

Kosztorys - o wietlenie A4 Zgorzelec - Krzy owa

O wietlenie km 0+000 - 1+690

Roboty monta owe - o wietlenie zewn trzne

L.p.	KNNR	Opis czynno ci	Jednostka	Ilo	Koszt jednostkowy [zł]	Koszt całkowity [zł]
1	5 - 1415/02	Zabezpieczenie fundamentu betonowego malowanie 2x roztworem asfaltowym	m2	166		
2	5 - 0901/01	Monta betonowego fundamentu F150 pod s jup 12m	szt.	50		
3	5 - 0901/01	Monta betonowego fundamentu F160 pod s jup 12m jamany	szt.	2		
4	5 - 0203/01	Wci ganie w s jup le cy przewodu YDY 3x2,5 (750V)	m	1 456		
5	5 - 1001/01	Monta na fundamencie betonowym (ze skr caniem elem. pod y czeniem tabliczki 2 bezp.) s jupa OSH 120/4 stalowego ocynkowanego wysoko ci 12m z wysi gn. W2 FO A20 2-ram. o wys. 2m i pochyly 10st.	szt.	50		
6	5 - 1001/01	Monta na fundamencie betonowym (ze skr caniem elem. pod y czeniem tabliczki 2 bezp.) s jupa jamanego OSH 120/4 stalowego ocynkowanego wysoko ci 12m z wysi gn. W2 FO A20 2-ram. o wys. 2m i pochyly 10st.	szt.	2		
7	5 - 1004/02	Monta oprawy SGS 306/250 kl.II + ród jpo SON-TPP 250W	szt.	56		
8	5 - 1004/02	Monta oprawy SGP 306/400 kl.II + ród jpo SON-TPP 400W	szt.	48		
9	5 - 0403/03	Monta szafki SO - o wietleniowa 3 fazowa w obudowie z tworzywa z wyposa eniem wg schematu; na fundamencie prefabrykowanym betonowym, z przeniesieniem istniej cego punktu pomiaru	szt.	2		
10	5 - 0606/04,06	Monta uziomu TP2 ohm: 3x pr t Cu GALMAR o rednicy 17,2 mm2 d y 9m m30	szt.	2		
11	5 - 0605/02	Monta uziomu z bednarki ocynk. 25x4 w wykopie	m	120		
					SUMA	

Roboty monta owe - kable 0,4 kV - o wietlenie zewn trzne

L.p.	KNNR	Opis czynno ci	Jednostka	Ilo	Koszt jednostkowy [zł]	Koszt całkowity [zł]
12	5 - 0724/02	Wykonanie wykopu próbego (dla lokalizacji sieci uzbrojenia) z zasypaniem	m3	90		
13	5 - 0701/02	Wykonanie wykopu dla kabli i rur os jnowych r cznie 0,4 x0,8m r cznie (III kat.)	m3	584		
14	5 - 0706/01	Nasypanie 10 cm warstwy piasku do wykopu kablowego 0,4m	m	3 650		
15	5 - 0707/03	Ukjadanie w wykopie ziemnym kabla 0,4 kV YKY 4x35 mm2, z przykryciem foli	m	2 648		
16	5 - 0707/03	Ukjadanie w wykopie ziemnym kabla 0,4 kV YKY 4x50 mm2, z przykryciem foli	m	50		
17	5 - 0602/	Ujone w wykopie kablowym drutu stalowego ocynkowanego fi 8mm	mb	1 900		
18	5 - 0713/03	Ukjadanie w rurze przepustowej i s jupach kabla 0,4kV YKY 4x35	m	1 252		
19	5 - 0713/03	Ukjadanie w rurze przepustowej i s jupach kabla 0,4kV YKY 4x50	m	10		
20	5 - 0702/02	Zasypanie wykopu kablowego - r czne warstwami z ubiciem i rozplan. nadmiaru	m3	438		
21	5 - 0726/10	Obróbka na sucho ko ca kabla 4 yjowego YKY 4x35 mm2 i 4x50 mm2	szt.	104		
22	5 - 0705/01	Ukjadanie w wykopie rury os jnowej DVK 110, DVR 110	m	1 000		
23	2 - 10 0306/02	Wykonanie przewiertu pod jezdni rur SRS 110	m	100		
24	5 - 13 02/03	Badanie linii kablowej 4- yj	szt.	4		
25	5 - 13 04/01/02	Pomiar rezystancji uziemienia roboczego - pomiar dwukrotny	szt.	4		
26	5 - 13 04/05/06	Pomiar skuteczno ci ochrony przeciwpo arowej - pomiar dwukrotny	szt.	4		

Oznakowanie robót

27	-	Koszt opracowania projektu oznakowania robót prowadzonych pod ruchem publicznym wraz z niezb dnymi uzgodnieniami i zatwierdzeniami oraz wyniesienia w teren takiego oznakowania Ź cznie z utrzymaniem w kompletno ci i czytelno ci przez cały czas trwania robót	ryczałt	1		
					SUMA	

RAZEM ROBOTY MONTA OWE netto	
---------------------------------------	--

VAT 22%	
---------	--

RAZEM ROBOTY MONTA OWE brutto	
--	--