




ELEMENT DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ	PRZEDMIAR ROBÓT	
NAZWA OPRACOWANIA TOWARZYSZĄCEGO	BRANŻA TELEKOMUNIKACYJNA- droga nr 3	TOM IV
INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO		
INWESTOR	 Powiat Świdnicki Marii Skłodowskiej – Curie 7 58-100 Świdnica	
JEDNOSTKA AUTORSKA	 RDK PROJEKT SP. Z O.O. ul. Wrocławska 24/3 55-040 Bielany Wrocławskie TEL. 71 75 75 138	
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	Opracowanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej dla zagospodarowania poscaleniowego - „Scalenie gruntów wsi Mokreszów, gmina Świdnica, powiat świdnicki” - etap 1	
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO	Województwo: Dolnośląskie Powiat: Świdnicki Gmina: Świdnica Miejscowość: Mokreszów	
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	IV – zjazdy; XXV – drogi; XXVI – sieci; XXVIII – przepusty;	
IDENTYFIKATORY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH		
• gm. Świdnica obręb Mokreszów: 1615, 2399, 1513, 1690, 1921, 2087		
DATA OPRACOWANIA	listopad 2024 r.	

Funkcja	Imię i Nazwisko	Specjalność Nr uprawnień	Podpis	Data opracowania
BRANŻA TELEKOMUNIKACYJNA				
Projektant:	mgr inż. Stefan Siemiak	Telekomunikacyjna 363/DOŚ/13		11.2024

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45232000-2 Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli

NAZWA INWESTYCJI : Scalenie gruntów wsi Mokrzeszów, gmina Świdnica, powiat świdnicki w zakresie zabezpieczenia sieci -
droga nr 3
ADRES INWESTYCJI : Mokrzeszów
INWESTOR : Powiat Świdnicki
ADRES INWESTORA : ul. Marii Skłodowskiej - Curie 7 58-100 Świdnica
WYKONAWCA ROBÓT : RDK PROJEKT Sp. z o.o.
ADRES WYKONAWCY : ul. Wrocławska 24/3 55-040 Bielany Wrocławskie
BRANŻA : TELETECHNIKA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Stefan Siemiak - projektant (TELETECHNIKA)
DATA OPRACOWANIA : 10.2024r

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.2024r

Data zatwierdzenia

DZIAŁY PRZEDMIARU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Sieć Orange Polska S.A. - kable miedziane	1	13
2	Sieć Orange Polska S.A. - kable światłowodowe	14	14
3	Sieć operator telekomunikacyjny obcy	15	37

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Teletechnika					
1		Sieć Orange Polska S.A. - kable miedziane			
1	D-01.03.04	Budowa studni kablowych rozdzielczych SKR-2 z bloczków betonowych w gruncie kategorii III	szt.		
d.1		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
2	D-01.03.04	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur 1xRHDPEp 110 w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kat. III o liczbie warstw 1; liczbie rur 1; liczbie otworów 1	m		
d.1		14	m	14.00	
				RAZEM	14.00
3	D-01.03.04	Zestawienie kabli - kabel XzTKMXpw 50x4x0,5	m		
d.1		65	m	65.000	
				RAZEM	65.000
4	D-01.03.04	Mechaniczne wciąganie kabla o śr. do 50 mm w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej w otwór wolny	m		
d.1		11	m	11.00	
				RAZEM	11.00
5	D-01.03.04	Układanie kabla o śr. do 50 mm w powłoce termoplastycznej w rowie kablowym w gruncie kat. III - pierwszy	m		
d.1		Obmiar dodatkowy - ilość odcinków	odc.		2.00
		2	m	36.00	
		47-11		RAZEM	36.00
6	D-01.03.04	Przekładanie kabla o śr. do 50 mm w powłoce termoplastycznej w rowie kablowym w gruncie kat. III - analogia	m		
d.1		Obmiar dodatkowy - ilość odcinków	odc.		2.00
		2	m	15.50	
		9+6.5		RAZEM	15.50
7	D-01.03.04	Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem modułowych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych na kablu o 100 parach	złącz.		
d.1		2	złącz.	2.00	
				RAZEM	2.00
8	D-01.03.04	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 100 parach	odc.		
d.1		5	odc.	5.00	
				RAZEM	5.00
9	D-01.03.04	Pomiary tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości kabla o 100 parach	odc.		
d.1		5	odc.	5.00	
				RAZEM	5.00
10	D-01.03.04	Pomiary tłumienności zbliżno- i zdalnoprzemkowej przy jednej częstotliwości kabla o 100 parach	odc.		
d.1		5	odc.	5.00	
				RAZEM	5.00
11	D-01.03.04	Pogłębianie sieci istniejącej	m		
d.1		Obmiar dodatkowy - ilość odcinków	odc.		2.00
		2	m	74.00	
		73+1		RAZEM	74.00
12	D-01.03.04	Likwidacja sieci doziemnej	m		
d.1		47.5	m	47.50	
				RAZEM	47.50
13	D-01.03.04	Zabezpieczenie sieci istniejącej rurami dzielonymi RHDPEd 160 - 1 otw -z uszczelnieniem końców rur	m		
d.1		11	m	11.00	
				RAZEM	11.00
2		Sieć Orange Polska S.A. - kable światłowodowe			
14	D-01.03.04	Zabezpieczenie sieci istniejącej rurami dzielonymi RHDPEd 160 - 1 otw -z uszczelnieniem końców rur	m		
d.2		12+12	m	24.00	
				RAZEM	24.00
3		Sieć operator telekomunikacyjny obcy			
15	D-01.03.04	Budowa studni kablowych rozdzielczych SKR-2 z bloczków betonowych w gruncie kategorii III	szt.		
d.3		2+2	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.3	D-01.03.04A	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur 1xRHDPEp 110 w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kat. III o liczbie warstw 1; liczbie rur 1; liczbie otworów 1 16+16	m m	 32.00	
				RAZEM	32.00
17 d.3	D-01.03.04	Ręczne wciąganie rur kanalizacji wtórnej w otwór wolny - rury śr. 40 mm w zwojach (1 szt.) 16	m m	 16.00	
				RAZEM	16.00
18 d.3	D-01.03.04	Budowa rurociągu na głębokości 1 m w wykopie wykonanym koparkami łyżkowymi w gruncie kat. III-IV - rury w zwojach - 1 rura HDPE 40 mm w rurociągu 54-16	m m	 38.00	
				RAZEM	38.00
19 d.3	D-01.03.04	Zestawienie kabli - kabel Z-XOTKtsd 48J 125	m m	 125.000	
				RAZEM	125.000
20 d.3	D-01.03.04	Wciąganie kabli światłowodowych do rurociągów kablowych z rur HDPE 40mm z warstwą poślizgową metodą pneumatyczną tłoczkową - kabel w odcinkach o długości 2 km 125	m m	 125.00	
				RAZEM	125.00
21 d.3	D-01.03.04	Montaż złączy przelotowych na kablach światłowodowych tubowych ułożonych w kanalizacji kablowej; mufa termokurczliwa, 1 spajany światłowód 2	złącz. złącz.	 2.00	
				RAZEM	2.00
22 d.3	D-01.03.04	Montaż złączy przelotowych na kablach światłowodowych tubowych ułożonych w kanalizacji kablowej; mufa termokurczliwa, każdy następny spajany światłowód 47*2	złącz. złącz.	 94.00	
				RAZEM	94.00
23 d.3	D-01.03.04	Montaż stelaży zapasów kabli światłowodowych w studni 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
24 d.3	D-01.03.04	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary końcowe odcinka regeneratorskiego z przełącznicy, mierzony 1 światłowód 1	odcinek odcinek	 1.0	
				RAZEM	1.0
25 d.3	D-01.03.04	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary końcowe odcinka regeneratorskiego z przełącznicy, dodatek za każdy następny zmierzony światłowód 47	odcinek odcinek	 47.0	
				RAZEM	47.0
26 d.3	D-01.03.04	Pomiary tłumienności optycznej linii światłowodowych metodą transmisyjną, pomiar przeprowadzany razem z innymi pomiarami, mierzony 1 światłowód 1	odcinek odcinek	 1.0	
				RAZEM	1.0
27 d.3	D-01.03.04	Pomiary tłumienności optycznej linii światłowodowych metodą transmisyjną, pomiar przeprowadzany razem z innymi pomiarami, dodatek za każdy następny zmierzony światłowód 47	odcinek odcinek	 47.0	
				RAZEM	47.0
28 d.3	D-01.03.04	Pomiary tłumienności odbicia wstecznego (reflektancji) złączy światłowodowych, pomiar przeprowadzany razem z innymi pomiarami, mierzony 1 światłowód 1	za-kończ za-kończ	 1.0	
				RAZEM	1.0
29 d.3	D-01.03.04	Pomiary tłumienności odbicia wstecznego (reflektancji) złączy światłowodowych, pomiar przeprowadzany razem z innymi pomiarami, dodatek za każdy następny zmierzony światłowód 47	za-kończ za-kończ	 47.0	
				RAZEM	47.0
30 d.3	D-01.03.04	Zestawienie kabli - kabel XzTKMXpw 50x4x0,5 72	m m	 72.000	
				RAZEM	72.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31 d.3	D-01.03.04	Mechaniczne wciąganie kabla o śr. do 50 mm w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej w otwór wolny 16	m m	 16.00	
				RAZEM	16.00
32 d.3	D-01.03.04	Układanie kabla o śr. do 50 mm w powłoce termoplastycznej w rowie kablowym w gruncie kat. III - pierwszy Obmiar dodatkowy - ilość odcinków 2 54-16	m odc. m	 38.00	2.00
				RAZEM	38.00
33 d.3	D-01.03.04	Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem modułowych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych na kablu o 100 parach 2	złącz. złącz.	 2.00	
				RAZEM	2.00
34 d.3	D-01.03.04	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 100 parach 5	odc. odc.	 5.00	
				RAZEM	5.00
35 d.3	D-01.03.04	Pomiary tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości kabla o 100 parach 5	odc. odc.	 5.00	
				RAZEM	5.00
36 d.3	D-01.03.04	Pomiary tłumienności zbliżno- i zdalnoprzemikowej przy jednej częstotliwości kabla o 100 parach 5	odc. odc.	 5.00	
				RAZEM	5.00
37 d.3	D-01.03.04	Likwidacja sieci doziemnej 52+52	m m	 104.00	
				RAZEM	104.00