

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3

NAZWA INWESTYCJI : Budowa oświetlenia ul. Pohulanka (fragment) (etap I) oraz schody między ul. Pohulanką a ul. Biskupią
(etap II) w Gdańsku
ADRES INWESTYCJI : ul. Pohulanka, Gdańsk
INWESTOR : Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska
ADRES INWESTORA : 80-560 Gdańsk ul. Żaglowa 11
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Marcin Szczęsny (BP)
DRMG

DATA OPRACOWANIA : wtorek, 24 wrzesień 2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
wtorek, 24 wrzesień 2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Budowa oświetlenia ul. Pohulanka (fragment) (etap I) oraz schody między ul. Pohulanką a ul. Biskupią (etap II) w Gdańsku					
1		Budowa oświetlenia (GZDiZ) ul. Pohulanka - Etap I			
1.1		Dostawa i montaż szafki oświetleniowej (wg innego projektu)			
1	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż szafki oświetleniowej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2		Linia kablowa, przepusty, rury osłonowe, uziomy			
2	KNR 2-01 0701-0202	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III	m		
		489	m	489,000	
				RAZEM	489,000
3	KNR 2-01 0704-0203	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III	m		
		489	m	489,000	
				RAZEM	489,000
4	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2	m		
		489	m	489,000	
				RAZEM	489,000
5	ZN-97/TP S. A.-039 0101-01	Wykonanie przepustów pod drogami i torami prostoliniowo, przeciskiem hydraulicznym, z rur HDPE śr. 110 mm - grunt kat. III-IV	m		
		284,5	m	284,500	
				RAZEM	284,500
6	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mmv - rura karbowana HDPE 110	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
7	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kable YAKXS 4x35mm2	m		
		1032	m	1 032,000	
				RAZEM	1 032,000
8	KNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2	m		
		1032	m	1 032,000	
				RAZEM	1 032,000
1.3		Słupy, oprawy, osprzęt			
9	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - słup ośw. stylowy aluminiowy h=4m	szt.		
		33	szt.	33,000	
				RAZEM	33,000
10	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego- oprawa stylowa LED 50W (oświetlenie jezdni)	szt.		
		33	szt.	33,000	
				RAZEM	33,000
11	KSNR 5 0203-01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg - złącza IZK	kpl.		
		33	kpl.	33,000	
				RAZEM	33,000
12	KSNR 5 0203-01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg - tabliczka słupowa podziałowa	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13	KNNR 5 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m - przewody YDY 3x1,5mm2	kpl. przew. kpl. przew.	33,000	
		33			
				RAZEM	33,000
1.4		Rozbiórka i odtworzenia nawierzchni			
14	KNK 2-06 0803-02	Ręczna rozbiórka nawierzchni	m ²		
		45	m ²	45,000	
				RAZEM	45,000
15	KNR 2-31 0301-06	Ręczne odtwarzanie nawierzchni	m ²		
		45	m ²	45,000	
				RAZEM	45,000
1.5		Badania i pomiary			
16	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		34	odc.	34,000	
				RAZEM	34,000
17	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.	RAZEM	1,000
		33	szt.	33,000	
				RAZEM	33,000
19	Kalkulacja własna	Pomiary natężenia oświetlenia i barwy światła	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.6		Zabezpieczenie, wycinka i odtwarzanie zieleni			
20	Kalkulacja własna	Zabezpieczenie, wycinka i odtwarzanie zieleni w tym trawników	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Budowa oświetlenia (GZDiZ) schody między ul. Pohulanką a ul. Biskupią - Etap II			
2.1		Linia kablowa, przepusty, rury osłonowe, uziomy			
21	KNR 2-01 0701-0202	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III	m		
		188	m	188,000	
				RAZEM	188,000
22	KNR 2-01 0704-0203	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III	m		
		188	m	188,000	
				RAZEM	188,000
23	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		Krotność = 2	m	188,000	
		188		RAZEM	188,000
24	ZN-97/TP S. A.-039 0101- 01	Wykonanie przepustów pod drogami i torami prostoliniowo, przeciskiem hydraulicznym, z rur HDPE śr. 110 mm - grunt kat. III-IV	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
25	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mmv - rura karbowana HDPE 110	m		
		161,5	m	161,500	
				RAZEM	161,500
26	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kable YAKXS 4x35mm2	m		
		308	m	308,000	
				RAZEM	308,000
27	KNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2	m		
		308	m	308,000	
				RAZEM	308,000
2.2		Słupy, oprawy, osprzęt			
28	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - słup ośw. stylowy aluminiowy h=4m	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
29	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego- oprawa stylowa LED 26W (oświetlenie schodów)	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
30	KSNR 5 0203-01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg - złącza IZK	kpl.		
		11	kpl.	11,000	
				RAZEM	11,000
31	KNNR 5 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m - przewody YDY 3x1,5mm2	kpl. przew. kpl. przew.	11,000	
		11		RAZEM	11,000
2.3		Rozbiórka i odtworzenia nawierzchni			
32	KNR 2-31 0301-06	Ręczna rozbiórka i odtwarzanie schodów	m ²		
		170	m ²	170,000	
				RAZEM	170,000
33	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		11	odc.	11,000	
				RAZEM	11,000
34	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

PRZEDMIAR

19 t 70 Oświetl ul. Pohulanka 1.0 ElektPRZED

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
36	Kalkulacja własna	Pomiary natężenia oświetlenia i barwy światła	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.4		Zabezpieczenie, wycinka i odtwarzanie zieleni			
37	Kalkulacja własna	Zabezpieczenie, wycinka i odtwarzanie zieleni w tym trawników	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000