

# PRZEDMIAR ROBÓT

## Nazwa zamówienia:

Remont drogi powiatowej nr 1952B - odc. II Jakać Dworna - Stara Jakać - Szabły Młode w km 0+015,00  
- 1+230,00, cz II roboty w ramach środków własnych

---

Adres inwestycji: wieś; Jakać Dworna, Stara Jakać Gm. Śniadowo

Zamawiający: Zarząd Dróg Powiatowych w Łomży, ul. Poligonowa 30, 18-400 Łomża

## Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

28813500-9

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

---

Tabela przedmiaru robót

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			Dział nr 1. Roboty ziemne [CPV: 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne]		
1	KNNR 1 0113-0100	D-01.02.0 2	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15cm wg. tabeli humusu: 3300,0	m2	3300,0000 3300,00000
2	KNNR 1 0202-0701	D-02.01.0 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kat. I-II; transport samochodami 5-10t Pozycja uwzględnia wykopy rowów wg. tabel robót ziemnych: 407,0	m3	407,0000 407,00000
3	KNNR 1 0202-0802	D-02.01.0 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kat. III-IV; transport samochodami 10-15t załadunek i wywóz humusu: 3300,0*0,15	m3	495,0000 495,00000
4	KNNR 1 0208-0201	D-02.01.0 1	Nakłady uzupełniające do tablic 201-207; za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowyladowczymi 5-10t, przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej gruntu kat. I-IV nadmiar wykopów, humus: 495,0	m3	495,0000 495,00000
5	KNNR 1 0507-0300	D-09-01.0 1	Humusowanie i obsianie skarp. Obsianie skarp w ziemi urodzajnej 600,0	m2	600,0000 600,00000
			Dział nr 2. Odwodnienie [CPV: 45233220-7 ]		
6	KNNR 1 0202-0100	D-02.01.0 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,15m3 w gruncie kat. I-II; transport samochodami do 5t wykopy i pogłębienia pod przepusty: 10,0*0,7+9,5*0,4	m3	10,8000 10,80000
7	KNR 13-12 1702-0100	D-02.01.0 1	Pozycja zastępcza - Transport materiałów samochodami samowyladowczymi z załadunkiem mechanicznym. Zakup, dostawa i wbudowanie mieszanki kruszyw 0/32 mm do zasypiania przepustów (10,0*0,25+9,5*0,2)*1,8	t	7,9200 7,92000
8	KNR 2-33 0601-0100	D-03.01.0 1a	Części przelotowe przepustów drogowych rurowych jednootworowych. Część przel.przepustu z rur karbowanych HDPEo śred.60 cm. ława z pospółki 10,0	m	10,0000 10,00000
9	KNR 2-33 0606-0100	D-03.01.0 1	Obudowy wlotów (wylotów) przepustów drogowych rurowych. 0,96*2	m3	1,9200 1,92000
10	KNR 2-18 0501-0200	D-03.02.0 1	Podłoża z materiałów sypkich. Podłoże o gr. 15 cm 9,5*0,8	100 m2	0,0760 7,60000
11	KNR 2-18W 0408-0500	D-03.02.0 1	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk. Rury kanalizacyjne PVC o średn. zewn. 315 mm przepust w km 0+296,25: 9,5	100 m	0,0950 9,50000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
12	KNNR 10 1201-0200 - analogia	D-03.02.0 1	Wyloty z przepustu DN315 - wg. rysunku w projekcie	1 wylot	1,0000
			1		1,00000
13	KNNR 1 0503-0200	D-06.04.0 1	Plantowanie powierzchni skarp, dna i korony stałych przekopów, wykopów i nasypów. Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna rowów przydrożnych	m2	717,6000
			(95,0+204,0)*2,4		717,60000
			<a href="#">Dział nr 3. Podbudowa pod nawierzchnie</a> <a href="#">[CPV: 45233120-6 ]</a>		
14	KNNR 1 0202-0300 - analogia	D-02.01.0 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,25m3 w gruncie kat. I-II; transport samochodami do 5t Wykonanie koryta wraz z zagęszczeniem pod poszerzeniach jezdni gł. 30 cm.	100 m3	1,4573
			obliczenia wyk. graficznie z mapy wektorowej: (13,5+9,7+9,7+4,0+25,8+35,2+26,4+43,2)*0,87		145,72500
15	KNNR 6 0113-0300	D-04.04.0 2	Podbudowy z kruszyw łamanych na poszerzeniach. Warstwa grubości 25 cm	100 m2	1,4573
			obliczenia wyk. graficznie z mapy wektorowej: (13,5+9,7+9,7+4,0+25,8+35,2+26,4+43,2)*0,87		145,72500
			<a href="#">Dział nr 4. Nawierzchnia jezdni</a> <a href="#">[CPV: 45233220-7 ]</a>		
16	KNR AT-03 0202-0200	D-04.03.0 1	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie podbudowy lub nawierzchni emulsją asfaltową na zimno. Zużycie emulsji asfaltowej 0,5 kg/m2. Skropienie pod warstwą ścieralną emulsją szybkorozpadową	m2	502,8300
			obliczenia wyk. graficznie z mapy wektorowej: 54,63+7,0+1,9+19,0+229,5+168,0+22,8		502,83000
17	KNR AT-03 0202-0200	D-04.03.0 1	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie podbudowy lub nawierzchni emulsją asfaltową na zimno. Zużycie emulsji asfaltowej 0,5 kg/m2. Skropienie na podbudowie emulsją średniorozpadową.	m2	502,8300
			obliczenia wyk. graficznie z mapy wektorowej: 54,63+7,0+1,9+19,0+229,5+168,0+22,8		502,83000
18	KNR AT-03 0301-0400	D-05.03.0 5b	Nawierzchnie z mieszanek mineralno - bitumicznych - warstwa wiążąca. Grubość warstwy wiążącej 8 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, standard II, samochód samowyladowczy 5-10 t	1 m2	502,8300
			obliczenia wyk. graficznie z mapy wektorowej: 54,63+7,0+1,9+19,0+229,5+168,0+22,8		502,83000
19	KNNR 6 0309-0204	D-05.03.0 5a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna). Grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, standard II, samochód samowyladowczy 5-10 t	m2	502,8300
			obliczenia wyk. graficznie z mapy wektorowej: 54,63+7,0+1,9+19,0+229,5+168,0+22,8		502,83000
			<a href="#">Dział nr 5. Nawierzchnie poboczy</a> <a href="#">[CPV: 45233120-6 ]</a>		
20	KNNR 6 0202-0700	D-05.01.0 3	Nawierzchnie żwirowe poboczy. Warstwa grubości 12 cm po zagęszczeniu	100 m2	2,0332
			obliczenia wyk. graficznie z mapy wektorowej: 6,82+9,8+3,9+8,6+13,10+14,4+30,7+14,9+11,0+54,0+3,5+3,4+8,7+16,0+4,5		203,32000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
21	KNNR 1 0202-0300 - analogia	D-02.01.0 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,25m3 w gruncie kat. I-II; transport samochodami do 5t Wykonanie koryta pod pobocza wraz z zagęszczeniem.	m3	30,9000
			obliczenia wyk. graficznie z mapy wektorowej: (47,4+5,5+6,4+2,4+11,2+5,4+24,7)*0,3		30,90000
22	KNNR 6 0113-0300	D-04.04.0 2	Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa grubości 25 cm	100 m2	1,0300
			obliczenia wyk. graficznie z mapy wektorowej: 47,4+5,5+6,4+2,4+11,2+5,4+24,7		103,00000
23	KNR AT-03 0202-0200	D-04.03.0 1	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie podbudowy lub nawierzchni emulsją asfaltową na zimno. Podbudowa lub nawierzchnia betonowa / bitumiczna, zużycie emulsji asfaltowej 0,5 kg/m2. Skropienie dwukrotne, emulsją średniorozpadową na podbudowie i emulsją szybkorozpadową na warstwie wyrównawczej.	1 m2	103,0000
			obliczenia wyk. graficznie z mapy wektorowej: 47,4+5,5+6,4+2,4+11,2+5,4+24,7		103,00000
24	KNR AT-03 0301-0400	D-05.03.0 5b	Nawierzchnie z mieszanek mineralno - bitumicznych - warstwa wiążąca. Grubość warstwy wiążącej 8 cm, Mieszanka mineralno-asfaltowa, standard II, samochód samowyladowczy 5-10 t	1 m2	103,0000
			obliczenia wyk. graficznie z mapy wektorowej: 47,4+5,5+6,4+2,4+11,2+5,4+24,7		103,00000
25	KNNR 6 0309-0204	D-05.03.0 5a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna). Grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, standard II, samochód samowyladowczy 5-10 t	100 m2	1,0300
			obliczenia wyk. graficznie z mapy wektorowej: 47,4+5,5+6,4+2,4+11,2+5,4+24,7		103,00000
			<a href="#">Dział nr 6. Zjazdy gospodarcze</a> <a href="#">[CPV: 45233120-6 ]</a>		
26	KNNR 1 0210-0100	D-02.01.0 1	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład. Koparką o poj. łyżki do 0,15m3; głębokość wykopu do 3,00m w gruncie kat. I-III	m3	28,8000
			24,0*((1,8+0,6)/2*1,0)		28,80000
27	KNNR 6 0605-0100	D-06.02.0 1	Przepusty rurowe pod zjazdami. Elementy:ławy fundamentowe żwirowe	m3	4,3200
			24*(0,3*0,6)		4,32000
28	KNNR 6 0605-0600	D-06.02.0 1	Przepusty rurowe pod zjazdami. Elementy:rury HDPE # 40 cm	m	24,0000
			wg. tabeli robót na zjazdach: 24,0		24,00000
29	KNR 2-31 1215-0400	D-06.01.0 2	Remonty częściowe obrukowań skarp, rowów i stożków. Obrukowania skarp i stożków z kostki kamiennej o wys. 16-20cm	m2	18,0000
			wg. tabeli robót na zjazdach: 18,0		18,00000
30	KNR 2-31 1215-0500	D-06.01.0 2	Remonty częściowe obrukowań skarp, rowów i stożków. Dodatek za zalanie bruku zaprawą cementową	m2	18,0000
			wg. tabeli robót na zjazdach: 18,0		18,00000
31	KNNR 6 0101-0200	D-04.01.0 1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników. Mechanicznie - głębokość 20 cm kat.gruntu II-VI. Równiarka 74kW + walec wibracyjny - samojezdne	m2	171,9000
			wg. tabeli robót na zjazdach: 46,1+125,8		171,90000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
32	KNNR 6 0113-0300	D-04.04.0 2	Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa grubości 25 cm	100 m2	1,2580
			wg. tabeli robót na zjazdach: 125,80		125,80000
33	KNR AT-03 0202-0200	D-04.03.0 1	Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie podbudowy lub nawierzchni emulsją asfaltową na zimno. Podbudowa lub nawierzchnia betonowa / bitumiczna, zużycie emulsji asfaltowej 0,5 kg/m2. Skroplenie dwukrotne, emulsją średniorozpadową na podbudowie i emulsją szybkorozpadową na warstwie wyrównawczej.	m2	125,8000
			wg. tabeli robót na zjazdach: 125,80		125,80000
34	KNR AT-03 0301-0400	D-05.03.0 5b	Nawierzchnie z mieszanek mineralno - bitumicznych - warstwa wiążąca. Grubość warstwy wiążącej 8 cm, Mieszanka mineralno-asfaltowa, standard II, samochód samowyladowczy 5-10 t	1 m2	125,8000
			wg. tabeli robót na zjazdach: 125,80		125,80000
35	KNNR 6 0309-0201	D-05.03.0 5a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna). Grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, standard II, samochód samowyladowczy do 5 t	m2	125,8000
			wg. tabeli robót na zjazdach: 125,80		125,80000
36	KNNR 6 0202-0300	D-05.01.0 3	Nawierzchnie żwirowe. Rozścielenie kruszywa ręcznie. Warstwa jezdni górna grubości 8 cm	m2	46,1000
			wg. tabeli robót na zjazdach: 46,10		46,10000
37	KNNR 6 0202-0100	D-05.01.0 3	Nawierzchnie żwirowe na zjazdach. Rozścielenie kruszywa ręcznie. Warstwa jezdni dolna grubości 10 cm	m2	46,1000
			wg. tabeli robót na zjazdach: 46,10		46,10000
38	KNNR 6 0202-0700	D-05.02.0 3	Nawierzchnie żwirowe poboczy. Warstwa grubości 12 cm po zagęszczeniu.	100 m2	0,2850
			wg. tabeli robót na zjazdach: 28,50		28,50000
			<a href="#">Dział nr 7. Urządzenia bezpieczeństwa ruchu</a> <a href="#">[CPV: 28813500-9]</a>		
39	KNR 2-31 0818-0600	D-07.05.0 1	Rozebranie poręczy ochronnych, ogrodzeń, barier stalowych i słupków do znaków. Barrier stalowych pojedynczych	m	12,0000
			12,0		12,00000
40	KNR 2-31 0704-0100	D-07.05.0 1	Analogia - Montaż uprzednio zdemontowanej bariery ochronnej stalowej z dokonaniem napraw i zabezpieczeń antykorozyjnych.	m	12,0000
			12,0		12,00000