

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

PRZEDMIAR ROBÓT

Poz.	Podstawa	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			4	5
1	2	3	4	5
PRZEBUDOWA KOLIZJI ELEKTROENERGETYCZNYCH				
PRZEBUDOWA SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ - ROBOTY DEMONTAŻOWE				
1.1.	D-07.07.01	Demontaż kabli wielożyłowych typu HAKnFtA 3x70[mm²] - likwidacja kolizji nr 6	m	51
PRZEBUDOWA SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ - PRZEBUDOWA KOLIZJI NR 6				
2.1	D-07.07.01	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,6 m w gruncie kat. III-IV_x005F_x005F_x005F_x005F_x005F_x005F_x005F_x005F_x005F_x005F_x000D	m	41
2.2	D-07.07.01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.6 m(20cm)_x005F_x005F_x005F_x005F_x005F_x005F_x005F_x005F_x005F_x005F_x005F_x000D	m	82
2.3	D-07.07.01	Ręczne układanie kabli wielożyłowych 3 x XRUHAKXS 1x120[mm2] w rowach kablowych	m	40
2.4	D-07.07.01	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 1,0 m i szer. dna do 0.6 m w gruncie kat. III-IV_x005F_x005F_x005F_x005F_x005F_x005F_x005F_x005F_x005F_x005F_x000D	m	41
2.5	D-07.07.01	Przewierty sterowane dla ułożenia kabla 3 x XRUHAKXS 1x120[mm2]_x005F_x005F_x005F_x005F_x005F_x005F_x005F_x005F_x005F_x005F_x000D	m	20
2.6	D-07.07.01	Układanie kabli wielożyłowych 3 x XRUHAKXS 1x120[mm2] w rurach przewiertu sterowanego_x005F_x005F_x005F_x005F_x005F_x005F_x005F_x005F_x005F_x005F_x000D	m	20
2.7	D-07.07.01	Układanie rur osłonowych do 160[mm] w rowach kablowych	m	21
2.8	D-07.07.01	Układanie kabli wielożyłowych 33 x XRUHAKXS 1x120[mm2] w rurach osłonowych	m	21
2.9	D-07.07.01	Montaż muf termokurczliwej dla kabli o przekroju 25-120	kpl	2,000
POMIARY ELEKTRYCZNE				
3.1	D-07.07.01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego_x005F_x005F_x005F_x005F_x005F_x005F_x005F_x005F_x005F_x005F_x000D	pomiar.	1
3.2	D-07.07.01	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4_x005F_x005F_x005F_x005F_x005F_x005F_x005F_x005F_x005F_x005F_x000D	odc.	1
OBSŁUGA GEODEZYJNA				
4.1	D-07.07.01	Obsługa geodezyjna_x005F_x005F_x005F_x005F_x005F_x005F_x005F_x005F_x005F_x005F_x000D	kpl	1,000
PRZEBUDOWA SIECI OŚWIETLENIOWEJ ENERGA OŚWIETLENIE				
DEMONTAŻ OŚWIETLENIE - ENERGA OŚWIETLENIE				
5.1	D-07.07.01	Demontaż opraw oświetleniowych	szt.	3
5.2	D-07.07.01	Demontaż słupów oświetleniowych stalowych	szt.	3
5.3	D-07.07.01	Demontaż wysięgników rurowych	szt.	3
5.4	D-07.07.01	Demontaż kabli wielożyłowych YAKXS 4x35 [mm2] układanych w gruncie kat. III-IV	m	95
5.5	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	m3	0,1

5.6	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}	m3	1
5.7	D-07.07.01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km- wywóz zdemontowanego kabla	t	0,1
5.8	D-07.07.01	Transport złomu samochodem skrzyniowym - wywóz zdemontowanego kabla dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km (10km)	t	1
ODTWORZENIE CIĄGÓW KABLOWYCH - ENERGA OŚWIETLENIE				
6.1	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	146
6.2	D-07.07.01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer. do 0.4 m(20cm)	m	292
6.3	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/m2],o średnicy do 110 mm w wykopie	m	73
6.4	D-07.07.01	Ręczne układanie kabli wielożyłowych typu YAKXS 4x35[mm2] w rowach kablowych	m	102
6.5	D-07.07.01	Układanie kabli wielożyłowych typu YAKXS 4x35[mm2] w rurach	m	102
6.6	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	146
6.7	D-07.07.01	Przewierty o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rurami o śr. 150-250 mm w gruntach kat.III-IV	m	29
OŚWIETLENIE DROGOWE - SO-UM - MOSTNIKA - ZAKRES UL. KOWALSKA				
OBWODY OŚWIETLENIOWE				
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	204,00
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	408,00
7.3	D-07.07.01	Układanie rur ochronnych N 450 5[kN/m2] o średnicy do 110 mm w wykopie	m	31,00
7.4	D-07.07.01	Przewierty o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rurami o śr. 150-250 mm w gruntach kat.III-IV	m	57,00
7.5	D-07.07.01	Ręczne układanie kabli wielożyłowych typu YAKXS 4x25[mm2] w rowach kablowych	m	173,00
7.6	D-07.07.01	Układanie kabli wielożyłowych typu YAKXS 4x25[mm2] w rurach	m	88,00
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	204,00
7.8	D-07.07.01	Montaż słupa oświetleniowego 8[m], jednowysięgnikowego 1[m] na prefabrykowanym fundamencie	szt.	3,00
7.9	D-07.07.01	Montaż słupa oświetleniowego 8[m], dwuwysięgnikowego 1[m] na prefabrykowanym fundamencie	szt.	4,00
7.10	D-07.07.02	Montaż słupa oświetleniowego 6[m], na prefabrykowanym fundamencie	szt.	2,00
7.11	D-07.07.03	Montaż złączy słupowych bezpiecznikowych	szt.	13,00
7.12	D-07.07.04	Montaż złączy słupowych fazowych	szt.	14,00
7.13	D-07.07.05	Montaż złączy zerowych izolowanych	szt.	9,00
7.14	D-07.07.06	Montaż złączy zerowych	szt.	9,00
7.15	D-07.07.07	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w wysięgnik na słupie YKY 3x2,5[mm ²]	m	117,00
7.16	D-07.07.08	Montaż oprawy LED mocy 71[W]	szt.	7,00
7.17	D-07.07.09	Montaż oprawy LED mocy36[W]	szt.	4,00
7.18	D-07.07.10	Montaż oprawy LED mocy38[W]	szt.	2,00
7.19	D-07.07.10	Mechaniczne pograżanie uziołów prętowych w gruncie - uzioł pionowy przy słupie (2x po 3m)	m	1,00
7.20	D-07.07.01	Układanie rur ochronnych N 450 5[kN/m2] o średnicy do 50 mm w wykopie	m	40,00
7.21	D-07.07.01	Układanie kabli wielożyłowych typu YKY 3x4[mm ²] w rurach	m	40,00
7.22	D-07.07.01	Montaż oprawy LED mocy 6[W] w podłożu, IP 66,	szt.	12,00