

Przedmiar

ROBOTY DROGOWE -droga woj. Nr 670 na odcinku Suchowola - Dąbrowa B. od km 36+000 do km 37+000

Lp	Poz. SST Podstawa wyceny	OPIS ROBÓT	Jedn. miary	Ilość
1	2	3	4	5
	D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	*	*
1	D.01.01.01.	ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH W TERENIE RÓWNINNYM	km	1,000
2		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym. <i>Obmiar: odcinek I od km 36+000 do km37+000</i>	km	1,000
3		Odtworzenie punktów osnowy geodezyjnej <i>Przedmiar: tabela nr 8</i>	szt.	3
4	D.01.02.01.	USUNIĘCIE DRZEW	*	*
5		Karczowaniem pni oraz wywiezienie karpiny	ha	0,5
6		Karczowanie krzaków i podsycia przy ilości sztuk 2000/ha, z wywiezieniem karpin	ha	0,20
7	D.01.02.02.	MECHANICZNE USUNIĘCIE WARSTWY ZIEMI URODZAJNEJ (HUMUSU) GRUBOŚĆ ŚR. WARSTWY 25 cm	*	*
8		Usunięcie mechaniczne warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości śr. 25 cm do późniejszego wykorzystania <i>Przedmiar: pas drogi (wedłu tabeli Nr 1) -13494,39m² *0,25=3373,6m³</i> <i>Przedmiar: załącznik nr2 -127m² *0,25=31,75m³</i> <i>Przedmiar: 11518m²(według tabeli nr 7)x0,05m=576m³</i>	m ³	576
9		Usunięcie mechaniczne warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości średniej 25cm na odkład Przedmiar: pas drogi (wedłu tabeli Nr 1) - 3373,6m ³ - 576m ³ (według tabeli nr7)=2830m ³	m ³	2 830
		ROZEBRANIE ELEMENTÓW DRÓG	*	*
10	D.01.02.04.	ROZEBRANIE ELEMENTÓW DRÓG	*	*
11		Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych , grubość śr. nawierzchni 4 cm z odwozem i utylizacją materiałów z rozbiórki <i>Obmiar: od km 35+975 do km 37+006-*5,5=5670 m²</i> <i>droga powiatowa w km 36+988,7, zał nr 2 (80m²)</i> <i>Razem:5750 m²</i>	m ²	5 750
12		Mechaniczne rozebranie podbudowy z brukowca z wywiezieniem materiałów z rozbiórki <i>Obmiar: od km 36+000 do km 36+447 (szer jezdni ok.5,0m)- 2235,00 m²</i> <i>Do wywiezienia</i> <i>2235 - 600(brukowiec użyty do brukowania przepustu oraz umocnienia skarp na drodze)=1635 m²</i>	m ²	2 235

Przedmiar

ROBOTY DROGOWE -droga woj. Nr 670 na odcinku Suchowola - Dąbrowa B. od km 36+000 do km 37+000

13		Mechaniczne rozebranie podbudowy z twardzieli kamiennego grubości średniej 20 cm z odwozem i utylizacją materiału z rozbiórki <i>Obmiar: od km 36+760 do km 37+000 -1340,0m2</i>	m2	1 340
14		Rozbiórka elementów, betonowych, przepust sklepiony monolityczny, z odwozem i utylizacją (przepust żelbetowy w km 36+632)	m3	28
15		Rozebranie słupków prowadzących	szł.	35
16		Zdjęcie tarcz znaków drogowych z wywiezieniem materiałów z rozbiórki	szł.	4
17		Rozebranie słupków do znaków drogowych z wywiezieniem materiałów z rozbiórki	szł.	4
	D.02.00.00	ROBOTY ZIEMNE	*	*
18	D.02.01.01.	WYKONYWANIE WYKOPÓW	m3	15 583
19		Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odkład samochodami <i>Obmiar: tabela nr 3+ tabela nr 5 kolumna 10-1565,07m3 10244,67+(4912,21-1565,07)=10244,67+3347,14=13591,81m3 Na podstawie przekroi poprzecznych oraz w oparciu o badania geotechniczne część materiału uzyskanego z wykopu od km 36+150 do km 36+446 może być użyta do wymiany gruntu. Obmiar: 4912,21-1565,07=3347,14 m3</i>	m3	13 592
20		Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odkład samochodami na odl. do 1 km wraz z formowaniem i zagęszczaniem nasypu i zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą <i>Obmiar: 1565,07m3</i>	m3	1 565
21		Wykopy oraz przekopy wykonywane mechanicznie na odkład w gruncie kat. I-II <i>Obmiar: tabela nr5-kolumna nr 9, załącznik nr3</i>	m3	486
22	D.02.01.01.	WYKONYWANIE WYKOPÓW MECHANICZNIE W GRUNTACH III-IV KAT. Z TRANSPORTEM UROBKU NA ODKŁAD WYMIANA GRUNTU	m3	4 328
23		Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odkład samochodami <i>Obmiar: tabela nr 2</i>	m3	4 328
24	D.02.03.01.	WYKONYWANIE NASYTPÓW	m3	13 400
25		Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I-II z transportem urobku na nasyp samochodami wraz z formowaniem i zagęszczaniem nasypu i zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą <i>Obmiar: tabela nr 4 i załącznik nr3</i>	m3	13 400

Przedmiar

ROBOTY DROGOWE -droga woj. Nr 670 na odcinku Suchowola - Dąbrowa B. od km 36+000 do km 37+000

26	D.02.03.01.	WYKONYWANIE NASTPÓW MECHANICZNIE W GRUNTACH I-II KAT. Z TRANSPORTEM UROBKU NA NASYP WYMIANA GRUNTU	m3	2 687
27		Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I-II z transportem urobku na nasyp samochodami wraz z formowaniem i zagęszczeniem nasypu i zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą Obmiar: <i>tabela nr 2 - 1565,14m3</i> <i>4251,89-1565,14=2686,75m3</i>	m3	2 687
	D.04.00.00.	PODBUDOWY	*	*
28	D.04.01.01.	PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZENIE PODŁOŻA	m2	8 010
29		Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni Obmiar: <i>od km 36+000 do km37+000 - 7,54*1000=7540m2 oraz zjazdy indywidualne i zjazdy na drogi boczne</i>	m2	8 010
30	D.04.02.01	WARSTWY ODSĄCZAJĄCE	m2	8 930
31		Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej z pospółki (grunt przepuszczalny) na całej szerokości drogi mechanicznie gr. 60 cm Obmiar: <i>tabela nr 6</i>	m2	8 930
32	D.04.03.01	OCZYSZCZANIE ULEPSZONYCH WARSTW KONSTRUKCYJNYCH MECHANICZNIE	m2	12 504
33		Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych bitumicznych mechanicznie Obmiar: <i>6300+6204,3=12504,3m2</i>	m2	12 504
34	D.04.03.01.	SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH EMULSJĄ ASFALTOWĄ KATIONOWĄ	m2	12 504
35		Skropienie emulsją asfaltową szybkorozpadową w ilości 0,2-0,5 kg/m2 /warstwy bitumiczne/ 1) <i>Podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego 6300 m2</i> 2) <i>Skropienie warstwy wiążącej - 84,3+6120=6204,3m2</i> <i>Razem: 12504,3 m2</i>	m2	12 504
36	D.04.04.02	PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE - JEZDNI (GR.20 CM) DOLNA WARSTWA	m2	7 540
37		Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie; warstwa dolna podbudowy gr. 20 cm Obmiar <i>7,54*1000=7540 m2</i>	m2	7 540
38	D.04.07.01	PODBUDOWA Z BETONU ASFALTOWEGO GR.8 CM - JEZDNI	m2	6 300
39		Wykonanie podbudowy z betonu asfaltowego; warstwa górna podbudowy gr. 8 cm Obmiar <i>6,3*1000=6300 m2</i>	m2	6 300
40	D.04.04.01.	PODBUDOWA Z KRUSZYWA NATURALNEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE (GR.16 CM)	*	*
41		Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie, warstwa podbudowy gr. 16 cm Obmiar: <i>załącznik nr 2</i>	m2	65
42	D.04.04.01.	PODBUDOWA Z KRUSZYWA NATURALNEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE (GR.12 CM)	*	*
43		Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie, warstwa podbudowy gr. 12 cm Obmiar: <i>załącznik nr 3</i>	m2	303

Przedmiar

ROBOTY DROGOWE -droga woj. Nr 670 na odcinku Suchowola - Dąbrowa B. od km 36+000 do km 37+000

44	D.04.07.01	WYRÓWNANIE BETONEM ASFALTOWYM	*	*
45		Wyrównanie istniejącej nawierzchni betonem asfaltowym <i>Obmiar: załącznik nr 2</i>	t	2
	D.05.00.00.	NAWIERZCHNIE	*	*
46	D.05.03.05	NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO O UZIARNIENIU 0/16 - WARSTWA WIĄŻĄCA GR. 6 cm KR 3	m2	6 204
47		Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego o grubości 6 cm, <i>Obmiar</i> <i>od km 35+985 do km 36+000 - 84,3</i> <i>od km 36+000 do km 37+000 - 6120 m2</i> <i>Razem: 6204,3m2</i>	m2	6 204
48	D.05.03.05	WYKONANIE NAWIERZCHNI Z BETONU ASFALTOWEGO O UZIARNIENIU 0/12,8 WARSTWA ŚCIERALNA GR. 4 cm	m2	6 191
49		Wkonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego o grubości 4 cm <i>Obmiar</i> <i>od km 35+975 do km 37+009 - 139,5+6000+51,8=6191,3m2</i>	m2	6 191
50	D.05.03.05	NAWIERZCHNIE Z BETONU ASFALTOWEGO	*	*
51		Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/12,8 mm, gr. warstwy po zagęszczeniu 4 cm, <i>Obmiar: załącznik nr 3</i>	m2	292
52	D.05.01.03.	NAWIERZCHNIA ŻWIROWA	*	*
53		Wykonanie nawierzchni żwirowej gr. warstwy 16 cm, <i>Obmiar: załącznik nr 3</i>	m2	67
54	D.05.03.05	NAWIERZCHNIA z BETONU ASFALTOWEGO (skrzyżowania i zjazdy publiczne)	*	*
55		Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowgo, warstwa wiążąca , gr. 8 cm <i>Obmiar : załącznik nr2</i>	m2	94
56		Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego, warstwa ścieralna gr. 4 cm <i>Obmiar: załącznik nr 2</i>	m2	155
	D.06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	*	*
57	D.06.01.01	UMOCNIENIE POWIERZCHNI SKARP	m2	14 647
58		Humosowanie z obsianiem skarp przy gr. średniej warstwy 5 cm z wykorzystaniem uprzednio zdjętego humusu <i>Obmiar: tabela nr 7</i>	m2	11 518
59		Darniowanie rowów na płask (bez humus) <i>Obmiar: tabela nr 7</i>	m2	121
60		Umocnienie skarp matą (biosiatka) <i>Obmiar: tabela nr 9</i>	m2	3 008
61		Umocnienie skarp geotkaniną <i>Obmiar: tabela nr 16</i>	m2	15 893

Przedmiar

ROBOTY DROGOWE -droga woj. Nr 670 na odcinku Suchowola - Dąbrowa B. od km 36+000 do km 37+000

62	D.06.01.03	UMOCNIENIE ROWÓW I ŚCIEKÓW BRUKOWCEM LUB ELEMENTAMI PREFABRYKOWANYMI	*	*
63		Umocnienie dna rowów brukowcem z kamienia narzutowego (polneg) ułożonym bezpośrednio na podsypce piaskowej (material pochodzący z rozbiórki)	m2	132
64		Umocnienie ścieków elementami prefabrykowanymi korytkowymi grubości 15 cm, ułożonymi na podsypce cementowo - piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową <i>Obmiar: tabela nr 10.2 - 267szt./0,5=133,5m</i>	m	134
	D.07.00.00.	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	*	*
65	D.07.02.01.	OZNAKOWANIE PIONOWE	szt.	28
66		Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych ϕ 70 mm - wg projektu stałej organizacji ruchu	szt.	8
67		Pionowe znaki drogowe odblaskowe /przymocowanie taracz/- do 0,3 m2	szt.	8
68		Ustawienie słupków prowadzących z tworzyw sztucznych U-1a	szt.	18
69		Ustawienie słupków prowadzących z tworzyw sztucznych U-1b	szt.	4
70	D.07.02.01.	OZNAKOWANIE POZIOME	m2	210
71		Oznakowanie poziome jezdni farbą chloroekauczkową wykonywane mechanicznie linie ciągłe	m2	193
72		Oznakowanie poziome jezdni farbą chloroekauczkową wykonywane mechanicznie linie przerywane	m2	14
73		Oznakowanie poziome jezdni farbą chloroekauczkową , wykonywane mechanicznie linie na skrzyżowaniach	m2	3
74	D.07.05.01	BARIERY OCHRONNE STALOWE	m	312
75		Ustawienie barier ochronnych stalowych przekładkowych SP-09/4, <i>Obmiar strona prawa 172m, strona lewa 140m</i> <i>Razem 312m</i>	m	312
76		Ustawienie barier ochronnych stalowych przekładkowych SP-06/4, <i>Obmiar strona prawa 64,0m, strona lewa 64,0m</i> <i>Razem 128m</i>	m	128
77	D.07.00.00	CZASOWA ORGANIZACJA RUCHU	odc.	1
78		Czasowa organizacja ruchu (projekt-wykonanie projektu wraz z uzgodnieniami, ustawienie, utrzymanie, likwidacja, przy pełnym zamknięciu przebudowywanego odcinka)	odc.	1

Przedmiar

ROBOTY DROGOWE -droga woj. Nr 670 na odcinku Suchowola - Dąbrowa B. od km 36+000 do km 37+000

	D.10.07.01.	ZJAZDY PUBLICZNE NA DROGI BOCZNE	*	*
79	D.06.02.01	PRZEPUSTY POD ZJAZDAMI NA DROGI BOCZNE	*	*
80		Wykonanie przepustów pod zjazdami z rur PEHD Ø 50 cm <i>Obmiar: załącznik nr2</i>	m	11
81		Obrukowanie części wlotowych i wylotowych przepustów pod drogami bocznymi <i>Obmiar: załącznik nr 2</i>	m2	10
82	D.06.02.01	PRZEPUSTY POD ZJAZDAMI INDYWIDUALNYMI	*	*
83		Wykonanie przepustów pod zjazdami z rur PEHD Ø 50 cm <i>Obmiar: załącznik nr3</i>	m	68
84		Obrukowanie części wlotowych i wylotowych przepustów pod drogami bocznymi <i>Obmiar: załącznik nr 2</i>	m2	44
		PRZEPUST POD KORONĄ DROGI W KM 36+632	*	*
	D.02.00.00	ROBOTY ZIEMNE (PRZY WYKONANIU PRZEPUSTU W KM 36 + 632)	*	*
85	D.02.01.01.	WYKONYWANIE WYKOPÓW	*	*
86		Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odkład	m3	380
87	D.02.03.01.	WYKONYWANIE NASYPÓW	*	*
88		Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I-II z transportem urobku na nasyp samochodami wraz z formowaniem i zagęszczaniem nasypu i zwilżeniem (wodą) w miarę potrzeby warstw zagęszczanych	m3	1 120
	D.03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGI	*	*
89	D.03.01.01.	ODWODNIENIE KORPUSU DROGI	*	*
90		Przepust rurowy 1-otworowy z rury stalowej karbowanej, ocynkowanej o fi 180 cm i długości L=22m w km 36+632	m	22
91		Warstwy mrozoodporne, zagęszczenie mechaniczne, warstwa po zagęszczeniu 30 cm	m2	110
92		Wykonanie i zagęszczenie ławy fundamentowej z pospółki o uziarnieniu 0-31,5 mm	m3	90
93		Geotkanina polipropylenowa pod ławę z pospółki	m2	290
94	D.10.01.01.	ŚCIANKI CZOŁOWE	*	*
95		Przygotowanie i montaż zbrojenia w ściankach czołowych - prety żebrowane Ø10 i Ø14.	t	0,94
96		Ścianki czołowe z betonu konstrukcyjnego B-30 W8 F150 w deskowaniu.	m3	32

Przedmiar

ROBOTY DROGOWE -droga woj. Nr 670 na odcinku Suchowola - Dąbrowa B. od km 36+000 do km 37+000

	D.06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	*	*
97	D.06.01.03.	UMOCNIENIE SKARP	*	*
98		Umocnienie skarp i dna rowow, brukiem z kamienia polnego gr.16.20 cm na podsypce z pospólki gr 10 cm z zalaniem spoin zaprawa cementowa,	m2	420,00
99		Wykonanie palisady z kołków drewnianych Ø10-12 cm, głębokość wbicia 0,8 m,	m	18,00