

Przedmiar robót

Lp.	Nr ST	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość
1	2	3	4	5	6
ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
1 d.1	D-01. 01. 01	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,15
2 d.1	D-01. 01. 01	KNR 2-01 0312-06	PRZEKOPY KONTROLNE Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m ² i głębokości do 0.7 m (kat.gr.III)	dół	20
KONSTRUKCJA DROGI					
3 d.2	D-01. 02.04	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie Krotność = 2	m ²	520
4 d.2	D-01. 02.04	KNR 2-01 0212-03	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km MATERIAŁ ZDEPONOWAĆ WG WSKAZAŃ GMINY SOŚNICOWICE (520 x 0,3)	m ³	156
5 d.2	D-01. 02.04	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 10	m ³	156
6 d.2	D-04.01. 01	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	520
7 d.2	D-04.02.01	KNNR 6 0104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m ²	520
8 d.2	D-04.04.02	KNNR 6 0113-01	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²	510
9 d.2	D-04.04.02	KNNR 6 0113-04	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm Krotność = 0.88	m ²	510
10 d.2	D-04.04.02	kalk. własna	Badaniem płytą VSS	kpl	3
11 d.2	D-04.03.01	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m ²	m ²	500
12 d.2	D-05.03.05	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m ²	500
13 d.2	D-04.03.01	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²	500
14 d.2	D-05.03.05	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²	488
15 d.2	D-08.01.01	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	8,75
16 d.2	D-08.01.01	KNNR 6 0401-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce piaskowej	m	125
WJAZDY DO POSESJI					
17 d.3	D-01. 02.04	KNNR 6 0805-02	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 15 cm o spoinach wypełnionych piaskiem TRYLINKA - MATERIAŁ ZDEPONOWAĆ WG WSKAZAŃ GMINY SOŚNICOWICE	m ²	86,73
18 d.3	D-01. 02.04	KNR 4-04 1105-01	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu na odl.do 1 km	m ³	13
19 d.3	D-01. 02.04	KNR 4-04 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 5	m ³	13
20 d.3	D-01. 02.04	kalk. własna	Koszty związane z utylizacją gruzu	m ³	13
21 d.3	D-01. 02.04	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie	m ²	86,73
22 d.3	D-01. 02.04	KNR 2-01 0212-03	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km MATERIAŁ ZDEPONOWAĆ WG WSKAZAŃ GMINY SOŚNICOWICE (86,73 x 0,3)	m ³	13
23 d.3	D-01. 02.04	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 10	m ³	13
24 d.3	D-04.01. 01	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	86,73
25 d.3	D-08.01.01	KNNR 6 0404-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m	50,6
26 d.3	D-04.02.01	KNNR 6 0106-06	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 15 cm	m ²	86,73
27 d.3	D-04.04.02	KNNR 6 0113-05	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm Krotność = 2	m ²	86,73
28 d.3	D-04.04.02	kalk. własna	Badaniem płytą VSS	kpl	5
29 d.3	D-05.03.23	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem SZARA	m ²	86,73
30 d.3	D-08.01.01	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	3,5
31 d.3	D-08.03.01	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe najazdowe o wym. 20x25 cm na podsypce cem.piaskowej	m	49,5

1	2	3	4	5	6
			POBOCZA I ŚCIEKI		
32 d.4	D-04.01.01	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	160
33 d.4	D-04.04.02	KNNR 6 0113-05	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm	m2	160
34 d.4	D - 06.01.01	KNR 2-31 0605-01 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa	m3	2,52
35 d.4	D - 08.05.01	KNNR 6 0606-03	Ścieki z elementów betonowych gr. 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	42
36 d.4	D - 06.01.01	KNNR 6 0602-07	Obudowy wylotów kolektorów o średnicy 60 cm z betonu	szt	50
			PRZEKLADKA WODOCIĄGU		
37 d.5	D - 01.03.05	KNNR 1 0307-02	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV	m3	50
38 d.5	D - 01.03.05	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm	m2	50
39 d.5	D - 01.03.05	KNR 2-18 0109-02	Sieci wodociągowe w miastach - rurociągi z polietylenu niskociśnieniowego (PE) łączone metodą zgrzewania o śr.zewnętrznej 80 mm	m	50
40 d.5	D - 01.03.05	KNR 2-18 0501-04	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.25 cm	m2	50
41 d.5	D - 01.03.05	KNR 2-18 0301-02	Zasady żeliwne klinowe owalne kielichowe z obudową uszczelnianą folią aluminiową o śr.80 mm montowane sprzętem ręcznym	kpl.	2
42 d.5	D - 01.03.05	KNR 2-18 0902-01	Podłącz.instalacji do sieci wodociąg.- nasady rurowe (opaski) na istniejących rurociągach o śr.80 mm	szt.	2
43 d.5	D - 01.03.05	KNR 2-18 0112-02	Sieci wodociągowe w miastach - kształtki żeliwne ciśnieniowe kolnierzone o śr.nom.80 mm	szt.	4
			ROBOTY TOWARZYSZĄCE		
44 d.6	D-07.06.01	kalk. własna	Przestawienie ogrodzenia posesji	mb	70
45 d.6	D-01.02.04	kalk. własna	Przestawienie elementów placu zabaw	szt	3
46 d.6	D-07.01.01 D-07.02.01	kalk. własna	Koszty związane z organizacją ruchu	kpl	1
47 d.6	D-01.01.01	kalk. własna	Inwentaryzacja powykonawcza wraz z mamiesieniem na zasoby geodezyjne	kpl	1
			PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEGO SŁUPA.		
48 d.7	D - 01.03.01	KNNR N005-0903-01010	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych EPV 10,5, pojedynczych o długości do 10,5 m / Żerdź E-10,5/12	szt	1
49 d.7	D - 01.03.01	KNR 510-0033-02	Montaż ręczny przewodów izolowanych linii napowietrznych n.n.typu AsxSn lub podobnych o przekroju 4x70 mm2 (z.nr 12/93) MONTAŻ ISTNIEJĄCEGO PRZEWODU ASXS 4 x 70 NA NOWYM SŁUPIE	km	0,01
50 d.7	D - 01.03.01	KNNR N005-0903-04010	Montaż haka wieszakowego typu 3 średnicy 20 z uchwytem przelotowym 90 st. SOT 21.1	szt	1
51 d.7	D - 01.03.01	KNR 510-0803-02	Montaż odgromników z kosza podnośnika samochodowego	kpl	6
52 d.7	D - 01.03.01	KNR 508-0609-01	Układanie przewodów uziemiających na słupach drewnianych. Przekrój bednarki do 200 mm2 ANALOGIA NA SŁUPIE BETONOWYM	m	10
53 d.7	D - 01.03.01	KNR 401-1212-04	Jednokrotne malowanie farbą olejną nawierzchniową krat i balustrad z prętów prostych	m2	0,2
54 d.7	D - 01.03.01	KNR 508-0017-05	Montaż metodą udarową w gruntach kat.III uziomów ze stali profilowanej miedziowanych dług.4,5 m,bez złączek prętowych (bez agregatu prądowórczego) (z.4/98)	szt	2
55 d.7	D - 01.03.02	KNR 508-0017-06	Montaż metodą udarową w gruntach kat.III uziomów ze stali profil.miedziowanych,bez złączek prętowych (b/agregatu prądowórc.).Każde następne 1,5m dł.(z.4/98)	szt	6
56 d.7	D - 01.03.02	KNR 403-1205-01	Badanie uziemienia ochronnego lub roboczego-pomiar pierwszy	pomiar	1
57 d.7	D - 01.03.02	KNR 510-0051-02	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III (zeszyt nr 11/99)	m3	5,04
58 d.7	D - 01.03.02	KNR 510-0052-02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III (zeszyt nr 11/99)	m3	4,08
59 d.7	D - 01.03.02	KNR 510-0301-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m	24
60 d.7	D - 01.03.02	KNR 510-0303-01	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie DVK 75	m	20
61 d.7	D - 01.03.02	KNR 510-0103-04	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 3,0 kg/m w rowach kablowych, przykrytych folią kalandrowaną YAKY 4 x 120mm2 istn	m	4
62 d.7	D - 01.03.02	KNR 510-0114-03	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 3,0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YAKY 4 x 120mm2 istn	m	20
63 d.7	D - 01.03.02	KNR 510-0044-08	Układanie kabli energetycznych o masie do 3,0 kg na słupach betonowych. Kabel wciągany do rur mocowanych do słupa uchwytami stalowymi odstępowymi (z.8,9/94) YAKY 4 x 120mm2 istn	m	6
64 d.7	D - 01.03.02	KNR 510-0044-0401	Układanie kabli energetycznych o masie do 3,0 kg na słupach betonowych. Kabel wciągany bezpośrednio do słupa, mocowany objemkami (z.8,9/94) YAKY 4 x 120mm2 istn	m	14
65 d.7	D - 01.03.02	KNR 510-0603-08	Obróbka na sucho kabli energetycznych wielożyłowych z żyłami aluminiowymi na napięcie do 1 kV. Zarobienie końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 120 mm2	szt	2

1	2	3	4	5	6
66 d.7	D - 01.03.02	KNR 510-0046-03	Oznaczenie trasy kabla lub usytuowania muf (z.nr 8,9/94)	szt	2
67 d.7	D - 01.03.02	KNR 403-1203-01	Badanie linii kablowej nn o ilości żył do 4	odcinek	2
68 d.7	D - 01.03.02	KNR 510-0802-01	Montaż konstrukcji typu KTK na słupie leżącym, o jednym izolatorze	szt	18
69 d.7	D - 01.03.02	KNR 510-0901-01	Montaż przewodów o przekroju do 50 mm2 rozciąganych ręcznie - PRZEWÓD AL 25, 35 MM2	km/1prze	0,026
70 d.7	D - 01.03.02	KNR 510-0036-01	Montaż z udziałem podnośnika samochodowego skrzynek bezpiecznikowych w liniach napowietrznych n.n.z przewodów izolowanych (z.nr 12/93)	szt	1
71 d.7	D - 01.03.02	KNR 510-1002-01	Montaż wysięgnika rurowego o ciężarze do 15 kg na słupie (TYP: W-O/1)	szt	1
72 d.7	D - 01.03.02	KNR 510-1004-02	Wciąganie przewodów w wysięgnik na słupie z udziałem podnośnika samochodowego (TYP : DY 2.5 mm2)	m	3
73 d.7	D - 01.03.02	KNR 510-1005-07	Montaż opraw do jednej lampy rtęciowej na zamontowanym wysięgniku - Lampa oświetleniowa Z DEMONTAŻU.	szt	1
74 d.7	D - 01.03.02	AW	NADZÓR RE.	szt	2
75 d.7	D - 01.03.02	AW	NADZÓR TP SA.	szt	1
76 d.7	D - 01.03.02	AW	NADZÓR GEODEZYJNY	szt	1
77 d.7	D - 01.03.02	KNR 225-0418-01	Budowa słupków ograniczających połączonych liną - słupki na wyposażeniu firmy wykonawczej	szt	6
78 d.7	D - 01.03.02	KNR 510-0023-05	Demontaż mechaniczny słupów żelbetowych rozkracznych o długości do 10 m (z.nr 7/93)	szt	1
79 d.7	D - 01.03.02	KNNR N009-1005-030	Demontaż oprawy oświetlenia zewnętrznego zainstalowanej na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl	1
80 d.7	D - 01.03.02	KNNR N009-0801-090	Demontaż kabli wielożyłowych o masie do 3,0 kg/m układanych w gruncie kategorii I-II	m	24
81 d.7	D - 01.03.02	KNNR N009-0804-090	Demontaż kabli wielożyłowych o masie do 3,0 kg/m układanych w budynkach i budowlach ANALOGIA KABLE TYPU : YAKY 4 x 120 NA SŁUPIE DO PONOWNEGO UŁOŻENIA NA NOWEJ TRASIE I SŁUPIE.	m	20
8			PRZEBUDOWA LINII KABLOWEJ TELETECHNICZNEJ.		
82 d.8	D - 01.03.04	AW	ZAKUP Kabla telefon.typ XzTKMX FtLx 15x4x0,5mm	m	97
83 d.8	D - 01.03.04	KNR 501-0612-07	Układanie kabla o średnicy do 30 mm w powłoce termoplastycznej w rowie kablowym wykopany w gruncie kategorii III. Pierwszy układany kabel - Kabel XzTKMxFtlx 15x4x0,5 z zapasami	m	90
84 d.8	D - 01.03.04	KNR 501-0616-02	Wprowadzenie kabla o średnicy 30 mm na słup drewniany. Zabezpieczenie kabla osłoną - ANALOGIA UŁOŻENIE KABLA W ISTNIEJĄCEJ LISTWIE NA SŁUPKU PRZYŁĄCZA TELETECHNICZNEGO ISTNIEJĄCEGO.	m	2
85 d.8	D - 01.03.04	KNR 501U-0707-03	Montaż złączy przelotowych kabli wypełnionych opancerzonych w ziemi z zastosowaniem pojedynczych łączników żył. Złącze na kablu o liczbie par - 30	złącze	1
86 d.8	D - 01.03.04	KNR 501-0819-10	Demontaż przewodów krosowych w skrzynce kablowej	obwód	15
87 d.8	D - 01.03.04	KNR 501-0818-03	Rozszycie kabli zakończeniowych na ochronnikach krosowych, łączówkach i gniezdnikach na przełącznicy. Kabel o 30 parach	szt	1
88 d.8	D - 01.03.04	KNR 501-1311-03	Pomiar tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości. Pomiary kabla o 30 parach	odcinek	1
89 d.8	D - 01.03.04	KNR 501-1310-03	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 30 parach	odcinek	1
90 d.8	D - 01.03.04	KNR 225-0416-02	Budowa kładek dla pieszych na ramach	m3	0,2
91 d.8	D - 01.03.04	KNR 225-0416-04	Rozebranie kładek dla pieszych na ramach	m3	0,2
92 d.8	D - 01.03.04	KNR 225-0418-01	Budowa słupków ograniczających połączonych liną - słupki na wyposażeniu firmy wykonawczej	szt	60
93 d.8	D - 01.03.04	AW	NADZÓR TP SA.	szt	2
94 d.8	D - 01.03.04	AW	NADZÓR RE.	szt	1
95 d.8	D - 01.03.04	AW	NADZÓR GEODEZYJNY	szt	1