

Przedmiar robót

przebudowa i rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 645 wraz z drogowymi obiektami inżynierskimi na odcinku Gawrychy-Dłużewo w km 31+731-34+667

L.p.	Nr SST	OPIS ROBÓT wyliczenie uzasadniające lub powołanie się na numer załącznika	Jednostka miary	Ilość
1	2	3	4	5
D.01.01.01. Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych				
1	D.01.01.01	Roboty pomiarowe związane z przebudową i rozbudową drogi 34,667-31,731	km	2,94
D.01.02.01. Usunięcie drzew lub krzaków				
2	D.01.02.01	Ścinanie i karczowanie drzew o średnicy pnia 16-25cm	szt.	159,0
3	D.01.02.01	Karczowanie pni o średnicy 16-25cm	szt.	15,0
4	D.01.02.01	Ścinanie i karczowanie drzew o średnicy pnia 26-35cm	szt.	61,0
5	D.01.02.01	Karczowanie pni o średnicy 26-35cm	szt.	11,0
6	D.01.02.01	Ścinanie i karczowanie drzew o średnicy pnia 36-45cm	szt.	47,0
7	D.01.02.01	Karczowanie pni o średnicy 36-45cm	szt.	9,0
8	D.01.02.01	Ścinanie i karczowanie drzew o średnicy pnia 46-55cm	szt.	112,0
9	D.01.02.01	Karczowanie pni o średnicy 46-55cm	szt.	6,0
10	D.01.02.01	Ścinanie i karczowanie drzew o średnicy pnia 56-65cm	szt.	140,0
11	D.01.02.01	Karczowanie pni o średnicy 56-65cm	szt.	6,0
12	D.01.02.01	Ścinanie i karczowanie drzew o średnicy pnia ponad 66cm	szt.	162,0
13	D.01.02.01	Karczowanie pni o średnicy ponad 66cm	szt.	3,0
14	D.01.02.01	Karczowanie zagajników - średnich od 31-60% powierzchni 7420,00*2/10000	ha	1,5
15	D.01.02.01	Wywożenie dłużyc 159*0,20+61*0,24+47*0,30+112*0,42+140*0,58+162*0,77	mp	313,5
16	D.01.02.01	Wywożenie karpiny (159+15)*0,07+(61+11)*0,17+(47+9)*0,28+(112+6)*0,44+(140+6)*0,65+(162+3)*0,88	mp	332,1

1	2	3	4	5
17	D.01.02.01	Wywożenie gałęzi 159*0,17+61*0,42+47*0,77+112*1,35+140*1,95+162*2,62	mp	937,5
D.01.02.02.Zdjęcie warstwy humusu				
18	D.01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) (z odwiezieniem na przyzmy zgodnie z tabelą humusu)	m3	5449,3
D.01.02.04.Rozbiórka elementów dróg				
19	D.01.02.04	Demontaż znaków drogowych wraz ze słupkami 2+2+1+1+1+4	szt.	11,0
20	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni bitumicznej gr. 3 cm (963-865)*5,00	m2	490,0
21	D.01.02.04	Rozebranie podbudowy tłuczniowej o grubości 17 cm (963-865)*5,10	m2	499,8
22	D.01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych o średnicy 40 cm pod zjazdami 15,00	m	15,0
23	D.01.02.04	Rozebranie ścianek czołowych przepustów pod zjazdami 3,00*0,30*1,00*2	m3	1,8
24	D.01.02.04	Odwiezienie gruzu z terenu budowy 490,00*0,03+499,80*0,17+1,80+(3,14*0,20*0,20-3,14*0,15*0,15)*15,00	m3	102,3
D.02.01.01.Wykonanie wykopów				
25	D.02.01.01	Wykonywanie wykopów z transportem urobku na nasyp, grunt kat.III zgodnie z tabelami robót ziemnych 8911,09+52,35+23,35+22,40 wykop pod przepusty pod zjazdami 0,30*9,60*1,00*14,00 wykop pod przepusty 1,35*0,30*(14,60+11,60)	m3	9060,1
D.02.03.01.Wykonanie nasypów				
26	D.02.03.01	Dowóz gruntu z dokopu na nasyp, grunt kat.I-II zgodnie z tabelami robót ziemnych 6089,75+36,34+36,87 miejsca obsługi działek 5,02*7,00*0,5*14	m3	6408,9
27	D.02.03.01	Formowanie nasypów, grunt. kat. I-II 9060,10+6408,9	m3	15469,0

1	2	3	4	5
28	D.02.03.01	Zagęszczanie nasypów, grunt. kat. I-II	m3	15469,0
D.03.01.01. Przepusty pod koroną drogi				
29	D.03.01.01	Część przelotowa przepustu z karbowanych rur stalowych o średnicy 80 cm na ławie z pospółki gr. 40 cm 14,00+11,00	m	25,0
D.04.01.01. Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża				
30	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne (352,39+80,00+347,00+615,00+98,00+520,00)*7,98+(270,00+173,00+180,00+265,00+65,00)*2,48+5,86*(40,00+30,00*2)+8,00*8,00*0,5+6,00*6,00*1,5+10,00*10,00	m2	19194,3
D.04.03.01. Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych				
31	D.04.03.01	Oczyszczenie warstw bitumicznych 2936,00*(7,31+7,18)+(40,00+30,00*2)*5,19+6,00*6,00*1,5+8,00*8,00*0,5+6,00*6,00*1,5+10,00*10,00	m2	43301,6
32	D.04.03.01	Skropienie emulsą asfaltową warstw konstrukcyjnych 2936,00*(7,85+7,30+7,18)+(40,00+30,00*2)*(5,18+5,80)+6,00*6,00*1,5+8,00*8,00*0,5+6,00*6,00*1,5+10,00*10,00	m2	66898,9
D.04.04.02. Podbudowa z kruszywa łamanego				
33	D.04.04.02	Ułożenie geosiatki do wzmocnienia podłoża gruntowego na przygotowanym korycie 9,00*620,00	m2	5580,0
34	D.04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie (podbudowa grubości 20 cm i wyrównanie istniejącej nawierzchni) zgodnie z tabelą wyrównań 3628,3*1,05 droga powiatowa i drogi gminne ((40,00+30,00*2)*5,86+6,00*6,00*1,5+8,00*8,00*0,5+10,00*10,00)*0,20 miejsca obsługi działek 14*(50,00+5,00*5,30)*0,15	m3	4124,8
D.04.07.01. Podbudowa z betonu asfaltowego				
35	D.04.07.01	Wykonanie górnej warstwy podbudowy z betonu asfaltowego AC 16P dla KR-3 o gr. 7 cm z transportem mieszanki - droga wojewódzka (34667-31731)*7,31	m2	21462,2
36	D.04.07.01	Wykonanie górnej warstwy podbudowy z betonu asfaltowego AC 16P dla KR-2 o gr. 7 cm z transportem mieszanki-drogi boczne (40,00+30,00*2)*5,19+6,00*6,00*1,5+8,00*8,00*0,5+10,00*10,00	m2	705,0
D.05.03.05. Nawierzchnia z betonu asfaltowego				
37	D.05.03.05	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego w-wa wiążąca AC 16W dla KR-3 gr. 6 cm z transportem mieszanki-droga wojewódzka (34667-31731)*7,18	m2	21080,5

1	2	3	4	5
38	D.05.03.05	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego w-wa ścieralna AC 11S dla KR-3 gr. 5 cm z transportem mieszanki-droga wojewódzka (34667-31850)*7,05	m2	19859,9
39	D.05.03.05	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego w-wa ścieralna AC 11S dla KR-2 gr. 5 cm z transportem mieszanki-drogi boczne i miejsca obsługi działek (40,00+30,00*2)*5,05+8,00*8,00*0,5+6,00*6,00*1,50+10,00*10,00+14*45,50	m2	1328,0
D.05.03.05.01 Nawierzchnia z betonu porowatego				
40	D.05.03.05	Wykonanie nawierzchni z asfaltu porowatego w-wa ścieralna PA 11S dla KR-3 gr. 5 cm z transportem mieszanki-droga wojewódzka (31850-31731)*7,05	m2	839,0
D.05.03.11. Frezowanie istniejącej nawierzchni bitumicznej				
41	D.05.03.11	Frezowanie istniejącej nawierzchni średniej grubości 5 cm na połączeniu z projektowaną 1,00*5,00+1,00*7,00	m2	12,0
D.05.03.13. Wzmocnienie geosiatką poszerzenia istniejącej nawierzchni				
42	D.05.03.13	Ułożenie geosiatki na połączeniu projektowanej z istniejącą nawierzchnią asfaltową 7,10*2,00+5,10*2,00	m2	24,4
43	D.05.03.13	Ułożenie geosiatki na styku poszerzenia z istniejącą nawierzchnią bitumiczną (270,00+173,00+180,00+265,00+65,00)*2,0	m2	1906,0
D.06.01.01. Umocnienie skarp i rowów przez humusowanie i obsianie				
44	D.06.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem trawą , przy grubości humusu 10 cm (4091,23+19,59+5,00+4,77)/0,10	m2	41205,9
D.06.01.02. Umocnienie skarp brukowcem				
45	D.06.01.02	Brukowanie skarp wlotów i wylotów przepustów brukowcem z kamienia polnego wysokości 16-20 cm na podsypce cem.piaskowej 2,50*2,50*4+14*2*2,00*2,00	m2	137,0
D.06.02.01. Przepusty pod zjazdami				
46	D.06.02.01	Ławy fundamentowe żwirowe pod przepusty rurowe pod zjazdami 1,00*0,30*14,00*9,60	m3	40,3
47	D.06.02.01	Części przelotowe przepustów rurowych pod zjazdami z rur HDPE o średnicy 50 cm 14,00*9,00	m	126,0
D.06.03.01. Umocnienie poboczy kruszywem łamanym				
48	D.06.03.01	Umocnienie poboczy kruszywem łamanym stabilizowanym mechanicznie o grubości 10 cm	m2	7340,0

1	2	3	4	5
		(34667-31731)*1,25*2		
D.07.01.01. Oznakowanie poziome				
49	D.07.01.01	Oznakowanie poziome cienkowarstwowe, linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe (38*2+70+20+20*2*2+23*2+22*2+96+80+155+224+30*2+32+120+20*2+30+27+50+90+90+44)*0,12	m2	176,9
50	D.07.01.01	Oznakowanie poziome cienkowarstwowe, linie segregacyjne i krawędziowe przerywane (80+224+100+100+50+100+100+90)*0,08+(795+1157)*0,04+(7+7+10)*0,12+(40+78+7+1290+995+1407+1403)*0,06	m2	461,7
51	D.07.01.01	Oznakowanie poziome cienkowarstwowe, strzałki i inne symbole (8,00*2+6,50)*0,50	m2	11,3
D.07.02.01. Oznakowanie pionowe				
52	D.07.02.01	Słupki do znaków z rur stalowych o średnicy 60 mm	szt.	19,0
53	D.07.02.01	Znaki drogowe ostrzegawcze, zakazu i nakazu	szt.	16,0
54	D.07.02.01	Tablice szlaku drogowego, przeddrogowskazowe i drogowskazy	szt.	12,0
D.07.02.02. Znaki drogowe kilometrowe i hektometrowe				
55	D.07.02.02	Ustawienie słupków prowadzących na poboczu typu U-1a	szt.	66,0

Sporządził: