

STAROSTWO POWIATOWE  
w SIERADZU  
Pl. Wojewódzki 3  
98-200 SIERADZ

## Przedmiar Robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
1 Przebudowa kabli abonenckich w m. Goszczanów ul. Boczna				
2 Przebudowa kabli abonenckich w m. Goszczanów ul. Boczna - przyłącze do posesji Nr 5				
2.001 TPSA 40/501/1	Układanie kabla wypełnionego w rowie kablowym wykonanym ręcznie, grunt kategorii I-II, kabel o średnicy do 30 mm, 1 kabel	107,5		m
2.002 TPSA 39/101/1 (1)	Wykonanie przepustów pod drogami i torami, prostoliniowo, przeciskiem hydraulicznym, z powrotnym wciąganiem rur (kategoria gruntu III-IV), długość do 10 m, rura HDPE 110 mm, nakłady częściowe liczone na 1 m	16,5		m
2.003 TPSA 39/101/1 (2)	Wykonanie przepustów pod drogami i torami, prostoliniowo, przeciskiem hydraulicznym, z powrotnym wciąganiem rur (kategoria gruntu III-IV), długość do 10 m, rura HDPE 110 mm, nakłady częściowe liczone na 1 przepust	2		szt
2.004 TPSA 40/503/7	Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, ręczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji wolny	16,5		m
2.005 TPSA 40/719/1	Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych typu kanałowego ułożonych w ziemi z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 10 parach	2	0,30	złącze
2.006 TPSA 40/724/1	Wyłączenie kabla równoległego ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w ziemi z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 10 parach	2	0,30	złącze
2.007 KNR 501/1310/1	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 10	1	0,30	odcinek
2.008 KNR 501/1311/1	Pomiar tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości, kabel o liczbie par 10	1	0,30	odcinek
2.009 KNR 501/1312/1	Pomiar tłumienności zbliżno- i zdalnoprzenikowej przy jednej częstotliwości, kabel o liczbie par 10	1	0,30	odcinek
3 Przebudowa kabli abonenckich w m. Goszczanów ul. Boczna - przyłącze do posesji Nr 3				
3.001 TPSA 40/501/1	Układanie kabla wypełnionego w rowie kablowym wykonanym ręcznie, grunt kategorii I-II, kabel o średnicy do 30 mm, 1 kabel	126,5		m
3.002 TPSA 40/501/2	Układanie kabla wypełnionego w rowie kablowym wykonanym ręcznie, grunt kategorii I-II, kabel o średnicy do 30 mm, każdy następny kabel	111		m
3.003 TPSA 40/503/11	Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, ręczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji częściowo zajęty	8		m
3.004 TPSA 39/101/1 (1)	Wykonanie przepustów pod drogami i torami, prostoliniowo, przeciskiem hydraulicznym, z powrotnym wciąganiem rur (kategoria gruntu III-IV), długość do 10 m, rura HDPE 110 mm, nakłady częściowe liczone na 1 m	70		m
3.005 TPSA 39/104/7 (1)	Wykonanie przepustów pod przeszkodami terenowymi metodą płuczaco-wierconą sterowaną, kategoria gruntu III, przepust do 60 m, rury HDPE Fi 110 mm, nakłady podstawowe (na 1 m)	35		m
3.006 TPSA 39/101/6	Wykonanie przepustów pod drogami i torami, prostoliniowo, przeciskiem hydraulicznym, z powrotnym wciąganiem rur (kategoria gruntu III-IV), dodatek za każdy 1 m długości ponad 10 m, rura HDPE 110 mm	4,5		m
3.007 TPSA 39/101/1 (2)	Wykonanie przepustów pod drogami i torami, prostoliniowo, przeciskiem hydraulicznym, z powrotnym wciąganiem rur (kategoria gruntu III-IV), długość do 10 m, rura HDPE 110 mm, nakłady częściowe liczone na 1 przepust	9		szt
3.008 TPSA 40/503/7	Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, ręczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji wolny	109,5		m
3.009 TPSA 40/719/1	Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych typu kanałowego ułożonych w ziemi z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 10 parach	2	0,30	złącze



Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
3.010 TPSA 40/724/1	Wyłączenie kabla równoległego ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w ziemi z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 10 parach	2	0,30	złącze
3.011 KNR 501/1310/1	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 10	1	0,30	odcinek
3.012 KNR 501/1311/1	Pomiar tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości, kabel o liczbie par 10	1	0,30	odcinek
3.013 KNR 501/1312/1	Pomiar tłumienności zbliżno- i zdalnooprzenikowej przy jednej częstotliwości, kabel o liczbie par 10	1	0,30	odcinek
4 Przebudowa kabli abonenckich w m. Goszczanów ul. Boczna - przyłącze do posesji dz. nr 257/2				
4.001 TPSA 40/501/1	Układanie kabla wypełnionego w rowie kablowym wykonanym ręcznie, grunt kategorii I-II, kabel o średnicy do 30 mm, 1 kabel	40,5		m
4.002 TPSA 40/501/2	Układanie kabla wypełnionego w rowie kablowym wykonanym ręcznie, grunt kategorii I-II, kabel o średnicy do 30 mm, każdy następny kabel	336,5		m
4.003 TPSA 40/503/11	Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, ręczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji częściowo zajęty	107,5		m
4.004 TPSA 39/101/1 (1)	Wykonanie przepustów pod drogami i torami, prostoliniowo, przeciskiem hydraulicznym, z powrotnym wciąganiem rur (kategoria gruntu III-IV), długość do 10 m, rura HDPE 110 mm, nakłady częściowe liczone na 1 m	9		m
4.005 TPSA 39/101/1 (2)	Wykonanie przepustów pod drogami i torami, prostoliniowo, przeciskiem hydraulicznym, z powrotnym wciąganiem rur (kategoria gruntu III-IV), długość do 10 m, rura HDPE 110 mm, nakłady częściowe liczone na 1 przepust	1		szt
4.006 TPSA 40/503/7	Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, ręczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji wolny	9		m
4.007 TPSA 40/719/1	Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych typu kanałowego ułożonych w ziemi z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 10 parach	2	0,30	złącze
4.008 TPSA 40/724/1	Wyłączenie kabla równoległego ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w ziemi z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 10 parach	2	0,30	złącze
4.009 KNR 501/1310/1	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 10	1	0,30	odcinek
4.010 KNR 501/1311/1	Pomiar tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości, kabel o liczbie par 10	1	0,30	odcinek
4.011 KNR 501/1312/1	Pomiar tłumienności zbliżno- i zdalnooprzenikowej przy jednej częstotliwości, kabel o liczbie par 10	1	0,30	odcinek
5 Demontaż kabli kolidujących z projektowaną drogą				
5.001 TPSA 40/501/1	Układanie kabla wypełnionego w rowie kablowym wykonanym ręcznie, grunt kategorii I-II, kabel o średnicy do 30 mm, 1 kabel - demontaż	840		m

## Zestawienie robocizny

Nazwa zawodu	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
Monter telekomunikacyjnych linii kablowych III	r-g	9,036		
Monter telekomunikacyjnych linii kablowych IV	r-g	10,251		
Monterzy	r-g	1 538,5		
Razem (z dokładnością do zaokrąglenia):		1 557,8		

## Zestawienie materiałów

Nazwa materiału	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
Bentonit mielony	kg	231		
Drut stalowy okrągły miękki Fi 1.0 mm	kg	0,2505		
Drut stalowy okrągły miękki Fi 3 mm	kg	10,02		
Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	0,36		

Nazwa materiału	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
Kabel XzTKMXpw 3x2x0,5	m	905	w SIERADZU Pl. Wojewódzki 3 98-200 SIERADZ	
Łączniki żył pojedyncze odgałęźne	szt	39		
Ośłona termokurczliwa XAGA-500 43/8-150 Raychem	kpl	6		
Pianka poliuretanowa	kg	5,16315		
Przykrywy kablowe żelbetowe	szt	2,2		
Rura HDPE Fi.110/6,3 mm	m	135		
Taśma ostrzegawcza z folii PE do znakowania tras kablowych	m	281		
Uszczelki rur kanalizacji pierwotnej	kpl	12		
Woda przemysłowa	m3	4,025		
Złączka do rur PVC, Fi.110 mm (z uszczelką)	szt	18		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):				

## Zestawienie sprzętu

Nazwa sprzętu	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
Beczkwóz ciągniony 1000 dm3	m-g	14,42		
Generator poziomu do 20 kHz	m-g	3,069		
Koparka jednonaczyniowa na podwoziu samochodowym 0.25 m3 (1)	m-g	88,625		
Megaomomierz	m-g	1,179		
Miernik poziomu do 20 kHz	m-g	3,069		
Mostek kablowy	m-g	0,612		
Przesłuchomierz	m-g	2,394		
Przyczepa do przewożenia kabli	m-g	50,5		
Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	m-g	144,009		
Samochód skrzyniowy do 3.5 t (1)	m-g	44,533		
Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	103,045		
Ubijak spalinowy 50 kg	m-g	40,178		
Ubijak spalinowy 200 kg	m-g	88,625		
Urządzenie płucząco-wierzące do przewiertów sterowanych	m-g	14,42		
Urządzenie przeciskowe	m-g	88,625		
Wciągarka ręczna	m-g	3,38175		
Zespół prądowórczy jednofazowy 2.5 kVA	m-g	103,045		
Zgrzewarka do zgrzewania czołowego rur PE	m-g	14,42		
Zgrzewarka elektrooporowa rur PE	m-g	88,625		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):				

## Materiały inwestora

Nazwa materiału	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):				