

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**Dostawa materiałów instalacyjnych i osprzętu w ramach modernizacji sieci teletechnicznej w budynku W-3 Politechniki Krakowskiej**

Dostawy są konieczne z powodu modernizacji istniejącej sieci teletechnicznej i przystosowania jej do wprowadzenia elektronicznego obiegu dokumentów w budynku W-3 (WIEiK).

Zadanie nr 1

Przedmiotem zamówienia jest dostawa materiałów instalacyjnych: kanałów i elementów kanałów elektrycznych wg poniższych wymagań:

W związku z rozbudową sieci teletechnicznej w celu zapewnienia kompatybilności zastosowanych rozwiązań technicznych wymagane jest zastosowanie materiałów firm KOPOS i AKS Zielonka ze względu na zastosowane i użytkowane już rozwiązania tych producentów .

Zamawiający wymaga 24 miesięcznej gwarancji na dostarczony asortyment.

Wykaz wymaganych materiałów instalacyjnych poniżej:

L.p.	Materiał	Ilość
1.	Kanał parapetowy dwuścienny PK 90x55 D Kopos	192mb
2.	Pokrywa końcowa 8401 (PK90X55D)	80szt.
3.	Pokrywa łącząca 8402 (PK90X55D)	80szt.
4.	Pokrywa kątowna 8403 (PK 90X55D)	30szt.
5.	Pokrywa narożna wewnętrzna 8405 (PK90X55D)	30szt.
6.	Pokrywa narożna zewnętrzna 8406 (PK90x55D)	30szt.
7.	Pokrywa odgałęźna 8404HF HB (PK 90x55D)	10szt.
8.	Kanał elektroinstalacyjny KPP 90x60 AKS Zielonka	168mb
9.	Zakończenie kanału kablowego 90x60 AKS Zielonka	30szt.
10.	Łącznik prosty kanału kablowego 90x60 AKS Zielonka LPRO 90	30szt.
11.	Łącznik kątowny kanału kablowego 90x60 AKS Zielonka	30szt.
12.	Narożnik wewnętrzny NW kanału kablowego 90x60 AKS Zielonka	30szt.
13.	Narożnik zewnętrzny NZ kanału kablowego 90x60 AKS Zielonka	30szt.
14.	Kanał elektroinstalacyjny KE 40x60 AKS Zielonka	48mb

Zadanie nr 2

Przedmiotem zamówienia jest dostawa okablowania strukturalnego i osprzętu sieciowego wg poniższych wymagań:

Wymagane jest zastosowanie materiałów i osprzętu firmy BKT ze względu na zastosowane i użytkowane już rozwiązania tej firmy w związku z rozbudową sieci oraz na możliwość uzyskania gwarancji systemowej na okablowanie strukturalne.

Zamawiający wymaga 24 miesięcznej gwarancji na dostarczony asortyment.

Wykaz wymaganych materiałów i osprzętu poniżej:

L.p.	Materiał	Ilość
1	Kabel FO BKT U-DQ(ZN)BH 12E 9/125 LSOH 2000N Klasa Eca AE14a	300 m
2	Kabel FO BKT U-DQ(ZN)BH 24E 9/125 LSOH 2000N Klasa Eca AE14a	500 m
3	Moduł BKT RJ45 kat.6A, ekranowany, keystone, beznarzędziowy	1000 szt.
4	Panel krosowy BKT 19" 1U,modularny, ekranowany,24xkeystone	22 szt.
5	Przełącznica BKT VENI-2-TOP,19", 1U, wysuwalna, bez płyty czołowej	8 szt.
6	Płyta czołowa BKT Veni, 1U, 24xSC simplex/LC duplex	8 szt.
7	Tacka na spawy światłowodowe BKT Classic-2	10 szt.
8	Pigtail BKT Standard OS2 G.652.D LC/UPC 2m (opakowanie 12 szt.)	20 szt.
9	Adapter BKT FO OS1/2, LC, duplex	120 szt.
10	Listwa uziemiająca BKT	5 szt.
11	Adapter kątowy BKT 1xRJ45 (45 x 45mm) pole opisowe	500 szt.
12	Kabel kat.3, F/UTP, DRAKA Multipara 50x2x0,5 (J-2Y(St)H), LSOH, drut, Eca	80 m
13	Kabel kat.3, F/UTP, DRAKA Multipara 25x2x0,5 (J-2YH), LSOH, drut, Eca	170 m
14	Łączówka rozłączna BKT typu LSA, 10-parowa, na gniezdnik	36 szt.
15	Uchwyt 19" BKT, 15xLSA (na 150 par) 3U - RAL7021	2 szt.
16	Patchcord ekranowany długość 50 cm	250 szt.
17	Patchcord ekranowany długość 100 cm	250 szt.