

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego
32000000-3 Sprzęt radiowy, telewizyjny, komunikacyjny, telekomunikacyjny i podobny
32300000-6 Odbiorniki telewizyjne i radiowe oraz aparatura nagrywająca dźwięk lub obraz lub aparatura powielająca
32320000-2 Sprzęt telewizyjny i audiowizualny
32323000-3 Monitory wideo
32323500-8 Urządzenia do nadzoru wideo

NAZWA INWESTYCJI : Budowa parkingów zewnętrznych z przebudową układu drogowego na terenie Uniwersyteckiego Centrum Okulistyki i Onkologii w Katowicach przy ul. Ceglanej 35 - etap 2
ADRES INWESTYCJI : 40-514 Katowice, ul. Ceglana 35
INWESTOR : Uniwersyteckie Centrum Okulistyki i Onkologii w Katowicach
ADRES INWESTORA : 40-514 Katowice, ul. Ceglana 35
BRANŻA : Monitoring CCTV

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : A. Machnik
M. Przygodzki
DATA OPRACOWANIA : 08.2014-09.2014

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
08.2014-09.2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa parkingów zewnętrznych z przebudową układu drogowego na terenie Uniwersyteckiego Centrum Okulistyki i Onkologii w Katowicach przy ul. Ceglanej 35 - etap 2					
MONITORING CCTV					
1		MONITORING CCTV - ETAP 2			
1	KNR AL-01	Próby funkcjonowania elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU	szt.		
d.1	0501-02	zewnętrzna. Montaż uchwytów lub obudowy ochronnej.			
	z.sz. 3.3				
	z.sz. 3.4				
	3		szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
2	KNR AL-01	Montaż obudowy na słupie.	szt.		
d.1	0114-02				
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR AL-01	Montaż zasilacza.	szt.		
d.1	0112-04				
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR AL-01	Próby funkcjonowania elementów systemu telewizji użytkowej - nadajnik/od-	szt.		
d.1	0504-07	biornik transmisji światłowodowej sygnałów video			
	z.sz. 3.4				
	3		szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
5	KNR AL-01	Próby funkcjonowania elementów systemu telewizji użytkowej - urządzenie do	szt.		
d.1	0503-04	cyfrowego zapisu obrazu - macierz dyskowa serwera do monitoringu			
	z.sz. 3.4				
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR AL-01	Próby funkcjonowania elementów systemu telewizji użytkowej - nadajnik/od-	szt.		
d.1	0504-07	biornik transmisji światłowodowej sygnałów video			
	z.sz. 3.4				
	3		szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
7	KNR AL-01	Dodatek za utrudnienia przy montażu elementów systemu TVU - obiektyw ze	szt.		
d.1	0505-01	zmienną ogniskową			
	3		szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
8	KNR AL-01	Dodatek za utrudnienia przy montażu elementów systemu TVU - wysokość po-	szt.		
d.1	0505-02	wyżej 4 m			
	3		szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
9	KNR AL-01	Dodatek za utrudnienia przy montażu elementów systemu TVU - masa ele-	szt.		
d.1	0505-03	mentu powyżej 2,5 kg			
	3		szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
10	KNR AL-01	Uruchomienie systemu TVU - linia transmisji wizji	linia		
d.1	0506-01				
	3		linia	3.000	
				RAZEM	3.000
11	KNR AL-01	Uruchomienie systemu TVU - linia transmisji danych i parametrów sterujących	linia		
d.1	0506-02				
	3		linia	3.000	
				RAZEM	3.000
12	KNR AT-14	Kabel krosowy w urządzeniu aktywnym - kabel RJ45-RJ45 U/UTP kat. 6 10G	kpl.		
d.1	0110-08	LSZH 1m			
	3		kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
2		Kable optotelekomunikacyjne			
13	ZN-97/TP	Montaż złączy odgałęźnych na kablach światłowodowych tubowych ułożonych	złącz.		
d.2	S.A. 039	w kanalizacji kablowej /5 kable odg. /mufa zapinana /1 spaj.światłowód - Ray-			
	0603-21	chem FOSC 400A4			
	1		złącz.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	ZN-97/TP	Montaż złączy odgałęźnych na kablach światłowodowych tubowych ułożonych	złącz.		
d.2	S.A. 039	w kanalizacji kablowej /5 kable odg. /mufa zapinana /każdy nast.spaj.światło-			
	0603-22	wód			
	27		złącz.	27.000	
				RAZEM	27.000
15	ZN-97/TP	Wciąganie ręczne kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej o śr.do 30	m		
d.2	S.A. 040	mm w otwór wolny kanalizacji kablowej - Z-XOTKtsdD 8J			
	0503-07				
	144		m	144.000	
				RAZEM	144.000
3		Pomiary kabel Z-XOTKsdD 8J			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	ZN-97/TP d.3 S.A. 039 0901-01	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych na bębnach z kabla (1 zmierz.światłow.)	odc.		
		1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	ZN-97/TP d.3 S.A. 039 0901-02	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych na bębnach z kabla (każdy nast.zmierz.światłow.)	odc.		
		7	odc.	7.000	
				RAZEM	7.000
18	ZN-97/TP d.3 S.A. 039 0902-03	Pomiary tłumienności optycznej linii światłowodowych metodą transmisyjną łącznie z innymi pomiarami /1 zmierzony światłow.	odc.		
		1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	ZN-97/TP d.3 S.A. 039 0902-04	Pomiary tłumienności optycznej linii światłowodowych metodą transmisyjną łącznie z innymi pomiarami /każdy nast.zmierzony światłow.	odc.		
		7	odc.	7.000	
				RAZEM	7.000
20	ZN-97/TP d.3 S.A. 039 0903-03	Pomiary tłumienności odbicia wstecznego (reflektancji) złązek światłowodowych łącznie z innymi pomiarami /1 zmierzony światłow.	za-kończ.		
		1	za-kończ.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	ZN-97/TP d.3 S.A. 039 0903-04	Pomiary tłumienności odbicia wstecznego (reflektancji) złązek światłowodowych łącznie z innymi pomiarami /każdy nast.zmierzony światłow.	za-kończ.		
		7	za-kończ.	7.000	
				RAZEM	7.000
22	ZN-97/TP d.3 S.A. 039 0904-01	Pomiary współczynnika dyspersji chromatycznej światłowodów / 1 zmierz.światłowód	odc.		
		1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	ZN-97/TP d.3 S.A. 039 0904-02	Pomiary współczynnika dyspersji chromatycznej światłowodów / każdy nast.zmierz.światłowód	odc.		
		7	odc.	7.000	
				RAZEM	7.000
4		Szafy teleinformatyczne DB1			
24	KNR AT-14 d.4 0110-08	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - kabel krosowy w urządzeniu aktywnym - kabel patchcord SM, 9/125, SC/PC-SC/PC dx dł. 1m	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
25	KNR AT-14 d.4 0110-08	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - kabel krosowy w urządzeniu aktywnym - kabel RJ45-RJ45 U/UTP kat. 6 10G LSZH 1m	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
5		Pomiary			
26	KNR AT-14 d.5 0111-01	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami	pomiar		
		3	pomiar	3.000	
				RAZEM	3.000
27	KNR AT-14 d.5 0111-02	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami - dodatek za udostępnienie punktu pomiarowego	pomiar		
		3	pomiar	3.000	
				RAZEM	3.000
28	KNR AT-14 d.5 0111-03	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami - dodatek za doprowadzenie miejsca pomiaru do stanu poprzedniego	pomiar		
		3	pomiar	3.000	
				RAZEM	3.000