

PRZEDMIAR ROBÓT - oferta

Budowa przedłużenia ulicy Pleszewskiej na odcinku od skrzyżowania z ul. Zygmunta Warczygłowy do skrzyżowania ulic Kaliska - Polanka (włącznie ze skrzyżowaniem) wraz z rozbudową ul. Kaliskiej na odcinku od ul. Polanka do ul. Jana Pawła oraz przebudową fragmentu ul. Warczygłowy”

w ramach zadania:

„Przebudowa trasy tramwajowej: Kórnicka - os. Lecha - rondo Żegrze wraz z budową odcinka trasy od ronda Żegrze do ul. Unii Lubelskiej”

Lp	Nr Specyfikacji	Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość
1	TOM VII.3	Sygnalizacja świetlna				
1.1	TOM VII.3	Montaż sterownika sygnalizacji świetlnej z posadowieniem i kompletnym wyposażeniem:	1,000	kpl.		
1.2	TOM VII.3	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia: dla 2 lub 3 faz	1,000	pomiar		
1.3	TOM VII.3	Montaż latarń sygnałów ulicznych na masztach lub konsolach, z głowicą: wierzchołkową; sygnalizator dla pojazdów, 3x300mm, LED, trójkomorowy	7,000	szt		
1.4	TOM VII.3	Montaż latarń sygnałów ulicznych na masztach lub konsolach, z głowicą: wierzchołkową; sygnalizator dla rowerzystów 3x200mm, LED, trójkomorowy	2,000	szt		
1.5	TOM VII.3	Montaż latarń sygnałów ulicznych na masztach lub konsolach, z głowicą: wierzchołkową; sygnalizator pieszo-rowerowy 2x200mm, LED, dwukomorowy	14,000	szt		
1.6	TOM VII.3	Montaż latarń sygnałów ulicznych na masztach lub konsolach, z głowicą: wierzchołkową; sygnalizator ze strzałką w prawo 1x200mm, LED, jednokomorowy	1,000	szt		
1.7	TOM VII.3	Montaż latarń sygnałów ulicznych na masztach lub konsolach, z głowicą: wierzchołkową; sygnalizator ostrzegawczy 1x200mm, LED, jednokomorowy	2,000	szt		
1.8	TOM VII.3	Montaż konsol sygnalizatorów ulicznych na maszcie, przy ilości konsol w komplecie: 3	7,000	kpl		
1.9	TOM VII.3	Montaż konsol sygnalizatorów ulicznych na maszcie, przy ilości konsol w komplecie: 2	14,000	kpl		
1.10	TOM VII.3	Montaż konsol sygnalizatorów ulicznych na maszcie, przy ilości konsol w komplecie: 1	3,000	kpl		
1.11	TOM VII.3	Montaż ekranu kontrastowego dla sygnalizatorów trójkomorowych	2,000	szt		
1.12	TOM VII.3	Konstrukcje wsporcze przykręcane- mocowanie wysięgnikowe dla sygnalizatorów	2,000	szt		
1.13	TOM VII.3	Konstrukcje wsporcze przykręcane - zaciski	24,000	szt		
1.14	TOM VII.3	Konstrukcje wsporcze przykręcane - wsporniki	24,000	szt		
1.15	TOM VII.3	Konstrukcje wsporcze przykręcane - obejmę M 116	48,000	szt		
1.16	TOM VII.3	Konstrukcje wsporcze przykręcane - pokrywy masztu	13,000	szt		

1.17	TOM VII.3	Montaż przycisków sterowniczych z piktogram - zgłoszeniowy, sensorowy z potwierdzeniem optycznym LED	13,000	szt		
1.18	TOM VII.3	Montaż sygnalizatorów akustycznych	14,000	szt		
1.19	TOM VII.3	Zainstalowanie kamery wideodetekcji wraz z uchwytem montażowym	6,000	szt		
1.20	TOM VII.3	Montaż skrzynki słupowej (IP44) wraz z anteną na nową konstrukcję	1,000	szt		
1.21	TOM VII.3	Montaż media-konwertera z zasilaczem	1,000	szt		
1.22	TOM VII.3	Montaż skrzynki słupowej (IP44)	6,000	szt		
1.23	TOM VII.3	Fundament betonowy - prefabrykowany klasy B-25, V=0,4m3	13,000	szt		
1.24	TOM VII.3	Fundament betonowy - prefabrykowany klasy B-25, V=1,8m3	2,000	szt		
1.25	TOM VII.3	Montaż masztów sygnalizacji ulicznej h=2,7m	1,000	szt		
1.26	TOM VII.3	Montaż masztów sygnalizacji ulicznej h=3,0m	5,000	szt		
1.27	TOM VII.3	Montaż masztów sygnalizacji ulicznej h=3,6m	2,000	szt		
1.28	TOM VII.3	Montaż masztów sygnalizacji ulicznej h=6,0m	4,000	szt		
1.29	TOM VII.3	Montaż masztów sygnalizacji ulicznej h=6,0m + dodatkowe ramię 3,4m	1,000	szt		
1.30	TOM VII.3	Montaż słupa sygnalizacji ulicznej h=6,0m, z wysięgnikiem o słuгоści l=4,0m	1,000	szt		
1.31	TOM VII.3	Montaż słupa sygnalizacji ulicznej h=6,0m, z wysięgnikiem o słuгоści l=6,0m	1,000	szt		
1.32	TOM VII.3	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego: w słup	220,000	m		
1.33	TOM VII.3	Wciąganie ręczne kabla do otworu kanalizacji kablowej, kabla o powłoce termoplastycznej, o średnicy: do 30 mm	5947,000	m		
1.34	TOM VII.3	Kabel YKYżo 3x10mm2	3,000	m		
1.35	TOM VII.3	Kabel YKYżo 3x1,5mm2	534,000	m		
1.36	TOM VII.3	Kabel YKYżo 5x1,5mm2	1616,000	m		
1.37	TOM VII.3	Kabel YKSY 14x1,5mm2	827,000	m		
1.38	TOM VII.3	Kabel OWY 3x1,5mm2	26,000	m		
1.39	TOM VII.3	Kabel XzTKMXpw 2x2x0,8	2558,000	m		
1.40	TOM VII.3	Kabel FTP 4x2x0,8; kat.5e	253,000	m		
1.41	TOM VII.3	Kabel LgY 6mm2 (żółto-zielony)	350,000	m		
1.42	TOM VII.3	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni : bitumicznych, na głębokość do 5 cm	350,000	m		
1.43	TOM VII.3	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni : bitumicznych, na głębokość od 6 do 10 cm	350,000	m		
1.44	TOM VII.3	Układanie kabli w drodze - ręcznie, kabel LgYd 2,5mm2 (pętle indukcyjne)	1138,000	m		
1.45	TOM VII.3	Przebijcie w elementach z betonu żwirowego otworów o powierzchni do 0,05 m2 i grubości: ponad 10 cm do 20 cm	12,000	szt		
1.46	TOM VII.3	Wypełnienie szczelin nawierzchni drogowej masą zalewową, przy głębokości szczelin do 14 cm i szerokości 2 cm	350,000	m		
1.47	TOM VII.3	Montaż muf na kablach energetycznych o izolacji i powłoce tworzyw sztucznych, z żyłami Cu, na napięcie do 1kV, kabelwielożyłowy	12,000	szt		
1.48	TOM VII.3	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie: kat.III: FeZn, Fi 18 mm	30,000	m		
1.49	TOM VII.3	Montaż uziomu z bednarki ocynkowanej o przekroju 30x4 w wykopie	30,000	m		
1.50	TOM VII.3	Budowa kanalizacji kablowej z rur HDPE 75 (SN= 7 kN/m2) w gruncie kat.III, przy 1 warstwie w ciągu kanalizacji: 1xHDPE75	106,000	m		

1.51	TOM VII.3	Budowa kanalizacji kablowej z rur HDPE 75 (SN= 9 kN/m2) w gruncie kat.III, przy 1 warstwie w ciągu kanalizacji: 1xHDPE110	154,000	m		
1.52	TOM VII.3	Budowa kanalizacji kablowej z rur HDPE 110 (SN= 9 kN/m2) w gruncie kat.III, przy 1 warstwie w ciągu kanalizacji: 2xHDPE110	69,000	m		
1.53	TOM VII.3	Budowa kanalizacji kablowej z rur HDPE 110 (SN= 9 kN/m2) w gruncie kat.III, przy 1 warstwie w ciągu kanalizacji: 3xHDPE110	11,000	m		
1.54	TOM VII.3	Wykonanie przepustów pod przeszkodami terenowymi w gruncie kat.III, metodą płuczaco-wierconą sterowaną, z wciąganiem rur przepustowych HDPEp ((SN= 64 kN/m2)) o średnicy: 3x110mm	21,000	m		
1.55	TOM VII.3	Wykonanie przepustów pod przeszkodami terenowymi w gruncie kat.III, metodą płuczaco-wierconą sterowaną, z wciąganiem rur przepustowych HDPEp (SN= 64 kN/m2) o średnicy: 2x110mm	39,000	m		
1.56	TOM VII.3	Wykonanie przepustów pod przeszkodami terenowymi w gruncie kat.III, metodą płuczaco-wierconą sterowaną, z wciąganiem rur przepustowych HDPEp (SN= 64 kN/m2) o średnicy: 1x110mm	6,000	m		
1.57	TOM VII.3	Ręczne wciąganie rur kanalizacji wtórnej ułożonych w zwojach, o średnicy 40 mm, w otwór wolny - wciąganie 1 rury	0,900	100 m		
1.58	TOM VII.3	Wciąganie kabli światłowodowych do kanalizacji wtórnej z rur z warstwą poślizgową, wciągarką mechaniczną z rejestratorem siły, z linką, przy odcinku kabla o długości: 2 km: kabel Z-XOTKtsd 4J	0,119	km		
1.59	TOM VII.3	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych typu SK-1 dwuelementowych w gruncie - kat. III	5,000	studnia		
1.60	TOM VII.3	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych typu SK2 dwuelementowych w gruncie - kat. III	6,000	studnia		
1.61	TOM VII.3	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych typu SKR1 dwuelementowych w gruncie - kat. III	5,000	studnia		
1.62	TOM VII.3	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego: - pierwszy pomiar	1,000	szt		
1.63	TOM VII.3	Badanie linii kablowej telekomunikacyjnej	18,000	odc		
1.64	TOM VII.3	Badanie linii kablowej: sterowniczej - kabel 14-żyłowy sygnalizacyjny	13,000	odc		
1.65	TOM VII.3	Badanie linii kablowej: sterowniczej - kabel 5-żyłowy sygnalizacyjny	23,000	odc		
1.66	TOM VII.3	Badanie linii kablowej: sterowniczej - kabel 3-żyłowy sygnalizacyjny	10,000	odc		
1.67	TOM VII.3	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych końcowe odcinka regenerat.z przełącznicy, przy liczbie zmierzonych światłowodów: 1	1,000	odc		
1.68	TOM VII.3	Pomiary tłumienności optycznej linii światłowodowych metodą transmisyjną, łącznie z innymi pomiarami, przy liczbie zmierzonych światłowodów: 1	1,000	odc		
1.69	TOM VII.3	Pomiary tłumienności odbicia wstecznego (reflektancji) złązek światłowodowych, łącznie z innymi pomiarami, przy liczbie zmierzonych światłowodów: 1	1,000	odc		

1.70	TOM VII.3	Uruchomienie zespołów realizacji programów o liczbie linii wejściowych i wyjściowych do 80	1,000	zespół		
------	-----------	--	-------	--------	--	--