

Koszty

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1 Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej					
1.1 KNR 201/125/2 Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), grubość warstwy do 15-cm, z przerzute m, humus z darnią	m ²		6		
1.2 KNR 201/125/6 Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), dodatek za każde dalsze 5-cm grubości, z przerzute m, humus z darnią	m ²		6		
1.3 KNP 1901/101/2 Wytężenie trasy dla kabli i kanalizacji kablowej, teren zadrzewiony lub w młostach i osiedlach	m		10		
1.4 KNP 1901/108/2 (1) Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych i magistralnych na czynnej kanalizacji i kablach, SK2, 2-elementowa, 2-ga rdza	studnia		1		
1.5 TPSA 40/301/2 Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR, typ SKR-1, grunt kategorii III	szt		1		
1.6 TPSA 40/306/2 Budowa studni kablowych prefabrykowanych podszafkowych SKS, typ SKSA, grunt kategorii III	szt		1		
1.7 TPSA 40/102/5 Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii III, 2 warstwy i 4 otwory w ciągu kanalizacji, 2 rury w warstwie	m	2	5		
1.8 KNBK 12/503/21 Wymiana elementów drzewiowych lub okiennych założenie na poprzednim miejscu bez naprawy miejsca uszkodzonego wymiana zamka wpuszczan. wielozastawkowego (poz 168) Montaż zamka ABLOY	szt		2		
1.9 KNR 502/201/3 Wykonanie przepustów pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym, grunt kategorii III, przepust rurą dwudzielną	m	4	15		
1.10 KNR 501/119/8 Wprowadzenie kanalizacji kablowej z rur PCW do budynków, podłoże: beton, 4 otwory wprowadzone do budynku	szt		4		
2 Budowa szafy kablowej					
2.1 TPSA 40/607/15 Montaż szaf kablowych z cokołem, na studniach szafkowych, szafa z tworzywa sztucznego o znamionowej liczbie par 1200	szt		1		
2.2 TPSA 40/605/6 Montaż zespołów łączówek szczelinyowych 2-stronnych, niezabezpieczonych, łączówki w zespole o 100 parach zacisków	szt		8		
2.3 TPSA 40/608/3 Montaż uzłomów w szplikowych miedzianych, metoda udarowa, grunt kategorii III, głębokość 3-m	szt		2		
2.4 KNR 501/819/1 Krosowanie obwodów na przełącznicach lub w szafce kablowej	obwód		830		
3 Kable miedziane					
3.1 TPSA 40/503/1 Wolaganie kabla wypełnionego w powłokę termoplastyczną do kanalizacji kablowej, mechaniczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji wolny kabel XzTKMXpw 15x4x0,5	m		7		
3.2 TPSA 40/503/6 Wolaganie kabla wypełnionego w powłokę termoplastyczną do kanalizacji kablowej, mechaniczne, średnica kabla 30-50 mm, otwór kanalizacji częściowo zajęty kabel XzTKMXpw 50x4x0,5	m		7		
3.3 TPSA 40/503/6 Wolaganie kabla wypełnionego w powłokę termoplastyczną do kanalizacji kablowej, mechaniczne, średnica kabla 30-50 mm, otwór kanalizacji częściowo zajęty kabel XzTKMXpw 50x4x0,5	m		7		
3.4 TPSA 40/503/6 Wolaganie kabla wypełnionego w powłokę termoplastyczną do kanalizacji kablowej, mechaniczne, średnica kabla 30-50 mm, otwór kanalizacji częściowo zajęty kabel XzTKMXpw 50x4x0,5	m		7		
3.5 TPSA 40/503/2 Wolaganie kabla wypełnionego w powłokę termoplastyczną do kanalizacji kablowej, mechaniczne, średnica kabla 30-50 mm, otwór kanalizacji wolny kabel XzTKMXpw 150x4x0,5	m		102		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
3.6 TPSA 40/503/6 Wkładanie kabla wypełnionego w powłokę termoplastyczną do kanalizacji kablowej, mechaniczne, średnica kabla 30-50 mm, otwór kanalizacji częściowo zajęty kablem XzTKMXpw 150x4x05	m		7,88		
3.7 TPSA 40/501/9 Układanie kabla wypełnionego w rowie kablowym wykonanym ręcznie, grunt kategorii III, kabel o średnicy 30-50 mm, 1 kabel XzTKMXpw 50x4x05	m		4		
3.8 TPSA 40/501/10 Układanie kabla wypełnionego w rowie kablowym wykonanym ręcznie, grunt kategorii III, kabel o średnicy 30-50 mm, każdy następny kabel XzTKMXpw 50x4x05	m		4		
3.9 TPSA 40/501/7 Układanie kabla wypełnionego w rowie kablowym wykonanym ręcznie, grunt kategorii III, kabel o średnicy do 30 mm, 1 kabel XzTKMXpw 5x4x05	m		4		
3.10 TPSA 40/501/7 Układanie kabla wypełnionego w rowie kablowym wykonanym ręcznie, grunt kategorii III, kabel o średnicy do 30 mm, 1 kabel XzTMXpw 1x2x05	m		4		
3.11 TPSA 40/501/8 Układanie kabla wypełnionego w rowie kablowym wykonanym ręcznie, grunt kategorii III, kabel o średnicy do 30 mm, każdy następny kabel XzTMXpw 1x2x05	m		4		
3.12 TPSA 40/606/5 Montaż słupka rozdzielczego zakopywanego	szt		1		
3.13 TPSA 40/608/3 Montaż uzłomów w szpilkowych miedzianych, metodą udarową, grunt kategorii III, głębokość 3-m	szt		1		
3.14 TPSA 40/605/1 Montaż zespołów łączówek szczelnych 2-stronnych, niezabezpieczonych, łączówki w zespole o 10 parach zacisków	szt		1		
3.15 TPSA 40/718/3 Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem modułowych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmoconych, kabel o 30 parach	złącze		1		
3.16 TPSA 40/718/6 Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem modułowych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmoconych, kabel o 100 parach	złącze		3		
3.17 TPSA 40/718/8 Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem modułowych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmoconych, kabel o 300 parach	złącze		1		
3.18 TPSA 40/719/6 Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych typu kanałowego ułożonych w ziemi z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmoconych, kabel o 100 parach	złącze		2		
3.19 TPSA 40/723/3 Wyłączenie kabla równoległego ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w kanalizacji kablowej z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmoconych, kabel o 30 parach	złącze		1		
3.20 TPSA 40/723/4 Wyłączenie kabla równoległego ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w kanalizacji kablowej z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmoconych, kabel o 50 parach	złącze		3		
3.21 TPSA 40/723/8 Wyłączenie kabla równoległego ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w kanalizacji kablowej z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmoconych, kabel o 300 parach	złącze		1		
3.22 TPSA 40/724/6 Wyłączenie kabla równoległego ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w ziemi z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmoconych, kabel o 100 parach	złącze		2		
3.23 KNP 1901/129/1 (1) Montaż złączy na kablach sieci miejscowych typu TKM w kanalizacji, złącze przelotowe proste, kabel 5-parowy	złącze		2		
3.24 KNP 1901/135/1 (1) Montaż złączy na kablach miejscowych doziemnych typu TKM, kabel 5 par, złącze przelotowe proste	złącze		2		
3.25 KNR 501/1310/3 Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par-30	odcinek		1		
3.26 KNR 501/1310/9 Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par-100	odcinek		5		
3.27 KNR 501/1310/11 Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par-300	odcinek		1		
4 Demontaż					
4.1 KNR 201/125/2 Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), grubość warstwy do 15-cm, z przerzutem, humus z darnią	m2		3		
4.2 KNR 201/125/6 Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), dodatek za każde dalsze 5-cm grubości, z przerzutem, humus z darnią	m2		3		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
4.3 KNR 501/503/15 Mechaniczna rozbiórka studni kablowych, SKS	szt		1		
4.4 KNR 501/503/2 Mechaniczna rozbiórka studni kablowych, SK-2	szt		1		
4.5 TPSA 40/606/5 Montaż słupka rozdzielczego zakopywanego -Demontaż RS=0,5	szt		1		
4.6 KNR 501/608/6 Wyłaganie kabla w powłoce termoplastycznej z kanalizacji kablowej, otwór z więcej niż 1-kablem, kabel do FI-50-mm	m		1.00		
4.7 KNR 501/814/3 Demontaż szaf kablowych, typu SK-1200x2	szt		1		
4.8 KNR 501/819/9 Demontaż przewodów w krosowych na przełącznicy lub w szafce kablowej	obwód		8.30		
4.9 KNR 201/505/1 Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, ręczne, kategoria gruntu I-III	m2		3		
4.10 KNR 221/401/2 Wykonanie trawników dywanowych siewem, bez nawożenia, kategoria gruntu III	m2		3		
4.11 KNR 401/108/2 Wywóz samochodami skrzyniowymi, do 1-km, grunt kategorii III	m3		0.5		
4.12 KNR 401/108/4 Wywóz samochodami skrzyniowymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1-km	m3		0.5		