

# Przedmiar robót 1

Obiekt	Przebudowa (modernizacja) drogi wewnętrznej (dojazdowej do gruntów rolnych) Żywa Woda – Prudziszki we wsi Prudziszki, gmina Jeleniewo
Kod CPV	45233123-7 - Roboty budowlane w zakresie dróg podrzędnych
Budowa	wieś Prudziszki odc. dł. 537,5m
Inwestor	Gmina Jeleniewo
Wykonawca	
Biuro kosztorysowe	Projektowanie i Nadzory Renata Stankiewicz , ul.Łęcka 23, 16-400 Suwałki

---

Sporządził inż. Renata Stankiewicz

---

Suwałki luty 2014r.

*Rekomendacja Jakości dla programu do kosztorysowania Rodos  
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

Przebudowa (modernizacja) drogi wewnętrznej (dojazdowej do gruntów rolnych) Żywa Woda – Prudziszki we wsi Prudziszki, gmina Jeleniewo

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		DM-00.00.00	<b>Wymagania ogólne</b>		
1	Kalkulacja indywidualna		oznakowanie terenu robót - projekt tymczasowej organizacji ruchu	kpl.	1,000
		D-01.00.00	<b>I. Roboty przygotowawcze</b> <b>Kod CPV: 45111200-0</b>		
2	KNR 2-01 0119/03	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym, inwentaryzacja i mapa powykonawcza 0,538	km	0,54
			razem	km	0,54
		D-01.02.02	<b>Zdjęcie humusu</b> <b>Kod CPV: 45112200-7</b>		
3	KNR 2-01 0126/01	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15 cm za pomocą spycharki z wykonaniem profilu rowu wg tab. humusu 1841,77/0.30	m2	6.139
			razem	m2	6.139
		D-01.02.01	<b>Usunięcie drzew i krzaków</b>		
4	KNR 2-01 0105/05		Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 46-55cm	szt	10
5	KNR 2-01 0105/02		Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 16-25cm	szt	25
6	KNR 2-01 0108/02		Mechaniczne karczowanie zagajników średniej gęstości wycinka krzaków 800/10000	ha	0,08
			razem	ha	0,08
7	Kalkulacja indywidualna		usunięcie głazów z uzupełnieniem dołów gruntem przepuszczalnym głazy narzutowe na powierzchni 600m2 600	m2	600
			razem	m2	600
		D-02.01.01/ D-02.03.01	<b>Roboty ziemne</b> <b>Kod CPV: 45111200-0</b>		
8	KNR 2-01 0206/04	D-02.03.01	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość do 1,0km wg.tab.robót ziemnych 1165,64 z odwozem na odkład	m3	1.166
			razem	m3	1.166
9	Kalkulacja indywidualna	D-02.01.01	Grunt z dokopu (pospółka) na uzupełnienie nasypów z transportem na plac budowy grunt przepuszczalny 1558,78	m3	1.559
			razem	m3	1.559
10	KNR 2-01 0235/01	D-02.01.01	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów o wysokości do 3m, grunt kategorii I-II nasypy wg.tab.robót ziemnych 1559	m3	1.559
			razem	m3	1.559
11	KNR 2-01 0237/03	D-02.01.01	Zagęszczenie nasypów walcami samojezdnyymi statycznymi, grunt sypki kategorii I-III poszerzenie korpusu pod podbudowę na całym odcinku , uzupełnienie nasypu wg tab. rob. ziemnych 1559	m3	1.559
			razem	m3	1.559
		D-04.00.00	<b>II.Podbudowy</b> <b>Kod CPV: 45233300-2</b>		
12	KNR 2-31 1401/06	D-04.01.01	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie profilowanie profilowanie korony pod podbudowę 537,5*6,5 zjazdu 129	m2	3.494
			razem	m2	129
				m2	3.623
13	KNR 2-31 0114/05	D.04.04.00; D.04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 20cm, mieszanka kruszywa naturalnego 0/63mm podbudowa na całej szerokości korony 6,5m 6,5*537,5 podbudowa na zjazdach 129	m2	3.494
			razem	m2	129
				m2	3.623
		D-05.00.00	<b>III. Nawierzchnie KR1</b> <b>Kod CPV: 45233123-7</b>		
		D - 05.01.03	<b>Nawierzchnia gr. 20cm z kruszywa naturalnego (żwirowa) z transportem materiału</b>		
14	KNR 2-31 0202/07	D.05.01.03	Warstwa jezdni o nawierzchni żwirowej rozścielanej mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20cm mieszanka kruszywa naturalnego 0/31,5mm droga główna 6,5*537,5 zjazdu 129	m2	3.494
				m2	129

Przebudowa (modernizacja) drogi wewnętrznej (dojazdowej do gruntów rolnych) Żywa Woda – Prudziszki we wsi Prudziszki, gmina Jeleniewo

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m2	3.623
		D.06.00.00	<b>IV.Roboty wykończeniowe i uzupełniające</b> <b>Kod CPV: 45233100-1</b>		
		D-03.01.01	<b>Przepusty pod drogą i zjazdami</b> <b>Kod CPV: 45233100-1</b>		
15	KNR 2-31 0605/01		Ławy fundamentowe żwirowe przepustów rurowych pod drogą zjazdami  łwa pod przepustami fi40cm 6*7*0,6*0,2 ława pod przepusty drogowe (1*11+6*9)*0,7*0,2	m3 m3 razem	5 9 14
16	KNR 2-31 0605/06		Rury betonowe o średnicy 40cm przepustów rurowych pod zjazdami  6 szt 6*6	m razem	36 36
17	KNR 2-31 0605/06		Rury betonowe o średnicy 50cm przepustów rurowych pod drogą  7 szt 6*9+1*11	m razem	65 65
18	KNR 2-31 1403/06		Oczyszczanie rowu z namułu o grubości 30cm z wyprofilowaniem skarp	m	550
		D-06.01.01	<b>Umocnienie skarp, rowów i ścieków</b>		
19	KNR 2-01 0512/04		Brukowanie skarp, przekopów i nasypów na podsypce z pospółki lub piasku, z zalaniem szczelin zaprawą cementową obrukowanie wlotów i wylotów przepustów 7*2*4+6*2*2	m2 razem	80 80

Przebudowa (modernizacja) drogi wewnętrznej (dojazdowej do gruntów rolnych) Żywa Woda – Prudziszki we wsi Prudziszki, gmina Jeleniewo

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	<b>Wymagania ogólne</b> Nr ST: DM-00.00.00				
1	Kalkulacja indywidualna oznakowanie terenu robót - projekt tymczasowej organizacji ruchu	kpl.	1,000		
	<b>I. Roboty przygotowawcze</b> Nr ST: D-01.00.00 Kod CPV: 45111200-0				
2	KNR 2-01 0119/03 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym, inwentaryzacja i mapa powykonawcza Nr ST: D-01.01.01	km	0,54		
	<b>Zdjęcie humusu</b> Nr ST: D-01.02.02 Kod CPV: 45112200-7				
3	KNR 2-01 0126/01 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15 cm za pomocą spycharki z wykonaniem profilu rowu Nr ST: D-01.02.02	m2	6.139		
	<b>Usunięcie drzew i krzaków</b> Nr ST: D-01.02.01				
4	KNR 2-01 0105/05 Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 46-55cm	szt	10		
5	KNR 2-01 0105/02 Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 16-25cm	szt	25		
6	KNR 2-01 0108/02 Mechaniczne karczowanie zagajników średniej gęstości	ha	0,08		
7	Kalkulacja indywidualna usunięcie głazów z uzupełnieniem dołów gruntem przepuszczalnym	m2	600		
	<b>Roboty ziemne</b> Nr ST: D-02.01.01/ D-02.03.01 Kod CPV: 45111200-0				
8	KNR 2-01 0206/04 Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość do 1,0km Nr ST: D-02.03.01	m3	1.166		
9	Kalkulacja indywidualna Grunt z dokopu (pospółka) na uzupełnienie nasypów z transportem na plac budowy Nr ST: D-02.01.01	m3	1.559		
10	KNR 2-01 0235/01 Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów o wysokości do 3m, grunt kategorii I-II Nr ST: D-02.01.01	m3	1.559		
11	KNR 2-01 0237/03 Zagęszczenie nasypów walcami samojezdnyymi statycznymi, grunt sypki kategorii I-III Nr ST: D-02.01.01	m3	1.559		
	<b>II.Podbudowy</b> Nr ST: D-04.00.00 Kod CPV: 45233300-2				
12	KNR 2-31 1401/06 Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie profilowanie Nr ST: D-04.01.01	m2	3.623		
13	KNR 2-31 0114/05 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 20cm, mieszanka kruszywa naturalnego 0/63mm Nr ST: D.04.04.00; D.04.04.02	m2	3.623		
	<b>III. Nawierzchnie KR1</b> Nr ST: D-05.00.00 Kod CPV: 45233123-7				
	<b>Nawierzchnia gr. 20cm z kruszywa naturalnego (żwirowa) z transportem materiału</b> Nr ST: D - 05.01.03				
14	KNR 2-31 0202/07 Warstwa jezdni o nawierzchni żwirowej rozścielanej mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20cm mieszanka kruszywa naturalnego 0/31,5mm Nr ST: D.05.01.03	m2	3.623		
	<b>IV.Roboty wykończeniowe i uzupełniające</b> Nr ST: D.06.00.00 Kod CPV: 45233100-1				
	<b>Przepusty pod drogą i zjazdami</b> Nr ST: D-03.01.01 Kod CPV: 45233100-1				
15	KNR 2-31 0605/01 Ławy fundamentowe żwirowe przepustów rurowych pod drogą zjazdami	m3	14		
16	KNR 2-31 0605/06 Rury betonowe o średnicy 40cm przepustów rurowych pod zjazdami	m	36		
17	KNR 2-31 0605/06 Rury betonowe o średnicy 50cm przepustów rurowych pod drogą	m	65		
18	KNR 2-31 1403/06 Oczyszczanie rowu z namułu o grubości 30cm z wyprofilowaniem skarp	m	550		
	<b>Umocnienie skarp, rowów i ścieków</b> Nr ST: D-06.01.01				
19	KNR 2-01 0512/04 Brukowanie skarp, przekopów i nasypów na podsypce z pospółki lub piasku, z zalaniem szczelin zaprawą cementową	m2	80		
	Razem				
	Podatek VAT				
	<b>Ogółem kosztyorys</b>				