

Zamierzenie budowlane	<b>Remont dwóch wiaduktów nad ul. Ułanów w ciągu ul. Armii Krajowej w Lublinie</b>	
Obiekt	<b>Wiadukt nad ul. Ułanów w ciągu ul. Armii Krajowej w Lublinie: jezdnia lewa (km 0+185)</b>	
Adres obiektu	<b>Województwo Lubelskie, powiat lubelski, gmina Lublin, działki nr: 60</b>	
Nazwa opracowania	<b>TOM II: Przedmiar robót, Branża energetyczna</b>	
Nazwa Inwestora i jego adres	<b>Zarząd Dróg i Mostów w Lublinie ul. Krochmalna 13j, 20-401 Lublin</b>	
Nazwa i adres jednostki projektowania	<b>ProtechniCon Konstrukcje Inżynierskie Os. Akademickie 4/45 31 – 866 Kraków</b>	Egzemplarz nr:

**Kraków 2012**

=====

P R Z E D M I A R      R O B O T

=====

NAZWA : PROJEKT WYKONAWCZY TOM II  
OPRACOWANIA B R A N Z A E N E R G E T Y C Z N A

OBIEKT : W I A D U K T nad UL.UŁANOW w CIAGU UL.ARMII KRAJOWEJ  
JEZDNIA LEWA (km 0+185)

ADRES : L U B L I N - WOJ. LUBELSKIE, POW. LUBLIN, GM. LUBLIN  
DZIAŁKI NR 60

ZAMIERZENIE : REMONT DWOCH WIADUKTOW nad UL. UŁANOW  
BUDOWLANE W CIAGU UL. ARMII KRAJOWEJ w LUBLINIE  
KOD CPV : 45314200-3, 45316110-9, 45232200-4

ZAMAWIAJACY : ZARZAD DROG I MOSTOW w LUBLINIE  
INWESTOR UL. KROCHMALNA 13j, 20-401 LUBLIN

JEDNOSTKA : P R O T E C H N I C O N - KONSTRUKCJE INŻYNIERSKIE  
OPRACOWUJACA OS. AKADEMICKIE 4/45, 31-866 KRAKOW

KOSZTORYSANT: TADEUSZ FRAN CZAK  
UPR. NR BPPA i NB 82/82

SPRAWDZIŁ : MGR INZ. KAZIMIERZ WYGODA  
UPR. NR BPP.Upr.66/80/

technik TADEUSZ FRAN CZAK  
Uprawniony do projektowania,  
kierowania i nadzorowania robót  
w zakresie instalacji elektrycznych  
uprawnienia Nr BPPA i NB Upr. 82/82

DATA : LIPIEC - 2012 R

=====

BRUTTO VAT ..% WARTOSC KOSZTORYSU : .....,..

WARTOSC KOSZTORYSU :

SŁOWNIE

=====

O P I S      K O S Z T O R Y S O W Y

1. NINIEJSZY KOSZTORYS OPRACOWANO DO PROJEKTU WYKONAWCZEGO  
FIRMY "PROTECHNICOM" z 07.2012 R.
  2. KOSZTORYS WYKONANO METODA UPROSZCZONA ZGODNIE Z ROZPORZADZENIEM  
MINISTRA INFRASTRUKTURY Z DNIA 18 MAJA 2004 R  
/DZIENNIK USTAW NR 130, POZ. 1389/
  3. POZIOM CEN
  4. PRZYJETO NOSNIKI CENOWE:
  5. PRZEDMIAR OPRACOWANO NA BAZIE KATALOGOW:  
KNNR 5, KNNR 9
  6. ....
  - .....
- =====

LP	PODSTAWA KALKULACJI	OPISY ROBOT	J.M.	PRZEDM.	KROT.
(1- 26) JEZDZIA LEWA - ROBOTY ELEKTRYCZNE					
1	E01.V.9	ODLACZENIE KABLI W TABLICZKACH SŁUPOWYCH DO 50 MM2 /4kpl*4żyŁy/	SZT	16,00	1,00
2	E01.V.9	KABLE WIELOZYŁOWE UKŁADANE W ZIEMI -DEMONTAZ KABLA O MASIE DO 2.0 KG/M KAT.GR.III-IV	M	30,00	1,00
3	E01.V.9	DEMONTAZ KABLA O MASIE DO 2.0 KG/M Z RUR	M	60,00	1,00
4	E01.V.9	SŁUPY OSWIEŹLENIOWE -DEMONTAZ SŁUPA O MASIE DO 480 KG	SZT	2,00	1,00
5	E01.V.9	DEMONTAZ WYSIEGNIKA MOCOWOWANEGO NA SŁUPIE DO 30KG	SZT	2,00	1,00
6	E01.V.9	DEMONTAZ OPRAWY Z WYSIEGNIKA	KPL	2,00	1,00
7	E01.V.4	WYMIANA PRZEWODU YDY 3*2.5 W SŁUPACH OSWIEŹTL. DO 10M = 10mb	KPL	2,00	1,00
9	E01.V.3	MONTAZ I STAWIENIE SŁUPOW OSWIEŹTL. DO 480 KG /ZDEMONTOWANE, POMALOWANE - DO ISTN. FUNDAMENTOW/	SZT	2,00	1,00
10	E01.V.3	MONTAZ WYSIEGNIKOW ZDEMONTOWANYCH, POMALOWANYCH	SZT	2,00	1,00
11	E01.V.4	MONTAZ OPRAW OSWIEŹLENIA ZEWN. NA WYSIEGNIKU /ZDEMONTOWANE, POMALOWANE/	SZT	2,00	2,00
12	E01.V.2	KOPANIE ROWOW DŁA KABLI -RECZNIE W GRUNCIE KAT.IV /30mb*0.8*0.4/	M3	9,60	1,00
13	E01.V.2	ZASYPYWANIE ROWOW DŁA KABLI -RECZNIE W GRUNCIE KAT.IV	M3	9,60	1,00
14	E01.V.2	NASYPANIE WARSTWY PIASKU NA DNIE ROWU KABLWEGO -O SZER.DO 0.4 M	M	30,00	2,00
15	E01.V.5	RURY OSŁONOWE Z PCW AROT BE110 W ROWIE	M	30,00	1,00
16	E01.V.5	RURY OCHRONNE Z PCW AROT BE110 PODWIESZONE NA WIADUKCIE /P.A./	M	57,00	1,00
17	E01.V.5	UKŁADANIE KABLI W RURACH DO 3 KG/M /YAKXS 4*35/	M	96,00	1,00
18	E01.V.6	OBROBKA NA SUCHO KABLI NA NAPIECIE DO 1 KV O IZOLACJI I POWŁOCIE Z TWORZYW SZTUCZNYCH -KABEL 4-ZYŁOWY O PRZEKROJU ŻYL 35 MM2 AL	SZT	2,00	1,00
19	E01.6.6.4	BADANIE LINII KABLWEJ NISKIEGO NAPIECIA 4 ŻYŁY	ODC.	1,00	1,00

LP	PODSTAWA KALKULACJI	OPISY ROBOT	J.M.	PRZEDM.	KROT.	CENA JEDN.	WARTOSC
20	E01.6.5	BADANIA I POMIARY INSTALACJI -SKUTECZNOSC ZEROWANIA POMIAR PIERWSZY		1,00	1,00		
21	E01.V.9	LINIE ZASILAJACE PROWADZONE W RURACH INSTALACYJNYCH WINIDUROWYCH NA TYNKU -DEMONTAZ BEZ WZGLEDU NA RODZAJ,ILOSC I PRZEKROJ PRZEWODOW W RURZE /P.A. DEMONTAZ KABLA 4*35 z RURA BE110 PODWIESZONEGO DO WIADUKTU/		57,00	1,00		
22	E01.V.5	UKLADANIE KABLI W RURACH DO 3 KG/M /YAKXS 4*35 ZDEMONT. W ISTN. RURACH NA WIADUKCIE/		57,00	1,00		
23	E01.V.6	OBROBKA NA SUCHO KABLI NA NAPIECIE DO 1 KV O IZOLACJI I POWLOCE Z TWORZYW SZTUCZNYCH -KABEL 4-ZYLOWY O PRZEKROJU ZYL 35 MM2 AL		4,00	1,00		
24	E01.6.4	BADANIE LINII KABLOWEJ NISKIEGO NAPIECIA 4 ZYL	ODC.	4,00	1,00		
25	E01.6.5	BADANIA I POMIARY INSTALACJI -SKUTECZNOSC ZEROWANIA POMIAR PIERWSZY	SZT	4,00	1,00		
26	E01.6.4	SPRAWDZENIE I POMIAR OBWODU ELEKTR. NN 1-FAZOWEGO	POM.	2,00	1,00		

NR SR.	N A Z W A S R O D K A	J.MIARY	ILOSC
M A T E R I A Ł Y			
26484	KABEL YAKXS 4 * 35	M	99,38
13903	KONCOWKA KABLOWA 35 MM2 AL.	SZT	24,00
13032	PRZEWOD YDY 3 * 2.5	M	20,00
24950	RURA AROT BE 110	M	90,48
352	CEGLA BUDOWLANA PELNA	SZT	12,00
1445	MATERIALY INNE		
6047	OPASKI KABLOWE TYPU OKI	SZT	94,08
1603	PIASEK DO BETONOW ZWYKLYCH	M3	0,34
1614	PIASEK ZWYKLY	M3	2,47
6201	SLUPKI OZNACZENIOWE TYPU SO 115*20*30 CM	SZT	1,98
15756	UCHWYTY DO RUR Z TWORZYW SZTUCZNYCH	SZT	55,2
5026	WAZELINA TECHNICZNA	KG	38,552
R O B O C I Z N A			
289	ROBOCIZNA	R-G	350,148
S P R Z E T			
15782	KOPARKA (1)	M-G	0,14
7771	PODNOŚNIK MONTAZOWY SAMOCHODOWY HYDRAULICZNY	M-G	7,32
14427	PRZYCZEPĄ DŁUZYCOWĄ	M-G	2,2
15199	SAMOCHOD SAMOWYŁADOWCZY (1)	M-G	0,96
9487	SRODEK TRANSPORTOWY	M-G	16,837
4145	ZURAW SAMOCHODOWY /1/	M-G	15,677

KONIEC LIMITOW