

Przebudowa/Rozbudowa drogi powiatowej nr 2477P Gądko-Szczodrzykowo				
ETAP III od km 4+100 do km 5+363				
PRZEMMIAR - TOM V OŚWIETLENIE - SO 3				
Poz.	Podstawy	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
	D-07.07.01	Zasilanie SO-3		
1		Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 1.0 m i szerokości dna do 0.4 w gruncie kat. III	m	10,00
2		Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 1.0 m i szerokości dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m	45,00
3		Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szerokości dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m	10,00
4		Mechaniczne zasypywanie spycharkami rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szerokości dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m	45,00
5		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	110,00
6		Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie- YKY 3*6	m	60,00
7		Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w kanałach odkrywanych bez mocowania i szafkach - YKY 3*6	m	60,00
8		Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	2,00
9		Układanie uziomów w rowach kablowych	m	5,00
10		Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III	m	9,00
11		Wykopy ręczne wraz z zasypaniem podkopów ziemnych nieumocnionych długości do 3 m w gruncie kat. III	m ³	0,30
12		Montaż szaf sterowniczych sygnalizacji ulicznej lub oświetlenia zewnętrznego o ciężarze do 100 kg na gotowym fundamencie	szt.	1,00
13		Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi grunt.kat. III	m ³	6,20
	D-07.07.01	Szafka SO-3 montaż oświetlenia		
14		Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szerokości dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m	23,00
15		Mechaniczne zasypywanie spycharkami rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szerokości dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m	23,00
16		Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m	10,00
17		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	46,00
18		Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie- YKY 3*2,5	m	18,00
19		Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych i szafkach- YKY 3*2,5	m	12,00
20		Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	4,00
21		Układanie uziomów w rowach kablowych	m	24,00
22		Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.	2,00

23		Zabezpieczenie podziemnej części słupów	m2	0,81
24		Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m	kpl.przew.	2,00
25		Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie- LED 60W	szt.	2,00
26		Wywóz ziemi samochodami samowładowymi grunt.kat. III	m3	2,74
	D-07.07.01	Badania pomontażowe		
27		Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 20 pól	szt	1,00
28		Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomiar	1,00
29		Pomiar stycznika NN na prąd do 25A	szt	1,00
30		Pomiar odgromników zaworowych lub wydmuchowych na nap. do 30kV	kpl	1,00
31		Pomiar wyłącznika NN do 100A typu WIS,AP lub podobnego	szt	6,00
32		Pomiar zegara sterującego	szt	1,00
33		Badanie linii kablowej N.N.- kabel 3-żyłowy	odc.	3,00
34		Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	3,00
35		Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.	3,00