
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Budowa odcinka sieci oświetlenia ulicznego ul. Sybiraków w Starachowicach
ADRES INWESTYCJI: 27-200 Starachowice ul. Sybiraków dz. nr 2365, 2374/2, 2374/6, 2374/7, 2375/2, 2375/3, 2375/4, 2380/3, 2381/1, 2387/3, 2394/9, 2398/1
NAZWA INWESTORA: Gmina Starachowice
ADRES INWESTORA: Starachowice ul Radomska 45


SPORZĄDZIŁ KALKULACJE: Tomasz Nowacki

DATA OPRACOWANIA: 05.07.2023

WYKONAWCA:

INWESTOR:

mgr inż. Tomasz Nowacki
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w branży elektrycznej
nr ewid.: SWK/0291/PWBE/16



Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Oświetlenie ul. Sybiraków			
1	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
d.1		21	m2	21,000	
				RAZEM	21,000
2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
d.1		21	m2	21,000	
				RAZEM	21,000
3	KNR 0-11 0316-01	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 10 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka z rozbiórki	m2		
d.1		21	m2	21,000	
				RAZEM	21,000
4	KNR 2-01 0701-0302	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. IV	m		
d.1		133	m	133,000	
				RAZEM	133,000
5	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m Krotność = 2	m		
d.1		133	m	133,000	
				RAZEM	133,000
6	KNR 2-01 0704-0303	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. IV	m		
d.1		133	m	133,000	
				RAZEM	133,000
7	KNR-W 5-10 0303-01	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie	m		
d.1		133	m	133,000	
				RAZEM	133,000
8	KNR-W 5-10 0114-03	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 3.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
d.1		133 + 16 + 2	m	151,000	
				RAZEM	151,000
9	KNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm ²	m		
d.1		133 + 7,5	m	140,500	
				RAZEM	140,500
10	KNNR 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.		
d.1		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNR 5-08 0617-01	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie - bednarka 120 mm ²	szt.		
d.1		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
12	KNR 13-14 1015-02	Obróbka na sucho kabla 4 żyłowego o przekroju 50 mm ²	szt.		
d.1		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
13	KNR 2-01 0312-12	Wykopanie dołów dla fundamentów słupa o powierzchni dna do 0.2 m ² i głę- bokości do 1.0 m (kat.gr.V-VI)	dół.		
d.1		5	dół.	5,000	
				RAZEM	5,000
14	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
d.1		5	szt.	5,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 5-14 0604-01	Przykrecaenie tabliczek opisowych	szt.	RAZEM	5,000
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
16	KNR 5-10 1004-03	Wciąganie przewodów w słup na ziemi	m- 1przew		
		40	m- 1przew	40,000	
				RAZEM	40,000
17	KNR 5-10 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg na słupie (jednoramienny 1m)	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
18	KNR-W 5-08 0804-01	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce; przekrój żył do 2.5 mm ²	szt.ż ył		
		5	szt.ż ył	5,000	
				RAZEM	5,000
19	KNR 5-10 1001-04	Montaż wkładek bezpiecznikowych D01 4A	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
20	KNR 5-10 1005-07	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw (1 lampa w oprawie)	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
21	KNNR 5 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m	słup		
		1	słup	1,000	
				RAZEM	1,000
22	KNNR 5 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - hak wieszakowy z uchwytem	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
23	KNNR 5 0905-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 4x50 mm ² (AsXSn 2x25mm ²)	km przew.		
		0,040	km przew.	0,040	
				RAZEM	0,040
24	KNNR 5 0906-02	Montaż skrzynki bezpiecznikowej w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
25	KNNR 5 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
26	KNNR 5 0907-05	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
27	KNNR 5 0603-07	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka o przekroju do 200 mm ²)	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
28	KNR 5-10 1004-03	Wciąganie przewodów w wysięgnik na ziemi	m-1 przew		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3	m-1 prze w	3,000	
				RAZEM	3,000
29 d.1	KNR 5-10 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg na słupie (jednoramienny 0,5m)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
30 d.1	KNR 5-10 1005-07	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw (1 lampa w oprawie)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
31 d.1	KNNR 5 1302-01	Badanie linii kablowej N.N.	odc.		
		5	odc.	5,000	
				RAZEM	5,000
32 d.1	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
33 d.1	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
34 d.1	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomi ar.		
		3	pomi ar.	3,000	
				RAZEM	3,000
35 d.1	kalkulacja własna	tyczenie, inwentaryzacja geodezyjna, dokumentacja powykonawcza	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000