

# KOSZTORYS OFERTOWY

Nazwa zadania: INSTALACJE KOMPUTEROWE I TELEFONICZNE

Adres inwestycji: 11-200 BARTOSZYCE UL. BOH. MONTE CASSINO 1-POMIESZCZENIA STRAŻY MIEJSKIEJ

Zamawiający: URZĄ MIASTA W BARTOSZYCACH, 11-200 BARTOSZYCE BOH. MONTE CASSINO 1

Wartość kosztorysu

Razem

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

45314320-0      Instalowanie okablowania komputerowego

.....

Kalkulacja uproszczona

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
Element nr 1. INSTALACJA KOMPUTEROWA I TELEFONICZNA [CPV: 45314320-0 Instalowanie okablowania komputerowego]				
1. KNNR 5 0301-1100 Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny. Mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej; wykonanie ślepych otworów w podłożu -ceglanym	100 szt	0,8800		
2. KNNR 5 0302-0200 Puszki instalacyjne podtynkowe o średnicy do 60mm, podwójne	100 szt	0,0200		
3. KNNR 5 0302-0300 Puszki instalacyjne podtynkowe o średnicy do 60mm, potrójne	100 szt	0,2100		
4. KNR AT-14 0107-01 Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu	szt.	86,0000		
5. KNNR 5 1207-0800 Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47mm. Wykucie bruzd w podłożach: gipsowym, tynku, gazobetonowym dla rur: RKLG21, RS28	100 m	0,5500		
6. KNNR 5 1208-0100 Zaprawianie bruzd szerokości do 25mm	100 m	0,5500		
7. KNNR 5 1207-1000 Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47mm. Wykucie bruzd w podłożu betonowym dla rur: RKLG21, RS28	100 m	0,0200		
8. KNNR 5 0101-0600 Rury winidurowe o średnicy do 28mm, układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	100 m	0,5700		
9. KNNR 5 0303-1000 Puszki z tworzywa sztucznego wymiarach 95x115mm i 140x140mm; 4 wloty do połączeń przewodów o przekroju do 16mm <sup>2</sup> poz zastępcza montaż puszek Batik w podłodze	100 szt	0,0100		
10. KNNR 5 0110-0400 Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ścienne) przykręcane do podłoża ceglanego	100 m	0,7000		
11. KNNR 5 0111-0200 Kanały instalacyjne z PCW o szerokości podstawy do 60mm, mocowane do podłoża innego niż betonowe	100 m	0,2000		
12. KNNR 5 0111-0400 Kanały instalacyjne z PCW o szerokości podstawy do 130mm, mocowane do podłoża innego niż betonowe	100 m	0,3000		
13. KNNR 5 0111-0600 Kanały instalacyjne z PCW o szerokości podstawy do 230mm, mocowane do podłoża innego niż betonowe	100 m	0,1300		
14. KNR AT-14 0101-10 Układanie pionowego okablowania strukturalnego - odcinek pionowy, 4 kable	m	105,0000		
15. KNR AT-14 0101-01 Układanie pionowego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, 1 kabel	m	2680,0000		

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
<a href="#">16. KNR AT-14 0102-02</a> Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel światłowodowy	m	70,0000		
<a href="#">17. KNR AT-14 0102-01</a> Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel miedziany YTKSY 28x2x0,5	m	70,0000		
<a href="#">18. KNR AT-14 0102-01</a> Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel miedziany UTP 4x2x0,5 kat.6	m	70,0000		
<a href="#">19. KNR AT-14 0110-02</a> Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - płyta czołowa	kpl.	2,0000		
<a href="#">20. KNR AT-14 0110-02</a> Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - płyta czołowa	kpl.	1,0000		
<a href="#">21. KNR AT-14 0110-02</a> Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - płyta czołowa	kpl.	1,0000		
<a href="#">22. KNR AT-14 0110-02</a> Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - płyta czołowa	kpl.	1,0000		
<a href="#">23. KNR AT-14 0110-07</a> Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - urządzenie aktywne	kpl.	5,0000		
<a href="#">24. KNR AT-15 0119-02</a> Krosowanie - kabel miedziany w szafie dystrybucyjnej	szt.	44,0000		
<a href="#">25. KNR AT-15 0119-02</a> Krosowanie - kabel miedziany w szafie dystrybucyjnej	szt.	44,0000		
<a href="#">26. KNR AT-15 0119-02</a> Krosowanie - kabel miedziany w szafie dystrybucyjnej	szt.	2,0000		
<a href="#">27. KNR AT-15 0119-02</a> Krosowanie - kabel miedziany w szafie dystrybucyjnej	szt.	88,0000		
<a href="#">28. KNR AT-15 0120-03</a> Montaż elementów kodujących moduły RJ45 - Safe Clip	szt.	1,0000		
<a href="#">29. KNR AT-15 0120-03</a> Montaż elementów kodujących moduły RJ45 - Safe Clip	szt.	1,0000		
<a href="#">30. KNR AT-14 0111-01</a> Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami	pomiar	86,0000		
<a href="#">31. KNR AT-14 0111-03</a> Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami - dodatek za doprowadzenie miejsca pomiaru do stanu poprzedniego	pomiar	86,0000		
<a href="#">32. KNR 5-05 1109-0200</a> Rozszycie i włączenie końców kabli stac.do stojaków niewymiennych N. Pojemność kabla 6x2	1 koniec	2,0000		
<a href="#">33. KNR 5-05 1109-0700</a> Rozszycie i włączenie końców kabli stac.do stojaków niewymiennych N. Pojemność kabla 21x4	1 koniec	2,0000		
<a href="#">Razem wartość elementu nr 1</a>				

Wyniki kosztorysu

Razem wartość pozycji kosztorysu

## Zestawienie materiałów

Lp	Symbol	Nazwa	J.m.	Cena	Ilość	Wartość
1	8079999	kabel kat. 7 /600MHz/ S/FTP LSOH	m		3410,0000	
2	7987999	kabel krosowy Patch See kat. 6A FTP,LSOH 1,5m	szt		44,0000	
3	7987999	kabel krosowy PatchSee kat. 6A FTP,LSOH. 1,2m	szt		44,0000	
4	7987999	kabel RJ-K45 KM8 kat. 6 S/FTP,LSOH 3,0m	szt		88,0000	
5	7986999	kabel telekomunikacyjny miedziany YTKSY 28x2x0,5	m		77,0000	
6	8079999	kabel uniwersalny światłowodowy OM3 50/125 U DQ/ZN/BH,12G.1,6kN	m		77,0000	
7	7580999	Kanał instalacyjny IP20 40x40mm KI 4040.1	m		20,8000	
8	8999999	klipsy kolorowe Patch Clip ciemnozielony	szt		1,0000	
9	8999999	klipsy kolorowe Patch Clip czerwony	szt		1,0000	
10	8990499	Kołki rozporowe plastikowe fi 8 mm	szt		492,7500	
11	7583099	Listwa elektroinst.z PVC,naścien.LN 60x20.	m		72,8000	
12	7580999	Listwa kablowa KIO 130x60	m		31,2000	
13	7580999	Listwa kablowa KIO 190x60	m		13,5200	
14	7765999	LSA-PLUS łączówka rozłączna 2/10 -bez kodu barwnego	kpl		5,0000	
15	8320411	Łącznik kątowy 40x40	szt		13,6000	
16	7583999	Łącznik prosty do kanału instal. ŁP 11040	szt		47,6000	
17	7583199	łączniki (różne) KIO 130x60	szt		20,4000	
18	7583199	łączniki (różne) KIO 190x60	szt		8,8400	
19	7760999	magazyn VOICE 19"/1U 6 łączówek /3x2/	kpl		1,0000	
20		moduł Copper Ten kat 6A STP RJ K-45 SFF Smal Form Factor czarny	szt		86,0000	
21	7760999	Panel 19" 1U z gniazdem 8xSC dx. 16 pigtaili OM3 ACE	kpl		1,0000	
22	7760999	panel 19"/1U Copper Ten kat. 6A STP 48*RJ-K45 SFF Smal Form Factror	kpl		2,0000	
23	7760999	panel rozdzielczy kat. 3 19"/1U-50*RJ45 PCB UTP	kpl		1,0000	
24	7987999	Patchcord MM LC SC OM3 duplex 2m	szt		2,0000	
25	7551999	plyta czołowa gniazd teleinformatycznych Fiorena/ kątowna podwójna/	szt		44,0320	
26	8909999	Przewód UTP 4x2x0,5 kat. 6	m		77,0000	
27	7540999	Puszka podłogowa Batik	szt		1,0200	
28	7540999	Puszki n/t-w/t, czterokrotna PK 60	szt		21,4200	
29	7540999	Puszki n/t-w/t, dwukrotne PK 60	szt		2,0400	
30		ramka 2-krotna Fiorena	szt		2,0400	
31		ramka 4-krotna Fiorena	szt		21,4200	
32	7580027	Rura inst.z PVC sztywna, średnia RS-28mm	m		59,2800	
33	7580417	Złączka kompensacyjna do rur ZCL 28	szt		23,3700	
Razem						