

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
1 Element				
1 TPSA 40/301/3 Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR, typ SKR-1, grunt kategorii IV		14,000		szt
2 TPSA 40/301/7 Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR, typ SKR-2, grunt kategorii IV		2,000		szt
3 TPSA 40/322/3 Montaż elementów mechanicznej ochrony przed ingerencją osób nieuprawnionych w istniejących studniach kablowych, pokrywa dodatkowa z prętami, rama ciężka lub lekka		16,000		szt
4 KNR 526/201/4 Montaż zamków Abloy		16,000		szt
5 TPSA 39/104/31 (1) Wykonanie przepustów pod przeszkodami terenowymi metodą płuczaco-wierconą sterowaną, kategoria gruntu IV, przepust do 30 m, rury HDPE Fi 110 mm, nakłady podstawowe (na 1 m)		159,000		m
6 TPSA 39/104/31 (2) Wykonanie przepustów pod przeszkodami terenowymi metodą płuczaco-wierconą sterowaną, kategoria gruntu IV, przepust do 30 m, rury HDPE Fi 110 mm, nakłady pozostałe (na 1 przepust)		11,000		szt
7 TPSA 39/104/37 (1) Wykonanie przepustów pod przeszkodami terenowymi metodą płuczaco-wierconą sterowaną, kategoria gruntu IV, przepust do 60 m, rury HDPE Fi 110 mm, nakłady podstawowe (na 1 m)		32,000		m
8 TPSA 39/104/37 (2) Wykonanie przepustów pod przeszkodami terenowymi metodą płuczaco-wierconą sterowaną, kategoria gruntu IV, przepust do 60 m, rury HDPE Fi 110 mm, nakłady pozostałe (na 1 przepust)		1,000		szt
9 TPSA 39/301/19 Budowa rurociągu kablowego na głębokości 1 m w wykopie wykonanym ręcznie, grunt kategorii IV, RHDPE Fi 40 mm w zwojach, 1 rura w rurociągu		1,367		km
10 TPSA 39/301/20 Budowa rurociągu kablowego na głębokości 1 m w wykopie wykonanym ręcznie, grunt kategorii IV, RHDPE Fi 40 mm w zwojach, dodatek za każdą następną rurę w rurociągu		1,367	2	km
11 TPSA 40/504/2 Układanie kabla wypełnionego w gotowym rowie kablowym z zasypianiem ręcznym, każdy następny kabel o średnicy do 30 mm - kabel sygnalizacyjny XzTKMXpw 2x2x0,6		1 367,000		m
12 TPSA 39/309/4 Montaż złączy rur polietylenowych w ziemi, rury HDPE Fi 40 mm, złączki skręcane		20,000		szt
13 TPSA 39/202/7 Ręczne wciąganie rur kanalizacji wtórnej, otwór wolny, rury w zwojach, 3x Fi 40 mm		191,000		m
14 KNR 501/107/1 Budowa kanalizacji kablowej z rur PCW w gruncie kategorii IV, warstwy X rury/warstwa = 1x1, suma otworów: 1 - rura ochronna RHDPE 110		4,500		m
15 KNR 501/107/1 Budowa kanalizacji kablowej z rur PCW w gruncie kategorii IV, warstwy X rury/warstwa = 1x1, suma otworów: 1 - rura ochronna dwudzielona Arot A 110PS		26,000		m
16 KNR 501/107/1 Budowa kanalizacji kablowej z rur PCW w gruncie kategorii IV, warstwy X rury/warstwa = 1x1, suma otworów: 1 - rura ochronna stalowa 110 na rurach RHDPE fi 40		2,500		m
17 KNR 501/119/5 Wprowadzenie kanalizacji kablowej do budynków, podłoże: beton, 1 otwór wprowadzony do budynku		2,000		szt
18 KNR 505/104/1 Montaż i zainstalowanie drabinek kablowych, na ścianie, szerokości 100 mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000		44,000		m
19 TPSA 39/205/4 (1) Układanie rur osłonowych trudnopalnych w budynkach, wał trudnopalny na drabinkach, nakłady liczone na 1 m		44,000		m
20 TPSA 39/205/3 (1) Układanie rur osłonowych trudnopalnych w budynkach, rury HDPEt w szybie, nakłady liczone na 1 m		58,000		m
21 KNR 403/1004/19 Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych, długość przebiccia do 40 cm, rura Fi do 80 mm		6,000		otwór
22 KNP 1901/169/3 (1) Uszczelnienie otworów wprowadzeń kablowych, otwór wolny		6,000		szt
23 TPSA 39/613/1 Montaż stelaży zapasów kabli światłowodowych, montaż w studni		2,000		szt
24 TPSA 39/613/4 Montaż skrzynek zapasów kabli światłowodowych, montaż w komorze kablowej		2,000		szt
25 TPSA 39/201/1 Sprawdzenie drożności otworów kanalizacji pierwotnej, sprawdzanie ręczne, otwór wolny		230,000		m
26 TPSA 39/501/1 Wciąganie kabli światłowodowych do kanalizacji wtórnej wciągarką mechaniczną z rejestratorem siły, rury z warstwą poślizgową z linką, kabel w odcinkach 2 km		1,709		km
27 KNP 403/1004/19 Montaż złączy przelotowych na kablach światłowodowych ułożonych w kanalizacji kablowej, kabel tubowy, mufa termokurczliwa, jeden spajany światłowód		1 909,000		m
28 TPSA 39/601/1 Montaż złączy przelotowych na kablach światłowodowych ułożonych w kanalizacji kablowej, kabel tubowy, mufa termokurczliwa, jeden spajany światłowód		1,000		złącze

Budowa przyłącza światłowodowego w
relacji Komenda Straży Pożarnej ul.
Firlika 9/14, a Zachodniopomorskim
Urzędem Wojewódzki...

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
29 TPSA 39/601/2 Montaż złączy przelotowych na kablach światłowodowych ułożonych w kanalizacji kablowej, kabel tubowy, mufa termokurczliwa, dodatek za każdy następny spajany światłowód	47,000		złącze
30 TPSA 39/701/5 Montaż przełącznic światłowodowych, przełącznica panelowa, jeden łącznik centrujący i jeden patchcord	1,000	2 szt	
31 TPSA 39/701/6 Montaż przełącznic światłowodowych, przełącznica panelowa, dodatek za każdy następny jeden łącznik centrujący i jeden patchcord	47,000	2 szt	
AT 14/110/7 Montaż wyposażenia szafy, półka zapasu	2,000		kpl
32 TPSA 39/607/1 Montaż złączy końcowych kabli światłowodowych, kabel tubowy, przełącznica skrzynkowa, jeden spajany światłowód	1,000	2 złącze	
33 TPSA 39/607/2 Montaż złączy końcowych kabli światłowodowych, kabel tubowy, przełącznica skrzynkowa, dodatek za każdy następny spajany światłowód	47,000	2 złącze	
34 TPSA 39/901/7 Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary końcowe odcinka regeneratorskiego z przełącznicy, mierzony 1 światłowód	1,000		odcinek
35 TPSA 39/901/8 Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary końcowe odcinka regeneratorskiego z przełącznicy, dodatek za każdy następny zmierzony światłowód	47,000		odcinek
36 TPSA 39/902/1 Pomiary tłumienności optycznej linii światłowodowych metodą transmisyjną, pomiar indywidualny, mierzony 1 światłowód	1,000		odcinek
37 TPSA 39/902/2 Pomiary tłumienności optycznej linii światłowodowych metodą transmisyjną, pomiar indywidualny, dodatek za każdy następny zmierzony światłowód	47,000		odcinek
38 KNR 231/815/1 Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych, płyty betonowe 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	706,800		m2
39 KNR 231/502/1 Chodniki z płyt betonowych, 35x35x5 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	706,800		m2
40 KNR 231/815/2 Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych, płyty betonowe 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	481,500		m2
41 KNR 231/502/4 Chodniki z płyt betonowych, 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	481,500		m2
42 KNR 11/323/2 Wjazdy do bram z kostki betonowej "Polbruk" grubości 80 mm na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem, typ 20	69,000		m2
43 KNR 231/806/1 Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej, na podsypce piaskowej, ręcznie, kostka 14 cm	69,000		m2
44 KNR 231/805/2 Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej, na podsypce piaskowej, ręcznie, wysokość kostki 10 cm	12,000		m2
45 KNR 231/302/5 Nawierzchnie z kostki kamiennej na podsypce cementowo-piaskowej, kostka nieregularna o wysokości 10 cm	12,000		m2