

**ZAŁĄCZNIK NR 1
PRZEDMIAR ROBÓT.**

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostkowa netto zł	Wartość netto zł
1	2	3	4	5	6	7
1		Oświetlenie przejścia dla pieszych słup nr P/14				
1	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziołów pionowych prętowych w gruncie kat.III - uzioł szpilkowy FeZn M18L=6	m	2		
2	KNNR 5 0612-06 analogia	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik - uchwyt krzyżowy	szt.	2		
3	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych - stalowy ocynkowany lub kompozytowy Hp=6 wyposażonych w izolowane złącza kablowe z bezpiecznikiem 6 A, tabliczka ostrzegawcza, tabliczka numeracyjna, fundament prefabrykowany betonowy	kpl.	1		
4	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa ze źródłem światła LED , IP66, IK09, 78 W - pozostałe parametry zgodnie z opisem technicznym.	szt.	1		
5	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.przew.	1		
6	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3	5,12		
7	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	16*2 = 32,000		
8	KNNR 5 0702-02 analogia	Zasypanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III z wywozem nadmiaru ziemi	m3	5,12		
9	KNNR 5 0723-01 analogia	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami	m	10		
10	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych fi 50 z dławicą czopową 2 szt.	m	3		
11	KNR 5-10 0114-02 analogia	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych - YAKY 4x35 + folia ostrzegawcza niebieska	m	17		
12	KNNR 5 0603-01 analogia	Przewody uziemiające bednarka FeZn 30x4 ułożona w wykopie kablowym	m	17		
13	KNNR 5 0726-10 analogia	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzywa sztucznego	szt.	2		
14	KNNR 5 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył	8		
15	KNNR 5 0719-02	Ręczne rozebranie nawierzchni chodników z brukowca o grubości 16-20 cm	m2	2		
16	KNNR 5 0720-07	Nawierzchnie po robotach kablowych na chodnikach, wjazdach, placach z betonowej kostki brukowej o grubości 6 cm na podsypce piaskowej - materiał z demontażu	m2	2		
17	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.	1		
18	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1		
19	kalk. własna	Koszty związane z dopuszczeniem do robót i wyłączenie sieci oświetleniowej	szt.	1		

