
**Przebudowa ulicy Wołodyjowskiego i Sadowej w Sieradzu - KANAŁ TELETECH-
NICZNY W ULICY SADOWEJ**

NAZWA INWESTYCJI : Sieradz
ADRES INWESTYCJI : Sieradz, ul.Sadowa
INWESTOR : Powiatowy Zarząd Dróg w Sieradzu
ul. Plac Wojewódzki 3, 98-20

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% Kp(R), Kp(S)
obsługa kierownika budowy [Okb]	zł Σ
podatek VAT [VAT]	% Kp(R)+Z(Σ)+Okb(Σ)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Przebudowa ulicy Wołodyjowskiego i Sadowej w Sieradzu - KANAŁ TELETECHNICZNY W ULI-

Lp.	Podstawa wyceny	Opis CY SADOWEJ	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
1	2	3	4	5	6	7
Budowa kanału technologicznego						
1.1	TPSA 40 0301-02	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR, typ SKR-1, grunt kategorii III	szt	45		
1.2	TPSA 40 0322-01	Montaż elementów mechanicznej ochrony przed ingerencją osób nieuprawnionych w istniejących studniach kablowych, pokrywa dodatkowa z listwami, rama ciężka lub podwójna lekka	szt	45		
1.3	TPSA 40 0102-01	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	m	2205		
1.4	TPSA 39 0303-12	Budowa rurociągu kablowego na głębokości 1 m w wykopie wykonanym koparkami łyżkowymi, grunt kategorii III-IV, HDPE Fi 40 mm w zwojach, dodatek za każdą następną rurę w rurociągu	km	2,205		
1.5	TPSA 39 0303-12	Budowa rurociągu kablowego na głębokości 1 m w wykopie wykonanym koparkami łyżkowymi, grunt kategorii III-IV, HDPE Fi 40 mm w zwojach, dodatek za każdą następną rurę w rurociągu	km	2,205		
1.6	TPSA 39 0303-12	Budowa rurociągu kablowego na głębokości 1 m w wykopie wykonanym koparkami łyżkowymi, grunt kategorii III-IV, HDPE Fi 40 mm w zwojach, dodatek za każdą następną rurę w rurociągu	km	2,205		
1.7	TPSA 39 0303-12	Budowa rurociągu kablowego na głębokości 1 m w wykopie wykonanym koparkami łyżkowymi, grunt kategorii III-IV, HDPE Fi 40 mm w zwojach, dodatek za każdą następną rurę w rurociągu-Mikrokanalizacja ziemna 7-mikrorurek 12mm/8mm	km	2,205		
1.8	KNR 5-02 0201-05	Wykonanie przepustów pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym, grunt kategorii III, przepust rurą RHDPE110/6,3 mm	m	728		
1.9	TPSA 39 0202-05	Ręczne wciąganie rur kanalizacji wtórnej, otwór wolny, rury w zwojach, 1xFi 40 mm	m	728		
1.10	TPSA 39 0202-18	Ręczne wciąganie rur kanalizacji wtórnej, otwór częściowo zajęty, rury w zwojach, 1xFi 40 mm	m	728		
1.11	TPSA 39 0202-18	Ręczne wciąganie rur kanalizacji wtórnej, otwór częściowo zajęty, rury w zwojach, 1xFi 40 mm	m	728		
1.12	TPSA 39 0202-18	Ręczne wciąganie rur kanalizacji wtórnej, otwór częściowo zajęty, rury w zwojach, Pakiet mikrorurek Fi 40 mm	m	728		
1.13	TPSA 39 0204-04	Montaż złączy rur polietylenowych w kanalizacji, rury HDPE Fi 40 mm, złączki skręcane	szt	45		
1.14	TPSA 39 0207-01	Uszczelnianie otworów kanalizacji pierwotnej, uszczelki z pianką poliuretanową, otwór wolny	otwór	92		
1.15	TPSA 39 0207-05	Uszczelnianie otworów kanalizacji pierwotnej, uszczelki z pianką poliuretanową, otwór z 4 rurami	otwór	92		
1.16	TPSA 39 0207-01	Uszczelnianie otworów mikrorurek 7x12/8	otwór	28		
1.17	TPSA 39 0206-02	Badanie szczelności zmontowanych odcinków, do 2 km, kanalizacja wtórna, sprężarka, Mikrokanalizacja rury 7x12/8	odcinek	14		

KOSZTORYS OFERTOWY (ŚLEPY)

Przebudowa ulicy Wołodyjowskiego i Sadowej w Sieradzu - KANAŁ TELETECHNICZNY W ULI-

Lp.	Podstawa wyceny	Opis CY SADOWEJ	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
1	2	3	4	5	6	7
1.18	TPSA 39 0206-06	Badanie szczelności zmontowanych odcinków, do 2 km, rurociągi kablowe w ziemi, sprężarka, rury Fi 40 mm	odcinek	6		
1.19	KNR 5-01 0106-01	Budowa kanalizacji kablowej z rur dwudzielnych - 1 otworowej - wykopem otwartym - analogia - zabezpieczenie kabli energetycznych	m	21		
Razem dział Budowa kanału technologicznego						
Wartość kosztorysowa robót bez narzutów kosztorysu						
Wartość narzutów kosztorysu						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Przebudowa ulicy Wołodajewskiego i Sadowej w Sieradzu - KANAŁ TELETECHNICZNY W ULICY SADOWEJ

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	2,4750		
2.	Cement portlandzki zwykły "25" bez dodatków	t	0,3470		
3.	Kołki rozporowe plastikowe	szt	297,0000		
4.	Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	495,0000		
5.	Mikrokanalizacja ziemna 7-mikrorurek 12mm/8mm	m	3050,3513		
6.	Pianka poliuretanowa	kg	49,9231		
7.	Piasek	m ³	0,6930		
8.	Pokrywa do studni dodatkowa z listwami PLOCH (zabezp.) zamkiem ABLOY i kłódką	szt	45,0000		
9.	Przywieszka identyfikacyjna	szt	58,8000		
10.	Rura HDPE Fi 40/3,7	m	9128,9111		
11.	Rura RHDPE-D 110/100 dwudzielna na zatrzask	m	23,5594		
12.	Rura RHDPEp 110/6,3 przepustowa	m	3049,9000		
13.	Studnia kablowa żelbetowa SKR-1 kompletna	kpl	45,0000		
14.	Tablica opisowa	szt	45,0000		
15.	Uszczelki do rur mikrorurek 7x12/8	szt	28,0000		
16.	Uszczelki końców rur HDPE 40	szt	101,9200		
17.	Uszczelki rur kanalizacji pierwotnej	kpl	304,3200		
18.	Wspornik do rur Fi 20-80mm	szt	61,1520		
19.	Złączka do rur RHDPE, Fi 110 mm (z uszczelką)	szt	469,2800		
20.	Złączka PE-40/ skręcana	szt	45,0000		
				RAZEM	

Słownie: