

INWESTOR:



MIASTO LUBOŃ
Plac E. Bojanowskiego 2
62-030 Luboń

JEDNOSTKA
PROJEKTOWA:



NAP – PROJEKT s.c.
Michał Krüger, Rafał Tomczak
ul. Piątkowska 87B/I
60 – 648 Poznań
tel./fax (+48) 61 840 18 99
kruger@nap-projekt.pl
tomczak@nap-projekt.pl

NAZWA
ZAMIERZENIA
BUDOWLANEGO:

**Budowa ul. Jaworowej i ul. Leszczynowej
w Luboniu**

ADRES:

ul. Jaworowa, Leszczynowa, 62-030 Luboń

KOSZTORYS OFERTOWY

TOM 4 z 4:

KANAŁ TECHNOLOGICZNY

PROJEKTANT:

Tomasz Marchewka
Nr upr.: 2289/02/U
Nr WOIB: WKP/BT/0432/07

Egzemplarz nr 1

Poznań, październik 2025 r.

Przebudowa sieci telekomunikacyjnej - Budowa ul.Jaworowej i ul.Leszczynowej w Luboniu

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45230000-8

NAZWA INWESTYCJI : Telekomunikacja
ADRES INWESTYCJI : Przebudowa sieci telekomunikacyjnej - Budowa ul.Leszczynowej w Luboniu
INWESTOR : Miasto Luboń Plac E.Bojanowskiego2
62-030 Luboń

DATA OPRACOWANIA : 2025-10-11

Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % Rbezp, Sbezp
Zysk [Z] % R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2025-10-11

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa sieci telekomunikacyjnej - Budowa ul.Jaworowej i ul.Leszczynowej w Luboniu					
1	45232310-8	Budowa kanału technologicznego			
1.1	TPSA 40 0601-02	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR, typ SKR-1, grunt kategorii III - klasy D400 6	szt szt	6.000	
				RAZEM	6
1.2	TPSA 40 0601-02	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR, typ SKR-1, grunt kategorii III - klasy A15 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2
1.3	TPSA 40 0622-03	Montaż elementów mechanicznej ochrony przed ingerencją osób nieuprawnionych w istniejących studniach kablowych, pokrywa dodatkowa z prętami, rama ciężka lub lekka 8	szt szt	8.000	
				RAZEM	8
1.4	KNR 5-02 0403-02	Wykonanie przepustów pod drogami, torami i innymi przeszkodami przy użyciu ręcznego zestawu świrdrów dwiema rurami RHDPEp 110/6,3, grunt kategorii III, długość przepustu do 15 m 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1
1.5	TPSA 40 0202-01	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii III, 1 warstwa i 1 otwór w ciągu kanalizacji, 1 rura w warstwie rura RHDPE 110/6,3 192.5	m m	192.500	
				RAZEM	192.5
1.6	KNR 5-02 0401-01	Wykonanie przepustów pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym, grunt kategorii III, przepust rurą RHDPE 110/6,3- zabezpieczenie rurocią- gów 192.5	m m	192.500	
				RAZEM	192.5
1.7	TPSA 39 0603-16	Budowa rurociągu kablowego na głębokości 1 m w wykopie wykonanym koparkami łyżkowymi, grunt kategorii III-IV, HDPE Fi 40 mm z bębna, dodatek za każdą następną rurę w rurociągu 0.1925	km km	0.193	
				RAZEM	0.1925
1.8	TPSA 39 0603-16	Budowa rurociągu kablowego na głębokości 1 m w wykopie wykonanym koparkami łyżkowymi, grunt kategorii III-IV, DB 7x12 z bębna, dodatek za każdą następną rurę w rurociągu 0.1925	km km	0.193	
				RAZEM	0.1925
1.9	TPSA 39 0402-05	Ręczne wciąganie rur kanalizacji wtórnej, otwór wolny, rury w zwojach, 1xFi 40 mm 11	m m	11.000	
				RAZEM	11
1.10	TPSA 39 0402-05	Ręczne wciąganie rur kanalizacji wtórnej, otwór wolny, rury w zwojach, 1xDB 7x12 11	m m	11.000	
				RAZEM	11
1.11	TPSA 39 0406-06	Badanie szczelności zmontowanych odcinków, do 2 km, rurociągi kablowe w ziemi, sprężarka, rury Fi 40 mm 1	odcinek odcinek	1.000	
				RAZEM	1
1.12	KNR 5-01 1206-03	Uszczelnianie otworów wprowadzeń kablowych, do studni kablowej, otwór wolny 13	szt szt	13.000	
				RAZEM	13
1.13	KNR 5-01 1206-09	Uszczelnianie otworów rur RHDPE 40 6	szt szt	6.000	
				RAZEM	6
1.14	KNR 5-01 1206-03	Uszczelnianie otworów wprowadzeń kablowych 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
Przebudowa sieci telekomunikacyjnej - Budowa ul.Jaworowej i ul.Leszczynowej w Luboniu					
1 Budowa kanału technologicznego					
1.1	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR, typ SKR-1, grunt kategorii III - klasy D400	szt	6		
1.2	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR, typ SKR-1, grunt kategorii III - klasy A15	szt	2		
1.3	Montaż elementów mechanicznej ochrony przed ingerencją osób nieuprawnionych w istniejących studniach kablowych, pokrywa dodatkowa z prętami, rama ciężka lub lekka	szt	8		
1.4	Wykonanie przepustów pod drogami, torami i innymi przeszkodami przy użyciu ręcznego zestawu świrdrów dwiema rurami RHDPEp 110/6,3, grunt kategorii III, długość przepustu do 15 m	szt	1		
1.5	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii III, 1 warstwa i 1 otwór w ciągu kanalizacji, 1 rura w warstwie rura RHDPE 110/6,3	m	192.5		
1.6	Wykonanie przepustów pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym, grunt kategorii III, przepust rurą RHDPE 110/6, 3- zabezpieczenie rurociągów	m	192.5		
1.7	Budowa rurociągu kablowego na głębokości 1 m w wykopie wykonanym koparkami łyżkowymi, grunt kategorii III-IV, HDPE Fi 40 mm z bębna, dodatek za każdą następną rurę w rurociągu	km	0.1925		
1.8	Budowa rurociągu kablowego na głębokości 1 m w wykopie wykonanym koparkami łyżkowymi, grunt kategorii III-IV, DB 7x12 z bębna, dodatek za każdą następną rurę w rurociągu	km	0.1925		
1.9	Ręczne wciąganie rur kanalizacji wtórnej, otwór wolny, rury w zwojach, 1xFi 40 mm	m	11		
1.10	Ręczne wciąganie rur kanalizacji wtórnej, otwór wolny, rury w zwojach, 1xDB 7x12	m	11		
1.11	Badanie szczelności zmontowanych odcinków, do 2 km, rurociągi kablowe w ziemi, sprężarka, rury Fi 40 mm	odcinek	1		
1.12	Uszczelnianie otworów wprowadzeń kablowych, do studni kablowej, otwór wolny	szt	13		
1.13	Uszczelnianie otworów rur RHDPE 40	szt	6		
1.14	Uszczelnianie otworów wprowadzeń kablowych	szt	2		

Budowa kanału technologicznego

	RAZEM
RAZEM	
Koszty pośrednie [Kp]	
RAZEM	
Zysk [Z]	
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie:

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM
1 Budowa kanału technologicznego	
RAZEM	
Koszty pośrednie [Kp]	
RAZEM	
Zysk [Z]	
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie: