

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa dr. Gminnej nr 490011z na odcinku od skrzyżowania z DP nr 1716z do granicy m. Stargard
ADRES INWESTYCJI : dz. geod. nr 125, 61/2, 35/2, 35/3, obr. Witkowo
INWESTOR : Gmina Stargard
ADRES INWESTORA : ul. Rynek Staromiejski 5, 73-110 Stargard
BRANŻA : ELEKTROENERGETYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marek Madejski
DATA OPRACOWANIA : 2021-03-29

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2021-03-29

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Rozbudowa dr. Gminnej nr 490011z na odcinku od skrzyżowania z DP nr 1716z do granicy m. Stargard, dz. geod. nr 125, 61/2, 35/2, 35/3, obr. Witkowo					
1	KNR-W 2-01 0701-05	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.6 m w gruncie kat. III. Wykop ręczny pod kable NN (30% trasy). (0,3*(16+16+4+21+29+30+30+12+19+11+13+30+32+32+31))-poz.6	m		
			m	72,800	
				RAZEM	72,800
2	KNR-W 2-01 0702-04	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.6 m w gruncie kat. III-IV. Wykop mechaniczny pod przepusty i kable NN (70% trasy). (0,7*(16+16+4+21+29+30+30+12+19+11+13+30+32+32+31))-poz.6	m		
			m	203,200	
				RAZEM	203,200
3	KNR-W 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m 10cm pod i nad kablem. Krotność = 2 poz.1+poz.2	m		
			m	276,000	
				RAZEM	276,000
4	KNR-W 2-01 0704-05	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.6 m w gruncie kat. III. Ręczne zasypywanie kabli NN (30% trasy). poz.1	m		
			m	72,800	
				RAZEM	72,800
5	KNR-W 2-01 0705-04	Mechaniczne zasypywanie spycharkami rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.6 m w gruncie kat. III-IV. Mechaniczne zasypywanie kabli NN (70% trasy). poz.2	m		
			m	203,200	
				RAZEM	203,200
6	KNR-W 5-10 0303-01	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie układanie przepustów DVK75 25	m		
			m	25,000	
				RAZEM	25,000
7	KNR-W 5-10 0306-01	Mechaniczne przepychanie rur stalowych o średnicy do 100 mm pod drogami i nasypami - za pierwszą rurę wykonanie przepustów SRS75 51	m		
			m	51,000	
				RAZEM	51,000
8	KNR-W 2-01 0708-05	Wykopy mechaniczne dla słupów elektroenergetycznych przy użyciu koparki podsiębiernej wraz z ręcznym zasypianiem o głębokości do 2.0 m w gruncie kat. I-II Wykop pod fundamenty 15*1,5	m ³		
			m ³	22,500	
				RAZEM	22,500
9	KNR-W 5-10 0709-01 analogia	Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg w gruncie kat.I-III Demontaż istniejących słupów w celu posadowienia w nowej lokalizacji 8	szt.		
			szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
10	KNR-W 5-10 0709-01 analogia	Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg w gruncie kat.I-III Stawianie słupa 7 m z wysięgnikiem 1,0 m - istniejącego po przestawieniu 8	szt.		
			szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
11	KNR-W 5-10 0709-01 analogia	Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg w gruncie kat.I-III Stawianie słupa 7 m z wysięgnikiem 1,0 m - istniejącego po przestawieniu 3	szt.		
			szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
12	KNR-W 5-10 0709-01 analogia	Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg w gruncie kat.I-III Stawianie słupa 5 m z wysięgnikiem 0,5 m (nad przejściem dla pieszych przy szkole) 4	szt.		
			szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
13	KNR-W 5-10 1005-07 analogia	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw do lamp sodowych (1 lampa w oprawie) montaż opraw oświetleniowych LED na słupie stojącym Montaż opraw LED 79W, 400 K, 11650 lm 11	szt.		
			szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
14	KNR-W 5-10 1005-07 analogia	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw do lamp sodowych (1 lampa w oprawie) Demontaż opraw oświetleniowych na istn. ŻN (własność Enea Oświetlenie) 3	szt.		
			szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
15	KNR-W 5-10 1005-07 analogia	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw do lamp sodowych (1 lampa w oprawie) montaż opraw oświetleniowych LED na słupie stojącym Montaż opraw LED 39,5W, 4000 K, 5500 lm poz.12	szt.		
			szt.	4,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4,000
16	KNR-W 5-10 1004-01	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup lub rury osłonowe Wciąganie przewodu YDY 3x2,5mm2 do słupa Słup 7 m Krotność = 11 8	m-1 przew m-1 przew	 8,000	
				RAZEM	8,000
17	KNR-W 5-10 1004-01	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup lub rury osłonowe Wciąganie przewodu YDY 3x2,5mm2 do słupa Słup 5 m Krotność = 4 6	m-1 przew m-1 przew	 6,000	
				RAZEM	6,000
18	KNR-W 5-10 1001-04 analogia	Montaż tabliczek bezpiecznikowych na konstrukcji Montaż złącza bezpiecznikowego IZK-4 w słupie 15	szt. szt.	 15,000	
				RAZEM	15,000
19	KNR-W 5-10 0103-01	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych układanie kabla YAKY 4x25mm2 w wykopie poz.1+poz.2-poz.6	m m	 251,000	
				RAZEM	251,000
20	KNR-W 5-10 0114-01	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych układanie kabla YAKY 4x25mm2 w przepustach SRS75 i DVK75 poz.6+poz.7	m m	 76,000	
				RAZEM	76,000
21	KNR-W 5-10 0114-01	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych układanie kabla YAKY 4x25mm2 w słupach oświetleniowych Krotność = 27 2	m m	 2,000	
				RAZEM	2,000
22	KNR-W 5-10 0114-01	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych układanie kabla YAKY 4x25mm2 w złączu ZKP Krotność = 3 1,5	m m	 1,500	
				RAZEM	1,500
23	KNR-W 5-10 0809-10	Mechaniczne pograżanie uzimów pionowych prętowych w gruncie kat.I-II montaż uzimów pionowych przy węzłach i złączach: 1szt x 6m Krotność = 5 6	m m	 6,000	
				RAZEM	6,000
24	KNR-W 5-08 0608-01	Układanie bednarki w kanałach lub tunelach luzem - bednarka do 120mm2 układanie bednarki Fe/Zn 25x4mm wzdłuż trasy kabli NN 401	m m	 401,000	
				RAZEM	401,000
25	KNR-W 5-08 0902-03	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uzimienia - pierwszy 1	pomiar pomiar	 1,000	
				RAZEM	1,000
26	KNR-W 5-08 0902-04	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uzimienia - każdy następny 4	pomiar pomiar	 4,000	
				RAZEM	4,000
27	KNR 13-21 0201-03	Badanie odcinków linii kablowych do 1 kV 15	odc. odc.	 15,000	
				RAZEM	15,000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
-----	-------	----	-------	------------	---------

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
------	-------	----	-------	----------	----------	------------	---------	-------	----------	---------------	------------------	-------------------

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
-----	-------	----	-------	------------	---------

Słownie: zero i 00/100 zł