
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: BUDOWA NOWEGO BUDYNKU WĘZŁA C.O. - ZESPÓŁ BOISK
SPORTOWYCH CHROBREGO GŁOGÓW
ADRES INWESTYCJI: Głogów , ul. Wita Stwosza, działka nr 652
NAZWA INWESTORA: CHROBRY GŁOGÓW S.A.
ADRES INWESTORA: 67-200 GŁOGÓW; UL.RUDNOWSKA 17B

BRANŻE: Instalacji elektrycznych
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
Instalacji elektrycznych Łukasz Kruszona
DATA OPRACOWANIA: 28.12.2020

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
28.12.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Instalacje elektryczne					
1	45311000-0	Kolizja nr 1 - kabel el-en pod projektowanym budynkiem węża			
1 d.1	KNNR 9 0801-08	Demontaż kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m układanych w gruncie kat. III- IV	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
2 d.1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3		
		23 * 0,4 * 0,8	m3	7,360	
				RAZEM	7,360
3 d.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		23 * 2	m	46,000	
				RAZEM	46,000
4 d.1	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YAKY 4x35mm2	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
5 d.1	KSNR 9 0806-01	Mufy z tworzyw termokurczliwych przelotowe na kablach energetycznych wielożyłowych o przekroju żył do 35 mm2 o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych w rowach kablowych	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
6 d.1	KNNR 2-25 0614-01	Ręczne układanie folii na kablu	m		
		350	m	350,000	
				RAZEM	350,000
7 d.1	KNNR 5 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m3		
		23 * 0,4 * 0,8	m3	7,360	
				RAZEM	7,360
8 d.1	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
2	45311000-0	Kolizja nr 2 - kabel el-en w obrębie boiska			
9 d.2	KNNR 9 0801-08	Demontaż kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m układanych w gruncie kat. III- IV	m		
		90	m	90,000	
				RAZEM	90,000
10 d.2	KNNR 9 0801-09	Demontaż kabli wielożyłowych o masie 2.0-3.0 kg/m układanych w gruncie kat. I- II	m		
		90	m	90,000	
				RAZEM	90,000
11 d.2	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3		
		80 * 0,6 * 0,8	m3	38,400	
				RAZEM	38,400
12 d.2	KNNR 5 0706-02	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m	m		
		2 * 90	m	180,000	
				RAZEM	180,000
13 d.2	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - DVK110	m		
		2 * 19	m	38,000	
				RAZEM	38,000
14 d.2	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YAKY 4x35mm2	m		
		2 * 90	m	180,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	180,000
15 d.2	KNNR 5 0707-04	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YAKY 4x120mm ²	m		
		90	m	90,000	
				RAZEM	90,000
16 d.2	KSNR 9 0806-01	Mufy z tworzyw termokurczliwych przelotowe na kablach energetycznych wielożyłowych o przekroju żył do 35 mm ² o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych w rowach kablowych	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
17 d.2	KSNR 9 0806-04	Mufy z tworzyw termokurczliwych przelotowe na kablach energetycznych wielożyłowych o przekroju żył 120-240 mm ² o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych w rowach kablowych	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
18 d.2	KNR 2-25 0614-01	Ręczne układanie folii na kablu	m		
		90	m	90,000	
				RAZEM	90,000
19 d.2	KNNR 5 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m ³		
		80 * 0,6 * 0,8	m ³	38,400	
				RAZEM	38,400
20 d.2	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		3	pomi ar	3,000	
				RAZEM	3,000
3	45311000-0	Kolizja nr 3 - kanalizacja teletechniczna w obrębie boiska			
21 d.3	KNNR 9 0801-08	Demontaż kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m układanych w gruncie kat. III- IV	m		
		101	m	101,000	
				RAZEM	101,000
22 d.3	KNR 2-33 0703-06	Demontaż studzienek telekomunikacyjnych o powierzchni 0.5-1.0 m ²	stud.		
		4	stud.	4,000	
				RAZEM	4,000
23 d.3	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
		105 * 0,6 * 0,8	m ³	50,400	
				RAZEM	50,400
24 d.3	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		2 * 105	m	210,000	
				RAZEM	210,000
25 d.3	KNR 2-33 0703-03	Montaż studzienek telekomunikacyjnych o powierzchni 0.5-1.0 m ² - istniejące	stud.		
		4	stud.	4,000	
				RAZEM	4,000
26 d.3	KNR 5-01 0601-01	Mechaniczne wciąganie kabla o śr. do 30 mm w powłoce Pb do kanalizacji kablo- wej w otwór wolny - Kabel światłowodowy 8-włókowy	m		
		2 * 130	m	260,000	
				RAZEM	260,000
27 d.3	KNR 5-01 0601-05	Mechaniczne wciąganie kabla o śr. do 30 mm w powłoce Pb do kanalizacji kablo- wej w otwór częściowo zajęty - Kabel XzTKMX 10x2x0,5	m		
		3 * 110	m	330,000	
				RAZEM	330,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.3	KNR 2-25 0614-01	Ręczne układanie folii na kablu	m		
		105	m	105,000	
				RAZEM	105,000
29 d.3	KNNR 5 0702- 05	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m3		
		105 * 0,6 * 0,8	m3	50,400	
				RAZEM	50,400
30 d.3	KNR AT-14 0104-01	Spawanie kabla światłowodowego wielomodowego w kasetach światłowodowych	szt.		
		2 * 2	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
31 d.3	KNR 5-01 0801-09	Montaż puszek kablowych o 10 parach na kablu w powłoce Pb - mufa telekomunikacyjna do 10 par	szt.		
		3 * 2	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
32 d.3	KNR AT-14 0111-01	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami	pomi ar		
		5	pomi ar	5,000	
				RAZEM	5,000
4	45111220-6	Odtworzenia nawierzchni			
33 d.4	KNNR 6 0802- 06	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm mechanicznie	m2		
		60	m2	60,000	
				RAZEM	60,000
34 d.4	KNNR 6 0311- 02	Nawierzchnie z mieszanki asfaltu lanego - warstwa wiążąca z mieszanki grysowej, grysowo-żwirowej gr. 4 cm	m2		
		60	m2	60,000	
				RAZEM	60,000
5	45220000-5	Dokumentacja			
35 d.5	KNP 18 1355- 01.04	Aktualizacja i poprawienie dokumentacji	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000