

OBIEKT: KŁADKA PIESZO-JEZDNA PRZEZ RZEKĘ SAN W MIEJSCOWOŚCI
MIĘDZYBRODZIE

INWESTOR: GMINA SANOK, 38-500 SANOK ul KOŚCIUSZKI 23

NR UMOWY: 268/2007 z dnia 9.11.2007 r.

TYTUŁ
PROJEKTU: DOKUMENTACJA PROJEKTOWO – KOSZTORYSOWA KŁADKI
PIESZO JEZDNEJ PRZEZ RZEKĘ SAN W MIEJSCOWOŚCI
MIĘDZYBRODZIE

STADIUM
PROJEKTU:

PROJEKT WYKONAWCZY

BRANŻA:

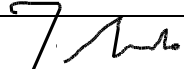
ELEKTRYCZNA

TYTUŁ
CZĘŚCI
PROJEKTU:

B) PROJEKT PRZEBUDOWY KOLIDUJĄCEGO
KABLA nN, PRZYŁĄCZA SZAFY OŚWIETLENIOWEJ
SO ORAZ OŚWIETLENIA KŁADKI PIESZO -
JEZDNEJ

B.4. KOSZTORYS OFERTOWY

AUTORZY OPRACOWANIA:

Lp.	Branża	Funkcja	Imię i nazwisko, nr uprawnień	Data	Podpis
1	Elektryczna	Projektant	mgr inż. Jacek Sieńko E-148/91	05.2010	

Rzeszów, maj 2010 r.

PRACOWNIA PROJEKTOWA PROMOST CONSULTING
35-307 RZESZÓW, UL. BOHATERÓW 10 SUDECKIEJ DYWIZJI PIECHOTY 4
TEL. +48 17 85 79 155, FAX +48 17 85 79 156,
BIURO@PROMOST.PL, WWW.PROMOST.PL

ODDZIAŁ W KIELCACH
25-363 KIELCE, UL. WESOŁA 37B/4
TEL./FAX +48 41 34 80 261,
KIELCE@PROMOST.PL

ODDZIAŁ W WARSZAWIE
01-244 WARSZAWA, UL. BEMA 57A
TEL./FAX +48 22 21 65 779,
WARSZAWA@PROMOST.PL

Kosztorys ofertowy

Strona 1/2

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	1. D-01.03.02 Przebudowa kolidującej linii kablowej nN				
	45231400-9				
1	KNR 2-01 0701/02 Ręczne kopanie rowów kablowych w gruncie kategorii III o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 1,0m 40 = 40,000m	m	40,000		
2	KNR 5-10 0301/01 Nasypanie warstwy piasku grubości 10cm na dno rowu kablowego o szerokości do 0,4m 40 = 40,000m	m	40,000		
3	KNR 5-10 0103/02 Ręczne układanie w rowach kablowych kabli wielożyłowych o masie do 1kg/m, z przykryciem folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego, o grubości powyżej 0,4-0,6mm 45 = 45,000m	m	45,000		
4	KNR 5-10 0508/06 Montaż muf przelotowych z rur termokurczliwych, na kablach energetycznych wielożyłowych, aluminiowych na napięcie do 1kV, o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, o przekroju żył do 70mm ² - mufa przelotowa JLP-CX4 16-35 2 = 2,000szt	szt	2,000		
5	KNR 2-01 0704/02 Ręczne zasypywanie rowów kablowych w gruncie kategorii III o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 1,0m 40 = 40,000m	m	40,000		
6	KNP 18-13 1327/02 Pomiar linii kablowych do 1kV 4-żyłowych	odc/kabla	1,000		
	2. Wymiana złącza ZK-3 na dz.70/1				
	D-01.03.02				
	45231400-9				
7	KNR 5-18 0403/03 Demontaż złącza typu ZK-3	szt	1,000		
8	KNR 2-01 0706/01 Podkopy ręczne nieumocnione wraz z zasypianiem długości do 3m w gruncie kategorii III 0,5 = 0,500m ³	m ³	0,500		
9	KNR 5-10u1 0048/06 Demontaż fundamentów o objętości do 0,25m ³ pod rozdzielnicę w wykopie w gruncie kategorii III	szt	1,000		
10	KNR 5-10u1 0048/06 Montaż fundamentów z żywic poliestrowych o objętości do 0,25m ³ pod rozdzielnicę w wykopie w gruncie kategorii III - Fundament F-3	szt	1,000		
11	KNR 5-18 0403/02 Złącze kablowe typu ZK-3 w skrzynkach OZ-3/60	szt	1,000		
	3. D-01.03.02 Przyłącz kablowy zasilający szafę oświetleniową SO				
	45231400-9				
12	KNR 2-01 0701/02 Ręczne kopanie rowów kablowych w gruncie kategorii III o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 1,0m 60 = 60,000m	m	60,000		
13	KNR 5-08 0611/08 Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głębokości do 1m w gruncie kategorii III 15 = 15,000m	m	15,000		
14	KNR 5-10 0301/01 Nasypanie warstwy piasku grubości 10cm na dno rowu kablowego o szerokości do 0,4m 60 = 60,000m	m	60,000		
15	KNR 5-10 0303/01 Układanie w wykopie rur ochronnych z HDPE o średnicy do 75mm - DVR 75 4+1+1 = 6,000m	m	6,000		
16	KNR 2-01 0706/01 Podkopy ręczne nieumocnione wraz z zasypianiem długości do 3m w gruncie kategorii III 0,5 = 0,500m ³	m ³	0,500		
17	KNR 5-10 0303/01 Układanie w wykopie rur ochronnych z HDPE o średnicy do 75mm - A 83 PS 1 = 1,000m	m	1,000		
18	KNR 5-10 0103/02 Ręczne układanie w rowach kablowych kabli wielożyłowych o masie do 1kg/m, z przykryciem folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego, o grubości powyżej 0,4-0,6mm 66 = 66,000m	m	66,000		
19	KNR 2-01 0704/02 Ręczne zasypywanie rowów kablowych w gruncie kategorii III o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 1,0m 60 = 60,000m	m	60,000		
20	KNR 2-01 0706/01 Podkopy ręczne nieumocnione wraz z zasypianiem długości do 3m w gruncie kategorii III 0,5 = 0,500m ³	m ³	0,500		
21	KNR 5-10U1 0047/05 Montaż fundamentów prefabrykowanych o objętości do 0,25m ³ pod rozdzielnicę w wykopie w gruncie kategorii III 1 = 1,000szt	szt	1,000		
22	KNR 5-10 1106/01 Montaż na gotowym fundamencie, szaf sterowniczych sygnalizacji ulicznej lub oświetlenia zewnętrznego o ciężarze do 100kg - szafa oświetleniowa SO-3 z tworzywa 1 = 1,000szt	szt	1,000		

Kosztorys ofertowy

Strona 2/2

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
23	KNR 5-10 0603/07 Obróbka na sucho kabli energetycznych aluminiowych, na napięcie do 1kV, o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, 4-żyłowych o przekroju żyły do 50mm ² 2 = 2,000szt	szt	2,000		
24	KNP 18-13 1327/02 Pomiar linii kablowych do 1kV 4-żyłowych	odc/kabla	1,000		
	4. D-01.03.02 Oświetlenie kładki pieszo-jezdnej				
	45231400-9				
25	KNR 2-01 0701/05 0 Ręczne kopanie rowów kablowych w gruncie kategorii III o szerokości dna do 0,6m i głębokości do 1,0m 5,5+0,5+1 = 7,000m	m	7,000		
26	KNR 2-01 0706/01 Podkopy ręczne nieumocnione wraz z zasypianiem długości do 3m w gruncie kategorii III 1 = 1,000m ³	m ³	1,000		
27	KNNR 5 0723/03 Mechaniczne przewiertki dla rur pod obiektami - za pierwszą rurę o średnicy do 150mm 15 = 15,000m	m	15,000		
28	KNR 5-10 0301/02 0 Nasypanie warstwy piasku grubości 10cm na dno rowu kablowego o szerokości do 0,6m 5,5+0,5+1 = 7,000m	m	7,000		
29	KNR 5-10 0303/01 Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75mm - (2 x DVK 50 dł 20m) 2*(5,5+1,5+13) = 40,000m	m	40,000		
30	KNR 5-10 0103/01 Ręczne układanie w rowach kablowych kabli wielożyłowych o masie do 0,5kg/m, z przykryciem folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego, o grubości powyżej 0,4-0,6mm - 2x(YKY 3x4 w DVK 50) dł 23m 20+2+20+2+2 = 46,000m	m	46,000		
31	KNR 5-10 0114/01 Układanie w rurach, pustakach lub w kanałach kabli wielożyłowych o masie do 0,5kg/m - 2x (YKY 3x4 w DVK50) w SRS 160 dł 13m 2*13 = 26,000m	m	26,000		
32	KNR 2-01 0704/05 0 Ręczne zasypywanie rowów kablowych w gruncie kategorii III o szerokości dna do 0,6m i głębokości do 1,0m 7 = 7,000m	m	7,000		
33	KNR 5-01 0602/07 Ręczne wciąganie kabla w powłoce termoplastycznej o średnicy do 30mm w wolny otwór kanalizacji kablowej - YKY 3x4 w kanale kablowym HDPE 70 kładki zasilanie opraw Qba	m	128,000		
34	KNR 5-08 0303/08 Montaż przez przykręcenie i podłączenie puszek 4-wylotowych z tworzywa sztucznego wymiarach 75x75 i 85x105 dla przewodów o przekroju do 4,0mm ² - puszka PKGH 200 OP	szt	2,000		
35	KNR 5-18 1705/04 Wykonanie w puszkach szczelnych, połączeń przewodów kabelkowych o przekroju do 4mm ² - 4 odgałęzienia	szt	2,000		
36	KNR 5-10 1004/01 Wciąganie przewodów w słup lub rury osłonowe, z udziałem podnośnika samochodowego (nakłady na 10m - 1 przewodu) - YKY 3x2,5 w kanale 50x50 na pylonach	m	120,000		
37	KNR 5-10 1002/01 Przykręcanie uchwytu oprawy do pylonu. - uchwyt w wyposażeniu oprawy	szt	12,000		
38	KNR 5-10 1005/10 Montaż opraw Qba 2 przez zawieszenie, na zamontowanym uchwycie.	szt	12,000		
39	KNR 5-08 0812/01 Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju do 2,5mm ² w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce	szt	60,000		
40	KNR 5-01 0602/07 Ręczne wciąganie kabla w powłoce termoplastycznej o średnicy do 30mm w wolny otwór kanalizacji kablowej - YKY 3x4 w kanale kablowym HDPE 70 kładki zasilanie opraw Orus	m	238,500		
41	KNR 5-08 0502/10 Przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy oświetleniowe mocowane na kołkach kotwiących - 4 mocowania	kpl	23,000		
42	KNR 5-10u1 0049/03 0 Montaż latarni oświetleniowych parkowych (ogrodowych) na gotowym podłożu - słupki do oprawy ORUS Street (zawarte w zestawie)	kpl	23,000		
43	KNR 5-08 0504/08 Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, bryzgodpornych, strugoodpornych, porcelanowych przykręcanych przelotowych - Optawy ORUS STREET	szt	23,000		
44	KNR 5-10 0604/01 Obróbka na sucho kabli energetycznych miedzianych, na napięcie do 1kV, o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, 3-żyłowych o przekroju żyły do 16mm ² 23 = 23,000szt	szt	23,000		
45	KNR 5-08 0812/02 Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju do 4mm ² w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce	szt	138,000		
46	KNR 4-03 1202/01 Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 1-fazowego	pomiar	2,000		
	Razem				