

PRZEDMIAR ROBÓT

KLASYFIKACJA ROBÓT WG WSPÓLNEGO SŁOWNIKA ZAMÓWIEŃ

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych
45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

NAZWA INWESTYCJI: PRZEBUDOWA PÓŁNOCNO-WSCHODNIEJ CZĘŚCI RYNKU STAREGO MIASTA W RAMACH PROJEKTU PN. "PODZIEMNA TRASA TURYSTYCZNA W PRZEMYSŁU"

ADRES INWESTYCJI: PÓŁNOCNO-WSCHODNIA CZĘŚĆ RYNKU STAREGO MIASTA; 37-700 PRZEMYSŁ

NAZWA ZAMAWIAJĄCEGO: ZARZĄD DRÓG MIEJSKICH W PRZEMYSŁU

ADRES ZAMAWIAJĄCEGO: UL. WYBICKIEGO 1; 37-700 PRZEMYSŁ

BRANŻA: ELEKTROENERGETYCZNA - PRZEBUDOWA I UZUPEŁNIENIE OŚWIETLENIA DROGOWEGO.
OŚWIETLENIE PROJEKTOROWE PLACU RYNKU - ETAP I

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		LINIA KABLOWA YAKXS 4 x 35 mm ² - LATARNIE STYLowe	CPV 45231400-9, 45316110-9/		
1	KNNR 5 0701-03 D-07.07.01	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV	m ³		
		$0,7 * 0,4 * (21 + 10 + 24 + 17 - 10 + 23 - 10 + 19 + 16 + 15 + 12) + (10 + 10) * 1,0 * 0,5$	m ³	48,36	
				RAZEM	48,36
2	KNNR 5 0701-03 D-07.07.01	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV - odkrywki istniejących kabli	m ³		
		$0,8 * 0,5 * (5 + 2)$	m ³	2,80	
				RAZEM	2,80
3	KNNR 9 0801-08 D-07.07.01	Kable wielożyłowe układane w ziemi, demontaż kabla do 2,0 kg/m, kategoria gruntu III-IV (przy istniejących latarniach)	m		
		$5 * 2 * 1$	m	10,00	
				RAZEM	10,00
4	KNNR 5 0702-03 D-07.07.01	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV	m ³		
		$0,7 * 0,4 * (21 + 10 + 24 + 17 - 10 + 23 - 10 + 19 + 16 + 15 + 12) + (10 + 10) * 1,0 * 0,5 + 0,8 * 0,5 * (5 + 2)$	m ³	51,16	
				RAZEM	51,16
5	KNNR 5 0705-01 D-07.07.01	Ułożenie rur osłonowych DVR Fi 50 w fundamentach	m		
		$7 * 3 + 4 * 1,5 + 4 * 3$	m	39	
				RAZEM	39
6	KNNR 5 0705-01 D-07.07.01	Ułożenie rur osłonowych DVR Fi 75 mm, na skrzyżowaniu z drogą, DVK 75 (SRS 50)	m		
		$72 + 23 + 62 + 7 - 20$	m	144,00	
				RAZEM	144,00
7	KNNR 5 0705-01 D-07.07.01	Ułożenie rur osłonowych DVK Fi 75 mm, na skrzyżowaniu z drogą	m		
		$10 + 10$	m	20,00	
				RAZEM	20,00
8	KNNR 5 0713-01 D-07.07.01	Układanie kabli YAKXS 4x35mm w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		$28 + 15 + 31 + 23 + 28 + 24 + 22 + 21 + 17$	m	209,00	
				RAZEM	209,00
9	KNNR 5 0713-01 D-07.07.01	Układanie kabli YAKY 4x35mm w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - kable istniejące	m		
		$2 + 5 + 4 * 3 + 2 * 1,5$	m	22,00	
				RAZEM	22,00
10	KNNR 5 0907-06 D-07.07.01	Układanie uzimów w rowach kablowych bednarka FeZn 25x4	m		
		$72 + 23 + 62 + 7$	m	164,00	
				RAZEM	164,00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.1	KNNR 5 0907-05 D-07.07.01	Mechaniczne pograżanie uziołów pionowych prętowych w gruncie kat III	m		
		10	m	10,00	
				RAZEM	10,00
12 d.1	KNNR 9 1001-09 D-07.07.01	Stupy oświetleniowe, demontaż stupa, masa do 480 kg z istniejącymi oprawami, naświetlaczami, uchwyty, drogowskazami oraz koszami na kwiaty	stup		
		5 + 1	stup	6,00	
				RAZEM	6,00
13 d.1	KNNR 5 1007-02 D-07.07.01	Montaż latarni oświetleniowych stylowych, konstrukcji aluminiowej do 6m, dwa wysięgniki (wysokość zawieszenia źródła światła 5,4-5,8 m) z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego – typy stóp stylowych o walorach estetycznych jak stopy istniejące, zatwierdzone przez Podkarpackiego Konserwatora Zabytków z uzupełnieniem istniejących uchwytów na flagi i drogowskazy	kpl.		
		5	kpl.	5,00	
				RAZEM	5,00
14 d.1	KNNR 5 1007-02 D-07.07.01	Montaż latarni oświetleniowych stylowych 6 m, trzy wysięgniki (wysokość zawieszenia źródła światła 5,4-5,8 m) z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego-typy stóp stylowych o walorach estetycznych jak stopy istniejące, zatwierdzone przez Podkarpackiego Konserwatora Zabytków z uzupełnieniem istniejących uchwytów na flagi, drogowskazy, koszy na kwiaty oraz naświetlaczy oświetlających elewację budynku Urzędu Miasta – wytrzymałość stóp dobrana do możliwości podwieszenia ww. istniejących elementów	kpl.		
		7	kpl.	7,00	
				RAZEM	7,00
15 d.1	KNNR 5 1003-0302 D-07.07.01	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w stopy, rury ostonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 10 m, przewody kabelkowe	kpl		
		31,00	kpl	31	
				RAZEM	31
16 d.1	KNNR 5 1003-0302 D-07.07.01	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w stopy, rury ostonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 10 m, przewody kabelkowe – włącznie do istniejących naświetlaczy na słupie nr 1/3 oraz włącznie do podłączenia ozdób świątecznych na słupach.	kpl		
		2 + 5 + 7	kpl	14	
				RAZEM	14
17 d.1	KNNR 5 1004-02 D-07.07.01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku (oprawy LED 36-48W, wiszące)-zatwierdzonych przez Podkarpackiego Konserwatora Zabytków	szt.		
		31	szt.	31,00	
				RAZEM	31,00
18 d.1	KNNR 5 0726-10 D-07.07.01	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 4-żyłowy, do 50 mm ²	szt		
		16 + 7 + 2	szt	25,00	
				RAZEM	25,00
19 d.1	KNNR 5 1302-03 D-07.07.01	Badanie linii kablowej nn – kabel 4-żyłowy	odc.		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		9 + 5 + 2	odc.	16,00	
				RAZEM	16,00
20 d.1	KNNR 5 1304-01 D-07.07.01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
21 d.1	KNNR 5 1304-05 D-07.07.01	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
22 d.1	KNNR 5 1304-06 D-07.07.01	Badania i pomiary instalacji skuteczność zerowania, pomiar każdy następny	szt.		
		11	szt.	11,00	
				RAZEM	11,00
2		LINIA KABLOWA YKXS 3 x 2,5 mm ² + OPRAWY NAJAZDOWE, GRUNTOWE LED CPV 45231400-9, 45316110-9			
23 d.2	KNNR 5 0701-02 D-07.07.01	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
		$(80 + 75) * 0,4 * 0,5 + 2 * 0,7 * 0,4$	m ³	31,56	
				RAZEM	31,56
24 d.2	KNNR 5 0705-01 D-07.07.01	Ułożenie rur osłonowych DVR Fi 75 mm	m		
		2	m	2,00	
				RAZEM	2,00
25 d.2	KNNR 5 0705-01 D-07.07.01	Ułożenie rur osłonowych DVR fi 40/32	m		
		32 + 84 + 25 + 72 + 3	m	216,00	
				RAZEM	216,00
26 d.2	KNNR 5 0702-02 D-07.07.01	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		$(80 + 75) * 0,4 * 0,5 + 2 * 0,7 * 0,4$	m ³	31,56	
				RAZEM	31,56
27 d.2	KNNR 5 0713-01 D-07.07.01	Układanie kabli YAKXS 4x35 w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych zasilanie szafki SO	m		
		2	m	2,00	
				RAZEM	2,00
28 d.2	KNNR 5 0713-01 D-07.07.01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych kabel YKXS 3x2,5 mm ²	m		
		213 + 39 + 4	m	256,00	
				RAZEM	256,00
29 d.2	KNNR 5 0403-01 D-07.07.01	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) na fundamentach, masa do 20 kg, na fundamencie prefabrykowanym szafka SO iluminacja 4 obw.+ rozłącznik FR 25A - szt.1+ wyt. różnicowoprądowe z członom nadprądowym szt.4	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30 d.2	KNNR 5 1008-03 D-07.07.01	Montaż opraw najazdowych, gruntowych LED 4-6W, IP67, IK-10, fi 120-150mm + płyta granitowa montażowa z otworem	kpl.		
		39	kpl.	39,00	
				RAZEM	39,00
31 d.2	KNNR 5 0907-06 D-07.07.01	Układanie uziomów w rowach kablowych	m		
		10	m	10,00	
				RAZEM	10,00
32 d.2	KNNR 5 0907-05 D-07.07.01	Mechaniczne pogrążanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III	m		
		20	m	20,00	
				RAZEM	20,00
33 d.2	KNNR 5 1302-03 D-07.07.01	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.		
		7 + 13 + 7 + 12 + 1	odc.	40,00	
				RAZEM	40,00
34 d.2	KNNR 5 1304-01 D-07.07.01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szł.		
		1	szł.	1,00	
				RAZEM	1,00
35 d.2	KNNR 5 1304-05 D-07.07.01	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szł.		
		1	szł.	1,00	
				RAZEM	1,00
36 d.2	KNNR 5 1304-06 D-07.07.01	Badania i pomiary instalacji skuteczność zerowania, pomiar każdy następny	szł.		
		39	szł.	39,00	
				RAZEM	39,00