

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Remont schodów łączących Siedlce z Suchaninem (ul. Nad Jarem oraz ul. Skarpową z ul. Powstańców Warszawskich) oraz poprawa bezpieczeństwa przyległego terenu w ramach Budżetu Obywatelskiego 2018 w Gdańsku - oświetlenie

ADRES INWESTYCJI : Gdańsk, działki gminne o numerach:  
245 obręb 65  
1 obręb 78  
2/3 obręb 79

INWESTOR : Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska

ADRES INWESTORA : ul. Żaglowa 11  
80-560 Gdańsk

BRANŻA : ELEKTRYCZNA

DATA OPRACOWANIA : 23.11.2018, aktualizacja 5-12-2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
23.11.2018, aktualizacja 5-12-2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Oświetlenie	1	21

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Oświetlenie</b>			
1	KNR 2-01 d.1 0701-0202	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III 125	m m	125,000	
				RAZEM	125,000
2	KNR 5-10 d.1 0301-02	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer. do 0.6 m 125*2	m m	250,000	
				RAZEM	250,000
3	KNR 2-01 d.1 0704-0202	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III 33+22+26+44	m m	125,000	
				RAZEM	125,000
4	KNR 2-01 d.1 0707-02	Wykopy ręczne o głębokości do 1,5 m w gruncie kat. III wraz z zasypaniem dla słupów oświetleniowych 3*1,58*0,6*0,6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1,706	
				RAZEM	1,706
5	KNR 5-10 d.1 0707-03	Montaż słupów F100 3	szt. szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
6	KNR 5-10 d.1 0709-01	Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych na gotowym fundamencie poz.5	szt. szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
7	KNR 5-10 d.1 1005-07	Montaż opraw parkowych LED bezpośrednio na słupie poz.5	szt. szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
8	KNR 5-10 d.1 1004-01	Wciąganie przewodów YDY 3 x 2,5 z udziałem podnośnika samochodowego w słup 7*3	m-1 przew m-1 przew	21,000	
				RAZEM	21,000
9	KNR 5-10 d.1 1001-04	Montaż tabliczek zaciskowo-bezpiecznikowych 2 x 25 A na konstrukcji poz.5	szt. szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
10	KNR 5-10 d.1 0306-02	Mechaniczne przepychanie rur SRS110 pod drogami i nasypami - za pierwszą rurę + przewiert 26	m m	26,000	
				RAZEM	26,000
11	KNR 5-10 d.1 0305-02	Układanie rur ochronnych SRS110 w wykopie 26	m m	26,000	
				RAZEM	26,000
12	KNR 5-10 d.1 0305-02	Układanie rur ochronnych DVK75 w wykopie 125	m m	125,000	
				RAZEM	125,000
13	KNR 5-10 d.1 0103-01	Ręczne układanie kabli YAKY 4 x 35 w rowach kablowych 143	m m	143,000	
				RAZEM	143,000
14	KNR 5-10 d.1 0114-01	Układanie kabli YAKY 4 x 35 w rurach 143	m m	143,000	
				RAZEM	143,000
15	KNR 5-08 d.1 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2 125	m m	125,000	
				RAZEM	125,000
16	KNR 5-10 d.1 0603-07	Zarobienie na sucho końca kabla AL 4-żyłowego o przekroju do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 3*2	szt. szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
17	KNR 5-08 d.1 0815-23	Podłączenie kabli 4-żyłowe AL do 50 mm2 poz.16	szt. szt.	6,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	6,000
18 d.1	KNR 5-08 0617-01	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie - bednarka 120 mm <sup>2</sup> 3	szt.  szt.	  3,000	
				RAZEM	3,000
19 d.1	KNR 4-03 1203-01	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4  3	odc.  odc.	  3,000	
				RAZEM	3,000
20 d.1	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego  3	pomiar . pomiar .	  3,000	
				RAZEM	3,000
21 d.1	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania  3	pomiar . pomiar .	  3,000	
				RAZEM	3,000

L p.	Indeks ETO	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.		kabel YAKY 4 x 35	m	143,0000		
2.	8112199-020	słupy stalowe dla oświetlenia zewnętrznego	szt.	3,0000		
3.	5022399-040	rury DVK75	m	125,0000		
4.	7331399-090	oprawa oświetleniowa SR100 kompletna	kpl.	3,0000		
5.		lampa sodowa HSE/HST-150	szt.	3,0000		
6.	5022399-040	rury SRS110	m	53,0400		
7.		fundament F100	szt.	3,0000		
8.	1120099-040	bednarka ocynkowana	m	130,0000		
9.	1601808-060	piasek do betonów zwykłych	m <sup>3</sup>	19,0000		
10.	1560416-050	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grubości powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m <sup>2</sup>	60,0600		
11.	7029999-020	tabliczka z wyposażeniem	szt.	3,0000		
12.	7910599-040	przewód YDY 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	m	21,8400		
13.	7640100-020	opaski kablowe OKi	szt.	25,7400		
14.	7620599-020	końcówki kablowe Al typu 2 kA do podwójnego zaprasowania	szt.	24,0000		
15.	2303200-050	taśma izolacyjna Denso - plastyczna	m <sup>2</sup>	0,0286		
16.	0000000-147	materiały pomocnicze	zł			
RAZEM						

Słownie:

## ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	326,8238		
RAZEM					

Słownie:

## ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	5,2042		
2.	samochód samowyladowczy 5 t	m-g	2,8500		
3.	dźwignik hydrauliczny przenośny z napędem spalinowym 250 t	m-g	15,5740		
4.	żuraw samochodowy 4 t	m-g	6,0978		
5.	pompa wysokociśnieniowa hydrauliczna elektryczna 250 atm	m-g	15,5740		
6.	zespół prądowórczy trójfazowy przewoźny 20 kVA	m-g	15,5740		
7.	przyczepa dłuźycowa 4,5 t	m-g	1,2000		
8.	ciągnik kołowy	m-g	1,2298		
9.	podnośnik montażowy PMH samochodowy	m-g	1,6800		
10.	spawarka elektryczna transformatorowa do 500 A	m-g	7,1644		
11.	przyczepa do przewożenia kabli do 4 t	m-g	1,2298		
RAZEM					

Słownie: