

**KOSZTORYS OFERTOWY**  
**BUDOWA MIEJSCA AKTYWNOŚCI LOKALNEJ ETAP I (branża elektryczna)**

Numer [A]	Podstawa [B]	Opis [C]	Jednostka [D]	Ilość [E]	Cena jedn. [F]	Wartość [G=ExF]
	Kosztorys	BUDOWA MIEJSCA AKTYWNOŚCI LOKALNEJ ETAP I (branża elektryczna)				
<b>1</b>	<b>Element</b>	<b>Zabezpieczenie istniejących kabli</b>				<b>0,00 zł</b>
1.1	KNR 201/701/3 (3)	Ręczne kopanie rowów dla kabli, szerokość dna do 0.4-m, kategoria gruntu IV, głębokość rowu do 1.0-m	m	150	0,00 zł	0,00 zł
1.2	KNR 510/301/1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, o szerokości do 0,4-m	m	300	0,00 zł	0,00 zł
1.3	KNR 510/303/3	Układanie rur ochronnych z PCW w wykopie, rura do Fi-140-mm układanie rur ochronnych koloru niebieskiego dwudzielnych A 160 PS	m	150	0,00 zł	0,00 zł
1.4	KNR 510/114/3	Układanie kabli wielożyłowych w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, do 3,0-kg/m istn. kable	m	150	0,00 zł	0,00 zł
1.5	KNR 201/704/3 (1)	Ręczne zasypywanie rowów do kabli, szerokość dna wykopu do 0.4-m, kategoria gruntu IV, głębokość rowu do 0.4-m	m	150	0,00 zł	0,00 zł
1.6	Kalkulacja własna	Inwentaryzacja geodezyjna	kpl	1	0,00 zł	0,00 zł
1.7	KNR 403/1203/1	Badanie linii kablowej nn przed i po przebudowie	odcinek	12	0,00 zł	0,00 zł
1.8	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1-km	m3	4	0,00 zł	0,00 zł
1.9	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1-km	m3	4	0,00 zł	0,00 zł
<b>2</b>	<b>Element</b>	<b>Przebudowa oświetlenia zewnętrznego</b>				<b>0,00 zł</b>
2.1	KSNR 9/1005/3	Oprawy oświetlenia zewnętrznego, demontaż na trzpieniu słupa lub wysięgnika	kpl	1	0,00 zł	0,00 zł
2.2	KSNR 9/1001/11	Słupy oświetleniowe, udemontaż słupa, masa do 890-kg	słup	1	0,00 zł	0,00 zł
2.3	KNR 201/707/6	Wykopy ręczne dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego napięcia, wykopy o głębokości do 2.0-m, kategoria gruntu IV	m3	3	0,00 zł	0,00 zł
2.4	KNR 510/708/3 (1)	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych, do 350-kg, w gruncie kategorii I-III - ręczny montaż fundamentu pod słupy oświetleniowe B-51	szt	1	0,00 zł	0,00 zł

2.5	KNR 510/708/3 (1)	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych, do 350·kg, w gruncie kategorii I-III - ręczne stawianie słupów oświetlenia zewnętrznego (słupy aluminiowe anodowane kolor grafit), mocowanie do podstaw za pomocą śrub zrywalnych (słup wg rys.)	szt	1	0,00 zł	0,00 zł
2.6	KSNR 5/1004/1	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na słupie - montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na słupach (oprawa korpus odlew aluminiowy anodowany grafit , II kl. IP-min 66 , gabaryty i kształt zbliżony wg rysunku LED 48W temperatura światła 5000K temperatura pracy min -40 st C + 55 st C)	szt	1	0,00 zł	0,00 zł
2.7	KSNR 5/1003/2 (1)	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 7·m - montaż przewodów do słupów,przewody kabelkowe OMY 3x1,5 wciągane w słupy	kpl	1	0,00 zł	0,00 zł
2.8	KNR 510/103/1 (1)	Układanie kabli wielożyłowych układanych ręcznie w rowach kablowych, kabel do 0,5·kg/m, przykrycie kabla folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego	m	3	0,00 zł	0,00 zł
2.9	KSNR 5/1005/2	Montaż rur osłonowych i skrzynek rozdzielczych, skrzynka do 10·kg - montaż tabliczek bezpiecznikowych TB-1	szt	1	0,00 zł	0,00 zł
2.10	KNR 403/901/11	Podłączenie przewodów pod zaciski lub śruby, przewód kabelkowy, powłoka polwinitowa, przekrój żył do 16·mm <sup>2</sup> - podłączenie przewodów kablowych pod zaciski w tabliczkach bezpiecznikowych	szt	12	0,00 zł	0,00 zł
2.11	KNR 403/1205/5	Badanie i pomiar skuteczności zerowania, pomiar pierwszy	pomiar	1	0,00 zł	0,00 zł
<b>RAZEM NETTO</b>						<b>0,00 zł</b>
<b>VAT 23%</b>						<b>0,00 zł</b>
<b>RAZEM BRUTTO</b>						<b>0,00 zł</b>