Załącznik nr 1b do SWZ - RG.271.2.2022

Kosztorys ofertowy - Oświetlenie boiska sportowego w m. Dobkowice - Gmina Chłopice

Lp.	*Podstawa*	*Opis i wyliczenia*	*j.m.*	*Ilość*	*Cena jednostkowa netto*	*Wartość netto*
		Kosztorys:				
1		**Przyłącza kablowa**				
1.1	KNNR 5/701/2	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m3	32		
1.2	KNNR 5/706/1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4 m Krotność =2	m	0,1		
1.3	KNNR 5/707/2 (1)	Układanie kabli w rowach kablowych - recznie, kabel do 1,0 kg/m, przykrycie folią YAKXs 4x35mm2	m	140		
1.4	KNNR 5/702/2	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m3	32		
1.5	KNR 508/404/1	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych wraz z konstrukcją, zabetonowanie w gotowych otworach, masa do 10-kg SO	szt	1		
1.6	KNR 201/310/2	Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5m ze złożeniem urobku na odkład, wykopy o głebokości do 1,5m, kategoria gruntu III	m3	1,3		
1.7	KNR 201/320/2 (1)	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 1.5m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5m	m3	1,3		
1.8	KNNR 5/1303/1	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar	1		
1.9	KNNR 5/1303/2	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar następny	pomiar	2		
1.10	KNNR 5/1302/3	Badanie lini kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej kabel n.n, 4-żyłowy	odcinek	1		
1.11	KNNR 5/1304/2	Badanie i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar każdy następny	szt	1		
2		**Oświetlenie boiska sportowego**				
2.1	KNNR 5/701/2	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m3	95		
2.2	KNNR 5/706/1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4 m Krotność =2	m	12,5		
2.3	KNNR 5/707/2(1)	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 1,0-kg/m, przykrycie folią YAKXs 4x35mm2	m	350		
2.4	KNNR 5/907/6	Układanie uziomów w rowach kablowych	m	350		
2.5	KNNR 5/702/2	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m3	95		
2.6	KNNR 5/411/5	Fundamenty prefabrykowane betonowe, pod rozdzielnice, grunt kategorii III, objętość fundamentu w wykopie do 0,25m3 - Fundament F-5/1-16 M24/550	szt	8		
2.7	KNNR 5/1001/2 (1)	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup do 300kg, stalowy - Maszt M-160	szt	8		
2.8	KNNR 5/1003/4(2)	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarń do 16-m, przewody kabelkowe	kpl	8		
2.9	KNNR 5/1008/5	Montaż projektorów oświetleniowych na wieży projektorowej LED STADIUM 500W - rozsył 30 stopni	kpl	16		
2.10	KNNR 5/1008/5	Montaż projektorów oświetleniowych na wieży projektorowej LED STADIUM 500W - rozsył 60 stopni	kpl	8		
2.11	KNNR 5/1303/2	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar każdy następny	pomiar	1		
2.12	KNNR 5/1302/3	Badanie lini kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej kabel n.n, 4-żyłowy	odcinek	9		
2.13	KNNR 5/1304/2	Badanie i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar każdy następny	szt	8		
3		**Obsługa geodezyjna i dokumentacja**				
3.1	kalk.indywidualna	Inwentaryzacja powykonawcza	kpl	1		
3.2	kalk.indywidualna	Dokumentacja projektowa	kpl	1		
				RAZEM NETTO		
				PODATEK VAT		
				WARTOŚĆ BRUTTO		