	Dotyczy : TRAKT RUDZKI. Rozwój zielonych przestrzeni Miasta Ruda Śl. ZADANIE NR 7: Park Młodzieży oraz Burloch Arena Instalacje elektryczne oświetlenia Inwestor: Miasto Ruda Śląska z siedzibą Plac Jana Pawła II 6, 41-709 Ruda Śląska, reprezentowane przez MPGM TBS sp.z o.o.	Nr: E422-03
		Str: 1 / 3

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Oznacz.	Wyszczególnienie	Typ	Ilość	Uwagi
		I. Oświetlenie ścieżek			
II		Prefabrykaty			
	7ZKO	Złącze kablowe dla potrzeb zasilania oświetlenia ścieżki rowerowej -wg schematu ideowego nr E422-04 i rysunku montażowego nr E422-05		1 kpl	
		Obudowa z tworzywa termoutwardzalnego, z fundamentem, IP54, głębokości: 250mm	SKRF-260/800/1-250	1 szt	
		Wypośażenie:			
1.		Szyna prądowa miedziana	30x5mm;l=260mm	3 szt	
2.		Szyny: PEN,N,PE, aluminiowe	30x10mm; l=260mm	2 szt	
3.	FQ,FQ1, FQ2	Rozłącznik bezpiecznikowy 3-bieg., listwowy, 160A z zaciskami typu V-obejma	ARS 00 pro 160A	3 szt	
4.		Zwora nożowa do podstaw bezpiecznikowych 160A	Izolowana, 125A	3 szt	FQ
5.		Wkładka bezpiecznikowa	NH00-10A gG	3 szt	FQ1
6.		Wkładka abonencka do zamka Master Key	Wg wyboru Inwestora	1 szt	
7.		Kieszzeń na dokumenty		1 szt	
8.		Obejma kablowa ZEUS fi 40		3 szt	
9.		Zacisk do szyn zbiorczych 1,5-35mm ²	K96J	6 szt	
10.		Materiały montażowe pomocnicze		1 kpl	
III		OPRAWY I SŁUPY OŚWIEPLENIOWE			
1.		Oprawa oświetleniowa ze źródłem LED , do montażu pionowego na słupie z zakończeniem Φ60 x 80mm, w wykonaniu ze stopu aluminiowego, anodowanego, w kolorze RAL 7016, z układem optycznym PMMA (rodzaj tworzywa). Dane oprawy:		23 szt	
		- moc znamionowa: 36W, 12 diod - moc maksymalna: 42W - napięcie zasilania: 220-240V, 50Hz - strumień świetlny LED: 4750lm, 3500°K - strumień świetlny oprawy: 4500lm - efektywność świetlna: 107lm/W - prąd przewodzenia: 1000mA - prąd rozruchu: 46A/250μs - współczynnik mocy: ≥0,95 - ochrona przeciwprzepięciowa do napięcia 10kV - stopień szczelności: IP66 - klasa ochronności: I			
		Funkcje zasilacza: - możliwość regulacji prądu przewodzenia - interfejs DALI lub 1-10V (opcja) - programowalne profile czasowe - regulacja mocy za pomocą napięcia na wyjściu - utrzymanie stałego strumienia w czasie			




Dotyczy : TRAKT RUDZKI. Rozwój zielonych przestrzeni Miasta Ruda Śl.
ZADANIE NR 7: Park Młodzieży oraz Burloch Arena
Instalacje elektryczne oświetlenia
Inwestor: Miasto Ruda Śląska z siedzibą Plac Jana Pawła II 6,
41-709 Ruda Śląska, reprezentowane przez MPGM TBS sp.z o.o.

Nr: E422-03

Str: 2 / 3

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Oznacz.	Wyszczególnienie	Typ	Ilość	Uwagi
		- redukcja mocy za pomocą podłączenia dodatkowej fazy (opcja) - odporność na uderzenia:IK08 - kolor: RAL 7016			
2.		Słup aluminiowy prosty, anodowany, z zakończeniem $\Phi 60$, o podstawie $\Phi 120$, z wnęką kablową, zabezpieczony elastomerem w kolorze słupa od poziomu podstawy do wysokości 35cm Kolor: RAL 7016.	L=5m	23 szt	
3.		Fundament do słupa z poz.2	B-50	23 szt	
4.		Złącze słupowe bezpiecznikowe	IZK-4-01	23 szt	
5.		Złącze słupowe fazowe	IZK-4-02	46 szt	
6.		Złącze słupowe zerowe izolowane	IZK-4-03	23 szt	
7.		Złącze słupowe zerowe	IZK-4-04	23 szt	
8.		Wkładka bezpiecznikowa	D01 gL/gG- 2A	23 szt	
9.		Asfaltowa emulsja wodna, bezrozpuszczalnikowa dyspersja bitumiczno-lateksowa, do wykon.powłók impregacyjnych	20 kg	1 op	Zabezpieczenie fundamentu
I.III		KABLE, PRZEWODY			
2.		Kabel z żyłami aluminiowymi w izolacji XLPE i powłoce PCV; 0,6/1kV	YAKXS-žo 5 x35 ²	580 m	
2.		Przewód kabelkowy; 750V	YDYžo 3 x 2,5 ²	120 m	
4.		Przewód instalacyjny giętki typu LgY, 750V, żółto-zielony	LgY 16mm ²	70 m	
5.		Końcówka tulejkowa (izolacja)	TE-16-10	30 szt	
6.		Końcówka oczkowa Cu - 16mm ²	KOA 10-16	30 szt	
I.IV		MATERIAŁY INSTALACYJNE			
1.		Ośłona rurowa do kabli , dwuścienna, karbowana, niebieska	DVK \varnothing 75, L=6m	60 m	
2.		Złączka do rur osłonowych	M 75	10 szt	
3.		Ośłona rurowa do kabli, dwuścienna, karbowana, niebieska	DVK \varnothing 110, L=6m	60m	
4.		Złączka do rur osłonowych	M 110	10 szt	
5.		Studnia kablowa z tworzywa o wymiarach: 35x35x80cm	RF-SKPCV-AC	1 szt	
6.		Pokrywa do studni 35x35cm		1 szt	
7.		Folia oznaczeniowa do kabli, niebieska, o szerokości 30cm, grubości 0,08mm, L=100m	30/0,08	5 szt	
8.		Bednarka FeZn 30x4		530m ^ 424 kg	
9.		Masa asfaltowa	10l	1 op	
10.		Wazelina techniczna		8 kg	
I.V		MATERIAŁY POZOSTAŁE			
1.		Piasek 1,7 tony=1m ³		130 m ³	

	Dotyczy : TRAKT RUDZKI. Rozwój zielonych przestrzeni Miasta Ruda Śl. ZADANIE NR 7: Park Młodzieży oraz Burloch Arena Instalacje elektryczne oświetlenia Inwestor: Miasto Ruda Śląska z siedzibą Plac Jana Pawła II 6, 41-709 Ruda Śląska, reprezentowane przez MPGM TBS sp.z o.o.	Nr: E422-03
		Str: 3 / 3

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Oznacz.	Wyszczególnienie	Typ	Ilość	Uwagi
2.		Pianka wężykowa uszczelniająca przepusty kablowe , 750ml		1 op	

Uwaga:

Wszystkie nazwy własne produktów i materiałów przywołane w zestawieniu materiałów służą określeniu pożądanego standardu wykonania i określenia właściwości i wymogów technicznych założonych w dokumentacji technicznej dla danych rozwiązań.

Dopuszcza się zastosowanie materiałów równoważnych o parametrach technicznych nie gorszych niż ujętych w projekcie.

Wykonał: 2017.11
mgr inż. Józef Broj