

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
45311100-1	Roboty w zakresie okablowania elektrycznego
45316110-9	Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego
45317300-5	Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych
45311200-2	Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45312311-0	Montaż instalacji piorunochronnej

NAZWA	:	Budowa Zakładu Unieszkodliwienia Odpadów w Głogowie-Biechowie - etap II
INWESTYCJI	:	
ADRES	:	Głogów - Biechów ul. Komunalna 3
INWESTYCJI	:	
INWESTOR	:	GPK-SUEZ GŁOGÓW Sp.z.o.o
ADRES	:	67-200 Głogów ul. Przemysłowa 7a
INWESTORA	:	
BRANŻA	:	SIECI ELEKTRYCZNE, PRZEBUDOWA SN, OŚWIETLENIE TERENU

PRZEDMIAR SPORZĄDZIŁ : Bogdan Łopatka

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Lp.	Nazwa działu
Budowa Zakładu Unieszkodliwienia Odpadów w Głogowie-Biechowie - etap II	
1	SIECI ZEWNĘTRZNE
1.1	Prace kablowe. Specyfikacja techniczna SE-00.00.01. CPV 4531110-1
1.2	Montaż słupów oświetleniowych. Specyfikacja techniczna SE-00.00.02. CPV 45316110-9
1.3	Badania pomontażowe

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa Zakładu Unieszkodliwienia Odpadów w Głogowie-Biechowie - etap II						
1			SIECI ZEWNĘTRZNE			
1.1			Prace kablowe. Specyfikacja techniczna SE-00.00.01. CPV 4531110-1			
1 d.1.1	KNR-W 4-03 1119-02	SE-00.00.01	Demontaż przewodów YHAKXS 1x120 12/20kV	m		
			30	m	30.000	
					RAZEM	30.000
2 d.1.1	KNR-W 4-03 1119-02	SE-00.00.01	Demontaż przewodów YKY 5x10 0,6/1kV	m		
			10	m	10.000	
					RAZEM	10.000
3 d.1.1	KNR-W 4-03 1151-02	SE-00.00.01	Ręczny demontaż słupów oświetleniowych	słup		
			1	słup	1.000	
					RAZEM	1.000
4 d.1.1	KNR 2-01 0702-02	SE-00.00.01	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m		
			80	m	80.000	
					RAZEM	80.000
5 d.1.1	KNR 2-01 0701-02	SE-00.00.01	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 1.0 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III	m		
			100	m	100.000	
					RAZEM	100.000
6 d.1.1	KNNR 5 0907-05	SE-00.00.01	Mechaniczne pograżanie uziołów pionowych prętowych w gruncie kat III	m		
			64	m	64.000	
					RAZEM	64.000
7 d.1.1	KNNR 5 0907-06	SE-00.00.01	Układanie uziołów w rowach kablowych	m		
			180	m	180.000	
					RAZEM	180.000
8 d.1.1	KNNR 5 0706-01	SE-00.00.01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
			180*2	m	360.000	
					RAZEM	360.000
9 d.1.1	KNNR 5 0705-01	SE-00.00.01	Ułożenie rur osłonowych z HDPE o śr.75 mm	m		
			160	m	160.000	
					RAZEM	160.000
10 d.1.1	KNNR 5 0705-01	SE-00.00.01	Ułożenie rur osłonowych z HDPE o śr.160 mm	m		
			20	m	20.000	
					RAZEM	20.000
11 d.1.1	KNR 2-01 0704-1101	SE-00.00.01	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.4 m i szer. dna do 1.0 m w gruncie kat. III	m		
			100	m	100.000	
					RAZEM	100.000
12 d.1.1	KNR 2-01 0704-02	SE-00.00.01	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m		
			80	m	80.000	
					RAZEM	80.000
13 d.1.1	KNNR 5 0713-01	SE-00.00.01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YKY 3x1,5	m		
			72	m	72.000	
					RAZEM	72.000
14 d.1.1	KNNR 5 0713-01	SE-00.00.01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YKY 3x2,5	m		
			480	m	480.000	
					RAZEM	480.000
15 d.1.1	KNNR 5 0713-01	SE-00.00.01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - WDXPEX 75-1,15/5,0	m		
			890	m	890.000	
					RAZEM	890.000
16 d.1.1	KNNR 5 0713-01	SE-00.00.01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - Z-XOTKtdDx 4J	m		

			140	m	140.000	
					RAZEM	140.000
17 d.1.1	KNNR 5 0707-02	SE-00.00.01	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YHAKXS 1x120 12/20kV	m		
			150	m	150.000	
					RAZEM	150.000
18 d.1.1	KNNR 5 0729-02	SE-00.00.01	Mufa przelotowa dla kabla YHAKXS 1x120 12/20kV	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
19 d.1.1	KNNR 5 0707-02	SE-00.00.01	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YKY 5x50 0,6/1kV	m		
			150	m	150.000	
					RAZEM	150.000
20 d.1.1	KNNR 5 0729-02	SE-00.00.01	Mufa rozgałęźna dla kabla YKY 5x10	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
1.2			Montaż słupów oświetleniowych. Specyfikacja techniczna SE-00.00.02. CPV 45316110-9			
21 d.1.2	KNNR 5 1001-01	SE-00.00.02	Montaż kompletnej latarni z demontażu	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
22 d.1.2	KNNR 5 1001-01	SE-00.00.02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - słup aluminiowy 9m z wysięgnikiem 1.5m	szt.		
			4	szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
23 d.1.2	KNNR 5 1001-01	SE-00.00.02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - słup aluminiowy 9m z wysięgnikiem podwójnym 1.5m	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
24 d.1.2	KNNR 5 1415-02	SE-00.00.02	Zabezpieczenie podziemnej części słupów	m2		
			2.25*6	m2	13.500	
					RAZEM	13.500
25 d.1.2	KNNR 5 1002-01	SE-00.00.02	Obrócenie wysięgnika z oprawą o 180st na istniejącej latarni 9m	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
26 d.1.2	KNNR 5 0726-05	SE-00.00.02	Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
			10	szt.	10.000	
					RAZEM	10.000
27 d.1.2	KNNR 5 1003-03	SE-00.00.02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m - YDYżo 5x1,5 450/750V	kpl.przew.		
			6	kpl.przew.	6.000	
					RAZEM	6.000
28 d.1.2	KNNR 5 1003-03 analogia	SE-00.00.02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m - wciąganie kabli WDXPEX 75-1,15/5,0 do słupów	kpl.przew.		
			6	kpl.przew.	6.000	
					RAZEM	6.000
29 d.1.2	KNNR 5 1004-02	SE-00.00.02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa LED zg. z opisem technicznym	szt.		
			6	szt.	6.000	
					RAZEM	6.000
30 d.1.2	KNNR 5 1006-02	SE-00.00.02	Tabliczka bezpiecznikowa z 1 wkładką 6A	szt.		
			4	szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
31 d.1.2	KNNR 5 1006-02	SE-00.00.02	Tabliczka bezpiecznikowa z 2 wkładkami 6A	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
32 d.1.2	KNNR 5 1006-02	SE-00.00.02	Media konwerter SFP/RJ z zasilaczem	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
33	KNR AL-	SE-00.00.02	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera na	szt.		

d.1.2	01 0501-02		słupie oświetleniowym wraz z elementami montażowymi			
			5	szt.	5.000	
					RAZEM	5.000
34 d.1.2	KNR AL-01 0506-01	SE-00.00.02	Uruchomienie systemu TVU - linia transmisji wizji	linia		
			5	linia	5.000	
					RAZEM	5.000
35 d.1.2	KNR 5-01 0505-02	SE-00.00.02	Wymiana ramy i włączki studni na typ ciężki	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
1.3			Badania pomontażowe			
36 d.1.3	KNNR 5 1302-02	SE-00.00.02	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 3-żyłowy	odc.		
			5	odc.	5.000	
					RAZEM	5.000
37 d.1.3	KNNR 5 1302-04	SE-00.00.02	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.		
			2	odc.	2.000	
					RAZEM	2.000
38 d.1.3	KNNR 5 1304-05	SE-00.00.02	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
			6	szt.	6.000	
					RAZEM	6.000
39 d.1.3	KNNR 5 1304-01	SE-00.00.02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
			5	szt.	5.000	
					RAZEM	5.000