

ROZBUDOWA DROGI KRAJOWEJ NR 65 GRANICA PAŃSTWA - ELK - BIAŁYSTOK - BOBROWNIKI - GRANICA PAŃSTWA NA ODCINKU PRZEJŚCIA PRZEZ M. WALIŁY STACJA OD KM 197+400 DO KM 200+677

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		<b>1. D.01.00.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>		
		<i>D.01.01.01.11. Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych dróg z przeniesieniem punktów osnowy geodezyjnej. km 5,72</i>		
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym Droga główna km 197+400 - 200+677; 3,28 Droga dojazdowa D1 0+000 - 0+943,2 0,9432 Droga dojazdowa D2 0+000 - 0+137 0,137 Droga dojazdowa D3 0+000 - 0+053,1 0,0531 Droga dojazdowa D4 0+000 - 0+080 0,08 Droga dojazdowa D5 0+000 - 0+056 0,056 Ciąg pieszo-rowerowy 0+000 - 0+764 0,764 Dr. gminna wewnętrzna km 197+633 (L) 0+000 - 0+108 0,108 Dr. gminna wewnętrzna km 197+754 (P) 0+000 - 0+150 0,150 Dr. powiat. nr 1439B km 198+572,5 (L) 0+000 - 0+064,35 0,06435 Dr. dojazdowa na teren PKP km 198+572,5 (P) 0+000 - 0+025 0,025 Dr. powiat. nr 1448B km 198+903,5 (P) 0+000 - 0+029,8 0,0298 Dr. powiat. nr 1443B km 199+162,5 (L) 0+000 - 0+034 0,034	km km km km km km km km km km km km km km km	3,28 0,94 0,14 0,05 0,08 0,06 0,76 0,11 0,15 0,06 0,03 0,03 0,03
		razem	km	5,72
2	D-01.01.01	Przestawienie punktów poligonowych osnowy geodezyjnej km 197+696 L ; 1 km 0+015 drogi powiatowej nr 1439B ; 1	szt. szt.	1,0 1,0
		razem	szt.	2,0
		<i>D.01.02.01.11. Karczowanie drzew o średnicy 10-35 cm szt. 2.764</i>		
3	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 10-15cm Zał. nr 20 - drzewa w istniejącym pasie drogowym ; 1143+33 Zał. nr 20 - drzewa poza pasem drogowym ; 9 Zał. nr 20 - drzewa poza pasem drogowym na terenie lasów prywatnych ; 158	szt szt szt	1 176,0 9,0 158,0
		razem	szt	1 343,0
4	D-01.02.01	Karczowanie pni o średnicy 10-15cm koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wigotności kategorii III-IV Zał. nr 20 - karcze poza pasem drogowym na terenie lasów państwowych ; 95	szt	95,0
		razem	szt	95,0
5	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25cm Zał. nr 20 - drzewa w istniejącym pasie drogowym ; 240 Zał. nr 20 - drzewa poza pasem drogowym ; 4 Zał. nr 20 - drzewa poza pasem drogowym na terenie lasów prywatnych ; 293	szt szt szt	240,0 4,0 293,0
		razem	szt	537,0
6	D-01.02.01	Karczowanie pni o średnicy 16-25cm koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wigotności kategorii III-IV Zał. nr 20 - karcze poza pasem drogowym na terenie lasów państwowych ; 111	szt	111,0
		razem	szt	111,0
7	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35cm Zał. nr 20 - drzewa w istniejącym pasie drogowym ; 145 Zał. nr 20 - drzewa poza pasem drogowym na terenie lasów prywatnych ; 321	szt szt	145,0 321,0
		razem	szt	466,0
8	D-01.02.01	Karczowanie pni o średnicy 26-35cm koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wigotności kategorii III-IV Zał. nr 20 - karcze poza pasem drogowym na terenie lasów państwowych ; 212	szt	212,0
		razem	szt	212,0
9	D-01.02.01	Wywożenie dłużyc na odległość 2km 1343 * 0,07 + 537 * 0,2 + 466 * 0,24	mp	313,3
		razem	mp	313,3
10	D-01.02.01	Wywożenie karpiny na odległość 2km (1343+95) * 0,05 + (537+111) * 0,07 + (466+212) * 0,17	mp	232,5
		razem	mp	232,5
11	D-01.02.01	Wywożenie gałęzi na odległość 2km 1343 * 0,06 + 537 * 0,17 + 466 * 0,42	mp	367,6
		razem	mp	367,6
12	D-01.02.01	Dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1km transportu dłużyc ponad pierwsze 2km odwóz na odległość km ; 313,3	mp	313,3
		razem	mp	313,3
13	D-01.02.01	Dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1km transportu karpiny i gałęzi ponad pierwsze 2km odwóz na odległość km ; 232,5+367,6	mp	600,1
		razem	mp	600,1
		<i>D.01.02.01.12. Karczowanie drzew o średnicy 36-55 cm szt. 268</i>		
14	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45cm Zał. nr 20 - drzewa w istniejącym pasie drogowym ; 95 Zał. nr 20 - drzewa poza pasem drogowym na terenie lasów prywatnych ; 35	szt szt	95,0 35,0
		razem	szt	130,0
15	D-01.02.01	Karczowanie pni o średnicy 36-45cm koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wigotności kategorii III-IV		

ROZBUDOWA DROGI KRAJOWEJ NR 65 GRANICA PAŃSTWA - ELK - BIAŁYSTOK - BOBROWNIKI - GRANICA PAŃSTWA NA ODCINKU PRZEJŚCIA PRZEZ M. WALIŁY STACJA OD KM 197+400 DO KM 200+677

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		Zał. nr 20 - karcze poza pasem drogowym na terenie lasów państwowych ; 56	szt	56,0
		razem	szt	56,0
16	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 46-55cm		
		Zał. nr 20 - drzewa w istniejącym pasie drogowym ; 64	szt	64,0
		Zał. nr 20 - drzewa poza pasem drogowym ; 1	szt	1,0
		Zał. nr 20 - drzewa poza pasem drogowym na terenie lasów prywatnych ; 6	szt	6,0
		razem	szt	71,0
17	D-01.02.01	Karczowanie pni o średnicy 46-55cm koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wigotności kategorii III-IV		
		Zał. nr 20 - karcze poza pasem drogowym na terenie lasów państwowych ; 11	szt	11,0
		razem	szt	11,0
18	D-01.02.01	Wywożenie dłużyc na odległość 2km		
		130 * 0,3 + 71 * 0,42	mp	68,8
		razem	mp	68,8
19	D-01.02.01	Wywożenie karpiny na odległość 2km		
		(130+56)* 0,28 + (71+11) * 0,45	mp	89,0
		razem	mp	89,0
20	D-01.02.01	Wywożenie gałęzi na odległość 2km		
		130 * 0,77 + 71 * 1,35	mp	196,0
		razem	mp	196,0
21	D-01.02.01	Dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1km transportu dłużyc ponad pierwsze 2km		
		odwóz na odległość km ; 68,8	mp	68,8
		razem	mp	68,8
22	D-01.02.01	Dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1km transportu karpiny i gałęzi ponad pierwsze 2km		
		odwóz na odległość km ; 89+196	mp	285,0
		razem	mp	285,0
		<i>D.01.02.01.13. Karczowanie drzew o średnicy ponad 55 cm szt. 11</i>		
23	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 56-65cm		
		Zał. nr 20 - drzewa w istniejącym pasie drogowym ; 5	szt	5,0
		razem	szt	5,0
24	D-01.02.01	Karczowanie pni o średnicy 56-65cm koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wigotności kategorii III-IV		
		Zał. nr 20 - karcze poza pasem drogowym na terenie lasów państwowych ; 1	szt	1,0
		razem	szt	1,0
25	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 66-75cm		
		Zał. nr 20 - drzewa w istniejącym pasie drogowym ; 2	szt	2,0
		razem	szt	2,0
26	D-01.02.01	Karczowanie pni o średnicy 66-75cm koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wigotności kategorii III-IV		
		Zał. nr 20 - karcze poza pasem drogowym na terenie lasów państwowych ; 2	szt	2,0
		razem	szt	2,0
27	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 76-85cm		
		Zał. nr 20 - drzewa w istniejącym pasie drogowym ; 1	szt	1,0
		razem	szt	1,0
28	D-01.02.01	Wywożenie dłużyc na odległość 2km		
		5* 0,58 + 2 * 0,77	mp	4,4
		razem	mp	4,4
29	D-01.02.01	Wywożenie karpiny na odległość 2km		
		(5+1) * 0,65 + (2+2+1) * 0,88	mp	8,3
		razem	mp	8,3
30	D-01.02.01	Wywożenie gałęzi na odległość 2km		
		5 * 1,95 + 2 * 2,62	mp	15,0
		razem	mp	15,0
31	D-01.02.01	Dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1km transportu dłużyc ponad pierwsze 2km		
		odwóz na odległość km ; 4,4	mp	4,4
		razem	mp	4,4
32	D-01.02.01	Dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1km transportu karpiny i gałęzi ponad pierwsze 2km		
		odwóz na odległość km ; 8,3+15	mp	23,3
		razem	mp	23,3
		<i>D.01.02.01.22. Mechaniczne karczowanie krzaków ha 1,7</i>		
33	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszycia rzadkich od 10-30% powierzchni		
		usuniecie poszycia po wykarczowaniu drzew ; 1,7	ha	1,7
		razem	ha	1,7
34	D-01.02.01	Wywożenie gałęzi na odległość 2km		
		po wykarczowaniu krzaków ; 1,7*143	mp	243,1
		razem	mp	243,1
35	D-01.02.01	Dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1km transportu karpiny i gałęzi ponad pierwsze 2km		
		odwóz na odległość km ; 243,1	mp	243,1
		razem	mp	243,1
		<i>D.01.02.02.13. Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubość warstwy 20 cm m2 72.080</i>		

ROZBUDOWA DROGI KRAJOWEJ NR 65 GRANICA PAŃSTWA - ELK - BIAŁYSTOK - BOBROWNIKI - GRANICA PAŃSTWA NA ODCINKU PRZEJŚCIA PRZEZ M. WALIŁY STACJA OD KM 197+400 DO KM 200+677

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
36	D-01.02.02	Usunięcie za pomocą spycharek warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15cm Zał. nr 5.1 - grubości 20 cm ; 66843 Zał. nr 5.2 - grubości 20 cm ; 808+1250+247+223+603+195+670+668 Zał. nr 9 - drogi boczne ; 200+150+223	m2 m2 m2 razem	66 843,0 4 664,0 573,0 72 080,0
37	D-01.02.02	Dodatek za usunięcie dalszych 5cm grubości warstwy ziemi urodzajnej (humusu) spycharkami gąsiennicowymi humus grubości 20 cm ; 72080	m3 razem	72 080,0 72 080,0
38	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 humus grubości 20 cm ; 72080*0,2	m3 razem	14 416,0 14 416,0
39	D-01.02.02	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi gruntu kat. I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej odwóz na odległość km ; 14416 minus humus wykorzystany do humusowania skarp ; -46653 * 0,104	m3 m3 razem	14 416,0 -4 851,9 9 564,1
		D.01.02.02.15. Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubość warstwy 40 cm m2 5.891		
40	D-01.02.02	Usunięcie za pomocą spycharek warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15cm Zał. nr 5.1 - grubości 40 cm ; 5891	m2 razem	5 891,0 5 891,0
41	D-01.02.02	Dodatek za usunięcie dalszych 5cm grubości warstwy ziemi urodzajnej (humusu) spycharkami gąsiennicowymi Krotność = 5 humus grubości 40 cm ; 5891	m2 razem	5 891,0 5 891,0
42	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 humus grubości 40 cm ; 5891*0,4	m3 razem	2 356,4 2 356,4
43	D-01.02.02	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi gruntu kat. I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej odwóz na odległość km ; 2356,4	m3 razem	2 356,4 2 356,4
		D.01.02.03.11. Rozbiórki obiektów kubaturowych m3 8		
44	D-01.02.03	Rozbiórka konstrukcji wiaty przystankowej wiaty przy zatoce autobusowej w km 198+460 ; 7,5	m3 razem	7,5 7,5
45	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu załadowanie gruzu koparko-ładowarką na samochody samowyladowcze przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody gruz z rozbiórki wiaty przystankowej ; 7,5*0,5	m3 razem	3,8 3,8
46	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu - transport gruzu samochodem samowyladowczym na odległość 1km	m3	3,8
47	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości odwóz na odległość km ; 3,8	m3 razem	3,8 3,8
		D.01.02.04.11. Rozebranie podbudowy z kruszywa m2 24.914		
48	D-01.02.04	Rozbiórka mechaniczna podbudowy z kruszywa grubości 7 cm (poz. podstawowa-interpolacja za 8 cm) droga krajowa nr 65: km 198+000 - 200+350 ; 2350*6,3	m2 razem	14 805,0 14 805,0
49	D-01.02.04	Rozbiórka mechaniczna podbudowy z kruszywa grubości 15 cm droga krajowa nr 65: km 197+570 - 197+700 ; 130*6,3 km 197+700 - 198+000 ; 300*6,3 Zał. nr 9 - drogi boczne i zjazdy publiczne ; 850	m2 m2 m2 razem	819,0 1 890,0 850,0 3 559,0
50	D-01.02.04	Rozbiórka mechaniczna podbudowy z kruszywa grubości 20 cm (poz. podstawowa+ekstrapolacja za 5 cm) droga krajowa nr 65: km 197+400 - 197+570 ; 170*7 km 200+350 - 200+677 ; 327*7 Zał. nr 9 - drogi boczne i zjazdy publiczne ; 2057 podbudowa pod nawierzchnią z kostki bet. przy zjazdach do stacji paliw ; 124+890	m2 m2 m2 m2 razem	1 190,0 2 289,0 2 057,0 1 014,0 6 550,0
51	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu załadowanie gruzu koparko-ładowarką na samochody samowyladowcze przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody podbudowa z kruszywa gr. 7 cm ; 14805*0,07	m3	1 036,4

ROZBUDOWA DROGI KRAJOWEJ NR 65 GRANICA PAŃSTWA - ELK - BIAŁYSTOK - BOBROWNIKI - GRANICA PAŃSTWA NA ODCINKU PRZEJŚCIA PRZEZ M. WALIŁY STACJA OD KM 197+400 DO KM 200+677

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		podbudowa z kruszywa gr. 15 cm ; 3559*0,15	m3	533,9
		podbudowa z kruszywa gr. 20 cm ; 6550*0,2	m3	1 310,0
		razem	m3	2 880,3
52	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu - transport gruzu samochodem samowyładowczym na odległość 1km	m3	2 880,3
53	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości	m3	2 880,3
		odwóz na odległość km ; 2880,3	m3	2 880,3
		razem	m3	2 880,3
		<i>D.01.02.04.21. Rozebranie nawierzchni z tłucznia m2 13.734</i>		
54	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z tłucznia grubości 25 cm (poz. podstawowa + ekstrapolacja za 10 cm)	m2	7 119,0
		droga krajowa nr 65:	m2	1 890,0
		km 197+750 - 198+700 ; 1130*6,3	m2	4 725,0
		km 199+000 - 199+300 ; 300*6,3	m2	4 725,0
		km 199+600 - 200+350 ; 750*6,3	m2	13 734,0
		razem	m2	13 734,0
55	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu załadowanie gruzu koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody	m3	3 433,5
		podbudowa z tłucznia gr. 25 cm ; 13734*0,25	m3	3 433,5
		razem	m3	3 433,5
56	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu - transport gruzu samochodem samowyładowczym na odległość 1km	m3	3 433,5
57	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości	m3	3 433,5
		odwóz na odległość km ; 3433,5	m3	3 433,5
		razem	m3	3 433,5
		<i>D.01.02.04.22. Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych m2 7.441</i>		
58	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni gr.5 cm z mas mineralno-bitumicznych sposobem mechanicznym (poz. podstawowa + ekstrapolacja za 1 cm)	m2	1 926,0
		Zał. nr 9 - drogi boczne i zjazdy publiczne ; 1926	m2	90,0
		łaty asfaltowe na istniejącej nawierzchni ; 90	m2	1 946,0
		opaski asfaltowe przy nawierzchni z kostki kamiennej ; 2780*0,35*2	m2	3 962,0
		razem	m2	3 962,0
59	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni gr. 18 cm z mas mineralno-bitumicznych sposobem mechanicznym (poz. podstawowa + ekstrapolacja za 14 cm)	m2	1 190,0
		km 197+400 - 197+570 ; 170*7	m2	2 289,0
		km 200+350 - 200+677 ; 327*7	m2	3 479,0
		razem	m2	3 479,0
60	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu załadowanie gruzu koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody	m3	198,1
		nawierzchnia gr. 5 cm ; 3962*0,05	m3	626,2
		nawierzchnia gr. 18 cm ; 3479*0,18	m3	824,3
		razem	m3	824,3
61	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu - transport gruzu samochodem samowyładowczym na odległość 1km	m3	824,3
62	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości	m3	824,3
		odwóz na odległość km ; 824,3	m3	824,3
		razem	m3	824,3
		<i>D.01.02.04.23. Rozebranie nawierzchni z betonu m2 24</i>		
63	D-01.02.04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z betonu grubości 15cm	m2	16,0
		przy kontenerze na śmieci ; 16	m2	8,0
		pod wiatą przystankową ; 8	m2	24,0
		razem	m2	24,0
64	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu załadowanie gruzu koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody	m3	3,6
		nawierzchnia betonowa gr. 15 cm ; 24*0,15	m3	3,6
		razem	m3	3,6
65	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu - transport gruzu samochodem samowyładowczym na odległość 1km	m3	3,6
66	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości	m3	3,6
		odwóz na odległość km ; 3,6	m3	3,6
		razem	m3	3,6
		<i>D.01.02.04.24. Rozebranie nawierzchni z brukowca m2 3.977</i>		
67	D-01.02.04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z brukowca grubości 16-20cm		

ROZBUDOWA DROGI KRAJOWEJ NR 65 GRANICA PAŃSTWA - ELK - BIAŁYSTOK - BOBROWNIKI - GRANICA PAŃSTWA NA ODCINKU PRZEJŚCIA PRZEZ M. WALIŁY STACJA OD KM 197+400 DO KM 200+677

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		droga krajowa nr 65: km 198+700 - 199+000 ; 300*6,3 km 199+300 - 199+600 ; 300*6,3 Zał. nr 9 - drogi boczne i zjazdy publiczne ; 70 Zał. nr 10 - drogi dojazdowe ; 127	m2 m2 m2 m2	1 890,0 1 890,0 70,0 127,0
		razem	m2	3 977,0
68	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu załadowanie gruzu koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody nawierzchnia z brukowca gr. 20 cm ; 3977*0,2	m3	795,4
		razem	m3	795,4
69	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu - transport gruzu samochodem samowyładowczym na odległość 1km	m3	795,4
70	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości odwóz na odległość km ; 795,4	m3	795,4
		razem	m3	795,4
		<i>D.01.02.04.25. Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej m2 17.514</i>		
71	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej regularnej na podsypce cementowo-piaskowej sposobem mechanicznym istniejąca nawierzchnia drogi krajowej nr 65 ; 2780*6,3	m2	17 514,0
		razem	m2	17 514,0
72	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu załadowanie gruzu koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody kostka z rozbiórki ; 17514* 0,1	m3	1 751,4
		razem	m3	1 751,4
73	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu - transport gruzu samochodem samowyładowczym na odległość 1km	m3	1 751,4
74	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości odwóz na odległość km ; 1751,4	m3	1 751,4
		razem	m3	1 751,4
		<i>D.01.02.04.27. Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych m2 2.583</i>		
75	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej grubości 8cm ze spoinami wypełnionymi piaskiem Zał. nr 9 - drogi boczne i zjazdy publiczne ; 798 przy zjazdach do stacji paliw ; 124+890	m2 m2	798,0 1 014,0
		razem	m2	1 812,0
76	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych grubości 15cm ze spoinami wypełnionymi zaprawą cementową Zał. nr 9 - drogi boczne i zjazdy publiczne ; 207 Zał. nr 11 - wykaz robót na zjazdach ; 326	m2 m2	207,0 326,0
		razem	m2	533,0
77	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt żelbetowych pełnych o powierzchni 1 sztuki do 3m2 Zał. nr 9 - drogi boczne i zjazdy publiczne ; 222 Zał. nr 11 - wykaz robót na zjazdach ; 16	m m	222,0 16,0
		razem	m	238,0
78	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu załadowanie gruzu koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody betonowa kostka brukowa gr. 8 cm ; 1812*0,08 płyty betonowe gr. 15 cm ; (533+238)*0,15	m3 m3	145,0 115,7
		razem	m3	260,7
79	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu - transport gruzu samochodem samowyładowczym na odległość 1km	m3	260,7
80	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości odwóz na odległość km ; 260,7	m3	260,7
		razem	m3	260,7
		<i>D.01.02.04.28. Rozebranie chodników z płyt betonowych m2 759</i>		
81	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5cm na podsypce cementowo-piaskowej Zał. nr 9 - drogi boczne i zjazdy publiczne ; 12	m2	12,0
		razem	m2	12,0
82	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm na podsypce cementowo-piaskowej Zał. nr 9 - drogi boczne i zjazdy publiczne ; 95 Zał. nr 10 - drogi dojazdowe ; 609 Zał. nr 11 - wykaz robót na zjazdach ; 43	m2 m2 m2	95,0 609,0 43,0
		razem	m2	747,0
83	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu załadowanie gruzu koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody płyty 35*35*5 cm ; 12*0,05	m3	0,6

ROZBUDOWA DROGI KRAJOWEJ NR 65 GRANICA PAŃSTWA - ELK - BIAŁYSTOK - BOBROWNIKI - GRANICA PAŃSTWA NA ODCINKU PRZEJŚCIA PRZEZ M. WALIŁY STACJA OD KM 197+400 DO KM 200+677

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		płyty 50*50*7 cm ; 747*0,07	m3	52,3
		razem	m3	52,9
84	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu - transport gruzu samochodem samowyladowczym na odległość 1km	m3	52,9
85	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości odwóz na odległość km ; 52,9	m3	52,9
		razem	m3	52,9
		<i>D.01.02.04.41. Rozebranie krawężników betonowych m 618</i>		
86	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce piaskowej Zał. nr 9 - drogi boczne i zjazdy publiczne ; 294 Zał. nr 10 - drogi dojazdowe ; 12 przy zjazdach do stacji paliw ; 47+249 przy kontenerze na śmieci ; 16	m m m m	294,0 12,0 296,0 16,0
		razem	m	618,0
87	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu 618*0,2*0,3	m3	37,1
		razem	m3	37,1
88	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km odwóz na odległość km ; 37,1	m3	37,1
		razem	m3	37,1
		<i>D.01.02.04.42. Rozebranie krawężników kamiennych m 5.560</i>		
89	D-01.02.04	Rozebranie oporników kamiennych o wymiarach 10x20 cm na podsypce piaskowej nawierzchnia z koski kamiennej obramowana opronikiem ; 2780*2	m	5 560,0
		razem	m	5 560,0
90	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu - transport gruzu pojazdami samochodowymi na odległość 1km samochodem ciężarowym skrzyniowym opornik kamienny ; 5560 * 0,1 * 0,2	m3	111,2
		razem	m3	111,2
91	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu - nakłady uzupełniające (dla transportu pojazdami samochodowymi) na każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km samochodem ciężarowym skrzyniowym odwóz na odległość km ; 171,8	m3	171,8
		razem	m3	171,8
		<i>D.01.02.04.44. Rozebranie obrzeży betonowych m 1.232</i>		
92	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży o wymiarach 6x20cm na podsypce piaskowej Zał. nr 10 - drogi dojazdowe ; 1152 Zał. nr 11 - wykaz robót na zjazdach ; 80	m m	1 152,0 80,0
		razem	m	1 232,0
93	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu 1232*0,2*0,06	m3	14,8
		razem	m3	14,8
94	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km odwóz na odległość km ; 14,8	m3	14,8
		razem	m3	14,8
		<i>D.01.02.04.45. Rozebranie ścieków z elementów betonowych m 54</i>		
95	D-01.02.04	Rozebranie ścieków z elementów betonowych grubości 15cm na podsypce cementowo-piaskowej Zał. nr 9 - drogi boczne i zjazdy publiczne ; 18+36	m	54,0
		razem	m	54,0
96	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu 54*0,15*0,6	m3	4,9
		razem	m3	4,9
97	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km odwóz na odległość km ; 4,9	m3	4,9
		razem	m3	4,9
		<i>D.01.02.04.51. Rozbiórki ogrodzeń z siatki m 160</i>		
98	D.01.02.04	Rozebranie ogrodzenia z siatki w ramach z kątowników	m	160,0
		<i>D.01.02.04.71. Rozebranie przepustów z rur betonowych m 139</i>		
99	D-01.02.04	Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 50cm Zał. nr 9 - drogi boczne i zjazdy publiczne ; 55 kanał deszczowy ; 75	m m	55,0 75,0
		razem	m	130,0

ROZBUDOWA DROGI KRAJOWEJ NR 65 GRANICA PAŃSTWA - ELK - BIAŁYSTOK - BOBROWNIKI - GRANICA PAŃSTWA NA ODCINKU PRZEJŚCIA PRZEZ M. WALIŁY STACJA OD KM 197+400 DO KM 200+677

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
100	D-01.02.04	Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 60cm Zał. nr 9 ; 9	m	9,0
		razem	m	9,0
101	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 50 cm ; 130*0,285 fi 60 cm ; 9*0,408	t	37,1
		razem	t	3,7
			t	40,8
102	D-01.02.04	Nakłady uzupełniające do tablicy 1507 na transport materiałów sztukowych na dalsze 0,5km ponad 0,5km samochodem skrzyniowym o ładowności ponad 5 do 10t odwóz na odległość km ; 40,8	t	40,8
		razem	t	40,8
		<i>D.01.02.04.81. Rozebranie słupków do znaków drogowych szt. 44</i>		
103	D-01.02.04	Rozebranie słupków do znaków	szt	44,0
		<i>D.01.02.04.83. Zdjęcie tarcz znaków drogowych szt. 48</i>		
104	D-01.02.04	Zdjęcie pionowych znaków lub drogowyskazów 20+22+6	szt	48,0
		razem	szt	48,0
		<i>D.01.02.04.84. Rozebranie słupków kilometrowych i hektometrowych szt. 40</i>		
105	D-01.02.04	Rozebranie słupków kilometrowych i hektometrowych	szt	40,0
106	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku - transport gruzu pojazdami samochodowymi na odległość 1km samochodem ciężarowym skrzyniowym objętość gruzu z rozebrania słupków ; 0,15 * 0,1 * 1,5 * 40	m3	0,9
		razem	m3	0,9
107	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające (dla transportu pojazdami samochodowymi) na każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km samochodem ciężarowym skrzyniowym odwóz na odległość km ; 0,9	m3	0,9
		razem	m3	0,9
		<i>D.01.02.04.91. Rozebranie ścianek czołowych przepustów m3 40</i>		
108	D-01.02.04	Rozebranie ścianek czołowych i ław przepustów betonowych Zał. nr 9 ; 2,2*0,3*2,0*6 betonowy zbiornik ok. km 198+320 ; 48*2,2*0,3	m3	7,9
		razem	m3	31,7
			m3	39,6
109	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	m3	39,6
110	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku - transport gruzu samochodem samowyladowczym na odległość 1km	m3	39,6
111	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości odwóz na odległość km ; 39,6	m3	39,6
		razem	m3	39,6
		<b>2. D.02.00.00. ROBOTY ZIEMNE</b>		
		<i>D.02.01.01.11. Roboty ziemne poprzeczne (bez transportu) wykonywane mechanicznie w gruncie kat. I-V m3 8.625</i>		
112	D-02.01.01	Wykopy w gruncie kategorii IV wykonywane spycharkami zużycie na miejscu dk 65 - Zał. nr 4,1 ; 8351 zużycie na miejscu drogi boczne - Zał. nr 4,2 ; 15+101+27+10+25+30+8+23 Zał. nr 9 - zużycie na miejscu drogi boczne ; 15 Zał. nr 11 - zużycie na miejscu zjazdu ; 20	m3	8 351,0
		razem	m3	239,0
			m3	15,0
			m3	20,0
			m3	8 625,0
		<i>D.02.01.01.12. Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. I-V z transportem urobku na odległość 1 km m3 24.115</i>		
113	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 dk 65 - Zał. nr 4,1 ; 22052 drogi boczne - Zał. nr 4,2 ; 267+84+0+0+0+11+785+706 Zał. nr 9 - drogi boczne (nasypy minus roboty poprzeczne) ; 104 - 15 Zał. nr 11 - zjazdu (nasypy minus roboty poprzeczne) ; 151-30	m3	22 052,0
		razem	m3	1 853,0
			m3	89,0
			m3	121,0
			m3	24 115,0
114	D-02.01.01	Plantowanie powierzchni (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruncie kategorii I-III Zał. nr 6 - wykopy ; 17798 plantowanie po rozebranych korpusie drogowym ; 275*22	m2	17 798,0
		razem	m2	6 050,0
			m2	23 848,0

ROZBUDOWA DROGI KRAJOWEJ NR 65 GRANICA PAŃSTWA - ELK - BIAŁYSTOK - BOBROWNIKI - GRANICA PAŃSTWA NA ODCINKU PRZEJŚCIA PRZEZ M. WALIŁY STACJA OD KM 197+400 DO KM 200+677

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		<i>D.02.01.01.13. Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-V z transportem urobku na odkład na odl. km m3 19.798</i>		
115	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kategorii I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 1km dk 65 - Zał. nr 4,1 - odkład gruntu po rozebranych korpusie drogowym ; 9075 drogi boczne - Zał. nr 4.2 - odkład ; 0+106+128+157+103+0+0+0 Zał. nr 8 - grunty organiczne ; 12063 minus objętość gruntów do wykonania nasypów na drogach bocznych: drogi boczne - Zał. nr 4.2 ; -(267+0+0+0+0+8+785+686) Zał. nr 9 - drogi boczne ; -(104-47) Zał. nr 11 - zjazdy ; -(151-120) razem	m3 m3 m3  m3 m3 m3 m3	9 075,0 494,0 12 063,0  -1 746,0 -57,0 -31,0 19 798,0
116	D-02.01.01	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi gruntu kat. I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej odwóz na odległość km ; 19798 razem	 m3 m3	 19 798,0 19 798,0
		<i>D.02.03.01.12. Wknanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I-V uzyskanego z wykopu m3 32.740</i>		
117	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów o wysokości do3m, grunt kat.III-IV roboty poprzeczne ; 8625 roboty podłużne ; 24115 razem	m3 m3 m3	8 625,0 24 115,0 32 740,0
118	D-02.03.01	Zagęszczenie nasypów walcami samojezdnymi wibracyjnymi, grunt sypki kat.I-III	m3	32 740,0
119	D-02.03.01	Transport wody na odległość do 1km beczkowozem o pojemności do 3000dm3, napełnianym z wodociągu 32740* 0,03 razem	m3 m3	982,2 982,2
120	D-02.03.01	Plantowanie powierzchni (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruncie kategorii I-III Zał. nr 6 - nasypy ; 22805 razem	m2 m2	22 805,0 22 805,0
		<i>D.02.03.01.14A. Wykonanie nasypów mechanicznie gr. kat. I-VI z pozyskaniem i transportem gruntu na odl. km m3 1.331</i>		
121	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 4.1 - dokop ; 1331 razem	m3 m3	1 331,0 1 331,0
122	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 ; 1331 razem	m3 m3	1 331,0 1 331,0
123	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów o wysokości do3m, grunt kat.III-IV	m3	1 331,0
124	D-02.03.01	Zagęszczenie nasypów walcami samojezdnymi wibracyjnymi, grunt sypki kat.I-III	m3	1 331,0
125	D-02.03.01	Transport wody na odległość do 1km beczkowozem o pojemności do 3000dm3, napełnianym z wodociągu 1331*0,03 razem	m3 m3	39,9 39,9
		<i>D.02.03.01.14B. Wykonanie nasypów mechanicznie gr. kat. I-VI z pozyskaniem i transportem gruntu na odl. km m3 31.243</i>		
126	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 7.1 - NASYP N1 ; 31243 razem	m3 m3	31 243,0 31 243,0
127	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 ; 31243 razem	m3 m3	31 243,0 31 243,0
128	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów o wysokości do3m, grunt kat.III-IV	m3	31 243,0
129	D-02.03.01	Zagęszczenie nasypów walcami samojezdnymi wibracyjnymi, grunt sypki kat.I-III	m3	31 243,0
130	D-02.03.01	Transport wody na odległość do 1km beczkowozem o pojemności do 3000dm3, napełnianym z wodociągu 31243*0,03 razem	m3 m3	937,3 937,3
		<i>D.02.03.01.14C. Wykonanie nasypów mechanicznie gr. kat. I-VI z pozyskaniem i transportem gruntu na odl. km m3 2.906</i>		
131	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 7.2 - NASYP Nk ; 2906 razem	m3 m3	2 906,0 2 906,0



ROZBUDOWA DROGI KRAJOWEJ NR 65 GRANICA PAŃSTWA - ELK - BIAŁYSTOK - BOBROWNIKI - GRANICA PAŃSTWA NA ODCINKU PRZEJŚCIA PRZEZ M. WALIŁY STACJA OD KM 197+400 DO KM 200+677

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
132	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 ; 2906	m3	2 906,0
		razem	m3	2 906,0
133	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów o wysokości do 3m, grunt kat.III-IV	m3	2 906,0
134	D-02.03.01	Zagęszczenie nasypów walcami samojezdnymi wibracyjnymi, grunt sypki kat.I-III	m3	2 906,0
135	D-02.03.01	Transport wody na odległość do 1km beczkowozem o pojemności do 3000dm3, napełnianym z wodociągu 2906*0,03	m3	87,2
		razem	m3	87,2
		<b>3 D.03.00.00. ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b> <b>Kod CPV: 45230000-8</b>		
		<i>D.03.02.01.23. Wykonanie przykanalików z rur PVC o średnicy 20 cm m 75</i>		
136	D-03.02.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25-0,60m3 na głębokość do 3m w gruncie kategorii III-IV Zał. nr 21 ; 75*2,6	m3	195,0
		razem	m3	195,0
137	D-03.02.01	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych gruntem kategorii III-IV o grubości warstwy w stanie luźnym 25cm z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami 195*0,7	m3	136,5
		razem	m3	136,5
138	D-03.02.01	Ręczne rozplantowanie 1m3 gruntu kategorii III leżącego na długości 1m wzdłuż krawędzi wykopu 195-136,5	m3	58,5
		razem	m3	58,5
139	D-03.02.01	Wykonanie przykanalików z rur plastikowych o średnicy 20 cm Zał. nr 21 ; 75	m	75,0
		razem	m	75,0
		<i>D.03.02.01.41. Wykonanie studzienek ściekowych szt. 22</i>		
140	D-03.02.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25-0,60m3 na głębokość do 3m w gruncie kategorii III-IV Zał. nr 21 ; (2,3 + 14,2) * 0,5 * 2,66 * 22	m3	482,8
		razem	m3	482,8
141	D-03.02.01	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych gruntem kategorii III-IV o grubości warstwy w stanie luźnym 25cm z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami 482,8 * 0,7	m3	338,0
		razem	m3	338,0
142	D-03.02.01	Ręczne rozplantowanie 1m3 gruntu kategorii III leżącego na długości 1m wzdłuż krawędzi wykopu 482,8-338	m3	144,8
		razem	m3	144,8
143	D-03.02.01	Studzienki ściekowe z gotowych elementów uliczne betonowe śr.500mm z osadnikiem bez syfonu Zał. nr 21 ; 22	kpl	22,0
		razem	kpl	22,0
		<i>D.03.02.01.62. Wykonanie obudowy wylotów przykanalików szt 22</i>		
144	D-03.02.01	Obudowy betonowych wylotów sączków podłużnych wylot przykanalika wg KPED 01.19. ; 22	szt	22,0
		razem	szt	22,0
145	D-03.02.01	Darniowanie skarp na płask z humusem wg KPED 01.19. ; 0,6*22	m2	13,2
		razem	m2	13,2
146	D-03.02.01	Darniowanie krawędzi skarp pasami darniny szerokości 30-40cm z humusem wg KPED 01.19. ; 22* 0,8	m2	17,6
		razem	m2	17,6
147	D-03.02.01	Kraty stalowe, prętowe stałe osadzone w ścianach o powierzchni do 1m2 kratki wylotowe samoklinujące wg KPED 01.19. ; 22 * 0,1 * 0,1 * 3,14	m2	0,7
		razem	m2	0,7
		<b>4. D.04.00.00. PODBUDOWY</b>		
		<i>D.04.01.01.11. Wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruncie kat. I-VI, głębokość koryta do 10 cm m2 53.816</i>		
148	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI droga krajowa nr 65: przed wykonaniem stabilizacji cementem ; 22847 przed wykonaniem podbudowy z kruszywa łamanego, w miejscach gdzie nie występuje stabilizacja cementem - Zał. nr 15 ; 15766 drogi dojazdowe: przed wykonaniem stabilizacji cementem ; 8398 przed wykonaniem podbudowy z kruszywa naturalnego - Zał. nr 10 ; 1405+5400	m2	22 847,0
			m2	15 766,0
			m2	8 398,0
			m2	6 805,0
		razem	m2	53 816,0
		<i>D.04.03.01.12. Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych mechanicznie m2 131.495</i>		

ROZBUDOWA DROGI KRAJOWEJ NR 65 GRANICA PAŃSTWA - ELK - BIAŁYSTOK - BOBROWNIKI - GRANICA PAŃSTWA NA ODCINKU PRZEJŚCIA PRZEZ M. WALIŁY STACJA OD KM 197+400 DO KM 200+677

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
149	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni nieulepszonej podłoże z gruntu stabilizowanego cementem ; 22847+8398 podbudowa z kruszywa naturalnego ; 1405+5400 podbudowa z kruszywa łamanego ; 33465	m2 m2 m2 razem	31 245,0 6 805,0 33 465,0 71 515,0
150	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni ulepszonej z bitumu przed ułożeniem warstwy wiążącej ; 30510 przed ułożeniem warstwy ścieralnej ; 29470	m2 m2 razem	30 510,0 29 470,0 59 980,0
		<i>D.04.03.01.22. Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową m2 93.445</i>		
151	D-04.03.01	Skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni emulsją asfaltową średniorozpadową w ilości 0,6-0,8 kg/m2 podbudowa z kruszywa łamanego ; 33465	m2 razem	33 465,0 33 465,0
152	D-04.03.01	Skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni emulsją asfaltową szybkorozpadową w ilości 0,3-0,5 kg/m2 przed ułożeniem warstwy wiążącej ; 30510 przed ułożeniem warstwy ścieralnej ; 29470	m2 m2 razem	30 510,0 29 470,0 59 980,0
		<i>D.04.04.01.03. Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego, warstwa górna, grubość warstwy 12 cm m2 1.405</i>		
153	D-04.04.01	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm Zał. nr 10 - dr. dojazdowe ; 1405	m2 razem	1 405,0 1 405,0
		<i>D.04.04.01.13. Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego, warstwa dolna, grubość warstwy 26 cm m2 5.400</i>		
154	D-10.07.01	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm Zał. nr 10 - drogi dojazdowe ; 4878+522	m2 razem	5 400,0 5 400,0
155	D-10.07.01	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 11 cm (poz. podstawowa+interpolacja za 1 cm. Zał. nr 10 - drogi dojazdowe ; 4878+522	m2 razem	5 400,0 5 400,0
		<i>D.04.04.02.12. Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, warstwa dolna, grubość warstwy 20 cm m2 33.465</i>		
156	D-04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm powierzchnia warstwy ścieralnej (D.05.03.13.13) ; 29470 powierzchnia wysp - Zał. nr 13 ; 731,5 odsadzki: 197+400 - 197+840 - obustronnie ; 440*2*0,35 197+840 - 199+162 - strona prawa ; 1322*0,35 199+162 - 200+677 - obustronnie ; 1515*2*0,35 minus długość mostu ze skrzydełkami - 45,4 m ; -45,4*2*0,35 dodatek pod ścieki przy krawędzi jezdni km 197+696 - 197+917 ; 467*1,25 dodatek pod ścieki przy krawędzi jezdni km 199+182 - 200+350 ; 503*1,75	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 razem	29 470,0 731,5 308,0 462,7 1 060,5 -31,8 583,8 880,3 33 465,0
		<i>D.04.05.01.31. Ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa, gr. warstwy 15 cm m2 22.847</i>		
157	D-04.05.01	Wykonanie ulepszonego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa, wg SST grubości 15cm Zał. nr 14.1 - droga krajowa ; 22847	m2 razem	22 847,0 22 847,0
		<i>D.04.05.01.31. Ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego cementem Rm=1,5 MPa, gr. warstwy 15 cm m2 8.398</i>		
158	D-04.05.01	Wykonanie ulepszonego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=1,5 MPa, wg SST grubości 15cm Zał. nr 14.2 - drogi boczne ; 1379+471+323+5391+547+287	m2 razem	8 398,0 8 398,0
		<i>D.04.07.01.19. Wykonanie podbudowy z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/25 grubość warstwy 10 cm m2 31.230</i>		
159	D.04.07.01	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości warstwy po zagęszczeniu 10 cm powierzchnia warstwy ścieralnej (D.05.03.13.13) ; 29470 powierzchnia wysp - Zał. nr 13 ; 731,5 odsadzki: 197+400 - 197+840 - obustronnie ; 440*2*0,2 197+840 - 199+162 - strona prawa ; 1322*0,2 199+162 - 200+677 - obustronnie ; 1515*2*0,2 minus długość mostu ze skrzydełkami - 45,4 m ; -45,4*2*0,2	m2 m2 m2 m2 m2 m2 razem	29 470,0 731,5 176,0 264,4 606,0 -18,2 31 229,7
160	D.04.07.01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych standard I - dodatek za każdy dalszy 1km przewozu mieszanki ponad 5km dowóz masy z odl. km ; 31229,7 * 0,2438	t	7 613,8

ROZBUDOWA DROGI KRAJOWEJ NR 65 GRANICA PAŃSTWA - ELK - BIAŁYSTOK - BOBROWNIKI - GRANICA PAŃSTWA NA ODCINKU PRZEJŚCIA PRZEZ M. WALIŁY STACJA OD KM 197+400 DO KM 200+677

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		razem	t	7 613,8
		<b>5. D.05.00.00. NAWIERZCHNIE</b>		
		<i>D.05.03.01.11. Wykonanie nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej wysokości 14 cm m2 737</i>		
161	D.05.03.01.	Nawierzchnia z kostki kamiennej rzędowej o wysokości kostki do 14 cm na podsypce cementowo-piaskowej szerokości 0,5 m km 197+693 - 197+917 ; 467*0,5 szerokości 1,0 m km 199+182 - 200+350 ; 503*1	m2 m2 razem	233,5 503,0 736,5
		<i>D.05.03.05.19. Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/25 warstwa wiążąca, grubość w-wy 9 cm m2 30.510</i>		
162	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych - warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 9 cm powierzchnia warstwy ścieralnej (D.05.03.13.13) ; 29470 powierzchnia wysp - Zał. nr 13 ; 731,5 odsadzki: 197+400 - 197+840 - obustronnie ; 440*2*0,06 197+840 - 199+162 - strona prawa ; 1322*0,06 199+162 - 200+677 - obustronnie ; 1515*2*0,06 minus długość mostu ze skrzydełkami - 45,4 m ; -45,4*2*0,06	m2 m2  m2 m2 m2 razem	29 470,0 731,5  52,8 79,3 181,8 -5,4 30 510,0
163	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - dodatek za każdy dalszy 1km przewozu mieszanki ponad 5km dowóz z odległości km ; 30510*0,224	t razem	6 834,2 6 834,2
		<i>D.05.03.13.13. Wykonanie nawierzchni z mieszanki SMA grubość warstwy 4 cm m2 29.470</i>		
164	D-05.03.13	Wykonanie warstwy ścieralnej z mastyksu grysowego SMA wg SST, grubość warstwy po zagęszczeniu 4cm km 197+400 - 197+410 ; 10*7 km 197+410 - 197+490 ; 710 km 197+490 - 197+540 ; 563 km 197+540 - 197+590 ; 531 km 197+590 - 197+858 ; 10,5*268 km 197+858 - 197+910,5 ; 461 km 197+910,5 - 198+322 ; 411,5*7 km 198+322 - 198+357 ; 307 km 198+357 - 198+765 ; 408*10,5 km 198+765 - 198+834 ; 856 km 198+834 - 199+318 ; 484*10,5 km 199+318 - 199+475 ; 1573 km 199+475 - 200+036 ; 561*7 km 200+036 - 200+179 ; 1648 km 200+179 - 200+677 ; 3955 Załącznik nr 14 - wykaz robót na zatokach autobusowych ; 228 minus nawierzchnia na moście ; -35*12	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 razem	70,0 710,0 563,0 531,0 2 814,0 461,0 2 880,5 307,0 4 284,0 856,0 5 082,0 1 573,0 3 927,0 1 648,0 3 955,0 228,0 -420,0 29 469,5
165	D-05.03.13	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych, dodatek za każdy dalszy 1km przewozu mieszanki ponad 5km dowóz masy z odl. km ; 29469,5*0,102	t razem	3 005,9 3 005,9
		<i>D.05.03.23.12. Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej o grub. 8 cm m2 6.132</i>		
166	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej 20x10cm o grubości 8cm. Załącznik nr 10 - drogi dojazdowe D-1 i D-2 na podsypce cementowo-piaskowej grub. 3 cm ; 4878+522 Załącznik nr 13 - wyspy środkowe na podsypce piaskowej średniej grub. 8 cm ; 731,5	m2 m2 razem	5 400,0 731,5 6 131,5
		<b>6. D.06.00.00. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>		
		<i>D.06.01.01.22. Humusowanie z obsianiem skarp przy grubości humusu 10 cm m2 46.653</i>		
167	D-06.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5cm Załącznik nr 6 - wykop ; 17798 Załącznik nr 6 - nasyp ; 22805 humusowanie powierzchni po zrekultywowanej drodze ; 275*22	m2 m2 m2 razem	17 798,0 22 805,0 6 050,0 46 653,0
168	D-06.01.01	Dodatek za każdy następny 1cm humusu przy humusowaniu skarp z obsianiem Krotność = 5 grubość humusowania 10 cm ; 46653	m2 razem	46 653,0 46 653,0
169	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 zmagazynowanego na hałdach ; 46653 * 0,104	m3 razem	4 851,9 4 851,9
		<i>D.06.01.01.45. Wygrozdzenia dla płazów z elementów prefabrykowanych żelbetowych m2 435</i>		
170	D-06.01.01	Wygrozdzenia dla płazów z elementów prefabrykowanych żelbetowych na podsypce piaskowej i podbudowie ze żwiru. strona Lewa - km 200+275 - 200+360 ; 90 strona Prawa - km 200+250 - 200+355 ; 105	m m	90,0 105,0

ROZBUDOWA DROGI KRAJOWEJ NR 65 GRANICA PAŃSTWA - ELK - BIAŁYSTOK - BOBROWNIKI - GRANICA PAŃSTWA NA ODCINKU PRZEJŚCIA PRZEZ M. WALĘY STACJA OD KM 197+400 DO KM 200+677

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		obustronnie - 200+410 - 200+520 ; 120+120	m	240,0
		razem	m	435,0
		<i>D.06.01.01.61. Umocnienie dna rowów i ścieków elementami prefabrykowanymi korytkowymi m2 649</i>		
171	D-06.01.01	Ścieki na podsypce cementowo-piaskowej z elementów betonowych o grubości 20cm umocnienie rowu przy drodze powiatowej nr 1439B ; 12 Zał. nr 21 ; 970 powierzchnia ścieków: 982*0,6=589,2 m2	m m	12,0 970,0
		razem	m	982,0
172	D-06.01.01	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm podbudowa pod ściekiem ; 982*0,6	m2	589,2
		razem	m2	589,2
173	D-06.01.01	Ścieki na podsypce cementowo-piaskowej z elementów betonowych o grubości 15cm - ścieki skarpowe ścieki skarpowe wg KPED 01.24: Zał. nr 21 ; 120 powierzchnia ścieków: 120*0,5=60 m2	m	120,0
		razem	m	120,0
		<i>D.06.01.01.67. Umocnienie dna rowów i ścieków elementami kamiennymi m2 162</i>		
174	D-06.01.01	Brukowanie skarp, przekopów i nasypów na zaprawie cementowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementowo-piaskową umocnienie wlotów i wylotów przepustów w ilości 3,0 m2 : Zał. nr 9 - drogi boczne - 1 przepust ; 1*3*2 Zał. nr 10 - drogi dojazdowe - 5 przepustów ; 5*3*2 Zał. nr 11 - wykaz robót na zjazdach - 10 przepustów ; 10*3*2 umocnienie wylotów ścieków skarpowych do rowu ; 22*3	m2 m2 m2 m2	6,0 30,0 60,0 66,0
		razem	m2	162,0
		<i>D.06.02.01.42. Ułożenie przepustów rurowych z tworzyw sztucznych o średnicy 50 cm pod zjazdami m 74</i>		
175	D-06.02.01	Przepusty z rur PEHD o średnicy 50 cm pod zjazdami Zał. nr 10 - drogi dojazdowe ; 8 Zał. nr 11 - wykaz robót na zjazdach ; 66	m m	8,0 66,0
		razem	m	74,0
		<i>D.06.02.01.43. Ułożenie przepustów rurowych z tworzyw sztucznych o średnicy 60 cm pod zjazdami m 127</i>		
176	D-06.02.01	Przepusty z rur PEHD o średnicy 60 cm pod zjazdami Zał. nr 9 - drogi boczne ; 15 Zał. nr 10 - drogi dojazdowe ; 56 Zał. nr 11 - wykaz robót na zjazdach ; 56	m m m	15,0 56,0 56,0
		razem	m	127,0
		<i>D.06.03.01.32. Uzupełnienie poboczy kruszywem łamanym stabilizowanym mechanicznie grubości 15 cm m2 11.461</i>		
177	D-06.03.01	Nawierzchnie z kruszywa łamanego, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm 197+400 - 197+840 - obustronnie ; 440*2*2,2 197+840 - 199+162 - strona prawa ; 1322*2,2 199+162 - 200+677 - obustronnie ; 1515*2*2,2 minus długość mostu ze skrzydełkami - 45,4 m ; -45,4*2*2,2 dodatek na poszerzone pobocza przed i za mostem ; 150	m2 m2 m2 m2 m2	1 936,0 2 908,4 6 666,0 -199,8 150,0
		razem	m2	11 460,6
178	D-06.03.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kategorii I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 1km kruszywo do uzupełnienia poboczy ; 11460,6*0,15	m3	1 719,1
		razem	m3	1 719,1
179	D-06.03.01	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 kruszywa z odl. km ; 1719,1	m3	1 719,1
		razem	m3	1 719,1
		<b>7. D.07.00.00. OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>		
		<i>D.07.01.01.31. Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi (masy termoplastyczne) linie ciągłe m2 1.091</i>		
180	D-07.01.01	Oznakowanie poziome (pasy ciągłe) na gorąco nawierzchni bitumicznych za pomocą mas termoplastycznych P - 2b : 250 mb ; 250 * 0,24 P - 3a część ciągła : 520 mb ; 520 * 0,12 P - 3b część ciągła : 130 mb ; 130 * 0,12 P - 4 : 1320 mb ; 1320 * 0,24 P - 7d: 5300 mb ; 5300*0,12	m2 m2 m2 m2 m2	60,0 62,4 15,6 316,8 636,0
		razem	m2	1 090,8
		<i>D.07.01.01.32. Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi (masy termoplastyczne) linie przerywane m2 185</i>		
181	D-07.01.01	Oznakowanie poziome (pasy przerywane) na gorąco nawierzchni bitumicznych za pomocą mas termoplastycznych P-1c : 340 mb ; 340 * 0,12 P-1e : 170 mb ; 170 * 0,12 P - 3a część ciągła : 520 mb ; 520 * 0,08	m2 m2 m2	40,8 20,4 41,6

ROZBUDOWA DROGI KRAJOWEJ NR 65 GRANICA PAŃSTWA - ELK - BIAŁYSTOK - BOBROWNIKI - GRANICA PAŃSTWA NA ODCINKU PRZEJŚCIA PRZEZ M. WALIŁY STACJA OD KM 197+400 DO KM 200+677

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		P - 3b część ciągła : 130 mb ; 130 * 0,06	m2	7,8
		P - 6 : 600 mb ; 600 * 0,08	m2	48,0
		P - 7c : 440 mb ; 440* 0,06	m2	26,4
		razem	m2	185,0
		<i>D.07.01.01.33. Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi (masy termoplastyczne) linie na skrzyżowaniach i przejściach m2 67</i>		
182	D-07.01.01	Oznakowanie poziome (linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych) na gorąco nawierzchni bitumicznych za pomocą mas termoplastycznych		
		P - 10 : 8,5*4*2*0,5	m2	34,0
		P - 11 : 40 mb ; 40*0,5	m2	20,0
		P - 13 : 50 mb ; 50 * 0,2625	m2	13,1
		razem	m2	67,1
		<i>D.07.01.01.34. Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi (masy termoplastyczne) - strzałki i inne symbole m2 1.718</i>		
183	D-07.01.01	Oznakowanie poziome (strzałki oznaczenia kierunkowe) na gorąco nawierzchni bitumicznych za pomocą mas termoplastycznych		
		P - 8a (krótkie) : 6 szt. ; 6 * 1,21	m2	7,3
		P - 8b (krótkie) : 20 szt 20 * 1,49	m2	29,8
		P - 14 : 14 mb. ; 14*0,375	m2	5,3
		P - 15 : 5 szt. ; 5 * 1,325	m2	6,6
		P - 21 (obwiednia) : 2500 mb ; 2500 * 0,24	m2	600,0
		P - 21 : 2770 m2 2770 * 0,38	m2	1 052,6
		P - 23 : 24 szt. ; 24 * 0,662	m2	15,9
		razem	m2	1 717,5
		<i>D.07.02.01.41. Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych szt. 211</i>		
184	D-07.02.01	Słupki z rur stalowych do pionowych znaków drogowych		
			szt	211,0
		<i>D.07.02.01.43. Ustawienie podpór o konstrukcji przestrzennej dla znaków drogowych szt. 26</i>		
185	D-07.02.01	Ustawienie podpór o konstrukcji przestrzennej do znaków pionowych		
		tablice drogowskazowe-11 szt. ; 11*2	szt	22,0
		tablice z tłem fluorescencyjnym ; 2*2	szt	4,0
		razem	szt	26,0
		<i>D.07.02.01.44. Przymocowanie tarcz znaków drogowych do gotowych słupków szt. 141</i>		
186	D-07.02.01	Pionowe znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3m2		
		tabliczki do znaków ; 12	szt	12,0
		razem	szt	12,0
187	D-07.02.01	Pionowe znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3m2		
			szt	95,0
188	D-07.02.01	Pionowe drogowskazy jednoramienne, tablice informacyjne o powierzchni ponad 0,3m2		
			szt	24,0
189	D-07.02.01	Ustawienie słupków przeszkodowych U - 5c - aktywnych		
			szt.	2,0
190	D-07.02.01	Ustawienie znaków nakazu C - 9 - aktywnych		
			szt.	2,0
191	D-07.02.01	Ustawienie tablic prowadzących U - 3b - aktywnych		
			szt.	6,0
		<i>D.07.02.01.46. Przymocowanie tablic znaków drogowych o powierzchni do 4,5m2 do gotowych słupków (podpór) szt. 13</i>		
192	D-07.02.01	Tablice przeddrogowskazowe		
		znaki przeddrogowskazowe-11 szt. ; 11	szt.	11,0
		tablice z tłem fluorescencyjnym ; 2	szt.	2,0
		razem	szt.	13,0
		<i>D.07.02.01.63. Ustawienie słupków prowadzących (pachołków drogowych) szt. 87</i>		
193	D-07.02.01	Ustawienie słupków prowadzących typu U-1a hektometrowych		
		U - 1a ustawione w poboczu ; 38	szt	38,0
		razem	szt	38,0
194	D-07.02.01	Ustawienie słupków prowadzących typu U-1b		
		U - 1b umieszczone nad barierą ochronną ; 33	szt	33,0
		razem	szt	33,0
195	D-07.02.01	Przymocowanie tabliczek kilometrowych do słupków prowadzących		
		tabliczki kilometrowe ; 4	szt	4,0
		razem	szt	4,0
196	D-07.02.01	Ustawienie słupków przeszkodowych U - 5c pokrytych folią odblaskową III generacji		
		umieszczone na wyspach ; 12	szt.	12,0
		razem	szt.	12,0
		<i>D.07.05.01.12. Ustawienie barier ochronnych stalowych jednostronnych - przekładkowych m 3.294</i>		
197	D-07.05.01	Barierki jednostronne typu SP - 09 o rozstawie słupków co 4,0 m		
		Zał. nr 12 ; 1848	m	1 848,0

ROZBUDOWA DROGI KRAJOWEJ NR 65 GRANICA PAŃSTWA - ELK - BIAŁYSTOK - BOBROWNIKI - GRANICA PAŃSTWA NA ODCINKU PRZEJŚCIA PRZEZ M. WALIŁY STACJA OD KM 197+400 DO KM 200+677

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		razem	m	1 848,0
198	D-07.05.01	Bariery jednostronne typu SP - 09 o rozstawie słupków co 2,0 m Zał. nr 12 ; 48	m	48,0
		razem	m	48,0
199	D-07.05.01	Bariery jednostronne typu SP - 09 o rozstawie słupków co 1,0 m Zał. nr 12 ; 1154	m	1 154,0
		razem	m	1 154,0
200	D-07.05.01	Zakończenie jednostronne barier, typu SP - 09 o rozstawie słupków co 1,0 m Zał. nr 12 ; 108	m	108,0
		razem	m	108,0
201	D-07.05.01	Zakończenie jednostronne barier, typu SP - 09 o rozstawie słupków co 1,33 m Zał. nr 12 ; 136	m	136,0
		razem	m	136,0
		<i>D.07.06.01.11. Ustawienie ogrodzeń dla zwierząt, z siatki metalowej, o zmiennej wielkości oczek, wysokości 2,4 m (całkowita wysokość siatki 2,7 m) m 1.410</i>		
202	D-07.06.01	Ogrodzenia dla zwierząt, z siatki metalowej, o zmiennej wielkości oczek, wysokości 2,4 m (całkowita wys. siatki 2,7, w tym 0,3 m zagłębione w gruncie) na słupkach stalowych o rozstawie 2,5 m obsadzonych na fundamentach przed i za mostem strona Lewa ; 250+200+300 przed i za mostem strona Prawa ; 365+295	m	750,0
		razem	m	660,0
		<i>D.07.06.01.11. Ustawienie ogrodzeń z siatki metalowej wysokości 1,5 m m 450</i>		
203	D-07.06.01	Ogrodzenie z siatki wysokości do 1,5m w ramach na słupkach stalowych o rozstawie 3m obsadzonych w gniazdach cokołów wokół zbiorników przed mostem ; 117+114+109+110	m	450,0
		razem	m	450,0
		<i>D.07.06.01.11. Ustawienie ogrodzeń z siatki metalowej wysokości 1,5 m (na cokole betonowym) m 140</i>		
204	D-07.06.01	Deskowanie konstrukcji betonowych lub żelbetonowych ław fundamentowych deskowanie cokołu ogrodzenia ; 140*0,8*2	m2	224,0
		razem	m2	224,0
205	D-07.06.01	Betonowanie konstrukcji niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym ław fundamentowych cokół ogrodzenia ; 0,8*0,25*140	m3	28,0
		razem	m3	28,0
206	D-07.06.01	Transport mieszanki betonowej po drogach o nawierzchni utwardzonej lub gruntowej, mieszarką samochodową o poj.2500dm3 z wytwórni do miejsca wbudowania na odl. do 0,5km - załadunek gotową mieszanką z betoniarki przeciwbieżnej o poj. 500dm3 beton na cokół ogrodzenia ; 28	m3	28,0
		razem	m3	28,0
207	D-07.06.01	Nakłady uzupełniające do tablicy 1503 na transport mieszanki betonowej z wytwórni do miejsca wbudowania na dalsze 0,5km, ponad 0,5km po drogach o nawierzchni utwardzonej transport na odl. 42 km ; 28	m3	28,0
		razem	m3	28,0
208	D-07.06.01	Ogrodzenie z siatki wysokości do 1,50m na słupkach stalowych o rozstawie 2,40m obsadzonych w cokole	m	140,0
		<i>D.07.06.01.22. Ustawienie bram szt. 4</i>		
209	D-07.06.02	Bramy z siatki w ramach z kątowników przy zbiornikach przed mostem ; 4	m	4,0
		razem	m	4,0
		<b>8. D.08.00.00. ELEMENTY ULIC</b>		
		<i>D.08.01.01.12. Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 20*30 cm na ławie betonowej z oporem m 3.853</i>		
210	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej droga krajowa ; 1224 Zał. nr 9 - drogi boczne ; 314 Zał. nr 10 - drogi dojazdowe ; 2195 Zał. nr 16 - zatoki autobusowe ; 125	m	1 224,0
		razem	m	314,0
			m	2 195,0
			m	125,0
			m	3 858,0
211	D-08.01.01	Transport mieszanki betonowej po drogach o nawierzchni utwardzonej lub gruntowej, mieszarką samochodową o poj.2500dm3 z wytwórni do miejsca wbudowania na odl. do 0,5km - załadunek gotową mieszanką z betoniarki przeciwbieżnej o poj. 500dm3 beton na ławę ; 3853 * 0,0825	m3	317,9
		razem	m3	317,9
212	D-08.01.01	Nakłady uzupełniające do tablicy 1503 na transport mieszanki betonowej z wytwórni do miejsca wbudowania na dalsze 0,5km, ponad 0,5km po drogach o nawierzchni utwardzonej transport na odl. km ; 317,9	m3	317,9
		razem	m3	317,9
		<i>D.08.01.01.32. Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 20*30 cm nbez ławy m 771</i>		
210a	D-08.01.01	Krawężniki betonowe bez ław wystające o wymiarach 20x30cm na podsypce cementowo-piaskowej Zał. nr 13 - wyspy środkowe ; 771	m	771,0
		razem	m	771,0

ROZBUDOWA DROGI KRAJOWEJ NR 65 GRANICA PAŃSTWA - ELK - BIAŁYSTOK - BOBROWNIKI - GRANICA PAŃSTWA NA ODCINKU PRZEJŚCIA PRZEZ M. WALIŁY STACJA OD KM 197+400 DO KM 200+677

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		<i>D.08.02.01.11. Ułożenie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35*35*5 cm m2 440</i>		
213	D-08.02.01	Koryta o głębokości 10cm na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane ręcznie w gruncie kategorii I-II opaski przy drodze głównej : km 197+840 - 198+365 ; 530*0,35 km 198+370 - 198+570 ; 205*0,35 km 198+575 - 199+160 ; 460*0,35 umocnienie rowu przy drodze powiatowej nr 1439B ; 22	m2 m2 m2 m2 razem	185,5 71,8 161,0 22,0 440,3
214	D-08.02.01	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5cm, na podsypane piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	440,3
		<i>D.08.02.02.11. Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej o grub. 8 cm m2 2.873</i>		
215	D-08.02.02	Koryta o głębokości 10cm na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane ręcznie w gruncie kategorii I-II chodnik w km 198+870 ; 140 Zał. nr 9 - drogi boczne ; 95 Zał. nr 10 - ciąg pieszo-rowerowy ; 2288 Zał. nr 11 - dojścia do furtek przy drodze D-1 ; 120 Zał. nr 16 - zatoki autobusowe ; 230	m2 m2 m2 m2 m2 razem	140,0 95,0 2 288,0 120,0 230,0 2 873,0
216	D-08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem	m2	2 873,0
		<i>D.08.03.01.11. Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 20x6 cm m 3.677</i>		
217	D-08.03.02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem Zał. nr 9 - drogi boczne ; 40 Zał. nr 10 - ciąg pieszo-rowerowy ; 2133 Zał. nr 11 - wykaz robót na zjazdach ; 119 Zał. nr 16 - zatoki autobusowe ; 100 chodnik w km 198+870 ; 90 opaski przy drodze głównej ; 530+205+460	m m m m m m razem	40,0 2 133,0 119,0 100,0 90,0 1 195,0 3 677,0
		<b>10. D.10.00.00. INNE ROBOTY</b>		
		<i>D.10.03.01.21. Wykonanie tymczasowej nawierzchni z płyt żelbetowych pełnych m2 2.000</i>		
218	D-10.03.01	Czasowe drogi kołowe i place z płyt żelbetowych - wykonanie koryta poszerzenie istniejącej nawierzchni o 1 m przy ruchu wahadłowym ; 2000*1,0	m2 razem	2 000,0 2 000,0
219	D-10.03.01	Czasowe drogi kołowe i place z płyt żelbetowych - układanie płyt pełnych o powierzchni 1 sztuki do 3m2	m2	2 000,0
220	D-10.03.01	Czasowe drogi kołowe i place z płyt żelbetowych - rozbieranie płyt pełnych o powierzchni 1 sztuki do 3m2	m2	2 000,0
221	D-10.03.01	Czasowe drogi kołowe i place z płyt żelbetowych - utrzymanie nawierzchni w ciągu 1 miesiąca	m2	2 000,0
		<i>D.10.07.01.11. Wykonanie zjazdów gospodarczych z nawierzchnią utwardzoną z elementów betonowych m2 719</i>		
222	D-10.07.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI Zał. nr 11 - wykaz robót na zjazdach ; 719	m2 razem	719,0 719,0
223	D-10.07.01	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm Zał. nr 11 - wykaz robót na zjazdach ; 719	m2 razem	719,0 719,0
224	D-10.07.01	Wjazdy do bram z kostki brukowej betonowej 20x10cm o gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm Zał. nr 11 - wykaz robót na zjazdach ; 719	m2 razem	719,0 719,0
225	D-10.07.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej Zał. nr 11 - wykaz robót na zjazdach ; 369 minus krawężniki na zjazdach bitumicznych ; -73	m m razem	369,0 -73,0 296,0
226	D-10.07.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem Zał. nr 11 - wykaz robót na zjazdach ; 172	m razem	172,0 172,0
		<i>D.10.07.01.12. Wykonanie zjazdów gospodarczych z nawierzchnią utwardzoną z betonu asfaltowego m2 1.010</i>		
227	D-10.07.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI Zał. nr 11 - wykaz robót na zjazdach ; 1810-719	m2 razem	1 091,0 1 091,0
228	D-10.07.01	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm Zał. nr 11 - wykaz robót na zjazdach ; 1810-719	m2 razem	1 091,0 1 091,0

ROZBUDOWA DROGI KRAJOWEJ NR 65 GRANICA PAŃSTWA - ELK - BIAŁYSTOK - BOBROWNIKI - GRANICA PAŃSTWA NA ODCINKU PRZEJŚCIA PRZEZ M. WALIŁY STACJA OD KM 197+400 DO KM 200+677

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
229	D-10.07.01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard I - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 5cm (poz. podstawowa - interpolacja za 1 cm) Zał. nr 11 - wykaz robót na zjazdach ; 1010	m2	1 010,0
			razem	1 010,0
230	D-10.07.01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych standard I - dodatek za każdy dalszy 1km przewozu mieszanek ponad 5km dowóz masy z odl. km ; 1010 * 0,128	t	129,3
			razem	129,3
231	D-10.07.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej Zał. nr 11 - krawężniki na zjazdach bitumicznych ; 73	m	73,0
			razem	73,0
		<i>D.10.07.01.22. Wykonanie zjazdów na drogi boczne z nawierzchnią utwardzoną z betonu asfaltowego m2 4.228</i>		
232	D-10.07.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI przed wykonaniem podłoża z gruntu stabilizowanego cementem ; 3773 przed wykonaniem podbudowy z kruszywa (tam gdzie nie występuje podłoże stab. cem.) ; 768+440+231	m2	3 773,0
			razem	5 212,0
233	D-10.07.01	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni nieulepszonej podłoża z gruntu stabilizowanego cementem ; 3773 podbudowa kruszywowa ; 4751	m2	3 773,0
			razem	8 524,0
234	D-10.07.01	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni ulepszonej z bitumu przed ułożeniem warstwy ścieralnej ; 4228	m2	4 228,0
			razem	4 228,0
235	D-10.07.01	Skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni emulsją asfaltową średniorozpadową w ilości 0,6-0,8 kg/m2 podbudowa kruszywowa ; 4751	m2	4 751,0
			razem	4 751,0
236	D-10.07.01	Skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni emulsją asfaltową szybkorozpadową w ilości 0,3-0,5 kg/m2 przed ułożeniem warstwy ścieralnej ; 4228	m2	4 228,0
			razem	4 228,0
237	D-10.07.01	Wykonanie ulepszonego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=1,5 MPa, wg SST grubości 15cm Zał. nr 9 - drogi boczne i zjazdy publiczne ; 1313	m2	1 313,0
			razem	1 313,0
238	D-10.07.01	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm Zał. nr 9 - drogi boczne i zjazdy publiczne ; 3885 Zał. nr 10 - drogi dojazdowe ; 866	m2	3 885,0
			razem	4 751,0
239	D-10.07.01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard I - warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 7 cm (poz. podstawowa+ekstrapolacja za 1 cm) Zał. nr 9 - drogi boczne i zjazdy publiczne ; 3635 Zał. nr 10 - drogi dojazdowe ; 815	m2	3 635,0
			razem	4 450,0
240	D-10.07.01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard I - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 5cm (poz. podstawowa - interpolacja za 1 cm) Zał. nr 9 - drogi boczne i zjazdy publiczne ; 3467 Zał. nr 10 - drogi dojazdowe ; 761	m2	3 467,0
			razem	4 228,0
241	D-10.07.01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych standard I - dodatek za każdy dalszy 1km przewozu mieszanek ponad 5km dowóz masy z odl. km ; warstwa wiążąca ; 4450*0,1742 warstwa ścieralna ; 4228*0,128	t	775,2
			razem	1 316,4
		<i>D.10.08.04.11. Wiaty przystankowe szt. 2</i>		
242	D-10.08.04	Wykonanie wiat przystankowych przy rampach zatok autobusowych	szt.	2,0