

Przedmiar robót

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

Nr poz.	Numer ST	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
		1 D.01.00.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
		<i>D.01.01.01. Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych dróg km 0,60</i>		
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym 8+100 - 8+560 (8560-8100)/1000 drogi powiatowe (65+75)/1000 razem	km km km	0,46 0,14 0,6
		<i>D.01.02.01. Karczowanie drzew o średnicy 10-35 cm szt. 34</i>		
2	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 10-15cm	szt	25
3	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25cm	szt	9
4	D-01.02.01	Wywożenie dłuźyc na odległość 2 km 25*0,07+9*0,2	mp	3,6
5	D-01.02.01	Wywożenie karpiny na odległość 2 km 25*0,05+9*0,07	mp	1,9
6	D-01.02.01	Wywożenie gałęzi na odległość 2 km 25*0,06+9*0,17	mp	3
		<i>D.01.02.01. Karczowanie drzew o średnicy 36-55 cm szt. 3</i>		
7	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45cm	szt	1
8	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 46-55cm	szt	2
9	D-01.02.01	Wywożenie dłuźyc na odległość 2km 1*0,3+2*0,42	mp	1,1
10	D-01.02.01	Wywożenie karpiny na odległość 2km 1*0,28+2*0,45	mp	1,2
11	D-01.02.01	Wywożenie gałęzi na odległość 2km 1*0,77+2*1,35	mp	3,5
		<i>D.01.02.01. Mechaniczne karczowanie krzaków ha 0,02</i>		
12	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszycia średnich od 31-60% powierzchni 200/10000	ha	0,02
13	D-01.02.01	Wywożenie gałęzi na odległość 2 km po wykarczowaniu krzaków ; 0,02*286	mp	5,7
		<i>D.01.02.02. Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubość warstwy 20 cm m2 6.448</i>		
14	D-01.02.02	Usunięcie za pomocą spycharek warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15cm zał. Nr 5.1 5848 drogi powiatowe 600 razem	m2 m2 m2	5848 600 6448
15	D-01.02.02	Dodatek za usunięcie dalszych 5cm grubości warstwy ziemi urodzajnej (humusu) spycharkami gąsiennicowymi grubość warstwy humusu 20 cm ; 6448	m2	6448
16	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 samowyładowczymi na odległość 1km odwóz humusu ; 6448* 0,2	m3	1289,6
		<i>D.01.02.04. Rozebranie podbudowy z kruszywa m2 3.740</i>		
17	D-01.02.04	Rozbiórka mechaniczna podbudowy z kruszywa grubości 20cm nawierzchnia bitumiczna 3740	m2	3740
18	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku gruzu koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody 3740*0,2	m3	748

Przedmiar robót

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

Nr poz.	Numer ST	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
19	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku - transport gruzu samochodem samowyładowczym na odległość 1km	m3	748
		<i>D.01.02.04. Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych</i> <i>m2 3.740</i>		
20	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni gr.5 cm z mas mineralno-bitumicznych sposobem mechanicznym (poz. podstawowa + ekstrapolacja za 1 cm)	m2	3740
21	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku gruzu koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody 3740*0,05	m3	187
22	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku - transport gruzu samochodem samowyładowczym na odległość 1km	m3	187
		<i>D.01.02.04. Rozebranie przepustów z rur betonowych</i> <i>m 44</i>		
23	D-01.02.04	Rozebranie przepustów z rur betonowych śr. 40cm 44	m	44
24	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 fi 40 cm ; 44 * 0,217	t	9,5
		<i>D.01.02.04. Rozebranie przepustów z rur betonowych</i> <i>m 30</i>		
25	D-01.02.04	Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 80cm 12+9+9	m	30
26	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 przepusty fi 80 cm pod drogą wojewódzką i dragami powiatowymi 30 * 0,670	t	20,1
		<i>D.01.02.04. Rozebranie słupków do znaków drogowych</i> <i>szt. 16</i>		
27	D-01.02.04	Rozebranie słupków do znaków	szt	16
		<i>D.01.02.04. Zdjęcie tarcz znaków drogowych</i> <i>szt. 17</i>		
28	D-01.02.04	Zdjęcie pionowych znaków lub drogowaskazów 11+6	szt	17
		<i>D.01.02.04. Przesławienie krzyża</i> <i>szt. 3</i>		
29	D-01.02.04	Przesławienie krzyża 3	szt	3
2 D.02.00.00. ROBOTY ZIEMNE				
		<i>D.02.01.01. Roboty ziemne poprzeczne (bez transportu) wykonywane mechanicznie w gruncie kat. I-V</i> <i>m3 929</i>		
30	D-02.01.01	Wykopy w gruncie kategorii IV wykonywane spycharkami zużycie na miejscu - Zał. nr 4.1 ; 929	m3	929
		<i>D.02.01.01. Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-V z transportem urobku na odkład na odl. km</i> <i>m3 1.529,7</i>		
31	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kategorii I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 2 - 5 km zał. nr 4.1 1529,66	m3	1529,7
		<i>D.02.01.01. Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-V z transportem urobku na odkład na odl. 6-15 km</i> <i>m3 2.174,6</i>		
32	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 1km Zał. nr 4.1 1715,33 drogi powiatowe 120	m3 m3	1715,3 120

Przedmiar robót

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

Nr poz.	Numer ST	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
		roboty związane ze względu na stabilizację 5cm 6785,1*0,05	m3	339,3
		razem	m3	2174,6
33	D-02.01.01	Plantowanie powierzchni (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruncie kategorii I-III Zał. nr 7.1 - wykop ; 2440 drogi powiatowe - wykop 300	m2 m2 razem m2	2440 300 2740
		<i>D.02.03.01. Wkonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I-V uzyskanego z wykopu m3 2.458,7</i>		
34	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów o wysokości do 3m, grunt kat.III-IV roboty poprzeczne ; 929 roboty podłużne ; 1529,7	m3 m3 razem m3	929 1529,7 2458,7
35	D-02.03.01	Zagęszczenie nasypów walcami samojezdnymi wibracyjnymi, grunt sypki kat.I-III	m3	2458,7
36	D-02.03.01	Transport wody na odległość do 1km beczkowozem o pojemności do 3000dm3, napelnianym z wodociągu 2458,7 * 0,03	m3	73,8
37	D-02.03.01	Plantowanie powierzchni (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruncie kategorii I-III Zał. nr 7.1 - nasyp ; 2241 drogi powiatowe - nasyp 220	m2 m2 razem m2	2241 220 2461
		<i>D.02.03.01. Wykonanie nasypów mechanicznie gr. kat. I-VI z pozyskaniem i transportem gruntu na odl. 2-5 km m3 206</i>		
38	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 6.1 - NASYP N1 ; 206	m3	206
39	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 ; 206	m3	206
40	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów o wysokości do 3m, grunt kat.III-IV	m3	206
41	D-02.03.01	Zagęszczenie nasypów walcami samojezdnymi wibracyjnymi, grunt sypki kat.I-III	m3	206
42	D-02.03.01	Transport wody na odległość do 1km beczkowozem o pojemności do 3000dm3, napelnianym z wodociągu 206 * 0,03	m3	6,2
3 D.03.00.00. ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO				
		<i>D.03.01.02. Ułożenie przepustów stalowych z blachy falistej o przekroju kołowym o średnicy 100 cm pod koronę drogi m 19,43</i>		
43	D-03.01.02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 1km pod część przelotową przepustów ; (2 + 4) * 0,5 * 1,2 * 20	m3	72
44	D-03.01.02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kategorii I z transportem urobku samochodami samowyladowczymi-DOKOP 72-30,3*(3,14*0,5*0,5)	m3	48
45	D-03.01.02	Ręczne zasypywanie budowli inżynierskich gruntem kategorii I	m3	48
46	D-03.01.02	Mechaniczne zagęszczenie gruntu wokół budowli inżynierskich grunt kategorii I	m3	48

Przedmiar robót

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

Nr poz.	Numer ST	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
47	D-03.01.02	Elementy przepustu - ławy fundamentowe z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie pod część przelotową przepustów ; 2,12 * 20	m3	42,4
48	D-03.01.02	Przepust stalowy z blachy falistej o przekroju kołowym o średnicy 100 cm pod koroną drogi	m	19,43
		<i>D.03.02.01. Wykonanie rowów krytych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy 40 cm m 35</i>		
49	D-03.02.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane na głębokość do 3m w gruncie kategorii III-IV (1,6 + 2,7) * 0,5 * 1,0 * 35	m3	75,3
50	D-03.02.01	Zasypanie wykopów, rowów gruntem kategorii III-IV o grubości warstwy w stanie luźnym 25cm z zagęszczeniem 75,3 * 0,7	m3	52,7
51	D-03.02.01	Ręczne rozplantowanie 1m3 gruntu kategorii III leżącego na długości 1m wzdłuż krawędzi wykopu 75,3-52,7	m3	22,6
52	D-03.02.01	Ławy fundamentowe z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie pod kanały 30 * 70 cm ; 0,17 * 35	m3	6
53	D-03.02.01	Rowy kryte z rur polietylenowych karbowanych o średnicy 400mm	m	35
		<i>D.03.02.01. Wykonanie przykanalików z rur PVC o średnicy 20 cm m 32</i>		
54	D-03.02.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane na głębokość do 3m w gruncie kategorii III-IV (1,4 + 2,8) * 0,5 * 1,5 * 32	m3	100,8
55	D-03.02.01	Zasypanie wykopów, rowów gruntem kategorii III-IV o grubości warstwy w stanie luźnym 25cm z zagęszczeniem 100,8 * 0,7	m3	70,6
56	D-03.02.01	Ręczne rozplantowanie 1m3 gruntu kategorii III leżącego na długości 1m wzdłuż krawędzi wykopu 100,8-70,6	m3	30,2
57	D-03.02.01	Kanały z rur PCW o średnicy 200mm łączone na wcisk 32	m	32
		<i>D.03.02.01. Wykonanie studni kanalizacyjnych o średnicy 1,2 m szt. 3</i>		
58	D-03.02.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane na głębokość do 3m w gruncie kategorii III-IV (4,5 + 18) * 0,5 * 2 * 3	m3	67,5
59	D-03.02.01	Zasypanie wykopów, rowów gruntem kategorii III-IV o grubości warstwy w stanie luźnym 25cm z zagęszczeniem 67,5 * 0,7	m3	47,3
60	D-03.02.01	Ręczne rozplantowanie 1m3 gruntu kategorii III leżącego na długości 1m wzdłuż krawędzi wykopu 67,5-47,3	m3	20,2
61	D-03.02.01	Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1200mm i głębokości 2 m 3	szt	3
62	D-03.02.01	Betonowanie konstrukcji osadnika wg KPED 01.14. w deskowaniu tradycyjnym 4	m3	4
63	D-03.02.01	Kraty stalowe, prętowe stałe osadzone w ścianach o powierzchni do 1m2 Krata zabezpieczająca wlot do osadnika ze stali fi 14 - szt. 1 ; 4 * 0,5 * 0,8	m2	1,6
64	D-03.02.01	Darniowanie skarp na płask z humusem Darniowanie skarp na płask przy osadnikach ; 4 * 3,8	m2	15,2
		<i>D.03.02.01. Wykonanie studzienek ściekowych szt. 4</i>		
65	D-03.02.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane na głębokość do 3m w gruncie kategorii III-IV (2,3 + 13,2) * 0,5 * 2,66 * 4	m3	82,5

Przedmiar robót

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

Nr poz.	Numer ST	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
66	D-03.02.01	Zasypanie wykopów, rowów gruntem kategorii III-IV o grubości warstwy w stanie luźnym 25cm z zagęszczeniem 82,5 * 0,7	m3	57,8
67	D-03.02.01	Ręczne rozplantowanie 1m3 gruntu kategorii III leżącego na długości 1m wzdłuż krawędzi wykopu 82,5-57,8	m3	24,7
68	D-03.02.01	Studzienki ściekowe z gotowych elementów uliczne betonowe śr.500mm z osadnikiem bez syfonu 4	kpl	4
		<i>D.03.02.01. Wykonanie obudowy wylotów kolektorów szt. 4</i>		
69	D-03.02.01	Obudowy betonowych wylotów kolektorów o średnicy 40cm Rowy kryte - wyloty wg KPED 02.16 ; 4	szt	4
70	D-03.02.01	Brukowanie skarp, przekopów i nasypów na podsypce z piasku (1,5 * 1,4 + 1,5 * 0,4) * 4	m2	10,8
71	D-03.02.01	Damiowanie skarp na płask z humusem Rowy kryte - wg KPED 02.16 ; 0,4 * 4	m2	1,6
		<i>D.03.02.01. Wykonanie obudowy wylotów przykanalików szt 2</i>		
72	D-03.02.01	Obudowy betonowych wylotów przykanalików na skarpe Wylot przykanalika wg KPED 02.17. ; 2	szt	2
73	D-03.02.01	Damiowanie skarp na płask z humusem Wg KPED 01.22. ; 1,7*2	m2	3,4
74	D-03.02.01	Kraty stalowe, prętowe stałe osadzone w ścianach o powierzchni do 1m2 Kratki wylotowe samoklinujące wg KPED 01.22. ; 2 * 0,1 * 0,1 * 3,14	m2	0,1
		4 D.04.00.00. PODBUDOWY		
		<i>D.04.01.01. Wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruncie kat. I-VI, głębokość koryta do 10 cm m2 6.785,1</i>		
75	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI przed wykonaniem stabilizacji cementem ; 6785,1	m2	6785,1
		<i>D.04.03.01. Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych mechanicznie m2</i>		
76	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni nieulepszonej podłoże z gruntu stabilizowanego cementem 6785,1 podbudowa z kruszywa łamanego ; 5176,1	m2 m2	6785,1 5176,1
		razem	m2	11961,2
77	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni ulepszonej z bitumu przed ułożeniem warstwy wiążącej ; 4976,1 przed ułożeniem warstwy ścieralnej ; 4913	m2 m2	4976,1 4913
		razem	m2	9889,1
		<i>D.04.03.01. Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową m2</i>		
78	D-04.03.01	Skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni emulsją asfaltową średniorozpadową w ilości 0,6-0,8 kg/m2 podłoże z gruntu stabilizowanego cementem 6785,1 podbudowa z kruszywa łamanego ; 5176,1	m2 m2	6785,1 5176,1
		razem	m2	11961,2
79	D-04.03.01	Skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni emulsją asfaltową szybkorozpadową w ilości 0,3-0,5 kg/m2 przed ułożeniem warstwy wiążącej ; 4976,1 przed ułożeniem warstwy ścieralnej ; 4913	m2 m2	4976,1 4913
		razem	m2	9889,1
		<i>D.04.04.02. Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, warstwa dolna, grubość warstwy 20 cm m2 5.176,1</i>		
80	D-04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm jezdni 4857 odsadzki 8+100 - 8+120 (st. lewa) (8120-8100)*0,27 8+275 - 8+560 (st. lewa) (8560-8275)*0,27 8+100 - 8+208 (st. prawa) (8208-8100)*0,27 8+353 - 8+ 560 (st. prawa) (8560-8353)*0,27	m2 m2 m2 m2	4857 5,4 77 29,2 55,9

Przedmiar robót

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

Nr poz.	Numer ST	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
		dr. pow. - 85 80*0,27	m2	21,6
		pierścień na rondzie 130	m2	130
		razem	m2	5176,1
		<i>D.04.05.01. Ulepszone podłoże z kruszywa stabilizowanego cementem, gr. warstwy do 15 cm m2 6.785,1</i>		
81	D-04.05.01	Wykonanie ulepszonego podłoża z kruszywa stabilizowanego cementem o Rm=2.5 MPa, wg SST grubości 15 cm		
		jezdnia 4857	m2	4857
		odsadzki		
		8+100 - 8+120 (st. lewa) (8120-8100)*2,15	m2	43
		8+275 - 8+560 (st. lewa) (8560-8275)*2,15	m2	612,8
		8+100 - 8+208 (st. prawa) (8208-8100)*2,15	m2	232,2
		8+353 - 8+ 560 (st. prawa) (8560-8353)*2,15	m2	445,1
		dr. pow. - 85 80*2,15	m2	172
		zatoki i pierścień na rondzie 423	m2	423
		razem	m2	6785,1
		<i>D.04.06.01. Wykonanie podbudowy z betonu cementowego , gr. warstwy 22 cm m2 293</i>		
82	D-04.06.01	Wykonanie i pielęgnacja podbudowy z betonu C 16/20, piaskiem i wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 22 cm		
		zatoki 293	m2	293
		<i>D.04.07.01. Wykonanie podbudowy z betonu asfaltowego grubość warstwy 7 cm m2 4.976,1</i>		
83	D.04.07.01	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości warstwy po zagęszczeniu 7 m (poz. podstawowa-interpolacja za 1 cm)		
		jezdnia 4857	m2	4857
		odsadzki		
		8+100 - 8+120 (st. lewa) (8120-8100)*0,17	m2	3,4
		8+275 - 8+560 (st. lewa) (8560-8275)*0,17	m2	48,5
		8+100 - 8+208 (st. prawa) (8208-8100)*0,17	m2	18,4
		8+353 - 8+ 560 (st. prawa) (8560-8353)*0,17	m2	35,2
		dr. pow. - 85 80*0,17	m2	13,6
		razem	m2	4976,1
		5 D.05.00.00. NAWIERZCHNIE		
		<i>D.05.03.01. Wykonanie nawierzchni z kostki kamiennej wysokości 15 cm m2 423</i>		
84	D-05.03.01	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości kostki 15cm na podsypce cementowo-piaskowej		
		zatoki 293	m2	293
		pierścień na rondzie 130	m2	130
		razem	m2	423
		<i>D.05.03.05. Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego warstwa wiążąca, grubość w-wy 6 cm m2 4.913</i>		
85	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych - warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 6cm		
		jezdnia 4857	m2	4857
		odsadzki		
		8+100 - 8+120 (st. lewa) (8120-8100)*0,08	m2	1,6
		8+275 - 8+560 (st. lewa) (8560-8275)*0,08	m2	22,8
		8+100 - 8+208 (st. prawa) (8208-8100)*0,08	m2	8,6
		8+353 - 8+ 560 (st. prawa) (8560-8353)*0,08	m2	16,6
		dr. pow. - 85 80*0,08	m2	6,4
		razem	m2	4913
		<i>D.05.03.05. Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego warstwa ścierna, grubość w-wy 5 cm m2 4.857</i>		
86	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych - warstwa ścierna o grubości po zagęszczeniu 5 cm		
		4857	m2	4857
		6 D.06.00.00. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		

Przedmiar robót

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

Nr poz.	Numer ST	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
		<i>D.06.01.01. Humusowanie z obsianiem skarp przy grubości humusu 6-15 cm m2 5.201</i>		
87	D-06.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5cm Zał. nr 7.1 - wykop ; 2440 Zał. nr 7.1 - nasyp ; 2241 drogi powiatowe - wykop 300 drogi powiatowe - nasyp 220 razem	m2 m2 m2 m2 m2	2440 2241 300 220 5201
88	D-06.01.01	Dodatek za każdy następny 1cm humusu przy humusowaniu skarp z obsianiem (Krotność= 5) grubość humusowania 10 cm ; 5201	m2	5201
89	D-06.01.01	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 dowóz humusu ; 5201 * 0,104	m3	540,9
		<i>D.06.01.01. Umocnienie dna rowów i ścieków elementami kamiennymi m2 85</i>		
90	D-06.01.01	Brukowanie skarp, przekopów i nasypów na zaprawie cementowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementowo-piaskową przepusty po zjazdach 85	m2	85
		<i>D.06.02.01. Ułożenie przepustów rurowych PEHD o średnicy 50 cm pod zjazdami m 59</i>		
91	D-06.02.01	Przepusty z rur PEHD o średnicy 50 cm pod zjazdami przepusty po zjazdach 59	m	59
		<i>D.06.03.01. Uzupełnienie poboczy kruszywem łamanym. m2 1.050</i>		
92	D-06.03.01	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm 8+100 - 8+120 (st. lewa) (8120-8100)*1,5 8+275 - 8+560 (st. lewa) (8560-8275)*1,5 8+100 - 8+208 (st. prawa) (8208-8100)*1,5 8+353 - 8+ 560 (st. prawa) (8560-8353)*1,5 dr. pow. - 85 80*1,5 razem	m2 m2 m2 m2 m2 m2	30 427,5 162 310,5 120 1050
93	D-06.03.01	Roboty ziemne wykonywane w gruncie kategorii I-II z transportem urobku na odległość km Kruszywo do uzupełnienia poboczy ; 1050*0,15	m3	157,5
		<i>D.06.04.01. Oczyszczenie rowów z namułu z profilowaniem skarp rowów m 100</i>		
94	D-06.04.01	Oczyszczanie rowu z namułu o grubości 30cm z wyprofilowaniem skarp row melioracyjny 100	m	100
7 D.07.00.00. OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
		<i>D.07.01.01. Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi (farbami) linie ciągłe m2 133,4</i>		
95	D-07.01.01	Linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie P - 4 : 210 mb ; 210 * 0,24 P - 3a : 182 mb (część ciągła) ; 182 * 0,12 P-7b: 255 mb ; 255*0,24 razem	m2 m2 m2 m2	50,4 21,8 61,2 133,4
		<i>D.07.01.01. Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi (farbami) linie przerywane m2 37,3</i>		
96	D-07.01.01	Linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane mechanicznie P - 1e : 34 mb ; 34 * 0,12 P - 3a : 182 mb (część przerywana) ; 182 * 0,08 P - 7a : 155 mb ; 155 * 0,12 razem	m2 m2 m2 m2	4,1 14,6 18,6 37,3
		<i>D.07.01.01. Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi (farbami) linie na skrzyżowaniach i przejściach m2 74,7</i>		

Przedmiar robót

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

Nr poz.	Numer ST	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
97	D-07.01.01	Linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie P - 10 : 124 m2 ; 124*0,5 P - 13 : 28 mb ; 28*0,2625 P - 14 : 14 mb ; 14 * 0,375 <div style="text-align: right;">razem</div>	m2 m2 m2 m2	62 7,4 5,3 74,7
		<i>D.07.01.01. Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi (masy termoplastyczne) - strzałki i inne symbole</i> m2 63,8		
98	D-07.01.01	Oznakowanie poziome (strzałki oznaczenia kierunkowe) na gorąco nawierzchni bitumicznych za pomocą mas termoplastycznych P - 21 - 168 m2 ; 168 * 0,38	m2	63,8
		<i>D.07.02.01. Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych</i> szt. 39		
99	D-07.02.01	Słupki z rur stalowych do pionowych znaków drogowych	szt	39
		<i>D.07.02.01. Przymocowanie tarcz znaków drogowych do gotowych słupków</i> szt. 44		
100	D-07.02.01	Pionowe znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3m2	szt	4
101	D-07.02.01	Pionowe drogowskazy jednoramienne, tablice informacyjne o powierzchni ponad 0,3m2. 4	szt	40
		<i>D.07.02.01. Ustawienie słupków prowadzących (pachołków drogowych)</i> szt. 12		
102	D-07.02.01	Ustawienie słupków prowadzących typu U-1a, hektometrowych ze znakiem kilometrowym i hektometrowym słupki U-1a + U-7 + U-8 ; 8 U - 5a ; 4 <div style="text-align: right;">razem</div>	szt szt szt	8 4 12
		<i>D.07.05.01. Ustawienie barier ochronnych stalowych m.</i> 75		
103	D-07.05.01	Bariera ochronna jednostronna strona prawa 75	m	75
		<i>D.07.06.02. Ustawienie ogrodzeń ochronnych sztywnych</i> m 118		
104	D-07.06.02	Ogrodzenie ochronne z rur stalowych zabezpieczające ruch pieszych O wysokości 1,2 m ; 118	m	118
8 D.08.00.00. ELEMENTY ULIC				
		<i>D.08.01.02. Ustawienie krawężników kamiennych o wymiarach 20*30 cm na ławie betonowej z oporem</i> m 826		
105	D-08.01.02	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 20x30cm, z wykonaniem ławy betonowej z oporem na, podsypce cementowo-piaskowej	m	826
		<i>D.08.01.02. Ustawienie krawężników kamiennych drogowych o wymiarach 10*20 na ławie betonowej z oporem</i> m 125		
106	D-08.01.02	Krawężniki kamienne bez ław wtopione o wymiarach 10x20cm z wykonaniem ławy betonowej z oporem na, podsypce cementowo-piaskowej Przy zatokach autobusowych 125	m	125
		<i>D.08.02.02. Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej (wyspy środkowe) o grub. 8 cm</i> m2 156		
107	D-08.02.02	Koryta o głębokości 10cm na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane ręcznie w gruncie kategorii I-II	m2	156
108	D-08.02.02	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm	m2	156
109	D-08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem	m2	156

Przedmiar robót

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

Nr poz.	Numer ST	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
		<i>D.08.02.02. Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej o grub. 6 cm</i> <i>m2 865</i>		
110	D-08.02.02	Koryta o głębokości 10cm na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane ręcznie w gruncie kategorii I-II	m2	865
111	D-08.02.02	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm	m2	865
112	D-08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6cm na podsypce piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem	m2	865
		<i>D.08.03.01. Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 20*6 cm</i> <i>571</i>	m	
113	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	571
9 D.09.00.00. ZIELEŃ DROGOWA				
		<i>D.09.01.01. Wykonanie trawników dywanowych</i> <i>m2 1.062</i>		
114	D-09.01.01	Wykonanie trawników dywanowych siewem, na skarpach przy uprawie ręcznej z humusowaniem i nawożeniem w gruncie kategorii I-II trawniki 1062	m2	1062
10 D.10.00.00. INNE ROBOTY				
		<i>D.10.07.01. Wykonanie zjazdów gospodarczych z nawierzchnią utwardzoną z elementów betonowych</i> <i>m2 43</i>		
115	D-10.07.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI	m2	43
116	D-10.07.01	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm	m2	43
117	D-10.07.01	Wjazdy do bram z kostki brukowej betonowej koloru czerwonego o gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm	m2	43
118	D-10.07.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30cm, z wykonaniem ławy betonowej z oporem na podsypce cementowo - piaskowej	m	35
		<i>D.10.07.01. Wykonanie zjazdów gospodarczych z nawierzchnią utwardzoną z betonu asfaltowego</i> <i>m2 169</i>		
119	D-10.07.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI jednia 169 odsadzki 30*2*0,06 dostosowanie wysokościowe 169	m2 m2 m2 razem	169 3,6 169 341,6
120	D-10.07.01	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni nieulepszonej podbudowa z kruszywa ; 341,6	m2	341,6
121	D-10.07.01	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni ulepszonej z bitumu warstwa wiążąca ; 172,6	m2	172,6
122	D-10.07.01	Skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni emulsją asfaltową średniorozpadową w ilości 0,6-0,8 kg/m2 podbudowa kruszywowa ; 341,6	m2	341,6
123	D-10.07.01	Skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni emulsją asfaltową szybkorozpadową w ilości 0,3-0,5 kg/m2 warstwa wiążąca ; 172,6	m2	172,6
124	D-10.07.01	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm jednia 169 odsadzki 30*2*0,06 dostosowanie wysokościowe 169	m2 m2 m2 razem	169 3,6 169 341,6

Przedmiar robót

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

Nr poz.	Numer ST	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
125	D-10.07.01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard I - warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 5cm		
		jednia 169	m2	169
		odsadzki 30*2*0,06	m2	3,6
		razem	m2	172,6
126	D-10.07.01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 4cm		
		jednia 169	m2	169