

**SŁUPSKI ZINTEGROWANY PROJEKT REWITALIZACYJNY**  
**- ZAGOSPODAROWANIE ŚRÓDMIEJSKIEGO ODCINKA BULWARÓW**  
**RZEKI SŁUPI, PRZEBUDOWA ULIC: KOWALSKIEJ, SZARYCH SZEREGÓW,**  
**ARMII KRAJOWEJ, DOMINIKAŃSKIEJ I MOSTNIKA**  
**PRZEBUDOWA ULICY MOSTNIKA W SŁUPSKU**

### PRZEDMIAR ROBÓT

Poz.	Podstawa	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
1	2	3	4	5
<b>PRZEBUDOWA SIECI OŚWIETLENIOWEJ ENERGA OŚWIETLENIE</b>				
<b>DEMONTAŻ OŚWIETLENIE - ENERGA OŚWIETLENIE</b>				
1.1	D-07.07.01	Demontaż opraw oświetleniowych	szt.	8
1.2	D-07.07.01	Demontaż słupów oświetleniowych stalowych	szt.	8
1.3	D-07.07.01	Demontaż wysięgników rurowych	szt.	8
1.4	D-07.07.01	Demontaż kabli wielożyłowych YAKY 4x35 [mm <sup>2</sup> ] układanych w gruncie kat. III-IV	m	255
1.5	D-07.07.01	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku ciągnikiem kołowym z przyczepą na odległość do 1 km- zdemontowane słupy	m <sup>3</sup>	0,1
1.6	D-07.07.01	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku ciągnikiem kołowym z przyczepą - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km( 10km}	m <sup>3</sup>	1
1.7	D-07.07.01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km- wywóz zdemontowanego kabla	t	0,4
1.8	D-07.07.01	Transport złomu samochodem skrzyniowym - wywóz zdemontowanego kabla dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km ( 10km)	t	4
<b>ODTWORZENIE CIĄGÓW KABLOWYCH - ENERGA OŚWIETLENIE</b>				
2.1	D-07.07.01	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III-IV	m	256
2.2	D-07.07.01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer. do 0.4 m( 20cm)	m	512
2.3	D-07.07.01	Układanie rur ochronnych - giętkie, dwuścienne rury karbowane, przeznaczone do budowy kanalizacji kablowej, w miejscach o małych obciążeniach, np.: pod chodnikami, terenami zielonymi, odporność na ściskanie wg PN-EN 61386-24 - N250, sztywność obwodowa SN wg PN-EN ISO-9969:2008 – 5 [kN/m <sup>2</sup> ], o średnicy do 110 mm w wykopie	m	130
2.4	D-07.07.01	Ręczne układanie kabli wielożyłowych typu YAKXS 4x35[mm <sup>2</sup> ] w rowach kablowych	m	126
2.5	D-07.07.01	Układanie kabli wielożyłowych typu YAKXS 4x35[mm <sup>2</sup> ] w rurach	m	144
2.6	D-07.07.01	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m	256
2.7	D-07.07.01	Przewierthy o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rurami o śr. 150-250 mm w gruntach kat.III-IV	m	14
<b>OŚWIETLENIE DROGOWE - SO-UM - MOSTNIKA - ZAKRES UL. MOSTNIKA</b>				
<b>OBWODY OŚWIETLENIOWE</b>				
3.1	D-07.07.01	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III-IV	m	388,00

3.2	D-07.07.01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer. do 0.4 m( 20cm)	m	796,00
3.3	D-07.07.01	Układanie rur ochronnych N 450 5[kN/m <sup>2</sup> ] o średnicy do 110 mm w wykopie	m	137,00
3.4	D-07.07.01	Przewierci o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rurami o śr. 150-250 mm w gruntach kat.III-IV	m	22,00
3.5	D-07.07.01	Ręczne układanie kabli wielożyłowych typu YKXS 5x16[mm <sup>2</sup> ] w rowach kablowych	m	251,00
3.6	D-07.07.01	Układanie kabli wielożyłowych typu YAKXS 4x25[mm <sup>2</sup> ] w rurach	m	159,00
3.7	D-07.07.01	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m	388,00
3.8	D-07.07.01	Montaż słupa oświetleniowego 6[m], jednowysięgnikowego 1[m] na prefabrykowanym fundamencie	szt.	1,00
3.9	D-07.07.01	Montaż słupa oświetleniowego 6[m], dwuwysięgnikowego 1[m] na prefabrykowanym fundamencie	szt.	13,00
3.10	D-07.07.01	Montaż złączy słupowych bezpiecznikowych	szt.	27,00
3.11	D-07.07.01	Montaż złączy słupowych fazowych	szt.	17,00
3.12	D-07.07.01	Montaż złączy zerowych izolowanych	szt.	14,00
3.13	D-07.07.01	Montaż złączy zerowych	szt.	14,00
3.14	D-07.07.01	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w wysięgnik na słupie YKY 3x2,5[mm <sup>2</sup> ]	m	180,00
3.15	D-07.07.01	Montaż oprawy LED mocy 55[W]	szt.	13,00
3.16	D-07.07.01	Montaż oprawy LED mocy 36[W]	szt.	12,00
3.17	D-07.07.01	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gruncie - uziom pionowy przy słupie (2x po 3m)	m	1,00
<b>POMIARY ELEKTRYCZNE</b>				
4.1	D-07.07.01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar.	1
4.2	D-07.07.01	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4_x005F_x000D_	odc.	13
<b>OBSŁUGA GEODEZYJNA</b>				
5.1	D-07.07.01	Obsługa geodezyjna_x005F_x000D_	kpl	1,000
<b>MONTAŻ SZAFKI OŚWIETLENIOWEJ SO-UM-MOSTNIKA</b>				
6.1	D-07.07.01	Montaż szaf sterowniczych oświetlenia zewnętrznego na gotowym fundamencie-szafka SO-UM-MOSTNIKA	szt.	1
<b>ZASILANIE SZAFKI SO-UM-MOSTNIKA</b>				
7.1	D-07.07.01	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III-IV	m	12,00
7.2	D-07.07.01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m( 20cm)	m	24,00
7.3	D-07.07.01	Układanie rur ochronnych N 450 5[kN/m <sup>2</sup> ] o średnicy do 110 mm w wykopie	m	9,00
7.5	D-07.07.01	Ręczne układanie kabli wielożyłowych typu YAKXS 4x25[mm <sup>2</sup> ] w rowach kablowych	m	3,00
7.6	D-07.07.01	Układanie kabli wielożyłowych typu YAKXS 4x25[mm <sup>2</sup> ] w rurach	m	9,00
7.7	D-07.07.01	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m	12,00
7.8	D-07.07.01	Montaż bednarki FeZn 25x4[mm] w gruncie kat III - IV	m	10,00
7.9	D-07.07.01	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gruncie - uziom pionowy przy słupie (2x po 3m)	m	1,00