
PRZEDMIAR ROBÓT

Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 626 od km 14+190,18 do km 14+735,01 w m. Gąsewo Poduchowne, Rzechowo Wielkie, Zalesie Wielkie, gm. Sypniewo, powiat makowski

SIEĆ NN

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 626 od km 14+190,18 do km 14+735,01 w m. Gąsewo Poduchowne, Rzechowo Wielkie, Zalesie Wielkie, gm. Sypniewo, powiat makowski
INWESTOR : Zarząd Województwa Mazowieckiego reprezentowany przez Mazowiecki Zarząd Dróg Wojewódzkich w Warszawie
ADRES INWESTORA : ul. Mazowiecka 14, 00-048 Warszawa
BRANŻA : Elektroenergetyczna (rozbiórka i budowa sieci niskiego napięcia)
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Emil Szymczuk
DATA OPRACOWANIA : 15.08.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15.08.2022

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 626 od km 14+190,18 do km 14+735,01 w m. Gąsewo Poduchowne, Rzechowo Wielkie, Zalesie Wielkie, gm. Sypniewo, powiat makowski					
1		PRZESTAWIENIE SŁUPA LINII NAPOWIERTRZNEJ			
1 d.1	KNNR 9 0901-08	Demontaż słupów żelbetowych linii NN pojedynczych z ustojami	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
2 d.1	KNNR 5 0901-02	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - pojedynczy z ustojami - ISTNIE- JĄCY SŁUP Z DEMONTAŻU	słup		
		1	słup	1.000	
				RAZEM	1.000
3 d.1	KNNR 5 0904-03	Montaż przewodów nieizolowanych o przekroju do 95 mm ² linii napowietrznej nn - PRZEŁOŻENIE ISTN. LINII	km/1 przew km/1 przew	0.100	
		0.1			
				RAZEM	0.100
4 d.1	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
		2*9+2*10	m	38.000	
				RAZEM	38.000
5 d.1	KNNR 5 0605-05	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III	m		
		23	m	23.000	
				RAZEM	23.000
6 d.1	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		LINIA NAPOWIERTRZNA RONDO			
7 d.2	KNNR 9 0901-11	Demontaż słupów żelbetowych linii NN rozkracznych	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
8 d.2	KNNR 9 0901-08	Demontaż słupów żelbetowych linii NN pojedynczych z ustojami	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
9 d.2	KNNR 9 0902-06	Demontaż osprzętu sieciowego i konstrukcji metalowych linii NN - poprzecznik PP-4	szt		
		1+1	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
10 d.2	KNNR 9 0902-04	Demontaż osprzętu sieciowego i konstrukcji metalowych linii NN - izolator N80/2, S80/2	szt		
		2*4	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
11 d.2	KNNR 9 0903-04	Demontaż przewodów nieizolowanych linii NN o przekroju do 95 mm ² z przeznaczeniem na złom - 4xAL25 4*(0.042+0.030)	km		
			km	0.288	
				RAZEM	0.288
12 d.2	KNNR 5 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - słup N3-10, 5/6	słup		
		1	słup	1.000	
				RAZEM	1.000
13 d.2	KNNR 5 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - słup N2-10, 5/4,3	słup		
		1	słup	1.000	
				RAZEM	1.000
14 d.2	KNNR 5 0902-01	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - Uchwyt narożny SO130	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
15 d.2	KNNR 5 0606-05	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 4.5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III	szt.		
		2*4	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
16 d.2	KNNR 5 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych	m		
		6*2	m	12.000	
				RAZEM	12.000
17 d.2	KNNR 5 0905-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 4x25mm ²	km.prz ew. km.prz ew.	0.069	
		0.051+0.018			
				RAZEM	0.069
18 d.2	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNNR 5 d.2 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.	RAZEM	1.000
		1	szt.	1.000	
3		LINIA NAPOWIETRZNA NA WSCHODZIE		RAZEM	1.000
20	KNNR 9 d.3 0901-11	Demontaż słupów żelbetowych linii NN rozkracznych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNNR 9 d.3 0902-06	Demontaż osprzętu sieciowego i konstrukcji metalowych linii NN - poprzecznik PP-4	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNNR 9 d.3 0902-04	Demontaż osprzętu sieciowego i konstrukcji metalowych linii NN - izolator N80/2, S80/2	szt.		
		1*4+1	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
23	KNNR 9 d.3 0903-04	Demontaż przewodów nieizolowanych linii NN o przekroju do 95 mm ² z przeznaczeniem na złom - 4xAL50+AL25	km		
		4*(0.041)+1*(0.041)	km	0.205	
				RAZEM	0.205
24	KNNR 5 d.3 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - słup N3-10, 5/6	słup		
		1	słup	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNNR 5 d.3 0902-01	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - Uchwyt narożny SO130	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
26	KNNR 5 d.3 0902-07	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - ogranicznik przepięć	szt.		
		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
27	KNNR 5 d.3 0606-05	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 4.5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III	szt.		
		1*4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
28	KNNR 5 d.3 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych	m		
		6*1	m	6.000	
				RAZEM	6.000
29	KNNR 5 d.3 0905-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 4x50mm ²	km.prz ew. km.prz ew.	0.047	
		0.047			
				RAZEM	0.047
30	KNNR 5 d.3 0905-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 1x25mm ²	km.prz ew. km.prz ew.	0.047	
		0.047			
				RAZEM	0.047
31	KNNR 5 d.3 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNNR 5 d.3 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4		Koszty dodatkowe			
33		Obsługa geodezyjna	kpl.		
d.4		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
34		Dokumentacja powykonawcza	kpl.		
d.4		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000