

Przedmiar robót

Obiekt	Przebudowa drogi krajowej Nr 84 Sanok - Lesko - Ustrzyki Dolne - Krościenko - Granica Państwa polegająca na budowie chodnika na odcinku od km 21+248 do km 22+460 strona lewa w m. Uherce Mineralne.
Kody CPV	45100000-8 – roboty w zakresie przygotowania terenu, 45200000-9 – roboty w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej, 45232451-8 – roboty odwadniające i nawierzchniowe45233220-7 – roboty w zakresie nawierzchni dróg
Inwestor	Gmina Olszanica, Olszanica 81,38-722 Olszanica

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa drogi krajowej Nr 84 Sanok - Lesko - Ustrzyki Dolne - Krościenko - Granica Państwa polegająca na budowie chodnika na odcinku od km 21+248 do km 22+460 strona lewa w m. Uherce Mineralne.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1		Dostosowanie do warunków kontraktowych. Nr ST: D-00.00.00	kpl.	1
2	KNR 2-01 0119/04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim Nr ST: D-01.01.01a od km 21+248 do km 22+460 1,212	km	1,212
		razem	km	1,212
<i>Rozebranie komory żelbetowej</i>				
3	KNR 2-31 0816/04	Rozebranie ścianek czołowych i ław przepustów betonowych Nr ST: D-01.02.04 21+260 2,5*2,5*0,2*6	m3	7,5
		razem	m3	7,5
<i>Rozebranie ogrodzeń</i>				
4	KNR 2-31 0818/05	Rozebranie ogrodzenia z siatki w ramach z kątowników Nr ST: D-01.02.04 48+19+20	m	87
		razem	m	87
<i>Wycinka i karczowanie drzew</i>				
5	KNR 2-01 0103/01	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 10-15cm Nr ST: D-01.02.01 51+11+3+1+1+1	szt	68
		razem	szt	68
6	KNR 2-01 0105/01	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 10-15cm Nr ST: D-01.02.01 51+11+3+1+1+1	szt	68
		razem	szt	68
7	KNR 2-01 0108/02	Mechaniczne karczowanie zagajników średniej gęstości Nr ST: D-01.02.01	ha	0,01
<i>Usunięcie ziemi urodzajnej</i>				
8	KNR 2-01 0126/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki Nr ST: D-01.02.02 1200*3	m2	3 600
		razem	m2	3 600
9	KNR 2-01 0207/01	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 1,20m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość do 1,0km Nr ST: D-01.02.02 3600*0,15	m3	540
		razem	m3	540
<i>Rozbiórka elementów dróg i ulic</i>				
10	KNR 2-31 0813/03	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: D-01.02.04	m	6
11	KNR 2-31 0814/02	Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm, na podsypce piaskowej - stopnie Nr ST: D-01.02.04	m	6
12	KNR 2-31 0817/05	Rozebranie ścieków z elementów betonowych grubości 15cm na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: D-01.02.04 21+254 str. I koryto kolejowe 12 ściek drogowy 1+2+48+22+18+10+56+73+12 ściek grzebieniowy 3	m m m	12 242 3
		razem	m	257
13	KNR 2-31 0815/07	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych jomb na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: D-01.02.04 2*0,6*35	m2	42
		razem	m2	42
<i>Rozebranie istniejącej nawierzchni bitumicznej przy DK</i>				
14	KNR AT-03 0102/02	Roboty remontowe z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1km - frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości 4cm Nr ST: D-05.03.11 1*50	m2	50
		razem	m2	50
15	KNR AT-03 0102/03	Roboty remontowe z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1km - frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości 7cm Nr ST: D-05.03.11 0,6*50	m2	30
		razem	m2	30

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa drogi krajowej Nr 84 Sanok - Lesko - Ustrzyki Dolne - Krościenko - Granica Państwa polegająca na budowie chodnika na odcinku od km 21+248 do km 22+460 strona lewa w m. Uherce Mineralne.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
16	KNR 2-31 0802/07	Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15cm Nr ST: D-01.02.04 50*1	m2	50
		razem	m2	50
17	KNR AT-03 0101/02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość 6-10cm Nr ST: D-05.03.17 21+248 - 21+285 37 21+388 - 21+652 264 21+845 - 22+175 330	m m m	37 264 330
		razem	m	631
		<i>Rozebranie istniejących zjazdów</i>		
18		Rozebranie nawierzchni z kostki (kostka betonowa) Nr ST: D-01.02.04 29+38	m2	67
		razem	m2	67
19	KNR 2-31 0804/03	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z tłucznia kamiennego na podbudowie o grubości 15cm (kruszywo) Nr ST: D-01.02.04 17+11+11+18+12+21+16,5+20,5	m2	127
		razem	m2	127
20	KNR 2-31 0803/03	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm (beton asfaltowy) Nr ST: D-01.02.04 12+35+20+20+22+22+26+28,5+19,5+28+27+20+27+24+21+20+32+25	m2	429
		razem	m2	429
21	KNR 2-31 0802/07	Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15cm Nr ST: D-01.02.04 zjazdy z kostki 67 zjazdy bitumiczne 127 zjazdy z kruszywa 429	m2 m2 m2	67 127 429
		razem	m2	623
22	KNR 2-31 0816/01	Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 40cm Nr ST: D-01.02.04	m	6
23	KNR 2-31 0816/02	Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 50cm Nr ST: D-01.02.04 7,5+9,5+9+8+3+5+5+5+6+5+5+4+5+4,5+4,5+6+4+4+5+3+8+4+5+3+5	m	133
		razem	m	133
24	KNR 2-31 0816/03	Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 60cm Nr ST: D-01.02.04	m	9,5
25	KNR 2-31 0816/04	Rozebranie ścianek czołowych i ław przepustów betonowych Nr ST: D-01.02.04 (1+1+1+1+2+2+2+2+2+2+2+2+2+2+3+1+2+2+1+2+2+2+2+2)*0,3*2*1,2	m3	35,28
		razem	m3	35,28
		<i>Rozebranie istniejących kolektorów</i>		
26		Rozebranie betonowego kolektora kd600 Nr ST: D-01.02.04	mb	74
		<i>Rozebranie istniejących znaków drogowych i barier drogowych</i>		
27	KNR 2-31 0818/06	Rozebranie barier stalowych pojedynczych Nr ST: D-01.02.04 przy proj, przejściu dla pieszych 8 przy przepuście obok drezyn 24 przy kapliczce 14 przepust w km 22+251 20	m m m m	8 24 14 20
		razem	m	66
28	KNR 2-31 0818/08	Rozebranie słupków do znaków Nr ST: D-01.02.04 2+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1	szt	18
		razem	szt	18
29	KNR 2-31 0818/08	Rozebranie słupków do znaków hektometrowych Nr ST: D-01.02.04 1+1+1+1+1+1+1+1	szt	9
		razem	szt	9
30		Usunięcie oznakowania poziomego grubowarstwowego P-7a 1,08 P-3a 0,6 P-7b 1,44 P-3a 70*0,2	m2 m2 m2 m2	1,08 0,6 1,44 14
		razem	m2	17,12

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa drogi krajowej Nr 84 Sanok - Lesko - Ustrzyki Dolne - Krościenko - Granica Państwa polegająca na budowie chodnika na odcinku od km 21+248 do km 22+460 strona lewa w m. Uherce Mineralne.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
31		Wywiezienie gruzu poza teren budowy. Wraz z kosztami utylizacji do 3km Nr ST: D-01.02.04 ścianki czołowe 35,28*2,5 komora 7,5*2,5 rury betonowe (6+133+9,5+74)*0,24 ścieki 0,072*257 płyty YOMB 0,027*42 nawierzchnia żwirowa 429*0,15*1,7 nawierzchnia bitumiczna 127*0,03*2,5 nawierzchnia kostka 67*0,135 razem	t t t t t t t t	88,2 18,75 53,4 18,504 1,134 109,395 9,525 9,045 307,953
		2. ROBOTY ZIEMNE		
32	KNR 2-01 0207/02	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 1,20m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość do 1,0km Nr ST: D-02.01.01	m3	1 818
33	KNR 2-01 0313/02	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kategorii III-IV dowożonego samochodami samowyladowczymi Nr ST: D-02.03.01	m3	739
34	KNR 2-01 0237/04	Zagęszczenie nasypów z gruntu spoistego kategorii III-IV walcami samojezdnymi statycznymi 10t Nr ST: D-02.03.01	m3	739
35	KNR 2-01 0505/04	Plantowanie mechaniczne powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III Nr ST: D-02.03.01 1200*2 razem	m2 m2	2 400 2 400
		3. KANALIZACJA DESZCZOWA		
		<i>Kanalizacja deszczowa</i>		
36	KNR 2-18 0625/01	Studzienka ściekowa uliczna prefabrykowana betonowa o średnicy 500mm z osadnikiem i syfonem wraz z wykopem i zasypką. Wpust krawężnikowo jezdniowy. Hwew=1,20m Nr ST: D-03.02.01 21+254 1 21+273 1 21+282 1 21+395 1 21+400 1 21+420 1 21+440 1 21+476 1 21+517 1 21+966 1 21+988 1 22+012 1 22+097 1 22+117 1 22+137 1 22+161 1 razem	szt szt szt szt szt szt szt szt szt szt szt szt szt szt szt szt szt szt szt	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 16
37	KNR 2-18 0625/01	Studzienka ściekowa uliczna prefabrykowana betonowa o średnicy 500mm z osadnikiem i syfonem wraz z wykopem i zasypką. Hwew=1,20m Nr ST: D-03.02.01 21+272 1 21+379 1 21+456 1 21+461 1 21+477 1 21+517 1 21+543 1 21+559 1 21+577 1 21+618 1 21+965 1 21+988 1 21+274 str. p 1 21+694 koniec ścieku grzebieniowego 1 razem	szt szt szt szt szt szt szt szt szt szt szt szt szt szt szt	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 14
38	KNR 2-18 0614/03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 800mm i głębokości do 2m wykonywane metodą studniarską w gruncie kategorii IV. Wraz z pokrywą i włazem żeliwnym typu ciężkiego. Hwew=1,00. Wraz z obsybką z kruszywa naturalnego. Nr ST: D-03.02.01 21+425 1 razem	studnię studnię	1 1
39	KNR 2-18 0614/03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 1000mm i głębokości do 2m wykonywane metodą studniarską w gruncie kategorii IV. Wraz z pokrywą i włazem żeliwnym typu ciężkiego. Hwew=1,00. Wraz z obsybką z kruszywa naturalnego. Nr ST: D-03.02.01 21+387 1 21+399 1	studnię studnię	1 1

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa drogi krajowej Nr 84 Sanok - Lesko - Ustrzyki Dolne - Krościenko - Granica Państwa polegająca na budowie chodnika na odcinku od km 21+248 do km 22+460 strona lewa w m. Uherce Mineralne.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		21+441 1	studnię	1
		razem	studnię	3
40	KNR 2-18 0614/06	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 1200mm i głębokości do 2m wykonywane metodą studniarską w gruncie kategorii IV. Wraz z pokrywą i włazem żeliwnym typu ciężkiego. Hwew=1,40. Wraz z obsybką z kruszywa naturalnego. Nr ST: D-03.02.01		
		21+273 1	studnię	1
		21+279 1	studnię	1
		21+986 1	studnię	1
		22+009 1	studnię	1
		razem	studnię	4
41	KNR 2-18 0614/09	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 1500mm i głębokości 3m wykonywane metodą studniarską w gruncie kategorii IV wraz z wykopem. Wraz z pokrywą i włazem żeliwnym typu ciężkiego. Hwew=2,30. Wraz z obsybką z kruszywa naturalnego. Nr ST: D-03.02.01		
		21+471 1	studnię	1
		21+515 1	studnię	1
		21+542 1	studnię	1
		21+556 1	studnię	1
		21+575 1	studnię	1
		21+592 1	studnię	1
		21+614 1	studnię	1
		21+642 1	studnię	1
		razem	studnię	8
42	KNR 2-18 0614/09	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 3000mm i głębokości 3m wykonywane metodą studniarską w gruncie kategorii IV wraz z wykopem. Wraz z pokrywą i włazem żeliwnym typu ciężkiego. Hwew=2,50. Wraz z obsybką z kruszywa naturalnego.. Wraz z obsybką z kruszywa naturalnego. Nr ST: D-03.02.01		
		21+958 1	studnię	1
		22+256 1	studnię	1
		razem	studnię	2
43		Wykonie komory żelbetowej o wymiarach wewnętrznych 2,00x1,80x2,50 m. Minimalna grubość ścianki 20cm. Komin włazowy śr. 80cm. Pokrywa żeliwna. Pozycja obejmuje wykonie wykopu. Przygotowanie podłoża. Wykonie podsypki piaskowej o gr. 30cm. Płyty fundamentowej z betonu C12/15 o gr. 20cm Przygotowanie dokumentacji wykonawczej (zbrojenie). Wykonie prefabrykatu jego transport i ustawienie na przygotowanym podłożu. Wykonie zasyпки piaskowej. Nr ST: D-03.02.01		
		21+260 1	kpl.	1
		razem	kpl.	1
44		Wykonie komory żelbetowej o wymiarach wewnętrznych 2,50x3,50x2,50 m. Minimalna grubość ścianki 20cm. Komin włazowy śr. 80cm. Pokrywa żeliwna. Pozycja obejmuje wykonie wykopu. Przygotowanie podłoża. Wykonie podsypki piaskowej o gr. 30cm. Płyty fundamentowej z betonu C12/15 o gr. 20cm Przygotowanie dokumentacji wykonawczej (zbrojenie). Wykonie prefabrykatu jego transport i ustawienie na przygotowanym podłożu. Wykonie zasyпки piaskowej. Nr ST: D-03.02.01		
		21+260 1	kpl.	1
		razem	kpl.	1
45		Osadnik wg KPED 01.14. Przygotowanie podłoża. Podsypka cementowo piaskowa 1:4 o gr. 30cm. Ustawienie prefabrykatu. Obsypka piaskowa. Nr ST: D-03.02.01		
		21+281 1	kpl.	1
		22+254 1	kpl.	1
		razem	kpl.	2
46	KNR 2-18 0501/04	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 30cm Nr ST: D-03.02.01		
		300 0,5*33	m2	16,5
		400 0,6*16	m2	9,6
		600 0,8*65	m2	52
		800 1*189	m2	189
		razem	m2	267,1
47	KNR 2-18 0511/03	Kanały rurowe z HDPE o średnicy 300mm uszczelnianych uszczelką gumową Nr ST: D-03.02.01	m	33
48	KNR 2-18 0511/04	Kanały rurowe z HDPE o średnicy 400mm uszczelnianych uszczelką gumową Nr ST: D-03.02.01	m	16
49	KNR 2-18 0511/06	Kanały rurowe z HDPE o średnicy 600mm uszczelnianych uszczelką gumową Nr ST: D-03.02.01		
		17+48	m	65
		razem	m	65
50	KNR 2-18 0511/07	Kanały rurowe z HDPE o średnicy 800mm uszczelnianych uszczelką gumową Nr ST: D-03.02.01		
		189	m	189
		razem	m	189
51	KNR 2-18 0501/03	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 20cm Nr ST: D-03.02.01		

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa drogi krajowej Nr 84 Sanok - Lesko - Ustrzyki Dolne - Krościenko - Granica Państwa polegająca na budowie chodnika na odcinku od km 21+248 do km 22+460 strona lewa w m. Uherce Mineralne.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		200 0,4*115,1	m2	46,04
		razem	m2	46,04
52	KNR 2-18 0511/01	Kanały rurowe z rur PP o SN8 o średnicy 200mm uszczelnianych uszczelką gumową wraz z zasypką Nr ST: D-03.02.01		
		21+254 4,5	m	4,5
		21+273 1,2	m	1,2
		21+282 3,5	m	3,5
		21+395 6,5	m	6,5
		21+400 1,2	m	1,2
		21+420 4,5	m	4,5
		21+440 1,0	m	1
		21+476 3,5	m	3,5
		21+517 3,2	m	3,2
		21+966 7,5	m	7,5
		21+988 3,5	m	3,5
		22+012 3,5	m	3,5
		22+097 4,0	m	4
		22+117 4,0	m	4
		22+137 4,0	m	4
		22+161 4,0	m	4
		21+272 0,6	m	0,6
		21+379 1,8	m	1,8
		21+456 1,4	m	1,4
		21+461 1,4	m	1,4
		21+477 2,2	m	2,2
		21+517 2,0	m	2
		21+543 1,2	m	1,2
		21+559 2,4	m	2,4
		21+577 2,2	m	2,2
		21+618 2,8	m	2,8
		21+965 6,0	m	6
		21+988 2,0	m	2
		21+300 2,5	m	2,5
		21+322 2,5	m	2,5
		21+330 2,5	m	2,5
		21+359 2,5	m	2,5
		21+366 2,5	m	2,5
		21+274 str. p 12	m	12
		21+694 koniec ścieku grzebieniowego 5	m	5
		razem	m	115,1
53		Zasypka rurociągu mieszaną żwirowo piaskową Nr ST: D-03.02.01		
		300 0,3*33	m3	9,9
		400 0,42*16	m3	6,72
		600 0,72*65	m3	46,8
		800 1,1*189	m3	207,9
		200 115,1*0,2	m3	23,02
		razem	m3	294,34
		Przepusty pod zjazdami 600		
54	KNR 2-31 0605/01	Ławy fundamentowe żwirowe przepustów rurowych pod zjazdami Nr ST: D-06.02.01		
		0,8*0,3*178	m3	42,72
		razem	m3	42,72
55	KNR 2-33 0601/01	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych o średnicy 60cm Nr ST: D-06.02.01		
		21+675 10	m	10
		21+696 9	m	9
		21+738 10	m	10
		21+761 10	m	10
		21+784 10	m	10
		21+805 10	m	10
		21+834 10	m	10
		21+862 10	m	10
		21+893 10	m	10
		22+168,22+174 15	m	15
		22+234 10	m	10
		22+263 10	m	10
		22+337 10	m	10
		22+364 10	m	10
		22+392 10	m	10
		22+434 10	m	10
		21+320 - 21+380 8+6	m	14
		razem	m	178

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa drogi krajowej Nr 84 Sanok - Lesko - Ustrzyki Dolne - Krościenko - Granica Państwa polegająca na budowie chodnika na odcinku od km 21+248 do km 22+460 strona lewa w m. Uherce Mineralne.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
56	KNR 2-31 0107/01	Zasyпка piaskowa rur przepustów Nr ST: D-06.02.01 178*0,8	m3	142,4
		razem	m3	142,4
		<i>Brukowanie wylotów</i>		
57	KNR 2-31u1 0300/03	Brukowanie skarp przepustów z kostki brukowej betonowej prostokątnej 20x10cm o grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: D-06.02.01 3,5*33	m2	115,5
		razem	m2	115,5
		4. PODBUDOWY		
58	KNR 2-31 0103/05	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii V-VI Nr ST: D-04.01.01 chodnik 1913 jezdni poszerzenie 50 zjazdu z kostki 154 zjazdu z AC 845,5	m2 m2 m2 m2	1 913 50 154 845,5
		razem	m2	2 962,5
		<i>Chodnik</i>		
		<i>Warstwa ulepszonego podłoża z kruszywa stabilizowanego spoiwem hydraulicznym C1,5/2 (Rm 1,5-2,5MPa)</i>		
59	KNR 2-31 0115/07	Warstwa ulepszonego podłoża o grubości po zagęszczeniu 8cm z kruszywa naturalnego z domieszką ulepszającą z cementu Nr ST: D-04.05.01 chodnik 1910 kostka integracyjna 3,2	m2 m2	1 910 3,2
		razem	m2	1 913,2
60	KNR 2-31 0115/08	Warstwa ulepszonego podłoża o grubości po zagęszczeniu 8cm z kruszywa naturalnego z domieszką ulepszającą z cementu - za każdy dalszy 1cm dla 7cm Nr ST: D-04.05.01 chodnik 1910 kostka integracyjna 3,2	m2 m2	1 910 3,2
		razem	m2	1 913,2
		<i>Warstwa podbudowy z mieszanki niezwiązanej C90/3 gr. 15cm</i>		
61	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm Nr ST: D-04.04.02 chodnik 1910 kostka integracyjna 3,2	m2 m2	1 910 3,2
		razem	m2	1 913,2
62	KNR 2-31 0114/08	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm (dla 7cm) Nr ST: D-04.04.02 chodnik 1910 kostka integracyjna 3,2	m2 m2	1 910 3,2
		razem	m2	1 913,2
		<i>Zjazdy z kostki</i>		
		<i>Warstwa ulepszonego podłoża z kruszywa stabilizowanego spoiwem hydraulicznym C1,5/2 (Rm 1,5-2,5MPa) gr. 20cm</i>		
63	KNR 2-31 0115/07	Warstwa ulepszonego podłoża o grubości po zagęszczeniu 8cm z kruszywa naturalnego z domieszką ulepszającą z cementu Nr ST: D-04.05.01	m2	154
64	KNR 2-31 0115/08	Warstwa ulepszonego podłoża o grubości po zagęszczeniu 8cm z kruszywa naturalnego z domieszką ulepszającą z cementu - za każdy dalszy 1cm dla 12cm Nr ST: D-04.05.01	m2	154
		<i>Warstwa podbudowy z mieszanki niezwiązanej C90/3 gr. 20cm</i>		
65	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm Nr ST: D-04.04.02	m2	154
66	KNR 2-31 0114/08	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm (dla 12cm) Nr ST: D-04.04.02	m2	154
		<i>Zjazdy z AC</i>		
		<i>Warstwa ulepszonego podłoża z kruszywa stabilizowanego spoiwem hydraulicznym C1,5/2 (Rm 1,5-2,5MPa) gr. 30cm</i>		
67	KNR 2-31 0115/07	Warstwa ulepszonego podłoża o grubości po zagęszczeniu 8cm z kruszywa naturalnego z domieszką ulepszającą z cementu Nr ST: D-04.05.01 zjazdy 703 pobocze 190*0,75	m2 m2	703 142,5
		razem	m2	845,5
68	KNR 2-31 0115/08	Warstwa ulepszonego podłoża o grubości po zagęszczeniu 8cm z kruszywa naturalnego z domieszką ulepszającą z cementu - za każdy dalszy 1cm dla 22cm Nr ST: D-04.05.01 zjazdy 703 pobocze 190*0,75	m2 m2	703 142,5
		razem	m2	845,5

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa drogi krajowej Nr 84 Sanok - Lesko - Ustrzyki Dolne - Krościenko - Granica Państwa polegająca na budowie chodnika na odcinku od km 21+248 do km 22+460 strona lewa w m. Uherce Mineralne.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<i>Warstwa podbudowy z mieszanki niezwiązanej C90/3 gr. 20cm</i>		
69	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm Nr ST: D-04.04.02 zjazd 703 pobocze 190*0,75	m2 m2	703 142,5
		razem	m2	845,5
70	KNR 2-31 0114/08	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm (dla 12cm) Nr ST: D-04.04.02 zjazd 703 pobocze 190*0,75	m2 m2	703 142,5
		razem	m2	845,5
		<i>Poszerzenie istniejącej jezdni</i>		
		<i>Warstwa mrozochronna i odsączająca z mieszanki niezwiązanej CBR>20% (kruszywo naturalne) gr. 25cm</i>		
71	KNR 2-31 0104/05	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie drogi zagęszczana mechanicznie Nr ST: D-04.02.02 km 21+530 - km 21+580 50*1	m2	50
		razem	m2	50
72	KNR 2-31 0104/08	Warstwa odsączająca w korycie drogi wykonana i zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm dla 15cm Nr ST: D-04.02.02 km 21+530 - km 21+580 50*1	m2	50
		razem	m2	50
		<i>Warstwa podbudowy pomocniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywa CBR>60% gr. 35cm</i>		
73	KNR 2-31 0114/01	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm Nr ST: D-04.04.02 km 21+530 - km 21+580 50*1	m2	50
		razem	m2	50
74	KNR 2-31 0114/02	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 15cm Nr ST: D-04.04.02 km 21+530 - km 21+580 50*1	m2	50
		razem	m2	50
		<i>Warstwa podbudowy z mieszanki niezwiązanej C90/3 gr. 20cm</i>		
75	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm Nr ST: D-04.04.02 km 21+530 - km 21+580 50*1	m2	50
		razem	m2	50
76	KNR 2-31 0114/06	Warstwa dolna podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 5cm Nr ST: D-04.04.02 km 21+530 - km 21+580 50*1	m2	50
		razem	m2	50
		<i>Warstwa podbudowy z AC22P gr. 12cm</i>		
77	KNR 2-31 0110/01	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych kłńcowo zwirowych o lepisczcu asfaltowym o grubości warstwy po zagęszczeniu 4cm Nr ST: D-04.07.01 km 21+530 - km 21+580 50*1	m2	50
		razem	m2	50
78	KNR 2-31 0110/02	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych kłńcowo zwirowych o lepisczcu asfaltowym o grubości warstwy po zagęszczeniu 8cm Nr ST: D-04.07.01 km 21+530 - km 21+580 50*1	m2	50
		razem	m2	50
		5. NAWIERZCHNIA		
		<i>Poszerzenie istniejącej nawierzchni z AC</i>		
79		Siatka geokompozyt PP 100/100 kN/m Nr ST: D-05.03.26 km 21+530 - km 21+580 50*1	m2	50
		razem	m2	50
80	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem w ilości 0,5kg na m2 Nr ST: D-04.03.01 km 21+530 - km 21+580 50*1	m2	50
		razem	m2	50
		<i>warstwa wiążąca AC16W gr. 8cm</i>		
81	KNR 2-31 0310/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą wiążącą asfaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm Nr ST: D-05.03.05b km 21+530 - km 21+580 50*1	m2	50
		razem	m2	50

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa drogi krajowej Nr 84 Sanok - Lesko - Ustrzyki Dolne - Krościenko - Granica Państwa polegająca na budowie chodnika na odcinku od km 21+248 do km 22+460 strona lewa w m. Uherce Mineralne.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
82	KNR 2-31 0310/02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą wiążącą asfaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm Nr ST: D-05.03.05b km 21+530 - km 21+580 50*1	m2	50
		razem	m2	50
83	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem w ilości 0,5kg na m2 Nr ST: D-04.03.01 km 21+530 - km 21+580 50*1	m2	50
		razem	m2	50
		<i>warstwa ścierna AC11S gr. 4cm</i>		
84	KNR 2-31 0310/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścierną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm Nr ST: D-05.03.05a km 21+530 - km 21+580 50*1,2	m2	60
		razem	m2	60
85	KNR 2-31 0310/06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścierną asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu dla 1cm Nr ST: D-05.03.05a km 21+530 - km 21+580 50*1,2	m2	60
		razem	m2	60
		<i>Chodnik i zjazdy z kostki</i>		
86	KNR 2-31u1 0200/01	Nawierzchnia z kostki brukowej prostokątnej 20x10cm o grubości 8cm na podsypce piaskowej 5cm - kolor szary Nr ST: D-08.02.02/D-05.03.23	m2	1 910
87	KNR 2-31u1 0200/01	Nawierzchnia z kostki brukowej prostokątnej 20x10cm o grubości 8cm na podsypce piaskowej 5cm - kolor czerwony Nr ST: D-10.07.01/D-05.03.23	m2	154
88	KNR 2-31u1 0200/01	Nawierzchnia z kostki integracyjnej kolor żółty Nr ST: D-08.02.02/D-05.03.23	m2	3,2
		<i>Zjazdy z AC</i>		
89	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem w ilości 0,5kg na m2 Nr ST: D-04.03.01	m2	703
		<i>warstwa wiążąca gr. 5cm</i>		
90	KNR 2-31 0310/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą wiążącą asfaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm Nr ST: D-05.03.05b	m2	703
91	KNR 2-31 0310/02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą wiążącą asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 4cm grubości po zagęszczeniu dla 1cm Nr ST: D-05.03.05b	m2	703
92	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem w ilości 0,5kg na m2 Nr ST: D-04.03.01	m2	703
		<i>warstwa ścierna gr. 4cm</i>		
93	KNR 2-31 0310/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścierną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm Nr ST: D-05.03.05a	m2	703
94	KNR 2-31 0310/06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścierną asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu dla 1cm Nr ST: D-05.03.05a	m2	703
		<i>Pobocze z kruszywa łamanego gr. 9cm przy zjazdach z AC</i>		
95	KNR 2-31 0204/05	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą górną z tłucznia o grubości po zagęszczeniu 7cm Nr ST: D-05.02.01 190*0,75	m2	142,5
		razem	m2	142,5
96	KNR 2-31 0204/06	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą górną z tłucznia - za każdy dalszy 1cm ponad 7cm po zagęszczeniu dla 2cm Nr ST: D-05.02.01 190*0,75	m2	142,5
		razem	m2	142,5
		6. ELEMENTY DRÓG I ULIC		
97	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki Nr ST: D-08.01.01 wtopiony 0,083*119 wystający 0,072*445	m3 m3	9,877 32,04
		razem	m3	41,917
98	KNR 2-31 0403/04	Krawężniki betonowe o wymiarach 20x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: D-08.01.01 14,7+4,6+7,2+141,7+49+22,6+13,7+12,5+45,7+6,8+126,7	m	445,2
		razem	m	445,2
99	KNR 2-31 0403/04	Krawężniki betonowe o wymiarach 20x30cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: D-08.01.01 8,5+4,1+4+6,3+6,1+5,5+5,6+3,7+3,7+3,7+3,7+3,7+1,5+1,8+2,6+8,5+8,5+8,5+3,7	m	101,1

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa drogi krajowej Nr 84 Sanok - Lesko - Ustrzyki Dolne - Krościenko - Granica Państwa polegająca na budowie chodnika na odcinku od km 21+248 do km 22+460 strona lewa w m. Uherce Mineralne.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		za zajazdami z kostki 4,5+4,5+4,5+4,5	m	18
		razem	m	119,1
100	KNR 2-31 0402/03	Ława betonowa zwykła pod obrzeże Nr ST: D-08.03.01 0,04*1522,7	m3	60,908
		razem	m3	60,908
101	KNR 2-31 0407/03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem Nr ST: D-08.03.01 15,9+91+1,9+1,9+54,8+104,3+5,5+0,8+3,4+0,8+1,7+8,5+19,4+40,5+39,1+78,4+39,8+38,3+35,7+52,7+52,3+55,9+96,8+20,7+6,3+6,2+20,2+136+10,8+114,6+52,7+42,5+95+47,3+51,3+79,7	m	1 522,7
		razem	m	1 522,7
102	KNR 2-31 0402/03	Ława betonowa zwykła pod ściek Nr ST: D-08.01.01 0,13*771	m3	100,23
		razem	m3	100,23
103	KNR 2-31 0606/03	Ścieki z elementów betonowych o grubości 15cm na podsypce cementowo-piaskowej szer. 60cm Nr ST: D-08.05.01 4+35,6+20,6+11,3+19,5+5,7+72,7+51,3+18,5+11,6+11,4+31,2+12,2+11,2+9,7+17,7+17,7+19,4+37,7+47,4+125,8+49,4+13,1+13,5+39,3+15,3+17,1+31,1	m	771
		razem	m	771
104	KNR 2-31 0402/03	Ława betonowa zwykła pod ściek kolejowy Nr ST: D-08.01.01 0,13*16	m3	2,08
		razem	m3	2,08
105	KNR 2-31 0606/03	Ścieki z elementów betonowych (kolejowy) na podsypce cementowo-piaskowej szer. 60cm Nr ST: D-08.05.01 11+5	m	16
		razem	m	16
106	KNR 2-31 0402/03	Ława betonowa zwykła pod ściek grzebienny Nr ST: D-08.01.01 0,13*6	m3	0,78
		razem	m3	0,78
107	KNR 2-31 0606/03	Ścieki z elementów polimerobetonu (grzebienny) na podsypce cementowo-piaskowej szer. 15cm Nr ST: D-08.05.01 6	m	6
		razem	m	6
		<i>Umocnienie ścian rowów płytami ażurowymi</i>		
108	KNR 2-01 0516/04	Umocnienie skarp i dna rowów, oraz ścian przepustów ażurowymi betonowymi płytami prefabrykowanymi 60x40x10cm na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: D-06.01.01 (35,6+20,6+11,3)*1,2+(11,6+11,4)*3,6+(31,2+12,2+11,2+9,7)*3,0+(17,7+17,7)*1,8+(19,4+37,7)*2,2+42*0,6+10*1,6+74*2,8+49,4*2,6+13,1*1,8+13,5*3+39,3*2,4+(15,3+17,1+31,1)*1,0 25*0,6	m2	1 144,78
			m2	15
		razem	m2	1 159,78
		7. ROBOTY INNE		
109	KNR 2-31 0701/03	Poręcze ochronne sztywne z pochwytym U-11a montowane w gruncie Nr ST: D-07.06.02 8,5+6+16+14+34+16+14+14+22+22+22+42+66+52+22+16+42+18+20+34	m	500,5
		razem	m	500,5
110	KNR 2-01 0510/03	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej-SKARPY ROWÓW NALEŻY UMCNIĆ POPRZEC OBSIANIE UNIWERSALNA MIESZANKA TRAW Nr ST: D-06.01.01 1200*1	m2	1 200
		razem	m2	1 200
111	KNR 2-01 0510/01	Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem Nr ST: D-06.01.01 1200*1	m2	1 200
		razem	m2	1 200
		<i>Zabezpieczenie istniejącej infrastruktury</i>		
112		Zabezpieczenie ist. kanalizacji sanitarnej. Ręczny wykop, zasypka.	kpl.	1
113		Zabezpieczenie ist. kabli energetycznych. Ręczny wykop, założenie rury ochronnej, zasypka, ułożenie tąśmy ochronnej	mb	4
114	KNR 2-31 1406/05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt	2
115	KNR 2-31 0601/05	Sączki podłużne z rury karbowanej o 200 na głębokości 120cm, w obsypce filtracyjnej 0,38m2/mb w otulinie z geowłókniny separacyjno-filtracyjnej Nr ST: D-03.02.01	m	140

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa drogi krajowej Nr 84 Sanok - Lesko - Ustrzyki Dolne - Krościenko - Granica Państwa polegająca na budowie chodnika na odcinku od km 21+248 do km 22+460 strona lewa w m. Uherce Mineralne.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
8. OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
116	KNR 2-31 0702/02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm Nr ST: D-07.02.01 2+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1	szt	20
		razem	szt	20
117	KNR 2-31 0703/01	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m2 z rozbiórki Nr ST: D-07.02.01	szt	19
118	KNR 2-31 0703/01	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m2 nowe Nr ST: D-07.02.01	szt	2
119	KNR 2-31 0703/05	Przymocowanie drogowaskazu jednoramiennego o powierzchni ponad 0,3m2 z rozbiórki Nr ST: D-07.02.01	szt	3
120		Montaż słupków hektometrowych Nr ST: D-07.02.01	szt	13
121	KNR 2-31 0706/06	Linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie kolor biały (malowanie grubowarstwowe) Nr ST: D-07.01.01 P10 kolor biały 16 P14 2,25	m2 m2	16 2,25
		razem	m2	18,25
122	KNR 2-31 0706/02	Linie segregacyjne i krawędziowe ciągle malowane mechanicznie Nr ST: D-07.01.01 P4 70*0,24	m2	16,8
		razem	m2	16,8
123	KNR 2-31 0704/01	Bariery jednostronne o masie 1m 24kg Nr ST: D-07.05.01 km 22+251 6 21+545 - 21+585 32 21+605 - 21+621 8	m m m	6 32 8
		razem	m	46
124	KNR 2-31 0704/05	Zakończenie barier jednostronnych o masie 1m 24kg Nr ST: D-07.05.01 km 22+251 8 21+545 - 21+585 8 21+605 - 21+621 8	m m m	8 8 8
		razem	m	24
9. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
125	KNR 2-01 0119/04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim inwentaryzacja powykonawcza Nr ST: D-01.01.01a od km 21+248 do km 22+460 1,212	km	1,212
		razem	km	1,212

Spis działów przedmiaru robót

Przebudowa drogi krajowej Nr 84 Sanok - Lesko - Ustrzyki Dolne - Krościenko - Granica Państwa polegająca na budowie chodnika na odcinku od km 21+248 do km 22+460 strona lewa w m. Uherce Mineralne.

Nr	Opis
	1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE
	2. ROBOTY ZIEMNE
	3. KANALIZACJA DESZCZOWA
	4. PODBUDOWY
	5. NAWIERZCHNIA
	6. ELEMENTY DRÓG I ULIC
	7. ROBOTY INNE
	8. OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU
	9. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE