

PRZEDMIAR ROBÓT

8

Budowa : Budynek socjalno-garażowy na poligonie pożarniczym kategoria budynku XVI i XVII

Obiekt : budynek socjalno-garażowy

Adres : Luboń, dz. 7/2 ark. 19 - teren poligonu pożarniczego

Instalacje teletechniczne ETAP II

Kod CPV : 45315100-9 Instalacyjne roboty teletechniczne

Inwestor : Szkoła Aspirantów Państwowej Straży Pożarnej w Poznaniu

Adres : ul. Czechosłowacka 27; 61-459 Poznań

Instalacje teletechniczne ETAP II

Budowa: Budynek socjalno-garażowy na poligonie pożarniczym kategoria budynku XVI i XVII

Obiekt: budynek socjalno-garażowy

Adres: Luboń, dz. 7/2 ark. 19 - teren poligonu pożarniczego

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Data: 2019-05-20

Lp.	Kod CPV	Opis działu
1	45232300-5	(1) Kanalizacja teletechniczna
2	45232300-5	(2) Trasy kablowe i okablowanie
3	45314320-0	(6) Instalacja sieci strukturalnej

--- Koniec wydruku ---

Instalacje teletechniczne ETAP II

Budowa: Budynek socjalno-garażowy na poligonie pożarniczym kategoria budynku XVI i XVII

Obiekt: budynek socjalno-garażowy

Adres: Luboń, dz. 7/2 ark. 19 - teren poligonu pożarniczego

Data: 2019-05-20

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	Kanalizacja teletechniczna		
1	KNR 501-0401-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzg.BI do 9/96] Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych typu SK-1 dwuelementowych w gruncie - kat. I-II	1,00	studnia
2	Trasy kablowe i okablowanie		
2	KNR 508-0502-05-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Przygotowanie podłoża pod konstrukcje przykręcane za pomocą: 2 kołków kotwiących	6,00	kpl
3	ZAŁ.1 - KNNR 005-1201-04-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Osadzenie śrub M10: na ścianie	6,00	szt
4	ZAŁ.1 - KNNR 005-1105-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Drabinki kablowe proste, narożne, przykręcane, redukcyjne - sposób montażu - przykr.do got.otworów, o szer.do 200 mm	6,00	m
5	ZAŁ.1 - KNNR 005-0104-08-10 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Rury winidurkowe układane na konstrukcji metalowej fi 29/32	112,00	m
6	ZAŁ.1 - KNNR 005-1209-04-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Przebijanie w podłożu ceglanym otworów w ścianach lub stropach, o średnicy i długości przebicia: 25 mm - do 1/2 cegły	6,00	otwór
7	ZAŁ.1 - KNNR 005-1209-05-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Przebijanie w podłożu ceglanym otworów w ścianach lub stropach, o średnicy i długości przebicia: 25 mm - ponad 1/2 do 1 cegły	2,00	otwór
8	KNR 403-1008-02-10 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Montaż w ścianach przepustów z rur winidurkowych o długości do 1 m i średnicy zewnętrznej rury fi 19 Uwaga: skrót jednostki miary "1 przep." oznacza - jeden przepust	2,00	1 przep.
9	KNR 403-1008-02-10 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Montaż w ścianach przepustów z rur winidurkowych o długości do 1 m i średnicy zewnętrznej rury fi 19 Uwaga: skrót jednostki miary "1 przep." oznacza - jeden przepust	6,00	1 przep.
10	ZAŁ.1 - KNNR 005-0715-02-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Układanie kabli w budynkach- UTP 5e	1 220,00	m
11	ZAŁ.1 - KNNR 009-0804-02-10 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Wymiana kabli wielożyłowych układanych w budynkach i budowlach - H1000	15,00	m
12	ZAŁ.1 - KNNR 005-0404-05-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Montaż rewizji DT12 (analogia)	5,00	szt
3	Instalacja sieci strukturalnej		
13	KNR AT-15 0109-01 Montaż szafa 42U 800x800	1,00	kpl.
14	KNR AT-15 0109-15 [ATHENASOFT wyd.I 2004] Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - uchwyt kablów SZB	4,00	szt.
15	AT-15 0109-15 a Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - prowadnica kabla SZB	4,00	szt.
16	KNR AT-15 0109-10 [ATHENASOFT wyd.I 2004] Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - panel zasilający	2,00	kpl.

Instalacje teletechniczne ETAP II

3. Instalacja sieci strukturalnej

Data: 2019-05-20

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
17	KNR AT-15 0109-11 [ATHENASOFT wyd.I 2004] Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - półka	2,00	kpl.
	2 =	2,00	
	Razem =	2,00	kpl.
18	KNR AT-15 0109-11 [ATHENASOFT wyd.I 2004] Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - panel 19" 24xRJ45	1,00	kpl.
19	KNR AT-15 0119-01 [ATHENASOFT wyd.I 2004] Krosowanie - kabel miedziany 2m w gnieździe abonenckim	45,00	szt.
	45 =	45,00	
	Razem =	45,00	szt.
20	KNR AT-15 0108-02 [ATHENASOFT wyd.I 2004] Montaż gniazd abonenckich podtynkowych, w istniejących puszkach.	20,00	szt.
21	KNR AT-15 0108-02 [ATHENASOFT wyd.I 2004] Montaż gniazd RTV/SAT końcowych podtynkowych	2,00	szt.
22	KNR AT-15 0107-01 [ATHENASOFT wyd.I 2004] Montaż modułu RJ45 nieekranowanego na skrętce 4-parowej	20,00	szt.
23	KNR AT-15 0118-01 [ATHENASOFT wyd.I 2004] Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych - pierwsza linia	20,00	pomiar

--- Koniec wydruku ---

Instalacje teletechniczne ETAP II

Budowa : Budynek socjalno-garażowy na poligonie pożarniczym kategoria budynku XVI i XVII
 Obiekt : budynek socjalno-garażowy
 Adres : Luboń, dz. 7/2 ark. 19 - teren poligonu pożarniczego

NAKŁADY RMS

Data: 2019-05-20

Lp.	Alt.	Gr. / Symbol KMB / Producent	Inw.	Opis czynnika R,M,S	Ilość	J.m.
Robocizna						
1.		999		robocizna	30,60000	r-g
2.		999		Robocizna	290,34080	r-g
Nakład robocizny :					320,94080	r-g
Materiały						
1.		0136500		materiały pomocnicze do budowy studni SK-1	1,00000	kpl.
2.		1034799		Wazeliny techniczne	8,54000	kg
3.		6801104		Śruby stalowe ŚRD z gwint.na cał.dług.M-10	0,12000	kg
4.		6801403		Śruby stalowe ZGR z gwint.na całej dł.M-8	0,61600	kg
5.		7060999	ICB_S	Prowadnica kabla SZB-55-00-00 lub równowazna	4,00000	szt.
6.		7060999	ICB_S	Uchwyt kablowy SZB -54-00-00-6 lub równowazna	4,00000	szt.
7.		7554999		gniazdo Mod Mosaic 22,5x45, 1xRJ45, katowe, UTP, PowerCat 5e, białe lub równowazne kompletne	20,00000	kpl.
8.		7554999		gniazdo Mod Mosaic RTV/SAT końcowe białe lub równowazne kompletne	2,00000	kpl.
9.		7580052		Rura elektroins.PVC karb.giętka 3321 śr.20	1,22000	m
10.		7580099		Rury elektroinstalacyjne karbowane giętkie 29/32 lub równowazne	116,48000	m
11.		7580417		Złączka kompens.do rur z tw.szt.ZCL28-32	45,92000	szt
12.		7581120		Uchw.odstęp.do rur elektroins.U-37 do U-50	235,20000	szt
13.		7753999	ICB_S	Szafa 42U 800x800	1,00000	kpl.
14.		7760999	ICB_S	panel 19", 24xRJ45,KATT,UTP,PowerCat 5e, 1U lub równowazny	1,00000	kpl.
15.		7760999	ICB_S	półka stała typ II, 19", 350mm SZB-00-00-49/4 lub równowazna	2,00000	kpl.
16.		7761999		panel zasilający LZ-30/9 lub równowazny	2,00000	kpl.
17.		7921509		Przewód miedziany LgY 16,0 mm2, 750 V	25,00000	m
18.		7979999		Kable H1000 lub równowazne	15,60000	m
19.		7987999	ICB_S	kabel krosowy RJ45-RJ45 UTP kat.5 długość 2m	45,00000	szt.
20.		7999999		kabel UTP, PowerCat 5e LZOH, 4 pary lub równowazny	1 268,80000	m
21.		8161101		Studnia kablowa, przelotowa SK1,dwulementowa, pokrywa lekka z wywietrzakiem	1,00000	kpl
22.		8310999		rewizja DT12	5,00000	szt
23.		8322199		ceownik wzmacniający CWC40H47 l=500mm	6,00000	szt
24.		8322599		Drabinki kablowe DKP200H60 lub równowazne	6,00000	m
Sprzęt						
1.		31100		Żuraw samochodowy (1)	0,13200	m-g
2.		31112		Żuraw samochodowy do 4 t (1)	1,44000	m-g
3.		39000		Środek transportowy (1)	8,37500	m-g
4.		39100		Ciągnik kołowy (1)	0,13200	m-g
5.		39521		Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	1,20000	m-g
6.		39811		Samochód samowyladowczy do 5 t (1)	3,05000	m-g
7.		39970		Przyczepa do przewożenia kabli	0,13200	m-g
8.		39971		Przyczepa do przewożenia kabli, do 4 t	5,36800	m-g
9.		at154	ICB_S	przyrząd pomiarowy okablowania strukturalnego kpl.	8,40000	m-g
10.		at155	ICB_S	środek łączności bezprzewodowej kpl.	8,40000	m-g

UWAGA: Zestawienie obejmuje wyłącznie czynniki RMS występujące w pozycjach kosztorysu sporządzonych metodą szczegółową.

--- Koniec wydruku zestawienia nakładów R,M,S ---