

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45112000-5	Roboty w zakresie usuwania gleby
45231000-5	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych
45232000-2	Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli
NAZWA INWESTYCJI:	Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 487 wraz ze zmianą jej przebiegu w miejscowości Olesno
NAZWA INWESTORA:	ZARZĄD DRÓG WOJEWÓDZKICH W OPOLU
ADRES INWESTORA:	UL. OLESKA 127, 45-231 OPOLE

BRANŻE: Oświetlenie

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE: Marek Bywalec

DATA OPRACOWANIA: Wrzesień 2023

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany branży drogowej rozbudowy ciągu komunikacyjnego łączącego drogi wojewódzkie nr 494 i 487 w m. Olesno.

Celem opracowania jest dostosowanie geometrii drogi wojewódzkiej nr 487 oraz drogi gminnej – ul. Chopina do parametrów drogi klasy „G”.

W zakresie branży kolejowej planuje się w szczególności:

- przebudowę toru nr 33
- wymianę rozjazdu nr 51
- zabudowę rozjazdu nr 60 w torze 31
- zabudowę kozła oporowego samohamownego na zakończeniu toru nr 31
- przebudowę odcinka toru nr 31
- przebudowę ewentualnych kolizji wynikających ze skrzyżowania nowego układu torowego z infrastrukturą branż towarzyszących
- rozbiórkę części istniejącej infrastruktury kolejowej
- usunięcie kolizji z istniejącą infrastrukturą techniczną.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:						
1			Infrastruktura kolidująca z inwestycją - (branża elektroenergetyczna - oświetlenie)			
1.1			Przebudowa oświetlenia PKP			
1.1.1			Punkt oświetleniowy			
1 d.1.1.1	KNNR 5 1001-01	D.07.0 7.01	Punkt oświetleniowy o wyposażeniu: - słup betonowy z żerdzią wirowaną h= 9m z wysięgnikiem 0,5m - złącze słupowe z wkładką topikową 4A - ustój Uos1	szt.		
			7	szt.	7,00	
					RAZEM	7,00
2 d.1.1.1	KNR 5-10 1004-01	D.07.0 7.01	Wciąganie przewodów YDYżo 3x2,5 mm ² z udziałem podnośnika samochodowego w słup lub rury osłonowe	m-1 prze w		
			11,0 * 7	m-1 prze w	77,00	
					RAZEM	77,00
3 d.1.1.1	KNNR 5 1004-01	D.07.0 7.01	Oprawa oświetleniowa ledowa o mocy 105W,	szt.		
			7	szt.	7,00	
					RAZEM	7,00
1.1.2			Punkt oświetleniowy z demontażu			
4 d.1.1.1.2	kalk. własna	D.07.0 7.01	Punkt oświetleniowy z demontażu - słup oświetleniowy - złącze słupowe - fundament prefabrykowany	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
1.1.3			Wymiana wysięgnika na podwójny na istn. słupie			
5 d.1.1.1.3	kalk. własna	D.07.0 7.01	Wymiana wysięgnika na podwójny na istn. słupie w=0.5m kąt między wysięgnikami 180°+2x oprawa 105W	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
1.1.4			Wymiana oprawy na istn. słupie			
6 d.1.1.1.4	kalk. własna	D.07.0 7.01	Wymiana oprawy na istn. słupie w=0.5m + oprawa 105W	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
1.1.5			- montaż kabla NA2XY-J 4x35mm²			
7 d.1.1.1.5	KNR 2-01 0702-0402	D.07.0 7.01	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.6 m w gruncie kat. III-IV	m		
			342,0	m	342,00	
					RAZEM	342,00
8 d.1.1.1.5	KNR 5-10 0301-02	D.07.0 7.01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.6 m	m		
			342,0	m	342,00	
					RAZEM	342,00
9 d.1.1.1.5	KNR 5-10 0112-01	D.07.0 7.01	Mechaniczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 12 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w tunelach lub kanałach odkrywanych metodą ucięcia czołowego	m		
			<kabel NA2XY-J 4x35mm ² > 342,0	m	342,00	
					RAZEM	342,00

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10 d.1.1. 5	KNR 5-10 0301-02	D.07.0 7.01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.6 m	m		
			342,0	m	342,00	
					RAZEM	342,00
11 d.1.1. 5	KNR 2-01 0705-0402	D.07.0 7.01	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.6 m w gruncie kat. III-IV	m		
			342,0	m	342,00	
					RAZEM	342,00
1.1.6			Ułożenie rur osłonowych DVK 110			
12 d.1.1. 6	KNR 5-10 0303-02	D.01.0 3.01	Układanie rur ochronnych DVK110 o średnicy do 110 mm w wykopie - RHDPEp 110	m		
			10,0	m	10,00	
					RAZEM	10,00
1.1.7			Ułożenie rur osłonowych SRS 110			
13 d.1.1. 7	KNR 5-10 0303-02	D.01.0 3.01	Układanie rur ochronnych SRS110 o średnicy do 110 mm w wykopie - RHDPEk-S 110	m		
			8,0	m	8,00	
					RAZEM	8,00
1.1.8			Pograżanie uziomów			
14 d.1.1. 8	KNR 5-10 0809-11	D.07.0 7.01	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat. III	m		
			1 * 6,0	m	6,00	
					RAZEM	6,00
1.1.9			Pomiary			
15 d.1.1. 9	KNNR 5 1302-03	D.07.0 7.01	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
			1	odc.	1,00	
					RAZEM	1,00
1.1.10			- Demontaż			
16 d.1.1. 10	KNNR 9 0801-08	D.01.0 3.01	Demontaż kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m układanych w gruncie kat. III-IV	m		
			438,0	m	438,00	
					RAZEM	438,00
17 d.1.1. 10	kalk. własna	D.01.0 3.01	Demontaż punktów oświetlenia drogowego z odwozem	kpl.		
			10	kpl.	10,00	
					RAZEM	10,00
18 d.1.1. 10	kalk. własna	D.01.0 3.01	Demontaż punktu oświetleniowego	kpl.		
			3	kpl.	3,00	
					RAZEM	3,00
19 d.1.1. 10	KNR 2-31 1507-06 + KNR 2-31 1508-02	D.01.0 3.01	Transport złomu	t		
			(438) * 2 / 1000	t	0,88	
					RAZEM	0,88