

## Przedmiar robót

Roboty drogowe

Obiekt	Odbudowa drogi powiatowej nr 1757G na odcinku Jasień - Nowa Wieś - Bawarnica - Parchowo
Kod CPV	45111200-0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne 45233000-9 - Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg 45233250-6 - Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg 45233220-7 - Roboty w zakresie nawierzchni dróg 45233000-9 - Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg 45100000-8 - Przygotowanie terenu pod budowę 45230000-8 - Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
Lokalizacja	Odcinek I km 0+000 - 3+000 Jasień - Nowa Wieś Odcinek II km 6+973 - 12+867 Chośnica - Parchowo
Inwestor	Zarząd Dróg Powiatowych, ul. Leśna 1, 77-100 Bytów
Biuro kosztorysowe	Biuro Obsługi Inwestycji "RABUD" Roman Jankowski, ul. Długa 6/39, 77-200 Miastko

## Tabela przedmiaru robót

Odbudowa drogi powiatowej nr 1757G na odcinku Jasień - Nowa Wieś - Bawarnica - Parchowo

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
<b>A) Odcinek I km 0+000 - 3+000 Jasień - Nowa Wieś</b>					
<b>I. Roboty przygotowawcze;CPV 45100000-8</b>					
1	KNR 2-01 0119/03	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym  3,0	km	3
razem				km	3
2	Kalkulacja indywidualna	D-01.02.04	Mechaniczne frezowanie profilujące nawierzchni asfaltowej na zimno, głębokość frezowania 2 cm  wcinki 100 wcinka na poszerzeniu 3000*0,2	m2	100
razem				m2	600
				m2	700
3	KNR 2-01 0108/01	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych  3000*1,5/10000	ha	0,45
razem				ha	0,45
4	KNR 2-31 0811/01	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych JOMB z wypełnieniem spoin piaskiem  2+056 60	m2	60
razem				m2	60
<b>II. Wymiana podbudowy;CPV 45233220-7</b>					
5	KNR 2-31 0101/01	D-04.01.01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii I-IV  załącznik nr 3 1871 km 8+120 zat. autobusowa 20*1,5	m2	1.871
razem				m2	30
				m2	1.901
6	KNR 2-31 0102/02	D-04.01.01	Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV - za każde dalsze 5cm ponad 10cm. Dodatek za 5 cm	m2	1.901
7	KNR 2-31 0114/05	D-04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0-31,5 o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	1.901
8	KNR 2-31 0114/06 (dopłata 5x)	D-04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm. Dodatek za 5 cm	m2	1.901
9	KNR 2-31 0311/01	D-05.03.05b	Nawierzchnia na poszerzeniach z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm  1871 3000*0,2	m2	1.871
razem				m2	600
				m2	2.471
<b>III. Jezdnia: CPV 45233220-7</b>					
10	KNR 2-31 1004/06	D-04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne istniejącej nawierzchni ulepszonej z bitumu. Należy uwzględnić oczyszczenie z zanieczyszczeń całej jezdni łącznie z oczyszczeniem gruntu zalegającego przy krawędzi jezdni. Załącznik nr 2 10494,5	m2	10.494,5
razem				m2	10.494,5
11	KNR 2-31 1004/07	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową przed ułożeniem warstwy wyrównawczej	m2	10.494,5
12	Kalkulacja indywidualna	D-05.03.26a	Wzmocnienie istniejącej jezdni siatką geosyntetyk o wytrzymałości na rozciąganie min 100 kN/m  Załącznik nr 1 12105	m2	12.105
razem				m2	12.105
13	KNR 2-31 0108/02	D-05.03.05b	Warstwa wyrównawcza układana na istniejącej nawierzchni mieszaną mineralno-asfaltową z wbudowaniem mechanicznym w ilości 150 kg/m2 wraz z wykonaniem "wcinek" w istniejącą nawierzchnię Załącznik nr 1 12105*0,150	t	1.815,75
razem				t	1.815,75
14	KNR 2-31 1004/07	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni emulsją modyfikowaną przed ułożeniem cienkiej warstwy ścieralnej na gorąco typu BBTM Załącznik nr 1 12105	m2	12.105
razem				m2	12.105
<i>Uwaga: Przed wykonaniem warstwy ścieralnej należy wyregulować wysokościowo wszystkie istniejące wpusty, studnie i zawory znajdujące się w jezdni i poboczu drogi</i>					
15	KNR 2-31 0310/05	D-05.03.24a	Analogia. Wykonanie warstwy ścieralnej grubości 1,5cm - cienka warstwa ścieralna na gorąco typu BBTM  Załącznik nr 1 12105	m2	12.105
razem				m2	12.105
<b>IV. Zjazdy; CPV 45233000-9</b>					
16	KNR 2-31 0101/01	D-04.01.01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na chodnikach o nawierzchni z kostki betonowej w gruncie kategorii I-IV		

Tabela przedmiaru robót

Odbudowa drogi powiatowej nr 1757G na odcinku Jasień - Nowa Wieś - Bawarnica - Parchowo

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			załącznik nr 4 411,5	m2	411,5
			razem	m2	411,5
17	KNR 2-31 0101/02 (dopłata 2x)	D-04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm. Dodatek za 10 cm	m2	411,5
18	KNR 2-31 0114/05	D-04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0-31,5 o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	411,5
19	KNR 2-31 0114/06 (dopłata 5x)	D-04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm. Dodatek za 5 cm	m2	411,5
20	KNR 2-31 0108/02	D-05.03.05b	Warstwa wyrównawcza układana na istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno-asfaltową z wbudowaniem mechanicznym 411,5*0,100	t	41,15
			razem	t	41,15
21	KNR 2-31 1004/07	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	411,5
22	KNR 2-31 0311/05	D-05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych AC11S z warstwą ścierną asfaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	411,5
23	KNR 2-31 0311/06	D-05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm - za każdy dalszy 1cm	m2	411,5
			<b>V. Odwodnienia; CPV: 45230000-8</b>		
24	KNR 2-31 1403/06	D-03.01.03b	Oczyszczanie rowu z namułu o grubości 40-50 cm z wyprofilowaniem skarp		
			załącznik nr 5 1215+1170	m	2.385
			razem	m	2.385
			<b>VI. Pobocza; CPV: 45233220-7</b>		
25	KNR 2-31 1402/05	D-06.03.02	Naprawy poboczy wykonywane mechanicznie - ścinanie o grubości 10cm z odwiezieniem urobku		
			załącznik nr 6 2250	m2	2.250
			razem	m2	2.250
26	KNR 2-31 0202/07	D-05.01.03	Pobocza o nawierzchni z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0-31,5 o grubości po zagęszczeniu 10cm Załącznik nr 7 4500	m2	4.500
			razem	m2	4.500
27	KNR 2-01 0313/01	D-02.03.01	Ręczne lub mechaniczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyladowczymi, grunt kategorii I-II - uzupełnienie nasypu za poboczem 5000*0,03	m3	150
			razem	m3	150
			<b>B) Odcinek II km 6+973 - 12+867 Chośnica - Parchowo</b>		
			<b>I. Roboty przygotowawcze; CPV 45100000-8</b>		
28	KNR 2-01 0119/03	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 5,894	km	5,894
			razem	km	5,894
29	Kalkulacja indywidualna	D-01.02.04	Mechaniczne frezowanie profilujące nawierzchni asfaltowej na zimno, głębokość frezowania 5 cm wcinki 100	m2	100
			razem	m2	100
30	KNR 2-01 0108/01	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych 5897*1,5/10000	ha	0,88
			razem	ha	0,88
			<b>II. Jezdnia: CPV 45233220-7</b>		
31	KNR 2-31 1004/06	D-04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne istniejącej nawierzchni ulepszonej z bitumu. Należy uwzględnić oczyszczenie z zanieczyszczeń całej jezdni łącznie z oczyszczeniem gruntu zalegającego przy krawędzi jezdni. Załącznik nr 2 29110	m2	29.110
			razem	m2	29.110
32	KNR 2-31 1004/07	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową przed ułożeniem warstwy wyrównawczej	m2	29.110
33	Kalkulacja indywidualna	D-05.03.26a	Wzmocnienie istniejącej jezdni siatką geosyntetyk o wytrzymałości na rozciąganie min 100 kN/m Załącznik nr 1 29110	m2	29.110
			razem	m2	29.110
34	KNR 2-31 0108/02	D-05.03.05b	Warstwa wyrównawcza układana na istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno-asfaltową z wbudowaniem mechanicznym w ilości 150 kg/m2 wraz z wykonaniem "wcinek" w istniejącą nawierzchnię		

Tabela przedmiaru robót

Odbudowa drogi powiatowej nr 1757G na odcinku Jasień - Nowa Wieś - Bawarnica - Parchowo

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			Załącznik nr 1 29110*0,150	t	4.366,5
			razem	t	4.366,5
35	KNR 2-31 1004/07	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni emulsją modyfikowaną przed ułożeniem cienkiej warstwy ścieralnej na gorąco typu BBTM		
			Załącznik nr 1 29110	m2	29.110
			razem	m2	29.110
			<i>Uwaga: Przed wykonaniem warstwy ścieralnej należy wyregulować wysokościowo wszystkie istniejące wpusty, studnie i zawory znajdujące się w jezdni i poboczu drogi</i>		
36	KNR 2-31 0310/05	D-05.03.24a	Analogia. Wykonanie warstwy ścieralnej grubości 1,5cm - cienka warstwa ścieralna na gorąco typu BBTM		
			Załącznik nr 1 29110	m2	29.110
			razem	m2	29.110
			<b>III. Zjazdy; CPV 45233000-9</b>		
37	KNR 2-31 0101/01	D-04.01.01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na chodnikach o nawierzchni z kostki betonowej w gruncie kategorii I-IV		
			załącznik nr 4 595	m2	595
			razem	m2	595
38	KNR 2-31 0101/02 (dopłata 2x)	D-04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm. Dodatek za 10 cm	m2	595
39	KNR 2-31 0114/05	D-04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0-31,5 o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	595
40	KNR 2-31 0114/06 (dopłata 5x)	D-04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm. Dodatek za 5 cm	m2	595
41	KNR 2-31 0108/02	D-05.03.05b	Warstwa wyrównawcza układana na istniejącej nawierzchni mieszkanką mineralno-asfaltową z wbudowaniem mechanicznym		
			595*0,100	t	59,5
			razem	t	59,5
42	KNR 2-31 1004/07	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	595
43	KNR 2-31 0311/05	D-05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych AC11S z warstwą ścieralną asfaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	595
44	KNR 2-31 0311/06	D-05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną asfaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm - za każdy dalszy 1cm	m2	595
			<b>IV. Odwodnienia; CPV: 45230000-8</b>		
45	KNNR 1 0210/02	D-03.01.01	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. I-II - wykop pod przepust		
			przepust w km 11+770 1,5*1,5*11	m3	24,75
			razem	m3	24,75
46	KNR 2-31 0816/02	D-03.01.01	Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 50cm	m	11
47	KNR 2-31 0605/01	D-03.01.01	Ławy fundamentowe żwirowe przepustów rurowych		
			0,80*0,20*11	m3	1,76
			razem	m3	1,76
48	KNR 2-31 0605/07	D-03.01.01	Rury z PCV karbowane typu Aro o średnicy 50cm przepustów rurowych	m	7
49	KNR 2-28 0501/09	D-03.01.01	Obsypka przepustu kruszywem dowiezionym - pospółka		
			1*1,0*11	m3	11
			razem	m3	11
50	KNR 2-01 0235/01	D-03.01.01	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów o wysokości do 3m, grunt kategorii I-II. Zasypanie przepustów	m3	24,75
51	KNR 2-01 0516/03	D-03.01.01	Umocnienie skarp płytami betonowymi ażurowymi o wym 60x40 gr. 10 cm na podsypce piaskowej z uzupełnieniem otworów humusem z obsianiem trawą		
			skarpy 5+5	m2	10
			razem	m2	10
52	KNNR 1 0210/02	D-03.01.03b	Wykopanie rowu gł. 60cm szerokości 40 cm z wyprofilowaniem skarp i odwiezieniem urobku na odl. do 2 km koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. I-II		
			0,8*(10+10)	m3	16
			razem	m3	16
53	KNR 2-31 1403/06	D-03.01.03b	Oczyszczanie rowu z namułu o grubości 40-50 cm z wyprofilowaniem skarp		
			załącznik nr 5 1675+1330	m	3.005
			razem	m	3.005
			<b>V. Pobocza; CPV: 45233220-7</b>		

**Tabela przedmiaru robót**

Odbudowa drogi powiatowej nr 1757G na odcinku Jasień - Nowa Wieś - Bawarnica - Parchowo

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
54	KNR 2-31 1402/05	D-06.03.02	Naprawy poboczy wykonywane mechanicznie - ścinanie o grubości 10cm z odwiezieniem urobku		
			załącznik nr 6 6126	m2	6.126
			razem	m2	6.126
55	KNR 2-31 0202/07	D-05.01.03	Pobocza o nawierzchni z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0-31,5 o grubości po zagęszczeniu 10cm		
			Załącznik nr 7 8841	m2	8.841
			razem	m2	8.841
56	KNR 2-01 0313/01	D-02.03.01	Ręczne lub mechaniczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyladowczymi, grunt kategorii I-II - uzupełnienie nasypu za poboczem		
			4000*0,03	m3	120
			razem	m3	120