20	szt	75,8500		
	Razem (z dokładnością do zaokrągleń):				

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
1.	Przyrząd pomiarowy okablowania strukturalnego	m-g	8,9400		
2.	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	m-g	0,9200		
3.	Środek łączności bezprzewodowej	m-g	17,8800		
	Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń):		27,7400		