

## Przedmiar robót

BUDOWA I ROZBUDOWA DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 671 NA ODCINEKU SOKOLANY - JANÓW (WASILÓWKA)

Nr poz.	Podstawa	Numer ST	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5	6
			<b>1 D.01.00.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>		
			<i>D.01.01.01. Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych dróg km 0,42</i>		
1	KNNR 1 0111/01	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym 12+980 - 13+395,5 (13395,5-12980)/1000	km	0,42
			<i>D.01.02.01. Karczowanie drzew o średnicy 10-35 cm szt. 41</i>		
2	KNNR 1 0101/01	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 10-15cm	szt	30
3	KNNR 1 0101/02	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25cm	szt	6
4	KNNR 1 0101/03	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35cm	szt	5
5	KNNR 1 0107/01	D-01.02.01	Wywożenie dłużyc na odległość 2 km 30*0,07+6*0,2+5*0,24	mp	4,5
6	KNNR 1 0107/02	D-01.02.01	Wywożenie karpiny na odległość 2 km 30*0,05+6*0,07+5*0,17	mp	2,8
7	KNNR 1 0107/03	D-01.02.01	Wywożenie gałęzi na odległość 2 km 30*0,06+6*0,17+5*0,42	mp	4,9
			<i>D.01.02.01. Karczowanie drzew o średnicy 36-55 cm szt. 11</i>		
8	KNNR 1 0101/04	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45cm	szt	7
9	KNNR 1 0101/05	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 46-55cm	szt	4
10	KNNR 1 0107/01	D-01.02.01	Wywożenie dłużyc na odległość 2km 7*0,3+4*0,42	mp	3,8
11	KNNR 1 0107/02	D-01.02.01	Wywożenie karpiny na odległość 2km 7*0,28+4*0,45	mp	3,8
12	KNNR 1 0107/03	D-01.02.01	Wywożenie gałęzi na odległość 2km 7*0,77+4*1,35	mp	10,8
			<i>D.01.02.01. Karczowanie drzew o średnicy ponad 55 cm szt. 17</i>		
13	KNNR 1 0101/06	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 56-65cm	szt	5
14	KNNR 1 0101/07	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 86-95cm	szt	12
15	KNNR 1 0107/01	D-01.02.01	Wywożenie dłużyc na odległość 2km 5*0,58+12*0,77	mp	12,1
16	KNNR 1 0107/02	D-01.02.01	Wywożenie karpiny na odległość 2km 5*0,65+12*0,88	mp	13,8
17	KNNR 1 0107/03	D-01.02.01	Wywożenie gałęzi na odległość 2km 5*1,95+12*2,62	mp	41,2

## Przedmiar robót

BUDOWA I ROZBUDOWA DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 671 NA ODCINEKU SOKOLANY - JANÓW (WASILÓWKA)

Nr poz.	Podstawa	Numer ST	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5	6
			<i>D.01.02.01. Mechaniczne karczowanie krzaków</i> ha 0,02		
18	KNNR 1 0102/05	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszycia średnich od 31-60% powierzchni 200/10000	ha	0,02
19	KNNR 1 0107/03	D-01.02.01	Wywożenie gałęzi na odległość 2 km  po wykarczowaniu krzaków ; 0,02*286	mp	5,7
20	KNNR 1 0107/05	D-01.02.01	Dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1km transportu karpiny i gałęzi ponad pierwsze 2km odwóz na odległość km ; 5,7	mp	5,7
			<i>D.01.02.02. Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubość warstwy 20 cm</i> m2 4.233		
21	KNNR 1 0113/01	D-01.02.02	Usunięcie za pomocą spycharek warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15cm zał. Nr 5.2 4233	m2	4233
22	KNNR 1 0113/02	D-01.02.02	Dodatek za usunięcie dalszych 5cm grubości warstwy ziemi urodzajnej (humusu) spycharkami gąsiennicowymi grubość warstwy humusu 20 cm ; 4233	m2	4233
23	KNNR 1 0206/04	D-01.02.02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 w ziemi kategorii I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 1km  odwóz humusu ; 4233 * 0,2	m3	846,6
			<i>D.01.02.04. Rozebranie podbudowy z kruszywa</i> m2 2.550		
24	KNNR 6 0801/02	D-01.02.04	Rozbiórka mechaniczna podbudowy z kruszywa grubości 20cm  nawierzchnia bitumiczna 2550	m2	2550
25	KNR 4-04 1103/01	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku załadunku gruzu koparko-ładowarką na samochody samowyladowcze przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody  2550*0,2	m3	510
26	KNR 4-04 1103/04	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku - transport gruzu samochodem samowyladowczym na odległość 1km	m3	510
			<i>D.01.02.04. Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych</i> m2 2.550		
27	KNNR 6 0802/04	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni gr.5 cm z mas mineralno-bitumicznych sposobem mechanicznym (poz. podstawowa + ekstrapolacja za 1 cm)	m2	2550
28	KNR 4-04 1103/01	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku załadunku gruzu koparko-ładowarką na samochody samowyladowcze przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody  2550*0,05	m3	127,5
29	KNR 4-04 1103/04	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku - transport gruzu samochodem samowyladowczym na odległość 1km	m3	127,5
			<i>D.01.02.04. Rozebranie przepustów z rur betonowych</i> m 39		
30	KNR 2-31 0816/01	D-01.02.04	Rozebranie przepustów z rur betonowych śr. 40cm  13+8+8+10	m	39
31	KNR 2-31 1507/03	D-01.02.04	Transport materiałów sztukowych z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym masa ładunku od 200 do 1000kg - samochodem o ładowności ponad 5 do 10t		

## Przedmiar robót

BUDOWA I ROZBUDOWA DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 671 NA ODCINEKU SOKOLANY - JANÓW (WASILÓWKA)

Nr poz.	Podstawa	Numer ST	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5	6
			fi 40 cm ; 39 * 0,217	t	8,5
			<i>D.01.02.04. Rozebranie słupków do znaków drogowych szt. 2</i>		
32	KNNR 6 0808/08	D-01.02.04	Rozebranie słupków do znaków	szt	2
			<i>D.01.02.04. Zdjęcie tarcz znaków drogowych szt. 2</i>		
33	KNNR 6 0702/08	D-01.02.04	Zdjęcie pionowych znaków lub drogowskazów	szt	2
			<i>D.01.02.04. Przesławienie krzyża szt. 1</i>		
34	Kalkulacja indywidualna	D-01.02.04	Przesławienie krzyża	szt	1
			<b>2 D.02.00.00. ROBOTY ZIEMNE</b> CPV 45111200-0		
			<i>D.02.01.01. Roboty ziemne poprzeczne (bez transportu) wykonywane mechanicznie w gruncie kat. I-V m3 146</i>		
35	KNNR 1 0213/02	D-02.01.01	Wykopy w gruncie kategorii IV wykonywane spycharkami	m3	146
			zużycie na miejscu - Zał. nr 4.2 ; 146		
			<i>D.02.01.01. Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-V z transportem urobku na odkład na odl. 6-15 km m3 2.176,9</i>		
36	KNNR 1 0202/08	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 1km	m3	1938
			Zał. nr 4.2 1938	m3	238,9
			dodatkowe roboty związane ze zwiększeniem stabilizacji o 5cm 4778,3*0,05	m3	2176,9
			razem	m3	2176,9
37	KNNR 1 0503/03	D-02.01.01	Plantowanie powierzchni (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruncie kategorii I-III	m2	1977
			Zał. nr 7.2 - wykop ; 1977		
			<i>D.02.03.01. Wkonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I-V uzyskanego z wykopu m3 146</i>		
38	KNR 2-01 0235/02	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów o wysokości do 3m, grunt kat.III-IV	m3	146
			roboty poprzeczne ; 146	m3	0
			roboty podłużne ; 0	m3	146
			razem	m3	146
39	KNR 2-01 0237/07	D-02.03.01	Zagęszczenie nasypów walcami samojezdnyymi wibracyjnymi, grunt sypki kat.I-III	m3	146
40	KNNR 6 1308/03	D-02.03.01	Transport wody na odległość do 1km beczkownozem o pojemności do 3000dm3, napełnianym z wodociągu	m3	4,4
			146 * 0,03		
41	KNNR 1 0503/05	D-02.03.01	Plantowanie powierzchni (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruncie kategorii I-III	m2	2045
			Zał. nr 7.2 - nasyp ; 2045		
			<i>D.02.03.01. Wykonanie nasypów mechanicznie gr. kat. I-VI z pozyskaniem i transportem gruntu na odl. 2-5 km m3 41</i>		

## Przedmiar robót

BUDOWA I ROZBUDOWA DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 671 NA ODCINEKU SOKOLANY - JANÓW (WASILÓWKA)

Nr poz.	Podstawa	Numer ST	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5	6
42	KNNR 1 0202/08	D-02.03.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 1km - DOKOP  zjazdu 205*0,2	m3	41
43	KNR 2-01 0235/02	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów o wysokości do 3m, grunt kat.III-IV	m3	41
44	KNR 2-01 0237/07	D-02.03.01	Zagęszczenie nasypów walcami samojezdnymi wibracyjnymi, grunt sypki kat.I-III	m3	41
45	KNNR 6 1308/03	D-02.03.01	Transport wody na odległość do 1km beczkowozem o pojemności do 3000dm3, napełnianym z wodociągu  41 * 0,03	m3	1,2
			<i>D.02.03.01. Wykonanie nasypów mechanicznie gr. kat. I-VI z pozyskaniem i transportem gruntu na odl. 2-5 km m3 291</i>		
46	KNNR 1 0202/08	D-02.03.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 1km - DOKOP  Zał. nr 6.2 - NASYP N1 ; 291	m3	291
47	KNNR 1 0208/02	D-02.03.01	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi gruntu kat. I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej  dowóz z odległości km ; 291	m3	291
48	KNR 2-01 0235/02	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów o wysokości do 3m, grunt kat.III-IV	m3	291
49	KNR 2-01 0237/07	D-02.03.01	Zagęszczenie nasypów walcami samojezdnymi wibracyjnymi, grunt sypki kat.I-III	m3	291
50	KNNR 6 1308/03	D-02.03.01	Transport wody na odległość do 1km beczkowozem o pojemności do 3000dm3, napełnianym z wodociągu  291 * 0,03	m3	8,7
			<b>3 D.04.00.00. POBUDOWY</b> <b>CPV 45233300-2</b>		
			<i>D.04.01.01. Wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża w gruncie kat. I-VI, głębokość koryta do 10 cm m2 4.778,3</i>		
51	KNNR 6 0103/03	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI  przed wykonaniem stabilizacji cementem ; (13395,5-12980)*11,5	m2	4778,3
			<i>D.04.03.01. Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych mechanicznie m2</i>		
52	KNNR 6 1005/04	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni nieulepszonej  podłoże z gruntu stabilizowanego cementem 4778,3 podbudowa z kruszywa łamanego ; 3241,3  razem	m2 m2 m2	4778,3 3241,3 8019,6
53	KNNR 6 1005/06	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni ulepszonej z bitumu  przed ułożeniem warstwy wiążącej ; 3166,5 przed ułożeniem warstwy ścieralnej ; 3100  razem	m2 m2 m2	3166,5 3100 6266,5
			<i>D.04.03.01. Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową m2</i>		
54	KNNR 6 1005/07	D-04.03.01	Skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni emulsją asfaltową średniorozpadową w ilości 0,6-0,8 kg/m2		

## Przedmiar robót

BUDOWA I ROZBUDOWA DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 671 NA ODCINEKU SOKOLANY - JANÓW (WASIŁÓWKA)

Nr poz.	Podstawa	Numer ST	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5	6
			podłoże z gruntu stabilizowanego cementem 4778,3	m2	4778,3
			podbudowa z kruszywa łamanego ; 3241,3	m2	3241,3
			razem	m2	8019,6
55	KNNR 6 1005/07	D-04.03.01	Skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni emulsją asfaltową szybkorozpadową w ilości 0,3-0,5 kg/m2		
			przed ułożeniem warstwy wiążącej ; 3166,5	m2	3166,5
			przed ułożeniem warstwy ścieralnej ; 3100	m2	3100
			razem	m2	6266,5
			<i>D.04.04.02. Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, warstwa dolna, grubość warstwy 20 cm m2 3.324,4</i>		
56	KNNR 6 0113/02	D-04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm		
			jezdnia 3100	m2	3100
			odsadzki (13395,5-12980)*2*0,27	m2	224,4
			razem	m2	3324,4
			<i>D.04.05.01. Ulepszone podłoże z kruszywa stabilizowanego cementem, gr. warstwy do 15 cm m2 4.778,3</i>		
57	KNNR 6 0109/01	D-04.05.01	Wykonanie ulepszanego podłoża z kruszywa stabilizowanego cementem o Rm=2.5 MPa, wg SST grubości 15 cm		
			(13395,5-12980)*11,5	m2	4778,3
			<i>D.04.07.01. Wykonanie podbudowy z betonu asfaltowego grubość warstwy 7 cm m2 3.241,3</i>		
58	KNNR 6 0110/03	D.04.07.01	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości warstwy po zagęszczeniu 7 m (poz. podstawowa-interpolacja za 1 cm)		
			jezdnia 3100	m2	3100
			odsadzki (13395,5-12980)*2*0,17	m2	141,3
			razem	m2	3241,3
			<b>4 D.05.00.00. NAWIERZCHNIE</b> CPV 45233200-1		
			<i>D.05.03.05. Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego warstwa wiążąca, grubość w-wy 6 cm m2 3.166,5</i>		
59	KNNR 6 0308/03	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych - warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 6cm		
			jezdnia 3100	m2	3100
			odsadzki (13395,5-12980)*2*0,08	m2	66,5
			razem	m2	3166,5
			<i>D.05.03.05. Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego warstwa ścieralna, grubość w-wy 5 cm m2 3.100</i>		
60	KNNR 6 0309/02	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 5 cm		
			3100	m2	3100
			<b>5 D.06.00.00. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b> CPV 45233000-9		
			<i>D.06.01.01. Humusowanie z obsianiem skarp przy grubości humusu 6-15 cm m2 4.022</i>		
61	KNNR 1 0507/01	D-06.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5cm		
			Zał. nr 7.2 - wykop ; 1977	m2	1977
			Zał. nr 7.2 - nasyp ; 2045	m2	2045
			razem	m2	4022
62	KNNR 1 0507/02	D-06.01.01	Dodatek za każdy następny 1cm humusu przy humusowaniu skarp z obsianiem (Krotność= 5)		
			grubość humusowania 10 cm ; 4022	m2	4022

## Przedmiar robót

BUDOWA I ROZBUDOWA DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 671 NA ODCINEKU SOKOLANY - JANÓW (WASILÓWKA)

Nr poz.	Podstawa	Numer ST	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5	6
63	KNNR 1 0206/04	D-06.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m <sup>3</sup> w ziemi kategorii I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 1km dowóz humusu ; 4022 * 0,104	m3	418,3
			<i>D.06.01.01. Umocnienie dna rowów i ścieków elementami kamiennymi m2 150</i>		
64	KNNR 1 0509/02	D-06.01.01	Brukowanie skarp, przekopów i nasypów na zaprawie cementowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementowo-piaskową  przepusty po zjazdami 5*2*3 na rowie o spadkupowyżej 9% 120	m2 m2 razem m2	30 120 150
			<i>D.06.02.01. Ułożenie przepustów rurowych PEHD o średnicy 50 cm pod zjazdami m 48</i>		
65	KNNR 4 1308/07	D-06.02.01	Przepusty z rur PEHD o średnicy 50 cm pod zjazdami  przepusty po zjazdami 48	m	48
			<i>D.06.03.01. Uzupełnienie poboczy kruszywem łamanym. m2 1.246,5</i>		
66	KNNR 6 0113/01	D-06.03.01	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm 12+980 - 13+395,5 (13395,5-12980)*2*1,5	m2	1246,5
67	KNNR 1 0202/07	D-06.03.01	Roboty ziemne wykonywane w gruncie kategorii I-II z transportem urobku na odległość ..... km Kruszywo do uzupełnienia poboczy ; 1246,5*0,15	m3	187
			<b>6 D.07.00.00. OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b> CPV 45233290-8		
			<i>D.07.02.01. Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych szt. 2</i>		
68	KNNR 6 0702/01	D-07.02.01	Słupki z rur stalowych do pionowych znaków drogowych	szt	2
			<i>D.07.02.01. Przymocowanie tarcz znaków drogowych do gotowych słupków szt. 2</i>		
69	KNNR 6 0702/05	D-07.02.01	Pionowe znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3m <sup>2</sup>	szt	2
			<i>D.07.02.01. Ustawienie słupków prowadzących (pachołków drogowych) szt. 11</i>		
70	Kalkulacja indywid.	D-07.02.01	Ustawienie słupków prowadzących typu U-1a, hektometrowych ze znakiem kilometrowym i hektometrowym	szt	11
			<b>7 D.10.00.00. INNE ROBOTY</b> CPV 45233200-1		
			<i>D.10.07.01. Wykonanie zjazdów gospodarczych z nawierzchnią utwardzoną z betonu asfaltowego m2 210</i>		
71	KNNR 6 0103/03	D-10.07.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI	m2	255
72	KNNR 6 1005/04	D-10.07.01	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni nieulepszonej  podbudowa z kruszywa ; 255	m2	255
73	KNNR 6 1005/06	D-10.07.01	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni ulepszonej z bitumu  warstwa wiążąca ; 250	m2	250
74	KNNR 6 1005/07	D-10.07.01	Skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni emulsją asfaltową średniorozpadową w ilości 0,6-0,8 kg/m <sup>2</sup> podbudowa kruszywowa ; 255	m2	255

## Przedmiar robót

BUDOWA I ROZBUDOWA DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 671 NA ODCINEKU SOKOLANY - JANÓW (WASILÓWKA)

Nr poz.	Podstawa	Numer ST	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5	6
75	KNNR 6 1005/07	D-10.07.01	Skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni emulsją asfaltową szybkorozpadową w ilości 0,3-0,5 kg/m2 warstwa wiążąca ; 250	m2	250
76	KNNR 6 0112/01	D-10.07.01	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm jednia 255	m2	255
77	KNNR 6 0308/02	D-10.07.01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard I - warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 5cm jednia 250	m2	250
78	KNNR 6 0309/02	D-10.07.01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 4cm jednia 245	m2	245