

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

OŚWIETLENIE DROGOWE

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 (OŚWIETLENIE DROGOWE)
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		Demontaż istn. oświetlenia			
1 KNNR 9 d.1 1005-03		Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Sieć oświetleniowa			
2 KNR 5-12 d.2 0101-02		Odtworzenie (wytyczenie) trasy lini w terenie przejrzystym	km		
		0.490	km	0.490	
				RAZEM	0.490
3 KNR 2-01 d.2 0702-0202		Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III-IV	m		
		490	m	490.000	
				RAZEM	490.000
4 KNR 5-10 d.2 0303-01		Układanie rur ochronnych z PCW o śr. do 75 mm w wykopie	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
5 KNR 5-10 d.2 0303-01		Układanie rur ochronnych z PCW o śr. do 75 mm w wykopie	m		
		280	m	280.000	
				RAZEM	280.000
6 KNR 5-10 d.2 0301-01		Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		
		490	m	490.000	
				RAZEM	490.000
7 KNR 5-08 d.2 0608-07		Układanie bednarki w rowach kablowych, przekrój bednarki do 120 mm ² .	100 m		
		4.9	100 m	4.900	
				RAZEM	4.900
8 KNR 5-10 d.2 0103-01		Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych	m		
		490*1.03+13*5	m	569.700	
				RAZEM	569.700
9 KNR 5-10 d.2 0603-07		Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla Al 4-żyłowego o przekr.do 50 mm ² na nap.do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		13*2+2	szt.	28.000	
				RAZEM	28.000
10 KNR 5-10 d.2 0301-01		Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		
		490	m	490.000	
				RAZEM	490.000
11 KNR 2-01 d.2 0705-0202		Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m		
		490	m	490.000	
				RAZEM	490.000
12 KNR 2-01 d.2 0236-01		Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		490*(0.8*0.4)	m ³	156.800	
				RAZEM	156.800
13 KNNR 1 d.2 0306-08		Wykopanie dołów o pow. dna do 0,2 m ² i głębokości do 1,0 m w gruncie kat.III	szt.		
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
14 KNNR 5 d.2 0401-02		Szafa oświetleniowa	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
15 KNNR 5 d.2 1001-01		Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - słupy 6m	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
16 KNNR 5 d.2 1001-01		Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - słupy 8m	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
17 KNNR 5 d.2 1002-01		Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie - wysięgnik 1m	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
18 KNNR 5 d.2 1002-01		Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie - wysięgnik 1,5m	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19 d.2	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie - wysięgnik 2m	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
20 d.2	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
21 d.2	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
22 d.2	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
23 d.2	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
24 d.2	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
25 d.2	KNNR 5 1303-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
		12	pomiar	12.000	
				RAZEM	12.000
26 d.2	KNR 13-21 0201-03	Badanie odcinków linii kablowych do 1 kV	odc.		
		14	odc.	14.000	
				RAZEM	14.000
27 d.2	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28 d.2	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
29 d.2	KNR 13-21 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy kpl. 5 pomiarów dok.na stanowisku (330/3*(3+1))/5	kpl.pom . kpl.pom .	88.000	
				RAZEM	88.000