

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa Jednostki Ratowniczo - Gaśniczej w miejscowości Bieruń dla Komendy Miejskiej PSP w Tychach  
ADRES INWESTYCJI : Bieruń ul. Św. Kingi  
INWESTOR : Komenda Miejska Państwowej Straży Pożarnej w Tychach  
ADRES INWESTORA : 43-100 Tychy, al. Niepodległości 230  
WYKONAWCA ROBÓT : Zespół Projektowy AMD Ewa Lasoń-Piechota  
ADRES WYKONAWCY : 43-600 Jaworzno, ul. Chopina 94  
BRANŻA : INSTALACJE ELEKTRYCZNE ZEWNĘTRZNE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Arkadiusz Piechota - kosztorysant  
DATA OPRACOWANIA : 11.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
11.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Instalacje elektryczne zewnętrzne</b>			
<b>1.1</b>		<b>Tablica oświetlenia zewnętrznego</b>			
1.1.1	KNR 5-08	Montaż tablic rozdzielczych (kompletny prefabrykat) - Tablica TOZ	kpl		
.1.1	9903-1	1	kpl	1.000000	
				RAZEM	1.000000
1.1.1	KNR 5-08	Montaż tablic rozdzielczych (kompletny prefabrykat) - Tablica TOB	kpl		
.1.1	9903-1	1	kpl	1.000000	
				RAZEM	1.000000
<b>1.2</b>		<b>Oprawy oświetlenia zewnętrznego</b>			
1.2.1	KNR 13-26	Ręczne kopanie i zasypywanie rowów kablowych w terenie uzbrojonym kategoria	m <sup>3</sup>		
.2.1	0201-2	gruntu III	m <sup>3</sup>	144.000000	
		144		RAZEM	144.000000
1.2.1	KNR 5-10	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, o szerokości do 0,4 m	m		
.2.2	0301-1	600	m	600.000000	
				RAZEM	600.000000
1.2.1	KNR 5-10	Układanie kabli jednożyłowych układanych ręcznie w rowach kablowych, kabel	m		
.2.3	0101-2	do 1 kg/m, przykrycie kabla folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego - Ka- bel YAKY 4x25mm <sup>2</sup>	m	600.000000	
		600		RAZEM	600.000000
1.2.1	KNR 5-10	Układanie rur ochronnych z PCW w wykopie, rura do Fi 75 mm	m		
.2.4	0303-1	700	m	700.000000	
				RAZEM	700.000000
1.2.1	KNR 5-08	Układanie bednarki, w rowach kablowych, przekrój bednarki do 120 mm <sup>2</sup> Fe/	m		
.2.5	0608-7	Zn 30x4	m	600.000000	
		600		RAZEM	600.000000
1.2.1	KNR 5-10	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych, do 250 kg, w gruncie kategorii I-III,	szt		
.2.6	0708-1	słup stalowy ocynkowany 8m	szt	21.000000	
		21		RAZEM	21.000000
1.2.1	KNR 5-10	Montaż tabliczek bezpiecznikowych, tabliczka na konstrukcji, bezpiecznikowa	szt		
.2.7	1001-4	21	szt	21.000000	
				RAZEM	21.000000
1.2.1	KNR 5-10	OPRAWA OŚWIEPLENIOWA LED IP66 12000lm 100W HF 740 WBA, monta-	szt		
.2.8	1005-9	ż na słupie 10m, wysięgnik 1m lub równoważna zgodnie z Uwaga* Oznacze- nie Z1	szt	5.000000	
		5		RAZEM	5.000000
1.2.1	KNR 5-10	OPRAWA OŚWIEPLENIOWA LED IP66 9400lm 75W HF 740 WBA, monta-	szt		
.2.8	1005-9	ż na słupie 10m, wysięgnik 1m lub równoważna zgodnie z Uwaga* Oznaczenie	szt	18.000000	
		Z2		RAZEM	18.000000
		18			
1.2.1	KNR 5-10	Montaż projektorów na ścianach i konstrukcjach, projektor mocowany uchwy-	szt		
.2.9	1007-1	tami, do 4,5 kg, Oznaczenie Z3	szt	11.000000	
		OPRAWA OŚWIEPLENIOWA 2.5/A40/W 150 40K-94 158W 220-240V monta-		RAZEM	11.000000
		ż na elewacji h-6m lub równoważna zgodnie z Uwaga*			
		11			
1.2.1	KNR 5-10	Montaż projektorów na ścianach i konstrukcjach, projektor mocowany uchwy-	szt		
.2.9	1007-1	tami, do 4,5 kg, Oznaczenie Z4	szt	8.000000	
		OPRAWA OŚWIEPLENIOWA 2.5/A40/W 150 40K-94 158W 220-240V, na		RAZEM	8.000000
		słupie h-8m lub równoważna zgodnie z Uwaga*			
		8			
1.2.1	KNR 5-08	Przewody kabelkowe układane na gotowych uchwytach bezrurubowych w koryt-	m		
.2.10	0214-3	kach i na drabinkach z umocowaniem pojedynczo, kabel N2XH 3x6mm <sup>2</sup>	m	400.000000	
		400		RAZEM	400.000000
<b>1.3</b>		<b>Pomiary elektryczne</b>			
1.3.1	KNR 5	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	pomiar		
.3.1	1301-1	2	pomiar	2.000000	
				RAZEM	2.000000
1.3.1	KNR 5	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 3-fazowy	pomiar		
.3.2	1301-2	2	pomiar	2.000000	
				RAZEM	2.000000
1.3.1	KNR 5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różni-	próba		
.3.3	1305-1	cowoprądowego, próba pierwsza			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5	próba	5.000000	
				RAZEM	5.000000
1.3.1	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zero-	szt		
.3.4	1304-1	wania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	28.000000	
		28		RAZEM	28.000000
1.3.1	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zero-	szt		
.3.5	1304-3	wania, instalacja odgromowa, pomiar pierwszy	szt	2.000000	
		2		RAZEM	2.000000
1.3.1	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zero-	szt		
.3.6	1304-4	wania, instalacja odgromowa, pomiar każdy następny	szt	16.000000	
		16		RAZEM	16.000000