

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 5586W W ZAKRESIE BUDOWY ŚCIEŻKI ROWEROWEJ (ul. Połczyńska, ul. Powstań- ców Śląskich) na odcinku ul. Dźwigowa - ul. Gierdziejewskiego						
1		Rurociąg kablowy fi 40				
1 d.1	ZN-97/TP S.A. 039 0303-11	Budowa rurociągu na głębokości 1 m w wykopie wykonanym ko- parkami łyżkowymi w gruncie kat.III-IV - rury w zwojach - 1 rura HDPE 40 mm w rurociągu	km	0.003		
2 d.1	ZN-97/TP S.A. 039 0303-12	Budowa rurociągu na głębokości 1 m w wykopie wykonanym ko- parkami łyżkowymi w gruncie kat.III-IV - rury w zwojach - każda nast.rura HDPE 40 mm w rurociągu	km	0.003		
Razem dział: Rurociąg kablowy fi 40						
2		Obiekty ochronne				
3 d.2	KNR 5-02 0201-03 analogia	Zabezpieczenie skrzyżowania z wodociągiem, kanalizacją, gazem - rura 1x HDPE140/8mm	m	3		
Razem dział: Obiekty ochronne						
3		Napowietrzne				
4 d.3	KNR 5-031 0101-01	Wytyczenie trasy linii w terenie przejrzystym przy liczbie słupów 16	km	0.1		
5 d.3	KNR 5-031 0323-06	Montaż i ustawienie słupów bliźniaczych żelbetowych o długości 7 m z dwiema belkami ustojowymi w terenie płaskim - kat. gruntu III	słup.	1		
6 d.3	KNR 5-031 0604-03 analogia	Umocowanie rur ochronnych do kabla w skrzynce kablowej na słupie bliźniaczym lecz 1xHDPE40 na wys. 5m.	szt.	2		
7 d.3	KNR 5-01 0704-02	Montaż i ust.słupów kablow.żelbet.pojedyncz.o dł. 7 m z dwiema belkami ustoj.- gr.kat.III	szt.	2		
8 d.3	TPSA 40 0505- 06	Montaż osprzętu do podwieszania kabli nadziemnych na podbu- dowie słupowej, podbudowa żelbetowa, haki	szt.	3		
9 d.3	KNR 5-01 0615-05 analogia	Zawieszanie kabla napowietrznego samonośnego XTKMXn o śr. 15 mm, lecz kable istn.	m	130		
10 d.3	ZN-97/TP S.A. 040 0506-01	Zawieszanie kabli nadziemnych na podbudowie słupowej - podno- szenie z ziemi kabla ósemkowego o śr. zewn.mniejszej od 15 mm, kable XzTKMXpwn 3x2x0,5	m	17		
11 d.3	ZN-97/TP S.A. 040 0506-01	Zawieszanie kabli nadziemnych na podbudowie słupowej - podno- szenie z ziemi kabla ósemkowego o śr. zewn.mniejszej od 15 mm, kable XzTKMXpwn 5x4x0,5	m	49		
12 d.3	ZN-97/TP S.A. 040 0506-02	Zawieszanie kabli nadziemnych na podbudowie słupowej - podno- szenie z ziemi kabla ósemkowego o śr. zewn.15 - 30 mm, kabel XzTKMXpwn 15x4x0,5	m	39		
13 d.3	ZN-97/TP S.A. 040 0606-04	Montaż skrzynek kablowych słupowych dla 10 par	szt.	1		
14 d.3	ZN-97/TP S.A. 040 0603-01	Montaż zespołów łączówek szczelinowych dwustronnych, zabez- pieczonych uszczelnionych i nieuszczelnionych o 10 parach za- cisków w zespole.	zesp.	1		
15 d.3	ZN-97/TP S.A. 040 0606-04	Montaż skrzynek kablowych słupowych dla 30 par	szt.	1		
16 d.3	ZN-97/TP S.A. 040 0603-03	Montaż zespołów łączówek szczelinowych dwustronnych, zabez- pieczonych uszczelnionych i nieuszczelnionych o 30 parach za- cisków w zespole.	zesp.	1		
17 d.3	ZN-97/TP S.A. 040 0606-04	Montaż skrzynek kablowych słupowych dla 40 par	szt.	1		
18 d.3	ZN-97/TP S.A. 040 0603-04	Montaż zespołów łączówek szczelinowych dwustronnych, zabez- pieczonych uszczelnionych i nieuszczelnionych o 50 parach za- cisków w zespole. Lecz 40", R=M=S=0,8	zesp.	1		
19 d.3	KNR 5-01 0615-05 analogia	Zawieszanie kabla napowietrznego samonośnego XzTKMXpwn o śr. 15 mm, lecz demontaż kabli, M=0, R=S=0,3.	m	50		
20 d.3	ZN-97/TP S.A. 040 0506-02 analogia	Zawieszanie kabli nadziemnych na podbudowie słupowej - podno- szenie z ziemi kabla ósemkowego o śr. zewn.15 - 30 mm, lecz demontaż kabli, M=0, R=S=0,3	m	120		
21 d.3	KNR 5-031 0317-06 analogia	Montaż i ustawienie słupów bliźniaczych żelbetowych o długości 7 m z jedną belką ustojową w terenie płaskim - kat. gruntu III, lecz demontaż R=S=0,7 , M=0	słup.	1		
22 d.3	KNR 5-01 0704-02 analogia	Montaż i ust.słupów kablow.żelbet.pojedyncz.o dł. 7 m z dwiema belkami ustoj.- gr.kat.III, lecz demontaż. M=0, R=S=0,5	szt.	2		
Razem dział: Napowietrzne						
4		Przebudowa kabli miedzianych w kanalizacji				
23 d.4	TPSA 40 0503- 05 analogia	Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, mechaniczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji częściowo zajęty, kabel XzTKMXpw 5x4x0,5, lecz do rur fi 40	m	40		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
24 d.4	TPSA 40 0717-01	Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 10 parach	złącze	4		
25 d.4	ZN-97/TP S.A. 040 0723-01	Wyłączenie kabla równoległ. ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w kanal.kablowej z zast.termokurcz.osłon wzmoc. na kablu o 10 parach	złącz.	4		
26 d.4	KNR 5-01 1310-01	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 10 parach	odc.	4		
27 d.4	KNR 5-01 0608-05	Wyciąganie kabla w powłoce termoplastycznej z kanalizacji kablowej, otwór z więcej niż 1-kablem, kabel do Fi 30 mm	m	35		
Razem dział: Przebudowa kabli miedzianych w kanalizacji						
Wartość kosztorysowa robót bez narzutów kosztorysu						