

# PRZEDMIAR ROBÓT

	Inwestycja:	Obwodnica Proszowic - etap II - zaprojektowanie i wykonanie robót budowlanych		
	Branża:	ELEKTROENERGETYCZNA - Oświetlenie		
	STWIORB			
Poz.	Podstawa wyceny	Wyszczególnienie elementu rozliczeniowego	Jedn.	Ilość jedn.
			x	x
1	D.07.07.01	Wykopy mechaniczne z ręcznym zasypianiem o głębokości do 2 m	kpl.	43
2	D.07.07.01	Budowa słupa oświetleniowego słup stalowy cynkowany (h=12m), gr. ścianki 4mm - klasa 100NE-3	kpl	1
3	D.07.07.01	Budowa słupa oświetleniowego słup stalowy cynkowany (h=9m), gr. ścianki 4mm - klasa 100NE-3	kpl	20
4	D.07.07.01	Budowa słupa oświetleniowego słup stalowy cynkowany (h=9m), gr. ścianki 4mm - klasa "0"	kpl	6
5	D.07.07.01	Budowa słupa oświetleniowego słup stalowy cynkowany (h=9m), gr. ścianki 4mm - klasa 70HE-3	kpl	1
6	D.07.07.01	Budowa słupa oświetleniowego słup stalowy cynkowany (h=9m), gr. ścianki 4mm - klasa 70NE-3	kpl	7
7	D.07.07.01	Budowa słupa oświetleniowego słup stalowy cynkowany (h=6m), gr. ścianki 4mm - klasa 70HE-3	kpl	2
8	D.07.07.01	Budowa słupa oświetleniowego słup stalowy cynkowany (h=6m), gr. ścianki 4mm - klasa 100HE-3	kpl	6
9	D.07.07.01	Montaż wysięgnika stalowego ocynkowanego 4/2/0	kpl	1
10	D.07.07.01	Montaż wysięgnika stalowego ocynkowanego 1/1,5/0	kpl	36
11	D.07.07.01	Montaż wysięgnika stalowego ocynkowanego 1/1/0	kpl	6
12	D.07.07.01	Montaż oprawy oświetleniowej LED 86W, II klasa ochronności , Izylum II, 4000K, złącze ZHAGA + APC	szt	8
13	D.07.07.01	Montaż oprawy oświetleniowej LED 64,5W, II klasa ochronności , Izylum II, 4000K, złącze ZHAGA + APC	szt	30
14	D.07.07.01	Montaż oprawy oświetleniowej LED 75W, II klasa ochronności , Izylum II, 5700K, złącze ZHAGA + APC	szt	2
15	D.07.07.01	Montaż oprawy oświetleniowej LED 55W, II klasa ochronności , Izylum II, 5700K, złącze ZHAGA + APC	szt	6
16	D.07.07.01	Montaż złącza słupowego (komplet na 1 oprawę)	kpl	42
17	D.07.07.01	Montaż złącza słupowego (komplet na 4 oprawy)	kpl	1
18	D.07.07.01	Montaż fundamentu prefabrykowanego dla słupa oświetleniowego	kpl	43
19	D.07.07.01	Wciąganie kabla YDY 2x1,5 (zasilanie oprawy)	m	494
20	D.07.07.01	Wciąganie kabla YDY 3x1,5 (zasilanie oprawy)	m	42
21	D.07.07.01	Budowa uziomu szpilkowego pograżanego stalowego miedziowanego R=10 ohm	kpl	1
22	D.07.07.01	Budowa uziomu szpilkowego pograżanego stalowego miedziowanego R=30 ohm	kpl	19
23	D.07.07.01	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m	m	1690

Poz.	Podstawa wyceny	Wyszczególnienie elementu rozliczeniowego	Jedn.	Ilość jedn.
24	D.07.07.01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m	1690
25		Układanie kabla zasilającego oświetlenie YAKXS 4x10mm <sup>2</sup>	m	146
26	D.07.07.01	Układanie kabla zasilającego oświetlenie YAKXS 4x35mm <sup>2</sup>	m	1639
27	D.07.07.01	Układanie kabla sterującego oświetlenie przejść dla pieszych XzTKMXpw 2x2x0,8	m	96
28	D.07.07.01	Układanie bednarki FeZn 30x4	m	1639
29	D.07.07.01	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0.4 m		1690
30	D.07.07.01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m	1690
31	D.07.07.01	Układanie rury RHDPEk-S110/7,5	m	113
32	D.07.07.01	Układanie rury RHDPEp 110/6,3	m	282
33	D.07.07.01	Czujnik zmierzchowy wraz okablowaniem	kpl.	3
34	D.07.07.01	Czujnik ruchu wraz okablowaniem	kpl.	6
35	D.07.07.01	Szafa oświetleniowa ze sterowaniem (Midi blue) montowana na fundamencie lub cokole - kompletna z wyposażeniem i uziemieniem	kpl	1
36	D.07.07.01	pomiary powykonawcze	kpl	1
37	D.07.07.01	pomiary fotometryczne	kpl	1
38	D.07.07.01	obsługa geodezyjna	kpl	1