

**Przebudowa sygnalizacji świetlnych ruchu drogowego oraz urządzeń pochodnych ZSZRiTIP na terenie miasta Legnica w roku 2024 r.**

**PRZEDMIAR ROBÓT**

Poz. koszt.	Opis robót	J.m.	Planowana ilość w trakcie umowy	Cena jednostkowa netto [zł]	Cena jednostkowa brutto [zł]	Wartość netto w trakcie umowy [zł]	Wartość brutto w trakcie umowy [zł]
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Wymiana videodetekcji Autoscope na detekcję Flow 4 wloty na skrzyżowanie SK_42 ul. Jaworzyńska - Grabskiego wraz z konfiguracją do aplikacji InVipo i eDaptiva	kpl	1,00				
2	Wymiana videodetekcji Autoscope na detekcję Flow 4 wloty na skrzyżowanie SK_22 ul. Jaworzyńska - Nowodworska wraz z konfiguracją do aplikacji InVipo i eDaptiva	kpl	1,00				
3	Wymiana videodetekcji Autoscope na detekcję Flow 2 wloty na skrzyżowanie SK_36 ul. Cojnowska - Jagiellońska 2 wloty tylko ul. Chojnowskiej wraz z konfiguracją do aplikacji InVipo i eDaptiva	kpl	1,00				
4	Wymiana videodetekcji Autoscope na detekcję Flow 3 wloty na skrzyżowanie SK_35 ul. Senatorska wraz z konfiguracją do aplikacji InVipo i eDaptiva	kpl	1,00				
5	Wymiana videodetekcji Autoscope na detekcję Flow 3 wloty na skrzyżowanie SK_41 ul. Poznańska - Toruńska wraz z konfiguracją do aplikacji InVipo i eDaptiva	kpl	1,00				
6	Wymiana videodetekcji Autoscope na detekcję Flow 3 wloty na skrzyżowanie SK_25 ul. Chojnowska - Marynarska wraz z konfiguracją do aplikacji InVipo i eDaptiva	kpl	1,00				
7	Wymiana videodetekcji Autoscope na detekcję Flow 2 wloty na skrzyżowanie SK_38 ul. Rzeczypospolitej, Okrężna wraz z konfiguracją do aplikacji InVipo i eDaptiva	kpl	1,00				
8	Wymiana videodetekcji Autoscope na detekcję Flow 3 wloty na skrzyżowanie SK_13 ul. Gwiazdna, Piłsudskiego wraz z konfiguracją do aplikacji InVipo i eDaptiva	kpl	1,00				
9	Wymiana płyty głównej sterownika CROSS - RS4 wraz z płytą procesora	szt	3,00				
10	Wymiana/dostosowanie płyty sygnałowej sterownika CROSS - RS4	szt	2,00				
11	Wymiana/dostosowanie modułu detektora petli indukcyjnej VEK 4MD - FEIG	szt	4,00				

1	2	3	4	5	6	7	8
12	Opracowanie projektu budowlano - wykonawczego budowy linii kablowej, kanalizacji teletechnicznej, wraz z montażem urządzeń do 200 mb trasy	kpl.	2,00				
13	Wymiana modułu radiowego tablicy informacji podróży DIP R&G wraz zakupem modułu i konfiguracją	kpl	1,00				
14	Wymiana/dostosowanie komputera z DIP wraz z pełną konfiguracją komputera pod system Legnica	kpl	2,00				
15	Wymiana/dostosowanie Switch Poe 48 pozycyjnego w Sterowniku wraz z konfiguracją dla zamontowanych kamer	szt	5,00				
16	Wymiana/dostosowanie (wyciąganie i wciąganie nowy kabel w kanalizacji) kabla XzTKMXpw 2x2x0,8 w relacji sterownik – mufa pętli indukcyjnej wraz z zarobieniem końcówek kabla i pomiarami izolacji.	m	850,00				
17	Wymiana/dostosowanie (wyciąganie i wciąganie nowy kabel w kanalizacji) 6 kat. w relacji sterownik – kamera wraz z zarobieniem końcówek kabla i pomiarami izolacji.	m	1 500,00				
18	Demontaż i montaż kamery PZT	szt	5,00				
19	Demontaż i montaż kamery RWC	szt	2,00				
20	Demontaż i montaż kamery AID	szt	2,00				
21	Demontaż i montaż kamery RL	szt	2,00				
22	Budowa kanalizacji kanalizacji teletechnicznej 1 otw fi 40 mm wraz z robotami ziemnymi	mb	25,00				
23	Budowa kanalizacji kanalizacji teletechnicznej 1 otw fi 120 mm wraz z robotami ziemnymi	mb	20,00				
24	budowa studni kablowej typu SK1 kompletnej	kpl	5,00				
25	Wprowadzenie kanalizacji 1otw. Do studni prefarykowanej	szt	2,00				
26	Wykonanie przewiertu sterowanego pod jezdnia	mb	35,00				
27	montaż światłowodowych złączy centrujących SC/PC	szt	30,00				
28	montaż pigtaila SC/PC wraz z wykonaniem spawu w przełącznicy wraz z pomiarami reflektometrycznymi poszczególnych odcinków, pomiary mocy optycznej, sprawdzenie paszportu relacji.	kpl	30,00				
29	Montaż patchordu S.C./PC na przełącznicy	kpl	30,00				
<b>RAZEM</b>							