

Przedmiar robót

Obiekt	Przebudowa drogi powiatowej nr 1005P na odcinku Skoki – Węgorzewo – Glinki – zjazd na DK nr 11
Kod CPV	45233140-2 - Roboty drogowe
Lokalizacja	droga powiatowa 1005P
Inwestor	Powiat Złotowski, Al. Piasta 32, 77-400 Złotów
Biuro kosztorysowe	"DROGTOM" Tomasz Bieliński, ul. Makowa 8, 77-400 Święża

Sporządził Tomasz Bieliński

Złotów, lipiec 2026 r.

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa drogi powiatowej nr 1005P na odcinku Skoki – Węgorzewo – Glinki – zjazd na DK nr 11

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			I. Trasa A		
			1. Roboty przygotowawcze		
			1.1. Roboty pomiarowe		
1	KNR 2-01 0119/03	D.01.01.01a	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 3,47988	km	3,48
			razem	km	3,48
			1.2. Roboty rozbiórkowe		
2	KNR AT-03 0102/01	D.05.03.11	Roboty remontowe z wywozem i utylizacją materiału z rozbiórki - frezowanie nawierzchni bitumicznej na włączeniu 5,00*10,00*2	m2	100
			razem	m2	100
3	KNR 2-31 0810/02	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej z wywozem i utylizacją 272,00	m2	272
			razem	m2	272
4	KNR 2-31 0802/07	D.01.02.04	Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego z wywozem i utylizacją 272,00	m2	272
			razem	m2	272
5	KNNR 6 0702/08	D.01.02.04	Zdjęcie pionowych znaków lub drogowaskazów z wywozem i utylizacją 48	szt	48
			razem	szt	48
6	KNR 2-31 0818/08		Rozebranie słupków do znaków z wywozem i utylizacją 41	szt	41
			razem	szt	41
7	KNNR 6 0808/07	D.01.02.04	Rozebranie poręczy stalowych rurowych z wywozem i utylizacją 6	m	6
			razem	m	6
8	KNR 2-31 0705/02	D.01.02.04	Rozbiórka bariery zakopiańskiej z wywozem i utylizacją 33	m	33
			razem	m	33
9	KNR 2-31 0818/08	D.01.02.04	Rozebranie słupków hektometrowych z wywozem i utylizacją 6	szt	6
			razem	szt	6
10	KNR 2-31 0812/03	D.01.02.04	Rozebranie ław z betonu pod krawężniki z wywozem i utylizacją 36,00*0,05+290,00*0,03	m3	10,5
			razem	m3	10,5
11	KNR 2-31 0813/04	D.01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych z wywozem i utylizacją 36,00	m	36
			razem	m	36
12	KNR 2-31 0814/02	D.01.02.04	Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm z wywozem i utylizacją 290,00	m	290
			razem	m	290
13	KNR 4-05t1 0411/02	D.01.02.04	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu z wywozem i utylizacją oraz zabezpieczeniem przykanalików korkiem betonowym 3	kpl	3
			razem	kpl	3
			2. Roboty ziemne		
14	KNR 2-01 0207/02	D.02.01.00 D.02.01.01	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z wywozem i utylizacją 6208,00*0,7+3479,88*1,5*2*0,25+213+59,00+139,00+444,00	m3	7 810,51
			razem	m3	7 810,51
			3. Kanalizacja deszczowa		

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa drogi powiatowej nr 1005P na odcinku Skoki – Węgorzewo – Glinki – zjazd na DK nr 11

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
15	KNR-W 2-01 0808/02	D.02.01.00 D.02.01.01	Wykopy z zasypaniem oraz zagęszczeniem o ścianach zabezpieczonych obudową OW WRONKI - typ słupowy, przy głębokości do 4,80 m; szerokość wykopu 1,0-2,0 m (materiał z wykopu należy wywieźć i zutylizować) 8*1,00*1,00*2,00+23,00*1,20*1,0	m3	43,6
			razem	m3	43,6
16	KNR 2-18 0501/02	D.03.02.01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.15 cm (piasek średni) 23,00*1,00	m2	23
			razem	m2	23
17	KNNR 4 1430/01	D.03.02.01	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m3 - podkłady betonowe pod studnie z betonu C8/10 23*1,0*1,0*0,15	m3	3,45
			razem	m3	3,45
18	KNNR 4 1424/02	D.03.02.01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu 8	szt.	8
			razem	szt.	8
19	KNNR 4 1308/03	D.03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm, SN8 23,00	m	23
			razem	m	23
20	Kalkulacja indywidualna	D.02.01.01	Zakup gruntu kat I-II do obsypki i zasypki rurociągu, studni i wpustów ulicznych - kruszywo mrozoodporne, piasek średni (8*1,00*1,00*2,00+23,00*1,20*1,0)-(8*1,50*3,14*0,3*0,3+23,00*3,14*0,12*0,12)	m3	39,169
			razem	m3	39,169
21	KNNR 10 0404/01	D.03.01.03a	Wykonanie bruku z kamienia naturalnego, średniego grubości 15cm na skarpach wysokości do 4m o powierzchniach płaskich i sferycznych z transportem lądowym na betonie C-12/15 (wyloty przykanalików do rowu) 213,00	m2	213
			razem	m2	213
22	KNNR 4 1610/02	D.03.02.01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm 23,00	odc. -1 prób.	23
			razem	odc. -1 prób.	23
4. Przepust					
23	KNR 2-01 0206/04	D.02.01.00 D.02.01.01	Roboty ziemne na odkład w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 120,00	m3	120
			razem	m3	120
24	KNR 2-33 0601/01	D.03.01.03a	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych o średnicy 80cm - przepust tymczasowy 16	m	16
			razem	m	16
25	KNR 2-31 0816/02	D.01.02.04	Rozebranie przepustu wywozem i utylizacją materiału 16	m	16
			razem	m	16
26	KNR AT-04 0101/01	D.03.01.03a	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwę fundamentu żwirowego o szerokości 3,50 m z wywinieciem na górze ławy żwirowej z zakładem 0,50 m (element materaca) z geowłókniny o gramaturze 300 g/m2 83,20	m2	83,2
			razem	m2	83,2
27	KNR 2-31 0605/01	D.03.01.03a	Ławy fundamentowe żwirowe przepustów rurowych z kruszywa 0-31,5 mm gr. 30 cm 13,50	m3	13,5
			razem	m3	13,5
28	KNR 2-31 0105/03	D.03.01.03a	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm 44,80	m2	44,8
			razem	m2	44,8

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa drogi powiatowej nr 1005P na odcinku Skoki – Węgorzewo – Glinki – zjazd na DK nr 11

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
29	KNR 2-31 0105/04 (dopłata 7x)	D.03.01.03a	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm		
			44,80	m2	44,8
			razem	m2	44,8
30	KNR 2-33 0601/01	D.03.01.03a	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych z rur wykonanych z polietylenu wysokiej gęstości (HDPE), spiralnie karbowanych o średnicy 80cm, o sztywności obwodowej SN8		
			16	m	16
			razem	m	16
31	KNR 2-01 0230/01	D.02.01.00 D.02.01.03	Zasypanie wykopów gruntem kategorii I-II		
			107,50	m3	107,5
			razem	m3	107,5
32	KNR 2-01 0236/01	D.02.01.00 D.02.01.03	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III ubijakami mechanicznymi		
			107,50	m3	107,5
			razem	m3	107,5
33	Kalkulacja indywidualna	D.02.01.00 D.02.01.03	Zakup gruntu - pospółka różnoziarnista		
			107,50	m3	107,5
			razem	m3	107,5
34	KNNR 10 0404/01	D.03.01.03a	Wykonanie bruku z kamienia naturalnego, średniego grubości 15cm na skarpach wysokości do 4m o powierzchniach płaskich i sferycznych z transportem lądowym na betonie C-16/20		
			206,55	m2	206,55
			razem	m2	206,55
			5. Podbudowy		
35	KNR 2-31 0103/04	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV		
			6208,00+3479,88*1,5	m2	11 427,82
			razem	m2	11 427,82
36	KNR AT-03 0201/02		Warstwa ulepszanego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem C3/4 o grubości warstwy po zagęszczeniu 15cm		
			6208,00	m2	6 208
			razem	m2	6 208
37	KNNR 6 0113/02	D – 04.04.00, D.04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm		
			6208,00	m2	6 208
			razem	m2	6 208
			6. Nawierzchnia		
38	KNR 2-31 1004/06	D.04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni nieulepszonej z bitumu		
			6150,00	m2	6 150
			razem	m2	6 150
39	KNR 2-31 1004/07	D.04.03.01	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową w ilości 0,7 kg/m2		
			6150,00	m2	6 150
			razem	m2	6 150
40	KNNR 6 0308/01	D.05.03.05b	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 11W, KR 1-2, (D35/50) o grubości po zagęszczeniu 4cm - poszerzenie nawierzchni		
			6120,00	m2	6 120
			razem	m2	6 120
41	KNR 2-31 1004/06	D.04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu		
			18305,00	m2	18 305
			razem	m2	18 305
42	KNR 2-31 1004/07	D.04.03.01	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową w ilości 1 kg/m2		
			18305,00	m2	18 305
			razem	m2	18 305
43	KNR AT-04 0101/01	D.05.03.26a	Warstwa wzmacniająca istniejącej nawierzchni bitumicznej geosiatką szklaną wstępnie nasączaną asfaltem o wytrzymałości na rozciąganie minimum 120 kN/m w kierunku podłużnym i poprzecznym oraz wydłużeniu mniejszym niż 3% (+/-0,3) w kierunku podłużnym i poprzecznym		

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa drogi powiatowej nr 1005P na odcinku Skoki – Węgorzewo – Glinki – zjazd na DK nr 11

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			6962,00	m2	6 962
			razem	m2	6 962
44	KNNR 6 0308/01	D.05.03.05b	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 11W, KR 1-2, (D35/50) o grubości po zagęszczeniu 4cm		
			18165,00	m2	18 165
			razem	m2	18 165
45	KNR 2-31 1004/06	D.04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu		
			17678,00	m2	17 678
			razem	m2	17 678
46	KNR 2-31 1004/07	D.04.03.01	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową w ilości 0,3 kg/m2		
			17678,00	m2	17 678
			razem	m2	17 678
47	KNNR 6 0309/02	D.05.03.13a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard I - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 4cm		
			17539,00	m2	17 539
			razem	m2	17 539
			7. Droga dla pieszych		
48	KNR 2-31 0103/04	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV		
			451,00	m2	451
			razem	m2	451
49	KNR AT-03 0201/02	D.04.05.01	Warstwa ulepszona podłoża z gruntu stabilizowanego cementem C3/4 o grubości warstwy po zagęszczeniu 15 cm		
			451,00	m2	451
			razem	m2	451
50	KNNR 6 0113/06	D.04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 mm, C90/3 grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm		
			410,00	m2	410
			razem	m2	410
51	KNR 2-31u1 0300/03	D.05.03.23a	Droga dla pieszych z kostki brukowej betonowej prostokątnej 20x10cm o grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej C1,5/2 gr. 5 cm (kolor szary)		
			410,00	m2	410
			razem	m2	410
			8. Zatoki autobusowe		
52	KNR 2-31 0103/04	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV		
			117,00	m2	117
			razem	m2	117
53	KNNR 6 0111/02	D.04.05.01	Podbudowa pomocnicza z gruntu stabilizowanego cementem C3/4 o grubości warstwy po zagęszczeniu 15cm		
			117,00	m2	117
			razem	m2	117
54	KNNR 6 0109/03	D.04.06.01	Wykonanie podbudowy betonowej z betonu C-16/20, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm		
			95,00	m2	95
			razem	m2	95
55	KNR 2-31u1 0400/03	D.05.03.23a	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej 20x10cm o grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej C1,5/2 gr. 5 cm (kolor grafitowy, kostka behaton)		
			95,00	m2	95
			razem	m2	95
			9. Pobocza gruntowe		
56	KNR 2-01 0510/01	D.06.03.01a	Pobocza z ziemi urodzajnej z obsianiem trawą, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm		
			6580,00*0,75	m2	4 935
			razem	m2	4 935
			10. Zjazdy z kostki betonowej		
57	KNR 2-31 0103/04	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV		
			277,00	m2	277
			razem	m2	277

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa drogi powiatowej nr 1005P na odcinku Skoki – Węgorzewo – Glinki – zjazd na DK nr 11

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
58	KNNR 6 0111/02	D.04.05.01	Podbudowa pomocnicza z gruntu stabilizowanego cementem C3/4 o grubości warstwy po zagęszczeniu 15cm (materiał z dowozu, wytworzony w wytwórni stacjonarnej) 277,00	m2	277
			razem	m2	277
59	KNNR 6 0113/02	D.04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm 264,00	m2	264
			razem	m2	264
60	KNR 2-31u1 0400/03	D.05.03.23a	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej 20x10cm o grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej C1,5/2 gr. 5 cm (kolor grafitowy) 264,00	m2	264
			razem	m2	264
			11. Zjazdy bitumiczne		
61	KNR 2-31 0103/04	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV 986,00	m2	986
			razem	m2	986
62	KNNR 6 0111/02	D.04.05.01	Podbudowa pomocnicza z gruntu stabilizowanego cementem C3/4 o grubości warstwy po zagęszczeniu 15cm (materiał z dowozu, wytworzony w wytwórni stacjonarnej) 934,00	m2	934
			razem	m2	934
63	KNNR 6 0113/02	D.04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm 731,00	m2	731
			razem	m2	731
64	KNR 2-31 1004/06	D.04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu 628,00	m2	628
			razem	m2	628
65	KNR 2-31 1004/07	D.04.03.01	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową w ilości 0,7 kg/m2 628,00	m2	628
			razem	m2	628
66	KNNR 6 0308/01	D.04.08.01	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 11W, (D35/50) o grubości po zagęszczeniu 4 cm 618,00	m2	618
			razem	m2	618
67	KNR 2-31 1004/06	D.04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu 594,00	m2	594
			razem	m2	594
68	KNR 2-31 1004/07	D.04.03.01	Skropienie nawierzchni asfaltem w ilości 0,3 kg/m2 594,00	m2	594
			razem	m2	594
69	KNNR 6 0309/02	D.05.03.05a	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S, (D50/70) o grubości po zagęszczeniu 4 cm 578,00	m2	578
			razem	m2	578
			12. Elementy ulic		
70	KNR 2-31 0402/04	D.08.01.01	Ława betonowa z oporem z betonu C-12/15 pod krawężnik w ilości 0,075 m3/m 112,00*0,075	m3	8,4
			razem	m3	8,4
71	KNR 2-31 0403/03	D.08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30cm na podsypce cementowo-piaskowej 112,00	m	112
			razem	m	112
72	KNR 2-31 0402/04	D.08.01.01	Ława betonowa z oporem z betonu C-12/15 pod krawężnik w ilości 0,075 m3/m 265*0,075	m3	19,875
			razem	m3	19,875
73	KNR 2-31 0403/03	D.08.01.01	Krawężniki betonowe zaniżone o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej		

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa drogi powiatowej nr 1005P na odcinku Skoki – Węgorzewo – Glinki – zjazd na DK nr 11

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			265,00	m	265
			razem	m	265
74	KNR 2-31 0402/04	D.08.01.01	Ława betonowa z oporem z betonu C-12/15 pod opornik w ilości 0,075 m3/m		
			105,00*0,075	m3	7,875
			razem	m3	7,875
75	KNR 2-31 0403/03	D.08.01.01	Oporniki betonowe zaniżone o wymiarach 15x30cm na podsypce cementowo-piaskowej		
			105,00	m	105
			razem	m	105
76	KNR 2-31 0402/04	D.08.03.01	Ława betonowa z oporem z betonu C-12/15 pod obrzeża w ilości 0,035 m3/m		
			261*0,035	m3	9,135
			razem	m3	9,135
77	KNR 2-31 0407/03	D.08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm		
			261,00	m	261
			razem	m	261
			13. Roboty wykończeniowe		
78	KNR 2-31 1406/03		Regulacja pionowa włączów kanałowych		
			4	szt	4
			razem	szt	4
79	KNR 2-01 0510/01	D.09.01.01	Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem		
			6960,00	m2	6 960
			razem	m2	6 960
80	KNR 2-01 0510/02	D.09.01.01	Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem - dodatek za każde dalsze 5cm humusu ponad 5cm		
			6960,00	m2	6 960
			razem	m2	6 960
81	KNNR 6 0703/02	D.07.05.01	Bariery jednostronne N1-W1-A		
			250	m	250
			razem	m	250
82	KNNR 6 0703/06	D.07.05.01	Zakończenie jednostronne barier N1-W1-A (12 m odcinek początkowy, 8 m odcinek końcowy)		
			4*12,00+4*8,00	m	80
			razem	m	80
83	KNR 2-31 0702/02	D.07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm wraz z ramą dla znaków informacyjnych i kierujących		
			26	szt	26
			razem	szt	26
84	KNR 2-31 0703/02	D.07.02.01	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3m2		
			41	szt	41
			razem	szt	41
85	KNR AT-04 0204/03	D.07.01.01	Oznakowanie poziome strukturalne grubowarstwowe na zimno nawierzchni bitumicznych za pomocą mas chemoutwardzalnych		
			10	m2	10
			razem	m2	10
			II. Trasa B		
			1. Roboty przygotowawcze		
			1.1. Roboty pomiarowe		
86	KNR 2-01 0119/03	D.01.01.01a	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym		
			6,04558	km	6,046
			razem	km	6,046
			1.2. Roboty rozbiórkowe		
87	KNR AT-03 0102/01	D.05.03.11	Roboty remontowe z wywozem i utylizacją materiału z rozbiórki - frezowanie nawierzchni bitumicznej		
			5,00*10,00	m2	50
			razem	m2	50

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa drogi powiatowej nr 1005P na odcinku Skoki – Węgorzewo – Glinki – zjazd na DK nr 11

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
88	KNR AT-03 0102/01	D.05.03.11	Roboty remontowe z wywozem i utylizacją materiału z rozbiórki - frezowanie profilujące istniejącej nawierzchni bitumicznej o śr. gr. 2 cm 287,00*5,00	m2	1 435
			razem	m2	1 435
			2. Roboty ziemne		
89	KNR 2-01 0207/02	D.02.01.00 D.02.01.01	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z wywozem i utylizacją 10788,00*0,7+6045,58*1,5*2*0,25+213	m3	12 298,785
			razem	m3	12 298,785
			3. Przepust		
90	KNR 2-33 0702/03		Demontaż poręczy mostowych z wywozem i utylizacją (19,00*17,40)/1000	t	0,331
			razem	t	0,331
91	KNR 2-01 0206/04	D.02.01.00 D.02.01.01	Roboty ziemne na odkład w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 10,50*1,00*0,30+11,00*1,00*0,30+3,00*3,00*0,50*2+3,50*3,50*0,5*2	m3	27,7
			razem	m3	27,7
92	KNR 0-17 2608/01	PW	Przygotowanie starego podłoża pod tynk zewnętrzny - ścianki czołowe 3,00*3,00*0,50*2+3,50*3,50*0,50*2+3,00*1,00*2	m2	27,25
			razem	m2	27,25
93	KNR 2-33 0713/03	PW	Izolacje poziome przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa o powierzchni w jednym miejscu do 100m2 - ścianki czołowe 3,00*3,00*0,50*2+3,50*3,50*0,50*2+3,00*1,00*2	m2	27,25
			razem	m2	27,25
94	KNR 2-33 0713/07	PW	Izolacje poziome przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa ponad pierwszą o powierzchni w jednym miejscu do 100m2 - ścianki czołowe 3,00*3,00*0,50*2+3,50*3,50*0,50*2+3,00*1,00*2	m2	27,25
			razem	m2	27,25
95	KNR 2-02 0901/02	PW	Tynki zwykłe kategorii II ścian płaskich wykonywane mechanicznie - ścianki czołowe 3,00*3,00*0,50*2+3,50*3,50*0,50*2+3,00*1,00*2	m2	27,25
			razem	m2	27,25
96	KNR 0-25 0403/01	PW	Czyszczenie strumieniowo-ścierne na sucho - góra ścianki czołowej 9,50*0,50+1,00*0,50*2+9,50*0,50+10,00*0,50+1,00*0,50*2+10,00*0,50	m2	21,5
			razem	m2	21,5
97	KNR K-01 0108/02		Ręczna reprofilacja ubytków zaprawą cementowo-polimerową - wykonanie warstwy szczepnej w konstrukcji betonowej 9,50*0,50+1,00*0,50*2+9,50*0,50+10,00*0,50+1,00*0,50*2+10,00*0,50	m2	21,5
			razem	m2	21,5
98	KNR K-01 0106/04	PW	Ręczna reprofilacja ubytków zaprawą cementowo-polimerową (PCC) drobnodziarnistą w konstrukcji żelbetowej na powierzchniach poziomych - góra ścianki czołowej 9,50*0,50+1,00*0,50*2+9,50*0,50+10,00*0,50+1,00*0,50*2+10,00*0,50	m2	21,5
			razem	m2	21,5
99	KNR 7-11 0103/05	PW	Wykonanie trzywarstwowych powłok z żywicy sztucznych (kolor do uzgodnienia z Zamawiającym) na otwartej przestrzeni - góra ścianki czołowej 9,50*0,50+1,00*0,50*2+9,50*0,50+10,00*0,50+1,00*0,50*2+10,00*0,50	m2	21,5
			razem	m2	21,5
100	KNR 2-33 0808/04	PW	Usunięcie zaprawy betonowej na połączeniach elementów skrzynkowych przepustu wraz z jej oczyszczeniem (2,50*2+3,00)*0,05*7	m3	2,8
			razem	m3	2,8
101	KNR K-01 0108/02	PW	Ręczna reprofilacja ubytków zaprawą cementowo-polimerową - wykonanie warstwy szczepnej w konstrukcji betonowej (2,50*2+3,00)*0,05*7	m2	2,8
			razem	m2	2,8
102	KNR K-01 0106/04	PW	Ręczna reprofilacja ubytków zaprawą cementowo-polimerową (PCC) drobnodziarnistą w konstrukcji żelbetowej na powierzchniach poziomych - góra ścianki czołowej (2,50*2+3,00)*0,05*7	m2	2,8
			razem	m2	2,8

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa drogi powiatowej nr 1005P na odcinku Skoki – Węgorzewo – Glinki – zjazd na DK nr 11

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
103	KNNR 6 0703/02	D.07.05.01	Barieroporućze jednostronne N1-W1-A o wys. 1,20 m (miejscu ścianki czołowej należy przewidzieć montaż barieroporućzy na kotwy wklejane) 2*60,00	m	120
			razem	m	120
104	KNNR 6 0703/06	D.07.05.01	Zakończenie jednostronne barier N1-W1-A (12 m odcinek początkowy, 8 m odcinek końcowy) 2*12,00+2*8,00	m	40
			razem	m	40
			4. Podbudowy		
105	KNR 2-31 0103/04	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV 10788,00+6045,58*1,5	m2	19 856,37
			razem	m2	19 856,37
106	KNR AT-03 0201/02		Warstwa ulepszonego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem C3/4 o grubości warstwy po zagęszczeniu 15cm 10788,00	m2	10 788
			razem	m2	10 788
107	KNNR 6 0113/02	D – 04.04.00, D.04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm 10788,00	m2	10 788
			razem	m2	10 788
			5. Nawierzchnia		
108	KNR 2-31 1004/06	D.04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni nieulepszonej z bitumu 10680,00	m2	10 680
			razem	m2	10 680
109	KNR 2-31 1004/07	D.04.03.01	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową w ilości 0,7 kg/m2 10680,00	m2	10 680
			razem	m2	10 680
110	KNNR 6 0308/01	D.05.03.05b	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 11W, KR 1-2, (D35/50) o grubości po zagęszczeniu 4cm - poszerzenie nawierzchni 10620,00	m2	10 620
			razem	m2	10 620
111	KNR 2-31 1004/06	D.04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu 32042,00	m2	32 042
			razem	m2	32 042
112	KNR 2-31 1004/07	D.04.03.01	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową w ilości 1 kg/m2 32042,00	m2	32 042
			razem	m2	32 042
113	KNR AT-04 0101/01	D.05.03.26a	Warstwa wzmacniająca istniejącej nawierzchni bitumicznej geosiatką szklaną wstępnie nasączoną asfaltem o wytrzymałości na rozciąganie minimum 120 kN/m w kierunku podłużnym i poprzecznym oraz wydłużeniu mniejszym niż 3% (+/-0,3) w kierunku podłużnym i poprzecznym 11842,00	m2	11 842
			razem	m2	11 842
114	KNNR 6 0308/01	D.05.03.05b	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 11W, KR 1-2, (D35/50) o grubości po zagęszczeniu 4cm 31800,00	m2	31 800
			razem	m2	31 800
115	KNR 2-31 1004/06	D.04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu 30712,00	m2	30 712
			razem	m2	30 712
116	KNR 2-31 1004/07	D.04.03.01	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową w ilości 0,3 kg/m2 30712,00	m2	30 712
			razem	m2	30 712
117	KNNR 6 0309/01	D.05.03.13a	Warstwa ścieralna SMA11, KR 1-2, (D50/70) o grubości po zagęszczeniu 3cm 30470,00	m2	30 470
			razem	m2	30 470

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa drogi powiatowej nr 1005P na odcinku Skoki – Węgorzewo – Glinki – zjazd na DK nr 11

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			6. Pobocza		
118	KNR 2-01 0510/01	D.06.03.01a	Pobocza z ziemi urodzajnej z obsianiem trawą, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 11760,00*0,75	m2	8 820
			razem	m2	8 820
			7. Zjazdy z kostki betonowej		
119	KNR 2-31 0103/04	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV 40,00	m2	40
			razem	m2	40
120	KNNR 6 0111/02	D.04.05.01	Podbudowa pomocnicza z gruntu stabilizowanego cementem C3/4 o grubości warstwy po zagęszczeniu 15cm (materiał z dowozu, wytworzony w wytwórni stacjonarnej) 40,00	m2	40
			razem	m2	40
121	KNNR 6 0113/02	D.04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm 38,00	m2	38
			razem	m2	38
122	KNR 2-31u1 0400/03	D.05.03.23a	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej 20x10cm o grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej C1,5/2 gr. 5 cm (kolor grafitowy) 38,00	m2	38
			razem	m2	38
			8. Zjazdy bitumiczne		
123	KNR 2-31 0103/04	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV 1146,00	m2	1 146
			razem	m2	1 146
124	KNNR 6 0111/02	D.04.05.01	Podbudowa pomocnicza z gruntu stabilizowanego cementem C3/4 o grubości warstwy po zagęszczeniu 15cm (materiał z dowozu, wytworzony w wytwórni stacjonarnej) 1085,00	m2	1 085
			razem	m2	1 085
125	KNNR 6 0113/02	D.04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm 983,00	m2	983
			razem	m2	983
126	KNR 2-31 1004/06	D.04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu 847	m2	847
			razem	m2	847
127	KNR 2-31 1004/07	D.04.03.01	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową w ilości 0,7 kg/m2 847	m2	847
			razem	m2	847
128	KNNR 6 0308/01	D.04.08.01	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 11W, (D35/50) o grubości po zagęszczeniu 4 cm 833,00	m2	833
			razem	m2	833
129	KNR 2-31 1004/06	D.04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu 801,00	m2	801
			razem	m2	801
130	KNR 2-31 1004/07	D.04.03.01	Skropienie nawierzchni asfaltem w ilości 0,3 kg/m2 801,00	m2	801
			razem	m2	801
131	KNNR 6 0309/02	D.05.03.05a	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S, (D50/70) o grubości po zagęszczeniu 4 cm 779,00	m2	779
			razem	m2	779
			9. Elementy ulic		
132	KNR 2-31 0402/04	D.08.01.01	Ława betonowa z oporem z betonu C-12/15 pod opornik w ilości 0,075 m3/m 32,00*0,075	m3	2,4

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa drogi powiatowej nr 1005P na odcinku Skoki – Węgorzewo – Glinki – zjazd na DK nr 11

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m3	2,4
133	KNR 2-31 0403/03	D.08.01.01	Oporniki betonowe zaniżone o wymiarach 15x30cm na podsypce cementowo-piaskowej		
			32,00	m	32
			razem	m	32
134	KNR 2-31 0402/04	D.08.03.01	Ława betonowa z oporem z betonu C-12/15 pod obrzeża w ilości 0,035 m3/m		
			13*0,035	m3	0,455
			razem	m3	0,455
135	KNR 2-31 0407/03	D.08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm		
			13,00	m	13
			razem	m	13
			10. Roboty wykończeniowe		
136	KNR 2-01 0510/01	D.09.01.01	Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem		
			12092	m2	12 092
			razem	m2	12 092
137	KNR 2-01 0510/02	D.09.01.01	Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem - dodatek za każde dalsze 5cm humusu ponad 5cm		
			12092	m2	12 092
			razem	m2	12 092
138	KNR 2-31 0702/02	D.07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm wraz z ramą dla znaków informacyjnych i kierujących		
			23	szt	23
			razem	szt	23
139	KNR 2-31 0703/02	D.07.02.01	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3m2		
			42	szt	42
			razem	szt	42