

Przedmiar robót

Budowa doświetlenia przejścia dla pieszych w Kraszewie ul.Rokicińska

Sprawdzający: .....

Zamawiający:

.....

**F.H.U. "EL-ONE"**  
**Tomasz Malinowski**  
WYKONAWCA  
95-200 Pabianice, ul. Jasna 8  
tel. 504-619-240  
NIP 731-120-71-49 Regon 100390073  
.....

### Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
<b>1 Element</b>				
1.1	KNNR 6/803/2 Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej	10		m2
1.2	KNNR 6/302/1 Odtworzenie nawierzchni z kostki brukowej	10		m2
1.3	Kalk.własna.Wykonanie przecisków	15		m
1.4	KNR 201/701/2 (2) Ręczne kopanie rowów dla kabli, szerokość dna do 0.4-m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 0.8-m	23		m
1.5	KNR 510/301/1 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, o szerokości do 0,4-m R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	23		m
1.6	KNR 510/103/5 (1) Układanie kabli wielożyłowych układanych ręcznie w rowach kablowych, kabel do 5,5-kg/m, przykrycie kabla folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	32	1	m
1.7	KNR 508/608/7 Układanie bednarki, w rowach kablowych, przekrój bednarki do 120-mm2 10 = $\frac{10,000000}{10}$	10		m
1.8	KNR 201/704/2 (3) Ręczne zasypywanie rowów do kabli, szerokość dna wykopu do 0.4-m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 0.8-m	23		m
1.9	KNR 510/708/1 (1) Ręczne stawianie słupów oświetleniowych, do 250-kg, w gruncie kategorii I-III (stalowych) R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	2		szt
1.10	KNR 510/1005/7 Montaż opraw oświetleniowych (80W) R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	2		szt
1.11	KNR 201/701/2 (2) Ręczne kopanie rowów dla kabli, szerokość dna do 0.4-m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 0.8-m	22		m
1.12	KNR 510/301/1 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, o szerokości do 0,4-m R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	22		m
1.13	KNR 403/1203/1 Badanie linii kablowej nn o ilości żył do 4	1		odcinek
1.14	KNNR 5/717/4 (1) Układanie kabli na słupach betonowych, bezpośrednio na słupie, masa do 3,0-kg/m, w uchwytych 10 = $\frac{10,000000}{10}$	10		m
1.15	KNR 510/603/7 Obróbka na sucho kabli do 1-kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel AI 4-żyłowy do 50 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1		szt
1.16	KNR 401/108/6 Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1-km, grunt kategorii III	1		m3
1.17	KNR 401/108/8 Wywóz samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1-km	1	19	m3

### Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jedn.	Ilość
1.	Elektromonter grupa II	r-g	11,0547
2.	Elektromonter grupa III	r-g	12,2691
3.	Elektromonter grupa IV	r-g	0,9
4.	Robotnicy	r-g	25,48
5.	Robotnicy grupa I	r-g	44,6759
<b>Razem (z dokładnością do zaokrągleń):</b>			<b>94,3797</b>

### Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
1.	Bednarka ocynkowana St0S do 120-mm2	m	10,4
2.	Benzyna do ekstrakcji	dm3	0,5112
3.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,378
4.	Deski iglaste obrzynane	m3	0,02
5.	Folia kalandrowana z PVC uplastycznionego grubości 0.4-0.6 mm, gatunek I/II	m2	13,44
6.	fundament betonowy F150/200	szt	2

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
7.	Kabel YAKXs 0,6/1kV 4x16-mm <sup>2</sup> SE	m	48
8.	Końcówka kablowa rurkowa 2kA, do zaprasowania na żyłach Al	szt	4
9.	Lakier asfaltowy ogólnego stosowania czarny	dm <sup>3</sup>	0,048
10.	Opaski kablowe instalacyjne typu OKi	szt	4,2
11.	Oprawa led 80W	szt	2
12.	Piasek	m <sup>3</sup>	1,13
13.	Piasek do betonów zwykłych	m <sup>3</sup>	2,594
14.	Słup oświetleniowy stalowy	szt	2
15.	tabliczka bezpiecznikowa	szt	2
16.	Taśma izolacyjna "Denso" - plastyczna	m <sup>2</sup>	0,032
17.	Uchwyty odstępowe	szt	10
18.	Woda przemysłowa	m <sup>3</sup>	0,87
19.	wykonanie przecisków	m	15
20.	Zwir do betonów zwykłych uziarniony 20-40.40-80-mm	m <sup>3</sup>	0,146

### Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jedn.	Ilość
1.	Ciągnik kołowy (1)	m-g	0,045
2.	Ciągnik kołowy 55-63 kW (75-85 KM) (1)	m-g	0,1472
3.	Podnośnik montażowy PHM samochodowy (2)	m-g	0,7
4.	Przyczepa dłuźycowa do samochodu, do 4.5-t	m-g	0,8
5.	Przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0,045
6.	Przyczepa do przewożenia kabli do 4-t	m-g	0,1472
7.	Samochód dostawczy do 0.9-t (1)	m-g	0,3344
8.	Samochód samowyladowczy do 5-t (1)	m-g	1,56
9.	Samochód skrzyniowy do 5-t (1)	m-g	1,1624
10.	Spawarka elektryczna transformatorowa 500 A	m-g	0,542
11.	Środek transportowy (1)	m-g	0,067
12.	Żuraw samochodowy (1)	m-g	0,045
13.	Żuraw samochodowy do 4-t (1)	m-g	1,0472
<b>Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń):</b>			<b>6,6424</b>

### Tabela elementów scalonych

Element	R	M	Kz	S	Kp	Zysk	Inne	Razem
1 Element								