

Przebudowa wraz z rozbudową drogi gminnej ul. Tymienieckiego w Jelczu-Laskowicach  
CZĘŚĆ ELEKTRYCZNA

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>PRZEBUDOWA WRAZ ROZBUDOWĄ DROGI GMINNEJ UL. TYMIENIECKIEGO W JELCZU LASKOWICACH (NA ODCINKU OD UL. ŚWIĘTOCHOWSKIEGO DO UL. OLEŚNICKIEJ) PROJEKT BRANŻY ELEKTROENERGETYCZNEJ NR STWiRB E-03.01 Roboty podstawowe E-03.02 Linie kablowe, usunięcie kolizji E-03.03 Oświetlenie zewnętrzne E-03.04 Linie napowietrzne E-03.05 Demontaże</b>					
<b>1</b>	<b>45231400-9</b>	<b>Budowa oświetlenia drogowego</b>			
1	KNNR 5	Szafa sterowania oświetleniem zgodnie ze schematem z PW razem z podłącze- niem do TL	kpl.		
d.1	0401-02				
	kalk. własna				
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2		Układanie kabla oświetlenia YAKXS 4x35 (wykopy, ułożenie linii kablowej, oznako- wanie, zasypianie)	m		
d.1		262	m	262.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>262.000</b>
3	Wycena	Zakup kabla YAKXS 4x35	m		
d.1	własna				
		326	m	326.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>326.000</b>
4	KNNR-W 9	Sprawdzenie rezystancji izolacji odcinka kabla	odc.		
d.1	0813-02				
		11	odc.	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
5	KNNR 5	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napię- cie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.1	0726-10	11*2	szt.	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
6	Własna	Zabezpieczenie kabla palczatką termokurczliwą 4x35	szt.		
d.1		20	szt.	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
7		Montaż rur ochronnych SRS 110 niebieskich z zabezpieczeniem przed wnikaniem wody o łącznej długości 61m i SRS-G 110 niebieskie o łącznej długości 40m (pod drogami) - wszystkich 9 odcinków rur.	kpl		
d.1		9	kpl	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
8		Budowa oświetlenia ulicznego - kompletne latarnie z pomiarami i opisem. Oprawa IZYLUM 1/20LEDs/550mA/NW/740/35W na słupie SAL-70 z wysięgnikiem	kpl.		
d.1		WR-2/1 (5st)			
		10	kpl.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
9		Ułożenie instalacji uziemienia z FeCu 4x30 - 312m i sądami pionowymi o łącznej długości każda 6m (uziom pionowy) - 4 komplety	m		
d.1		312	m	312.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>312.000</b>
10	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-08				
		262*0.4*0.2	m <sup>3</sup>	20.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.960</b>
<b>2</b>	<b>45231400-9</b>	<b>Przebudowa sieci eneregetycznych kablowych nN</b>			
11		Ułożenie linii kablowej (pozycja 12,13,14) z wytrasowaniem, wykopami ręcznymi, zakupem materiał, pomiarami, dopuszczeniami, dokumentacją odbiorową. Montaż	m		
d.2		14 muf nN.			
		537	m	537.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>537.000</b>
12	Wycena	Zakup kabla YDY 5x10	m		
d.2	własna				
		19	m	19.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.000</b>
13	Wycena	Zakup kabla YAKXS 4x35	m		
d.2	własna				
		87	m	87.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>87.000</b>
14	Wycena	Zakup kabla YAKXS 4x120	m		
d.2	własna				
	kalk. własna				
		531	m	531.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>531.000</b>
15	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi	m <sup>3</sup>		
d.2	0108-08				
		537*0.4*0.2	m <sup>3</sup>	42.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.960</b>

przedmiar robót

- 1 -

Przebudowa wraz z rozbudową drogi gminnej ul. Tymienieckiego w Jelczu-Laskowicach  
CZĘŚĆ ELEKTRYCZNA

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 d.2		Ułożenie instalacji uziemiającej z FeZn 4x30 -10m i sąd pionowych o łącznej długości każda 6m 3	kpl kpl	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
17 d.2		Montaż rur ochronnych SRS-G o śr.do 110/6,3 - 113m, RHDPE 110/6,3 -78m i APS- 110 - 96m niebieska w wykopie z zabezpieczeniem przed wnikaniem wody. Komplet wynika z długości rury i kompletu zabezpieczeń. 52	kpl kpl	 52.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.000</b>
18 d.2		Montaż z materiałem złącza ZK1b-1P 1	złaczce złaczce	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
19 d.2		Montaż z materiałem złączy kablowych typu ZK-3b+1P 1	kpl kpl	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
20 d.2		Przestawienie złącza ZK 1	kpl kpl	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>3</b>		<b>Przebudowa energetycznej sieci napowietrznej nN</b>			
21 d.3	KNR 5-10 1011-01	Przewieszenia oświetlenia zewnętrznego na słupach linii niskiego napięcia - wysięgnik jednoramienny z lampą istniejącą R*0.955 1	kpl. kpl.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
22 d.3	KNNR 9 0901-08	Demontaż słupów żelbetowych linii NN pojedynczych z ustojami 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
23 d.3		Wymiana słupa nN ZN na E-10,5/10 z wprowadzeniem 3 kabli, w rurach ochronnych SV 75, z przewieszeniem sieci nN i oświetlenia (przewód aluminiowy izolowany AsXSn 4x70+2x35 - 26m), zabudowę osprzętu, ograniczników przepięć, kompletem uziemienia do rezystancji 10 om. 1	kpl kpl	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>4</b>		<b>Przebudowa energetycznych sieci kablowych SN</b>			
24 d.4		Ułożenie linii kablowej 3xXRUHAKXS 1x120/50 - dwa odcinki po 195 i 205m długości. Demontaż starego kabla 348m i rozliczenie z Zakładem Energetycznym. Zmufowanie, komplet pomiarów, odebranie z ZE. 348	m m	 348.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>348.000</b>
25 d.4	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi 348*0.4*0.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 27.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.840</b>
26 d.4	Wycena własna kalk. własna	Zakup kabla XRUHAKXS 1x120/50 400*3	m m	 1200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1200.000</b>
27 d.4		Montaż rur ochronnych RHDPE 160/6,3 czerwona (132m), SRS-G 160/7,1 (40m - pod drogami), i ochronnymi dwudzielnymi z PCW (na istniejące - 24m) w wykopie z zabezpieczeniem przed wnikaniem wody. Komplet wynika z długości rury i kompletu zabezpieczeń. 28	kpl kpl	 28.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.000</b>