




STADIUM	KOSZTORYS OFERTOWY
TOM/BRANŻA	TOM 2 - TELETECHNICZNA BUDOWA KANAŁU TECHNOLOGICZNEGO ZABEZPIECZENIE I PRZEBUDOWA SIECI ORANGE W PASIE UL. ŻŁOTORYJSKIEJ W LEGNICY
NAZWA INWESTYCJI	PRZEBUDOWA UL. ŻŁOTORYJSKIEJ OD RONDA UNII EUROPEJSKIEJ DO UL. CEGLANEJ – ETAP 2a
KATEGORIA OBIEKTU	IV, XXV, XXVI
INWESTOR	 ZARZĄD DRÓG MIEJSKICH W LEGNICY ul. Wojska Polskiego 10, 59-220 Legnica
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	 BPK sp. z o.o. ul. Nepalska 2 52-121 Wrocław
ADRES INWESTYCJI	województwo dolnośląskie, powiat Miasto Legnica, dz. nr 636, obręb 0014 Ogrody, miasto Legnica dz. nr 1/2, 0022 Legnicki Dwór, miasto Legnica

IMIĘ I NAZWISKO	NR EWIDENCYJNY IZBY NR UPRAWNIEŃ SPECJALNOŚĆ	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Tomasz Sobieraj Uprawnienia budowlane w telekomunikacji do projektowania w specjalnościach instalacyjnych w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą DTT-TU/02340/02/U	 mgr inż. Tomasz Sobieraj uprawnienia budowlane w telekomunikacji do projektowania w specjalnościach instalacyjnych w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą Krupr. DTT-TU/02340/02/U

MAJ 2023

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Przebudowa ulicy Złotoryjskiej na odcinku od Ronda Unii Europejskiej do ul. Ceglanej w Legnicy - Etap 2a						
1	Budowa kanału technologicznego					
d.1	1 KNR 5-01 0106-01	Budowa kanalizacji kablowej z rur RPP 110/5,0 mm, w gruncie kategorii III, warstwy X rury/warstwa = 1x1, suma otworów: 1	m	137		
d.1	2 TPSA 39 0301-14	Budowa rurociągu kablowego na głębokości 1 m, grunt kategorii III, wiązka 7xFi 12/8 mm, dodatek za każdą następną rurę w rurociągu	km	0,140		
d.1	3 TPSA 39 0301-12	Budowa rurociągu kablowego na głębokości 1 m, grunt kategorii III, HDPE Fi 40 mm w zwojach, dodatek za każdą następną rurę w rurociągu	km	0,420		
d.1	4 KNR 5-01 0106-02	Budowa kanalizacji kablowej z rur RHDPEp 110/6,3 mm, w gruncie kategorii III, warstwy X rury/warstwa = 1x2, suma otworów: 2	m	33		
d.1	5 KNR 5-01 0106-02	Budowa kanalizacji kablowej z rur RHDPEp 125/7,1 mm + 110/6,3 mm, w gruncie kategorii III, warstwy X rury/warstwa = 1x2, suma otworów: 2	m	12		
d.1	6 KNR 5-01 0106-01	Budowa kanalizacji kablowej z rur RHDPEp 110/6,3 mm, w gruncie kategorii III, warstwy X rury/warstwa = 1x1, suma otworów: 1	m	15		
d.1	7 TPSA 39 0202-11	Ręczne wciąganie rur i wiązek mikrorur do kanalizacji i rur obiektowych, otwór wolny, rury na bębnach, 4 rury lub wiązki (3xHDPE40 + 1xDB 7xFi 12/8)	m	12		
d.1	8 TPSA 40 0301-06	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKO, typ SKO-2g z ramą i pokrywą ciężką, żeliwną, grunt kategorii III	szt	5		
d.1	9 TPSA 40 0301-02	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR, typ SKR-1 z ramą i pokrywą ciężką, żeliwną, grunt kategorii III	szt	1		
d.1	10 TPSA 40 0322-03	Montaż elementów mechanicznej ochrony przed ingerencją osób nieuprawnionych w istniejących studniach kablowych, pokrywa dodatkowa z prętami, rama ciężka	szt	6		
d.1	11 KNR 5-26 0201-07	Montaż zamków do pokryw zabezpieczających	szt	6		
d.1	12 TPSA 39 0309-04	Montaż złączy mikrorur polietylenowych w ziemi, wiązka 7xFi 12/8 mm, złączki DB MM12	szt	7		
d.1	13 TPSA 39 0309-04	Montaż złączy rur polietylenowych w ziemi, rury HDPE Fi 40 mm, złączki skręcane	szt	3		
d.1	14 TPSA 39 0207-01	Uszczelnianie otworów kanalizacji, korkiem styropianowym, otwór wolny	otwór	17		
d.1	15 TPSA 39 0207-06	Uszczelnianie otworów rurociągu kablowego, uszczelki pneumatyczne, otwór wolny	otwór	3		
d.1	16 TPSA 39 0207-06	Uszczelnianie otworów mikrokanalizacji, wiązka mikrorur 7x12/8 mm, zatyczka mikrorury 12 mm, otwór wolny	otwór	7		
d.1	17 TPSA 39 0206-06	Badanie szczelności zmontowanych odcinków, do 2 km, mikrokanalizacja, sprężarka, wiązka mikrorur 7x12/8 mm	odcinek	7		
d.1	18 TPSA 39 0206-06	Badanie szczelności zmontowanych odcinków, do 2 km, rurociąg, sprężarka, rury HDPE Fi-40-mm	odcinek	3		
d.1	19 TPSA 39 0206-06	Kalibracja wiązki mikrorur 7x12/8 mm ułożonej w ziemi	odcinek	7		
d.1	20 TPSA 39 0206-06	Kalibracja odcinków rurociągu HDPE Fi-40-mm ułożonych w ziemi	odcinek	3		
d.1	21 KW	Obsługa geodezyjna za pierwsze 100 mb trasy	szt	1		
d.1	22 KW	Obsługa geodezyjna za każde następne 100 mb trasy	szt	1		
2 Zabezpieczenie sieci i kanalizacji kablowej Orange Polska S.A.						
d.2	23 KNR 5-01 0106-01	Budowa kanalizacji kablowej z rur RHDPEp 110/6,3 mm, w gruncie kategorii III, warstwy X rury/warstwa = 1x1, suma otworów: 1	m	12		
d.2	24 TPSA 40 0502-07	Układanie kabla wypełnionego w rowie kablowym wykopanym i zasypanym mechanicznie, grunt kategorii III, kabel o średnicy do 30 mm, układanie 1 kabla	m	61		
d.2	25 TPSA 40 0503-07	Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do rur obiektowych, ręczne, średnica kabla do 30 mm, otwór wolny	m	12		
d.2	26 KW	Kabel XzTKMXpw 35x4x0,8	m	73		
d.2	27 TPSA 40 0719-05	Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych typu kanałowego ułożonych w ziemi z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 70 parach	złącze	2		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
28 d.2	TPSA 40 0724-05	Wyłączenie kabla równoległego ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w ziemi z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 70 parach	złącze	2		
29 d.2	KNR 5-01 1310-07	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 70	odcinek	1		
30 d.2	KNR 5-01 1311-07	Pomiar tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości, kabel o liczbie par 70	odcinek	1		
31 d.2	KNR 5-01 1312-07	Pomiar tłumienności zbliżno- i zdalnoprzemikowej przy jednej częstotliwości, kabel o liczbie par 70	odcinek	1		
32 d.2	KNR 5-01 0106-01	Zabezpieczenie istniejącej sieci kablowej rurami dwudzielnymi A120·PS w gruncie kategorii III, warstwy X rury/warstwa = 1x1, suma otworów: 1	m	14		
33 d.2	KNR 5-01 0106-04	Zabezpieczenie istniejącej sieci kablowej rurami dwudzielnymi A120·PS w gruncie kategorii III, warstwy X rury/warstwa = 1x4, suma otworów: 4	m	87		
34 d.2	KNR 5-01 0505-04	Wymiana ram i pokryw studni, ramy studni 600x1000 kl. B-125	szt	1		
35 d.2	KNR 5-01 0505-02	Wymiana ram i pokryw studni, pokrywy studni 600x1000 kl. B-125	szt	1		
36 d.2	KNR 5-01 0501-03	Regulacja istniejących ram i pokryw studni kablowych do rzędnych nowej nawierzchni	szt	1		
37 d.2	TPSA 39 0207-01	Uszczelnianie otworów rur obiektowych, masą trwale plastyczną, otwór zajęty	otwór	2		
38 d.2	KW	Obsługa geodezyjna za pierwsze 100 mb trasy	szt	1		
39 d.2	KW	Obsługa geodezyjna za każde następne 100 mb trasy	szt	1		
40 d.2	KW	Nadzór Orange Polska S.A.	kpl	1		
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: