

STRONA TYTUŁOWA PRZEDMIARU ROBÓT

1. NAZWA ZAMÓWIENIA:

Przebudowa stadionu miejskiego w Dąbrowie Białostockiej. BRANŻA TELETECHNICZNA - System telewizji dozorowej CCTV

2. Adres obiektu budowlanego (opis lokalizacji)	Dąbrowa Białostocka
3. Nazwa zamawiającego	Gmina Dąbrowa Białostocka
4. Adres zamawiającego	16-200 Dąbrowa Białostocka, ul. Solidarności 1
5. Imię i nazwisko osoby sporządzającej przedmiar	
6. Nazwa podmiotu opracowującej przedmiar	Projektowanie w Budownictwie Inż. Zygmunt Bieryło
7. Adres podmiotu opracowującej przedmiar	Ul. Modrzewiowa 19, 16-061 Juchnowiec Kościelny
8. Data opracowania	2024-03-28

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

Spis działów przedmiaru robót

Przebudowa stadionu miejskiego w Dąbrowie Białostockiej - System telewizji dozorowej CCTV

Dział kosztorysu	Symbol CPV
1. . Instalacja CCTV - kanalizacja kablowa wraz z światłowodem, kable do zasilania punktów kamerowych	
2. Instalacja CCTV - Punkty kamerowe	
3. Instalacja CCTV - Punkt rejestracji	

Tabela przedmiaru robót

Tytuł: Przebudowa stadionu miejskiego w Dąbrowie Białostockiej - System telewizji dozorowej CCTV

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
1.			Instalacja CCTV - kanalizacja kablowa wraz z światłowodem, kable do zasilania punktów kamerowych		
1	ZN-97/TP S.A.-040 0301-03		Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR -1 w gruncie kategorii IV Studna kablowa SK-1 - kompletna	szt.	9,00
		9			9,00000
2	ZN-97/TP S.A.-040 0301-03		Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR -1 w gruncie kategorii IV Studna kablowa SKR-1 - kompletna	szt.	1,00
		1			1,00000
3	KNNR 5 0705-01		Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm Rura HDPE 40 w istniejącym wykopie bez zasypywania	m	380,00
		380			380,00000
4	KNNR 5 0705-01		Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm Rura osłonowa RHDPEp fi 110/6,3 w istniejącym wykopie bez zasypywania	m	14,00
		14			14,00000
5	KNNR-W 9 0801-02		Wymiana kabli wielożyłowych o masie do 0,5 kg/m układanych w gruncie kat. III-IV Odkopanie 5 m kabla ziemnej skrętki oraz zakopanie 5m starej + 5m nowej	m	5,00
		5			5,00000
6	KNNR-W 9 0806-01		Mufy z tworzyw termokurczliwych przelotowe na kablach energetycznych wielożyłowych o przekroju żył do 35 mm ² o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych w rowach kablowych Mufa XAGA 500-43/8-150 - połączenie skrętki	szt.	1,00
		1			1,00000
7	ZN-97/TP S.A.-039 0207-02		Uszczelnienie otworów kanalizacji pierwotnej uszczelkami z pianką poliuretanową - 1 rura lub kabel w otworze	otw.	2,00
		2			2,00000
8	ZN-97/TP S.A.-040 0503-06		Wciąganie mechaniczne kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej o śr. do 50 mm w otwór częściowo zajęty kanalizacji kablowej. Światłowód 9/125 8J.	m	460,00
		460			460,00000
9	KNNR 5 0707-01		Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie. Kabel YKY 3x4mm ² .	m	444,00
		444			444,00000
2.			Instalacja CCTV - Punkty kamerowe		
10	KNR AL-01 0501-02		Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna - Kamera CCTV obrotowa 4 MPx, H265+, IR 100m z adapterem montażowym, adapterem masztowym	szt.	4,00
		4			4,00000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
11	KNR AL-01 0502-01		Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - sekwencyjny przełącznik wizji - Switch 4P ETH/2P SFP, PoE(802.3af/at) w dodatkowej obudowie zewnętrznej	wej.	4,00
			4		4,00000
12	KNR AL-01 0501-02 analogia		Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna Kamera CCTV z adapterem montażowym - demontaż i montaż na nowym miejscu i uchwycie istniejącej kamery Współczynnik do R=1,5	szt.	1,00
			1		1,00000
13	KNNR 5 0713-01		Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych Przewód do zasilania kamery	m	9,00
			9		9,00000
14	ZN-97/TP S.A.-039 0607-01		Montaż złączy końcowych kabli światłowodowych tubowych; przełącznica skrzynkowa, 1 spajany światłowód	złąc z.	4,00
			4		4,00000
15	ZN-97/TP S.A.-039 0607-02		Montaż złączy końcowych kabli światłowodowych tubowych; przełącznica skrzynkowa, każdy następny spajany światłowód	złąc z.	4,00
			4		4,00000
3.			Instalacja CCTV - Punkt rejestracji		
16	KNR AL-01 0101-01		Montaż kompaktowej centrali alarmowej do 4 linii dozorowych - Szafa rack 12U	szt.	1,00
			1		1,00000
17	KNR DC-12 0101-02		Montaż przełącznic światłowodowych panelowych Opti PSP T 19/1U/12 FCA G280	szt.	1,00
			1		1,00000
18	KNR AL-01 0502-01		Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - sekwencyjny przełącznik wizji -Switch 8P ETH/8P SFP 10/100/1000	wej.	1,00
			1		1,00000
19	KNR AL-01 0503-04		Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - urządzenie do cyfrowego zapisu obrazu	szt.	1,00
			1		1,00000
20	ZN-97/TP S.A.-039 0607-01		Montaż złączy końcowych kabli światłowodowych tubowych; przełącznica skrzynkowa, 1 spajany światłowód	złąc z.	4,00
			4		4,00000
21	ZN-97/TP S.A.-039 0607-02		Montaż złączy końcowych kabli światłowodowych tubowych; przełącznica skrzynkowa, każdy następny spajany światłowód	złąc z.	4,00
			4		4,00000
22	KNR AL-01 0109-02 analogia		Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. do 130 Ah Zasilacz UPS	szt.	1,00
			1		1,00000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
23	KNR 5-08 0404-07 analogia		Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża	szt.	1,00
			1		1,00000
24	ZN-97/TP S.A.-039 0901-03		Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych montażowe z przełącznicy (1 zmierzony światłowód)	odc.	2,00
			2		2,00000
25	ZN-97/TP S.A.-039 0901-04		Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych montażowe z przełącznicy (każdy następny zmierzony światłowód)	odc.	6,00
			6		6,00000