
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45314310-7 Instalowanie okablowania komputerowego

NAZWA INWESTYCJI : Projekt budowlano-wykonawczy odbudowy Zamku w Stopnicy\Sieć Strukturalna
ADRES INWESTYCJI : ul. Kościuszki 2, 28-130 Stopnica
INWESTOR : ul. Kościuszki 2, 28-130 Stopnica
ADRES INWESTORA : ul. Kościuszki 2, 28-130 Stopnica
BRANŻA : Teletechniczna

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	CPV45314310-7	Trasy kablowe i okablowanie ST-01			
1.1	PARTER				
1.1.	KNR AT-13 1 0105-10	Wykucie bruzd o szer do 5 cm w ścianach - podłoże z betonu 75	m m	 75.000	 75.000
				RAZEM	75.000
1.1.	KNNR 5 2 1209-12	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 40 cm w ścianach z betonu Krotność = 2.5 1	otw. otw.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
1.1.	KNNR 5 3 1209-10	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 20 cm w ścianach z betonu 4	otw. otw.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
1.1.	KNNR 5 4 0101-02	Rury winidurowe o śr.do 28 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie 75	m m	 75.000	 75.000
				RAZEM	75.000
1.1.	KNNR 5 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm 75	m m	 75.000	 75.000
				RAZEM	75.000
1.1.	KNNR 5 6 0301-12	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym 7	szt. szt.	 7.000	 7.000
				RAZEM	7.000
1.1.	KNNR 5 7 0302-04	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm pod gniazda RJ45 7	szt. szt.	 7.000	 7.000
				RAZEM	7.000
1.1.	KNR AT-13 8 0101-05	Osadzenie w podłożu betonowym kołków plastikowych rozporowych; średnica otworu do 10 mm 14	szt. szt.	 14.000	 14.000
				RAZEM	14.000
1.1.	KNR AT-13 9 0104-16	Osadzenie przepustów w ścianach lub stropach z betonu; dł przebicia do 30 cm, śr. rury do 80 mm - przepusty w ścianach 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
1.1.	KNR AT-13 10 0104-20	Osadzenie przepustów w ścianach lub stropach z betonu; dł przebicia do 40 cm, śr. rury do 40 mm - przepusty w ścianach Krotność = 2.5 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
1.1.	KNNR 5 11 0203-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² wciągane do rur przewód UPT 4x20,5 kat.5e 498	m m	 498.000	 498.000
				RAZEM	498.000
1.2	PIĘTRO				
1.2.	KNR AT-13 1 0105-10	Wykucie bruzd o szer do 5 cm w ścianach - podłoże z betonu 125	m m	 125.000	 125.000
				RAZEM	125.000
1.2.	KNNR 5 2 1209-10	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 20 cm w ścianach z betonu 9	otw. otw.	 9.000	 9.000
				RAZEM	9.000
1.2.	KNNR 5 3 0101-03	Rury winidurowe o śr.do 37 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie 125	m m	 125.000	 125.000
				RAZEM	125.000
1.2.	KNNR 5 4 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm 125	m m	 125.000	 125.000
				RAZEM	125.000
1.2.	KNNR 5 5 0301-12	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym 24	szt. szt.	 24.000	 24.000
				RAZEM	24.000
1.2.	KNNR 5 6 0302-04	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm pod gniazda RJ45 24	szt. szt.	 24.000	 24.000
				RAZEM	24.000
1.2.	KNR AT-13 7 0101-05	Osadzenie w podłożu betonowym kołków plastikowych rozporowych; średnica otworu do 10 mm 48	szt. szt.	 48.000	 48.000
				RAZEM	48.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.2.8	KNR AT-13 0104-16	Osadzenie przepustów w ścianach lub stropach z betonu; dł przebicia do 30 cm, śr. rury do 80 mm - przepusty w ścianach	szt. 9	9.000	
				RAZEM	9.000
1.2.9	KNNR 5 0203-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² wciągane do rur przewód UPT 4x20,5 kat.5e	m 1650	1650.000	
				RAZEM	1650.000
1.2.10	KNNR 5 1209-12	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 40 cm w stropach z betonu Krotność = 2.5	otw. 1	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2.11	KNR AT-13 0104-20	Osadzenie przepustów w stropach z betonu; dł przebicia do 40 cm, śr. rury do 40 mm - przepusty w ścianach Krotność = 2.5	szt. 1	1.000	
				RAZEM	1.000
1.3 PODDASZE					
1.3.1	KNR AT-13 0105-10	Wykucie bruzd o szer do 5 cm w ścianach - podłoże z betonu	m 86	86.000	
				RAZEM	86.000
1.3.2	KNNR 5 1209-10	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 20 cm w ścianach z betonu	otw. 11	11.000	
				RAZEM	11.000
1.3.3	KNNR 5 0101-02	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m 86	86.000	
				RAZEM	86.000
1.3.4	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m 86	86.000	
				RAZEM	86.000
1.3.5	KNNR 5 0301-12	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym	szt. 14	14.000	
				RAZEM	14.000
1.3.6	KNNR 5 0302-04	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm pod gniazda RJ45	szt. 14	14.000	
				RAZEM	14.000
1.3.7	KNR AT-13 0101-05	Osadzenie w podłożu betonowym kołków plastikowych rozporowych; średnica otworu do 10 mm	szt. 28	28.000	
				RAZEM	28.000
1.3.8	KNR AT-13 0104-16	Osadzenie przepustów w ścianach lub stropach z betonu; dł przebicia do 30 cm, śr. rury do 80 mm - przepusty w ścianach	szt. 10	10.000	
				RAZEM	10.000
1.3.9	KNNR 5 0203-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² wciągane do rur przewód UPT 4x20,5 kat.5e	m 796	796.000	
				RAZEM	796.000
1.3.10	KNNR 5 1209-12	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 40 cm w stropach z betonu Krotność = 2.5	otw. 1	1.000	
				RAZEM	1.000
1.3.11	KNR AT-13 0104-20	Osadzenie przepustów w stropach z betonu; dł przebicia do 40 cm, śr. rury do 40 mm - przepusty w ścianach Krotność = 2.5	szt. 1	1.000	
				RAZEM	1.000
2 CPV45314310-7 Zakończenia kabli część pasywna					
2.1 PARTER					
2.1.1	KNR AT-14 0107-01	Montaż gniazd 2X RJ45 w puszcze	szt. 7	7.000	
				RAZEM	7.000
2.1.2	KNR AT-14 0107-04	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za montaż pokrywy gniazda przyłączeniowego	szt. 7	7.000	
				RAZEM	7.000
2.1.3	KNR AT-14 0107-07	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za montaż gniazda RJ45 w wersji podtynkowej z podłączeniem modułu	szt. 7	7.000	
				RAZEM	7.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.1.	KNR AT-14 4 0107-05	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za przygotowanie i montaż etykiet opisowych gniazda 14	szt. szt.	 14.000	
				RAZEM	14.000
2.1.	KNR 5-14 5 0604-02	Przyklejanie tabliczek opisowych 14	szt. szt.	 14.000	
				RAZEM	14.000
2.1.	KW 6	Kable krosowe 7	szt szt	 7.000	
				RAZEM	7.000
2.2 I PIĘTRO					
2.2.	KNR AT-14 1 0107-01	Montaż gniazd 2X RJ45 w puszcze 24	szt. szt.	 24.000	
				RAZEM	24.000
2.2.	KNR AT-14 2 0107-04	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za montaż pokrywy gniazda przyłączeniowego 24	szt. szt.	 24.000	
				RAZEM	24.000
2.2.	KNR AT-14 3 0107-07	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za montaż gniazda RJ45 w wersji podtynkowej z podłączeniem modułu 24	szt. szt.	 24.000	
				RAZEM	24.000
2.2.	KNR AT-14 4 0107-05	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za przygotowanie i montaż etykiet opisowych gniazda 48	szt. szt.	 48.000	
				RAZEM	48.000
2.2.	KNR 5-14 5 0604-02	Przyklejanie tabliczek opisowych 48	szt. szt.	 48.000	
				RAZEM	48.000
2.2.	KW 6	Kable krosowe 24	szt szt	 24.000	
				RAZEM	24.000
2.3 PODDASZE					
2.3.	KNR AT-14 1 0107-01	Montaż gniazd 2X RJ45 w puszcze 14	szt. szt.	 14.000	
				RAZEM	14.000
2.3.	KNR AT-14 2 0107-04	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za montaż pokrywy gniazda przyłączeniowego 14	szt. szt.	 14.000	
				RAZEM	14.000
2.3.	KNR AT-14 3 0107-07	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za montaż gniazda RJ45 w wersji podtynkowej z podłączeniem modułu 14	szt. szt.	 14.000	
				RAZEM	14.000
2.3.	KNR AT-14 4 0107-05	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za przygotowanie i montaż etykiet opisowych gniazda 28	szt. szt.	 28.000	
				RAZEM	28.000
2.3.	KNR 5-14 5 0604-02	Przyklejanie tabliczek opisowych 28	szt. szt.	 28.000	
				RAZEM	28.000
2.3.	KW 6	Kable krosowe 14	szt szt	 14.000	
				RAZEM	14.000
3 Szafa MDF					
3.1	KNR AT-14 0108-01	Montaż paneli rozdzielczych 32xRJ45 w przygotowanych stelażach 19" 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
3.2	KNR AT-14 0110-03	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - panel porządkujący 6	kpl. kpl.	 6.000	
				RAZEM	6.000
3.3	KNR AT-14 0110-03	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - panel wentylacyjny 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
3.4	KNR AT-14 0110-05	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - półka mocowana w 4 miejscach do ścian szafy	kpl.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
3.5	KNR AT-14 0110-04	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - panel zasilający	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3.6	KNR AT-14 0110-02	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - płyta czołowa	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
3.7	KNR AT-14 0110-01	Montaż szaf dystrybucyjnych 19" stojących	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3.8	KNR AT-14 0110-14	Montaż szaf dystrybucyjnych 19" - dodatek za montaż szafy stojącej o wielkości do 24U	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3.9	KNR AT-14 0105-01	Montaż złącza RJ45 na skrętce 4-parowej nieekranowanej UTP	szt.		
		160	szt.	160.000	
				RAZEM	160.000
3.10	KW	Kable krosowe	szt		
		90	szt	90.000	
				RAZEM	90.000
4 CPV 45314310-7 Pomiary logiczne					
4.1	KNR AT-14 0111-01	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami	pomiar		
		90	pomiar	90.000	
				RAZEM	90.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	516.5240		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	etykieta opisowa	szt	90.0000		
2.	gniazdo 2xRJ45 kat.5e	szt	45.0000		
3.	kabel krosowy 1m kat.5e	szt	45.0000		
4.	kabel krosowy 2m kat.5e	szt	90.0000		
5.	kołki rozporowe plastikowe z wkrętami	szt	92.7000		
6.	panel porządkujący	kpl	6.0000		
7.	panel rozdzielczy 32xRJ45 kat.5e	szt	5.0000		
8.	Panel wentylacyjny 4-wentylatorowy dachowo-podłogowy z termostatem	kpl	1.0000		
9.	panel zasilający 2U/5*220V z bolcem lub Schuko	kpl	1.0000		
10.	płyta czołowa z przewodnicami z wieszakiem i panelem porządkującym z kpl. el. mocujących 19"/1U	kpl	4.0000		
11.	pokrywa gniazda przyłączeniowego	szt	45.0000		
12.	półka do szafy dystrybucyjnej 19"	kpl	3.0000		
13.	przepust z rury z tworzywa sztucznego	szt	30.8050		
14.	przewód UTP LSOH kat.5e	m	3061.7600		
15.	puszki izolacyjne podtynkowe	szt	45.9000		
16.	rura winidurowa karbowana 28mm	m	167.4400		
17.	rura winidurowa karbowana 37mm	m	130.0000		
18.	szafa dystrybucyjna 18U	kpl	1.0000		
19.	tabliczka opisowa	szt	90.0000		
20.	zaprawa	m ³	0.2288		
21.	złączki	szt	117.2600		
22.	materiały pomocnicze	zł			
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	przyrząd pomiarowy okablowania strukturalnego	m-g	26.8200		
2.	środek łączności bezprzewodowej	m-g	53.6400		
				RAZEM	

Słownie: