

Przedmiar Robót

Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 637 w miejscowości Stanisławów przejście dla pieszych w rejonie ul. Rynek - w zakresie budowy sygnalizacji świetlnej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1 Budowa kanalizacji kablowej				
1	KNR 2-31 0807/03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową; Przyjęto: $74m \times 0,7m = 51 m^2$		
		51	m2	51
		razem	m2	51
2	KNNR 6 0801/01	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm ręcznie		
		74	m2	74
		razem	m2	74
3	KNR 2-31 0814/02	Rozebranie obrzeży chodnikowych gr. 8cm na podsypce piaskowej		
		4	m	4
		razem	m	4
4	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi poza teren budowy - wywiezienie poza teren budowy lub do utylizacji pozostałości po robotach brukarskich takich jak: spękane płytki, kostki, gruz itp. - OFERENT OKREŚLA ODLEGŁOŚĆ WYWOZU		
		0,5	m3	0,5
		razem	m3	0,5
5	KNNR 6 0112/06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 15 cm - istniejąca podbudowa stabilizowana mechanicznie - materiał z odzysku		
		74	m2	74
		razem	m2	74
6	KNNR 5 0720/08	Nawierzchnie po robotach kablowych na chodnikach, wjazdach, placach z betonowej kostki brukowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej; Przyjęto: 50% nowego materiału; Kostka o takim samym kolorze, wymiarach i kształcie jak istniejąca		
		51	m2	51
		razem	m2	51
7	KNR 2-31 0407/05	Obrzeża betonowe o wym. 8x30 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. - odtworzenie obrzeży chodnikowych o odpowiednich wymiarach i kolorze; Przyjęto: 100% nowego materiału		
		4	m	4
		razem	m	4
8	KNR 2-21 0203/02	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. IV zadarnionym - przekopanie gruntu pod trawniki 15-25cm R=0.955		
		2	m2	2
		razem	m2	2
9	KNR 2-21 0101/01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy; Przyjęto: $2m^2 \times 0,07 m = 0,42 m^3$ R=0.955		
		0,14	m3	0,14
		razem	m3	0,14
10	KNR 2-21 0401/03	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. IV bez nawożenia R=0.955		
		4	m2	4
		razem	m2	4
11	KNR 2-21 0218/02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim - nawiezenie ziemi urodzajnej 5cm z przykryciem nasion traw 2 cm R=0.955		
		0,14	m3	0,14
		razem	m3	0,14
12	KNNR 5 0701/02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III; Przyjęto: $76m \times 0,5m \times 0,8m = 30,4 m^3$		
		30,4	m3	30,4
		razem	m3	30,4
13	KNNR 5 0702/02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III		
		30,4	m3	30,4
		razem	m3	30,4
14	KNNR 5 0724/02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV; przyjęto: $6 \text{ dołów} \times 2m^3 = 12m^3$		
		12	m3	12
		razem	m3	12

Przedmiar Robót

Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 637 w miejscowości Stanisławów przejście dla pieszych w rejonie ul. Rynek - w zakresie budowy sygnalizacji świetlnej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
15	KNR 5-10 0306/02	Mechaniczne przepychanie rur stalowych o średnicy do 125 mm pod drogami i nasypami - montaż przepustów metodą przecisku poziomego rurami sztywnymi, gładkimi (M) z HDPE o śr. 110 mm o gr. ścianki 5,5 mm R=0.955 35	m	35
		razem	m	35
16	KNR 5-10 0306/05	Mechaniczne przepychanie rur stalowych o średnicy do 125 mm pod drogami i nasypami- dodatek za każdą następną rurę w wiązce - montaż przepustów metodą przecisku poziomego rurami sztywnymi, gładkimi(M) z HDPE o śr. 110 mm o gr. ścianki 5,5 mm (druga- rura) R=0.955 11	m	11
		razem	m	11
17	KNNR 5 0705/01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - osłona rurowa giętka karbowana - słaba (S)z HDPE o śr. zewnętrznej 110mm 102	m	102
		razem	m	102
18	KNR 5-01 0401/02	Budowa studni kablowych z tworzywa sztucznego - "SK" studnia kablowa z poliwęglanu o wym(800x800x735)mm z wybetonowaną pokrywą w gruncie kat.III, R=0,2 R=0.191 4	stud.	4
		razem	stud.	4
19	Analiza własna	Montaż dławnic czopowych 30	szt.	30
		razem	szt.	30
2 Zasilanie w energię elektryczną				
20	KNNR 5 0713/02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - wciąganie kabla YAKXS 4x35/1kV w rury osłonowe. ; 76	m	76
		razem	m	76
21	KNNR 5 0717/02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych - układanie kabla YAKXS 4x35/1kV bezpośrednio na słupie energ. za pomocą uchwytów kablowych. 6	m	6
		razem	m	6
22	KNNR 5 0717/06	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych - układanie kabla YAKXS 4x35/1kV na słupie energet. w rurze BE fi 75 3	m	3
		razem	m	3
23	KNNR 5 0906/03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych - montaż odgromnika SE 30.166 Ap - 0,66kV/5kA 3	szt.	3
		razem	szt.	3
24	KNNR 5 0906/02	Montaż zacisku jednostronnie przeb. izol typu Al/Al do 50 mm2 1	szt.	1
		razem	szt.	1
25	KNNR 5 0401/01	Montaż złącza kablowego ZK-1+1P kompletnie wyposażonego 1	kpl.	1
		razem	kpl.	1
26	KNNR 5 0713/02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych,Kabel YKY 3x10mm2 4	m	4
		razem	m	4
27	KNNR 5 1302/03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 1	odc.	1
		razem	odc.	1
28	KNNR 5 1302/02	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 3-żyłowy 1	odc.	1
		razem	odc.	1
29	KNNR 5 0603/02	Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach lub tunelach luzem (bednarka o przekroju do 200 mm2) - wciągnięcie bednarka FeZn 25 x 4 mm		

Przedmiar Robót

Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 637 w miejscowości Stanisławów przejście dla pieszych w rejonie ul. Rynek - w zakresie budowy sygnalizacji świetlnej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		72	m	72
		razem	m	72
30	KNNR 5 0605/08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III - montaż uziomu szpilkowego z prętów FeZn fi 16-20 mm; Przyjęto: - 1 uziom x 20m = 20m		
		20	m	20
		razem	m	20
31	KNNR 5 0611/01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ² w wykopie - połączenie bednarki z uziomem szpilkowym przez spawanie		
		1	szt.	1
		razem	szt.	1
32	KNNR 5 1304/01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)		
		1	szt.	1
		razem	szt.	1
		3. Montaż urządzeń sygnalizacji świetlnej		
33	KNNR 5-10 1106/01	Montaż szaf sterowniczych sygnalizacji ulicznej lub oświetlenia zewnętrznego o ciężarze do 100 kg na gotowym fundamencie - montaż sterownika sygnalizacyjnego 40/42V kompletnie wyposażonego + UPS 1h R=0.955		
		1	szt.	1
		razem	szt.	1
34	KNNR 5 0713/03	Układanie kabli o masie do 3,0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - wciąganie kabla YKSY 24x1,5mm ² wraz z zapasami w rury osłonowe, maszty itp.		
		73	m	73
		razem	m	73
35	KNNR 5 0727/07	Obróbka kabli sygnalizacyjnych i sterowniczych wielożyłowych (do 48 żył) - obróbka kabla YKSY 37x1,5mm ² oraz YKSY 24x1,5 mm ² wraz z podłączeniem		
		10	szt.	10
		razem	szt.	10
36	KNNR 13-21 0202/06	Badanie odcinków linii kablowych sterowniczych, sygnalizacyjnych i pomiarowych o 24 żyłach		
		4	odc.	4
		razem	odc.	4
37	KNNR 5 0603/01	Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach lub tunelach luzem (bednarka o przekroju do 120 mm ²); Przewód LYd 10 mm ²		
		35	m	35
		razem	m	35
38	KNNR 5-10 1101/01	Montaż masztów sygnalizacji ulicznej typu MS o wysokości odpowiednio dobranej na fundamencie R=0.955		
		2	szt.	2
		razem	szt.	2
39	KNNR 5-10 1101/01	Montaż masztów sygnalizacji ulicznej typu MSL o wysokości odpowiednio dobranej na fundamencie wraz z wysięgnikiem 9m R=0.955		
		1	szt.	1
		razem	szt.	1
	KNNR 5 0406/01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - Listwa kablowa		
		3	szt.	3
		razem	szt.	3
42	KNNR 5-06 1203/05	Montaż konstrukcji wsporczych o masie 10 kg na masztach - montaż konstrukcji mocującej pod latarnię LSK na wysięgniku R=0.955		
		2	szt.	2
		razem	szt.	2
43	KNNR 5-10 1105/02	Montaż latarni sygnałów ulicznych o ilości komór do 4 na gotowych przewieszkach lub konstrukcjach bramowych - montaż ekranów kontrastowych (650x1400) mm na przygotowanej konstrukcji mocującej R=0.955		
		2	szt.	2
		razem	szt.	2
44	KNNR-W 5-10 1105/02	Montaż latarni sygnałów ulicznych o ilości komór do 4 na gotowych przewieszkach lub konstrukcjach bramowych - montaż kompletnej latarni kołowej LED 3-kom. LSK fi 300mm/42V		
		2	szt.	2
		razem	szt.	2

Przedmiar Robót

Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 637 w miejscowości Stanisławów przejście dla pieszych w rejonie ul. Rynek - w zakresie budowy sygnalizacji świetlnej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
45	KNR 5-10 1104/02	Montaż latarni sygnałów ulicznych na maszcie z głowicą wierzchołkową o ilości komór do 4 - montaż dwupunktowo kompletnej latarni kołowej LED 3-kom. LSK fi 300mm/42V R=0.955 2	szt.	2
		razem	szt.	2
46	KNR 5-10 1104/01	Montaż latarni sygnałów ulicznych na maszcie z głowicą wierzchołkową o ilości komór do 2 - montaż dwupunktowo kompletnej latarni pieszej LED 2-kom. LSP fi 200mm/42V R=0.955 2	szt.	2
		razem	szt.	2
47	KNR-W 5-10 1004/01	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup lub rury osłonowe; Przewód YDY 5x1,5 do latarni 3-komorowych -36m; Przewód YDY 4x1,5 do latarni 2-komorowych -16m 36+16	m-1 przew	52
		razem	m-1 przew	52
48	KNP 18 1357/01.05	Pomiar sygnalizacji skrzyżowania w zakresie do 16 grup sygnalizacyjnych Dopłata 1,05x 1	kpl	1
		razem	kpl	1
4 Kasety przyciskowe				
49	KNNR 5 0713/01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych; Kabel XzTKMXpw 6x2x0,8mm2 - wraz z zapasami 66	m	66
		razem	m	66
50	KNNR 5 0727/04	Obróbka kabli sygnalizacyjnych i sterowniczych wielożyłowych (do 16 żył); Kabel XzTKMXpw 6x2x0,8mm2 4	szt.	4
		razem	szt.	4
51	KNNR 5 1302/07	Badanie linii kablowej - kabel sygnalizacyjny 14-żyłowy; Kabel XzTKMXpw 6x2x0,8mm2 2	odc.	2
		razem	odc.	2
52	KNNR 5 0406/01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - Sensorowy przycisk pieszy z obsługą osób niewidzących, podświetlanym i akustycznym potwierdzeniem przyjęcia zgłoszenia, tabliczką z opisem Braille'a oraz elementem wibracyjnym + tabliczka informacyjna nad przyciskiem 2	szt.	2
		razem	szt.	2
53	KNNR 5 0406/01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg; Głośniki zewnętrzne 2	szt.	2
		razem	szt.	2
5 Detekcja kołowa - kamery termowizyjne				
54	KNNR 5 0713/01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych; Kabel FTP 4x2x0,5 kat. 5e LAN 105	m	105
		razem	m	105
55	KNNR 5 0727/03	Obróbka kabli sygnalizacyjnych i sterowniczych wielożyłowych (do 8 żył) 6	szt.	6
		razem	szt.	6
56	KNNR 5 1302/06	Badanie linii kablowej - kabel sygnalizacyjny 10-żyłowy 3	odc.	3
		razem	odc.	3
57	KNNR 5 1002/01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie - konstrukcje mocujące do kamer termowizyjnych 2	szt.	2
		razem	szt.	2
58	KNNR 5 1004/02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - kamera termowizyjna do detekcji kołowej posiadająca możliwość wykrywania obecności pojazdów w 24 strefach, 4 regiony do wykrywania obecności rowerów oraz 8 odwrotnych stref kierunkowych o odpowiednio dobranej ogniskowej do odległości i rozmiarów obszarów detekcji; 3	szt.	3
		razem	szt.	3

Przedmiar Robót

Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 637 w miejscowości Stanisławów przejście dla pieszych w rejonie ul. Rynek - w zakresie budowy sygnalizacji świetlnej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		6 Oznakowanie pionowe ;		
59	KNNR 6 0702/08	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowaskazów - D-16		
		2	szt.	2
		razem	szt.	2
60	KNNR 6 0808/08	Rozebranie słupków do znaków		
		2	szt.	2
		razem	szt.	2
61	KNNR 6 0702/01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych ocynkowanych o odpowiednio dobranej średnicy		
		4	szt.	4
		razem	szt.	4
62	KNNR 6 0702/05	Pionowe znaki drogowe - znaki ostrzegawcze o pow. ponad 0.3 m2 - montaż tablic A-29		
		2	szt.	2
		razem	szt.	2
63	KNNR 6 0702/05	Pionowe znaki drogowe - znaki ostrzegawcze o pow. ponad 0.3 m2 - montaż tablic D-16 ;Przyjęto: tablica D-16 - materiał z odzysku - 2 szt.		
		2	szt.	2
		razem	szt.	2
64	KNNR 6 0702/04	Pionowe znaki drogowe - znaki i tabliczki informacyjne o pow. do 0.3 m2		
		2	szt.	2
		razem	szt.	2

