

Przedmiar

Obiekt	Przebudowa i Rozbudowa Budynku nr 174 - Parkowej Stacji Obsługi (PSO) w kompleksie wojskowym 1580 - Instalacje niskoprądowe zewnętrzne
Budowa	86-134 Grupa, gm. Dragacz, ul. Dworcowa 6A, dz. nr 3/152, jedn. ewidencyjna 041402_2, obręb ewidenc. 0006 Grupa plac
Inwestor	REJONOWY ZARZĄD INFRASTRUKTURY W BYDGOSZCZY, ul. Podchorążych 33, 85-915 Bydgoszcz
Biuro kosztorysowe	Usługi Projektowo - Wykonawcze D. W. Kolassa ELK-KOMP Sp. J. 86-005 Białe Błota, Murowaniec, ul. Opalowa 16

Przebudowa i Rozbudowa Budynku nr 174 - Parkowej Stacji Obsługi (PSO) w kompleksie wojskowym 1580 - Instalacje niskoprądowe zewnętrzne

Nr	Opis robót	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kz	Kp	Zysk	Ogółem
1.	INSTALACJE NISKOPRĄDOWE ZEWNĘTRZNE							
1.1.	Kanalizacja teletechniczna							
	Razem							

Przebudowa i Rozbudowa Budynku nr 174 - Parkowej Stacji Obsługi (PSO) w kompleksie wojskowym 1580 - Instalacje niskoprądowe zewnętrzne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1. INSTALACJE NISKOPRĄDOWE ZEWNĘTRZNE		
		1.1. Kanalizacja teletechniczna		
1	ZKNR 040 0301/06 Analogia	Wymiana studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR-2 w gruncie kategorii III wraz z niezbędnymi pracami przy istniejących światłowodach - Studnia kablowa SKR-2	szt	3,000
2	ZKNR 040 0301/06	Wymiana studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR-2 w gruncie kategorii III wraz z niezbędnymi pracami przy istniejących światłowodach - Studnia kablowa SKR-2 z pokrywą odporną na duże obciążenie	szt	1,000
3	ZKNR 040 0102/02	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii III przy ilości warstw = 1, liczbie rur w warstwie = 2 i liczbie otworów w ciągu kanalizacji = 2 - Rura osłonowa fi 110 mm 5+11,5+30,5+1+72+29+27+70,5+5	m	251,500
		razem	m	251,500
4	ZKNR 040 0102/01	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii III przy ilości warstw = 1, liczbie rur w warstwie = 1 i liczbie otworów w ciągu kanalizacji = 1 - Rura osłonowa fi 110 mm 36,5+12+11	m	59,500
		razem	m	59,500
5	ZKNR 039 0202.1/01	Ręczne wciąganie jednej rury o średnicy 32mm w zwoju kanalizacji wtórnej do otworu wolnego - Rura osłonowa HDPE 32 mm	m	311,000
6	ZKNR 039 0501/01 Analogia	Wciąganie kabli światłowodowych do kanalizacji wtórnej - Światłowod SM 9/125 Z-XOTKTSD 12J	km	1,120
7	ZKNR 039 0501/01 Analogia	Wciąganie kabli do kanalizacji wtórnej - Kabel XzTKMXpw 10x4x0,6 mm2	km	0,150
8	KNR AT-14 0104/02 analogia	Spawanie kabla światłowodowego 1*12*2	szt	24,000
		razem	szt	24,000
9	KNR AT-14 0104/03 analogia	Spawanie kabla światłowodowego w - dodatki za założenie osłony termicznej spawu 1*12*2	szt	24,000
		razem	szt	24,000
10	ZKNR 039 0902/03	Pomiary tłumienności optycznej łączone z innymi pomiarami metodą transmisyjną linii światłowodowych o jednym światłowodzie	wł./odc	12,000
11	Kalkulacja indywidualna	Obsługa geodezyjna	kpl	1,000

Przebudowa i Rozbudowa Budynku nr 174 - Parkowej Stacji Obsługi (PSO) w kompleksie wojskowym 1580 - Instalacje niskoprądowe zewnętrzne

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Monterzy	r-g	1.232,535		
	Razem		1.232,535		

Przebudowa i Rozbudowa Budynku nr 174 - Parkowej Stacji Obsługi (PSO) w kompleksie wojskowym 1580 - Instalacje niskoprądowe zewnętrzne

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Beton zwykły	m3	0,600		
2	Cement portlandzki 25	t	0,100		
3	Farba olejna	kg	0,040		
4	Kabel XzTKMXpw 10x4x0,6 mm2	m	150,000		
5	Kołki do wstrzeliwania	szt	16,000		
6	Lakier asfaltowy	kg	3,520		
7	Oslona spawu dla 1 włókna	szt	24,000		
8	Pianka poliuretanowa	kg	1,151		
9	Piasek	m3	0,160		
10	Rura oslonowa fi 110 mm	m	573,750		
11	Rura oslonowa HDPE 32 mm	m	323,440		
12	Studnia kablowa SKR-2 z pokrywą odporną na duże obciążenie	kpl	1,000		
13	Studnia kablowa SKR-2	kpl	3,000		
14	Światłowód SM 9/125 Z-XOTKTSD 12J	m	1.120,000		
15	Tabliczki informacyjne TBL	szt	4,000		
16	Uchwyty dystansowe D 110/4	szt	82,995		
17	Woda	m3	0,072		
18	Złączka rur kanalizacji kablowej	szt	90,000		
	Razem				

Przebudowa i Rozbudowa Budynku nr 174 - Parkowej Stacji Obsługi (PSO) w kompleksie wojskowym 1580 - Instalacje niskoprądowe zewnętrzne

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Koparko-spycharka na podwoziu kołowym 0,25m3	m-g	42,649		
2	Miernik mocy optycznej	m-g	43,920		
3	Przyczepa do przewożenia kabli	m-g	34,290		
4	Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	33,804		
5	Samochód samowyładowczy 5t	m-g	123,041		
6	Samochód skrzyniowy 3,5t (Tramibus)	m-g	4,324		
7	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	103,036		
8	Spawarka do światłowodów	m-g	1,368		
9	Ubijak spalinowy 50kg	m-g	139,328		
10	Wciągarka mechaniczna do kabli z rejestratorem siły naciągu	m-g	17,145		
11	Wciągarka ręczna	m-g	4,199		
12	Zestaw telefonów optycznych	m-g	43,920		
13	Żuraw samochodowy 4t	m-g	51,500		
	Razem		642,524		