
Przedmiar 3 etap km 0+000 do km 1+ 758,63

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233320-8	Fundamentowanie dróg
45233220-7	Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45233150-5	Roboty w zakresie regulacji ruchu

NAZWA INWESTYCJI: Budowa drogi leśnej nr DR/01/6 w Leśnicwie Rzepin -3 etap

NAZWA INWESTORA: Nadleśnictwo Skarżysko

ADRES INWESTORA: ul. Wiejska 1
26-110 Skarżysko-Kamienna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

inżynierska - drogowa mgr inż. Justyna Rybak

DATA OPRACOWANIA: 13.02.2025

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

13.02.2025

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:						
1	45100000-8		Przygotowanie terenu pod budowę			
1 d.1	KNR-W 2-01 0113-03	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
			1758.63 / 1000	km	1.759	
					RAZEM	1.759
2 d.1	KNR-W 2-01 0105-01	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni, wycinka krzewów i małych drzew (podrostów) do 3m wysokości wraz z utylizacją po stronie wykonawcy	m2		
			poz.4	m2	23 516.580	
					RAZEM	23 516.580
3 d.1	KNR-W 2-01 0111-02	D-01.02.01	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos) z utylizacją po stronie wykonawcy 1/3 powierzchni do karczowania	m2		
			poz.2 / 3	m2	7 838.860	
					RAZEM	7 838.860
4 d.1	KNR-W 2-01 0119-01	D-01.02.02a	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 30 cm za pomocą spycharek z segregacją i częściowym wykorzystaniem do plantowania skarp i zagospodarowaniem nadmiaru po stronie wykonawcy	m2		
			24938.58 - 1422.00	m2	23 516.580	
					RAZEM	23 516.580
5 d.1	KNR 2-31 0816-02	D-01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 50 cm wraz ze ściankami czołowymi i utylizacją	m		
			6	m	6.000	
					RAZEM	6.000
2	45111200-0		Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne			
6 d.2	KNR-W 2-01 0232-02	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 1.25 m3 - wykopy - z wykorzystaniem urobku na miejscu	m3		
			<i>droga</i> 420.97	m3	420.970	
			<i>składnice</i> 0.67 + 836.30	m3	836.970	
			<i>zjazdu 30 m</i> 3.49 + 0.00 + 0.19 + 24.18 + 298.97 + 1.43	m3	328.260	
					RAZEM	1 586.200
7 d.2	kalkulacja własna	D-02.01.01	Pozyskanie i dowóz gruntu na wykonanie nasypów	m3		
			poz.8 - poz.6	m3	5 329.790	
					RAZEM	5 329.790
8 d.2	KNR 2-01 0235-03	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami - ziemia z wykopów i z dowozu	m3		
			<i>droga</i> 6110.78	m3	6 110.780	
			<i>składnice</i> 445.72 + 3.05	m3	448.770	
			<i>zjazdu 30m</i> 52.00 + 41.09 + 144.71 + 77.85 + 0.00 + 40.79	m3	356.440	
					RAZEM	6 915.990
9 d.2	KNR 2-31 0103-04	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
			km 0+013,65 - 0+024,50			

[illegible]

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<i>km 0+287,71 - 0+532,00</i> 986.93	m2	986.930	
			<i>km 0+532,00 - 0+597,50</i> 264.62 + 132.00	m2	396.620	
			<i>km 0+597,50 - 0+881,08</i> 1145.70	m2	1 145.700	
			<i>km 0+881,08 - 0+944,20</i> 255.00 + 132.00	m2	387.000	
			<i>km 0+944,20 - 1+129,28</i> 747.72	m2	747.720	
			<i>km 1+129,28 - 1+194,78</i> 264.62 + 132.00	m2	396.620	
			<i>km 1+194,78 - 1+497,40</i> 1222.58 + 132.00	m2	1 354.580	
			<i>km 1+497,40 - 1+562,81</i> 264.26 + 132.00	m2	396.260	
			<i>km 1+562,81 - 1+758,63</i> 791.11	m2	791.110	
			<i>początek</i> 140.80	m2	140.800	
			<i>składnice</i> 1086.50 + 1093.00	m2	2 179.500	
			<i>zjazdu cz. 1</i> 115.60 + 179.60 + 179.80 + 103.80 + 103.80 + 115.40 + 103.80 + 103.80 + 103.80 + 175.80 + 109.00 + 176.20 + 425.80 + 72.20 + 115.40 + 105.00 + 103.80 + 191.30 + 103.80 + 103.80 <i>- istniejąca droga</i> -1422.00	m2 m2 m2	2 791.500 -1 422.000	
					RAZEM	11 595.590
12 d.3	KNR 2-31 0111-03 0111-04	D- 04.05. 01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi lub z dowozu-grubość podbudowy po zagęszczeniu 25 cm - Rm= 1,5 MPa	m2		
			<i>km 1+158,00 - 1+297,00</i> 139.00 * 7.22 + 74.40 + 100.50	m2	1 178.480	
			<i>składnice</i> 1217.50	m2	1 217.500	
			<i>zjazdu cz. 1</i> 474.70 + 89.00	m2	563.700	
			<i>poszerzenia przy drodze istniejącej</i> 788.00 + 368.00 + 150.00	m2	1 306.000	
					RAZEM	4 265.680
13 d.3	KNR 2-31 0114-07	D- 04.04. 02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa wyrównawcza o grubości średniej 5 cm - frakcji 4-31,5 mm	m2		
			<i>km 1+274,16 - 1+497,40</i> 843.85 + 132.00	m2	975.850	
			<i>km 1+497,40 - 1+562,81</i> 247.25 + 132.00	m2	379.250	
			<i>km 1+562,81 - 1+758,63</i> 740.20	m2	740.200	
					RAZEM	2 095.300

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4	45233220-7		Roboty w zakresie nawierzchni dróg			
14 d.4	KNR 2-31 0204-03	D- 06.03. 01a	Nawierzchnia z kruszywa łamanego lub naturalnego - pobocza - grubość po zagęszczeniu 9 cm - kruszywo niesortowane	m2		
			<i>km 0+013,65 - 0+218,20 LK</i> 204.55 * 0.75	m2	153.413	
			<i>km 0+243,70 - 0+422,69 LK</i> 178.99 * 0.75	m2	134.243	
			<i>km 0+448,19 - 0+485,48 LK</i> 37.29 * 0.75	m2	27.968	
			<i>km 0+510,98 - 0+528,00 LK</i> 17.02 * 0.75	m2	12.765	
			<i>km 0+553,50 - 0+686,16 LK</i> 132.66 * 0.75	m2	99.495	
			<i>km 0+711,66 - 0+936,47 LK</i> 224.81 * 0.75	m2	168.608	
			<i>km 0+960,74 - 0+995,48 LK</i> 34.74 * 0.75	m2	26.055	
			<i>km 1+022,12 - 1+231,89 LK</i> 209.77 * 0.75	m2	157.328	
			<i>km 1+231,89 - 1+297,10 LK</i> 65.21 * 1.25	m2	81.513	
			<i>km 1+322,29 - 1+493,41 LK</i> 171.12 * 1.25	m2	213.900	
			<i>km 1+518,92 - 1+605,35 LK</i> 86.43 * 1.25	m2	108.038	
			<i>km 1+630,85 - 1+758,63 LK</i> 127.78 * 1.25	m2	159.725	
			<i>km 0+064,24 - 0+422,69 PK</i> 358.45 * 0.75	m2	268.838	
			<i>km 0+448,19 - 0+489,04 PK</i> 40.85 * 0.75	m2	30.638	
			<i>km 0+514,54 - 0+530,02 PK</i> 15.48 * 0.75	m2	11.610	
			<i>km 0+555,52 - 0+666,73 PK</i> 111.21 * 0.75	m2	83.408	
			<i>km 0+692,23 - 1+002,34 PK</i> 310.11 * 0.75	m2	232.583	
			<i>km 1+026,81 - 1+158,81 PK</i> 132.00 * 0.75	m2	99.000	
			<i>km 1+198,78 - 1+231,89 PK</i> 33.11 * 0.75	m2	24.833	
			<i>km 1+231,89 - 1+295,47 PK</i> 63.58 * 1.25	m2	79.475	
			<i>km 1+321,33 - 1+ 493,40 PK</i> 172.07 * 1.25	m2	215.088	
			<i>km 1+518,90 - 1+694,85 PK</i> 175.95 * 1.25	m2	219.938	
			<i>km 1+720,25 - 1+758,63 PK</i> 38.38 * 1.25	m2	47.975	
			<i>początek</i> 18.80 * 0.75	m2	14.100	
			<i>składnice</i> (78.60 + 55.00) * 0.75	m2	100.200	
			<i>zjazdu cz. 1</i>			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			(39.60 + 72.60 + 72.60 + 36.60 + 36.60 + 39.60 + 36.60 + 36.60 + 36.60 + 72.20 + 37.60 + 74.00 + 128.70 + 30.80 + 36.50 + 36.70 + 36.60 + 72.10 + 36.60 + 36.60) * 0.75	m2	754.350	
					RAZEM	3 525.087
15 d.4	KNR 2-31 0204-05 0204-06	D-05.02. 01	Nawierzchnia z kruszywa łamanego - grubość po zagęszczeniu 9 cm - frakcja 4-31,5 mm z miałowaniem C 50/30	m2		
			km 0+013,65 - 0+024,50 70.53	m2	70.530	
			km 0+024,50 - 0+045,50 105	m2	105.000	
			km 0+045,50 - 0+222,21 618.49	m2	618.490	
			km 0+222,21 - 0+287,71 361.25	m2	361.250	
			km 0+287,71 - 0+532,00 855.02	m2	855.020	
			km 0+532,00 - 0+597,50 361.25	m2	361.250	
			km 0+597,50 - 0+881,08 992.53	m2	992.530	
			km 0+881,08 - 0+944,20 352.92	m2	352.920	
			km 0+944,20 - 1+129,28 647.78	m2	647.780	
			km 1+129,28 - 1+194,78 361.25	m2	361.250	
			km 1+194,78 - 1+497,40 1191.17	m2	1 191.170	
			km 1+497,40 - 1+562,81 360.94	m2	360.940	
			km 1+562,81 - 1+758,63 685.37	m2	685.370	
			początek 136.10	m2	136.100	
			składnice 1064.10 + 1064.1	m2	2 128.200	
			zjazdu cz. 1 108.30 + 163.80 + 163.80 + 97.60 + 97.60 + 108.60 + 97.60 + 97.60 + 97.60 + 159.70 + 102.60 + 159.50 + 399.30 + 68.50 + 108.60 + 98.00 + 97.00 + 174.60 + 97.60 + 97.60	m2	2 595.500	
					RAZEM	11 823.300
5	45230000-8		Odwodnienie drogi			
5.1			Odwodnienie drogi			
16 d.5.1	KNK 2-06 0605-05	D-06.02. 01a	Przepusty - PEHD o śr. 50 cm - wraz z ławą z kruszywa	m		
			8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 10 + 9 + 8 + 8 + 10 + 10	m	103.000	
					RAZEM	103.000
17 d.5.1	KNK 2-06 0605-06	D-06.02. 01a	Przepusty - PEHD o śr. 60 cm - wraz z ławą z kruszywa	m		
			9.0	m	9.000	
					RAZEM	9.000
18 d.5.1	KNR 2-31 1215-02	D-06.01. 01	Obrukowania skarp i dna rowów z kamienia łamanego - wlotów, wyloty przepustów, dna rowu i przeciwskarpy	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<i>obrukowanie skarp przy spływie z wodospustów</i> 0.6 * 9	m2	5.400	
			<i>obrukowanie przy przepustach fi 500</i> 8.8 * 2 * 12	m2	211.200	
			<i>obrukowanie przy przepustach fi 600</i> 9.0 * 2 * 1	m2	18.000	
			<i>obrukowanie rowów</i> <i>km 0+514,54 - 0+530,02 PK</i> 15.50 * 2.4	m2	37.200	
			<i>km 0+555,52 - 0+666,73 PK</i> 111.30 * 2.4	m2	267.120	
			<i>km 0+692,23 - 1+002,34 PK</i> 310.20 * 2.4	m2	744.480	
			<i>km 1+026,81 - 1+158,81 PK</i> 132.00 * 2.4	m2	316.800	
			<i>km 1+198,78 - 1+295,47 PK</i> 96.70 * 2.4	m2	232.080	
			<i>składnica 2</i> 55 * 2.4	m2	132.000	
			<i>zjazd 8 s</i> 17.30 * 2.4	m2	41.520	
			<i>zjazd ze składnicy 2</i> 30.80 * 2.4	m2	73.920	
			<i>km 0+510,98 - 0+528,00 LK</i> 51.70 * 2.4	m2	124.080	
			<i>km 0+553,50 - 0+686,16 LK</i> 167.30 * 2.4	m2	401.520	
			<i>km 0+711,66 - 0+936,47 LK</i> 224.90 * 2.4	m2	539.760	
			<i>km 0+960,74 - 0+995,48 LK</i> 52.10 * 2.4	m2	125.040	
			<i>km 1+022,12 - 1+297,10</i> 309.60 * 2.4	m2	743.040	
					RAZEM	4 013.160
19 d.5.1	kalkulacja własna	D-06.01.01	Wykonanie wodospustów z krawężników betonowych (dwa krawężniki na 1 wodospust wraz z fundamentem betonowym)	m		
			9 * 9	m	81.000	
					RAZEM	81.000
5.2			Przepust nad rzeką Szczepczą			
20 d.5.2	kalkulacja własna	I-D-03.01.02	Przepust stalowy spiralnie karbowany o przekroju łukowo kołowym rozpiętość 3,65 m wysokość 2,39 m, powierzchnia przekroju 6,85 m2 zabezpieczona min powłoka cynkowa 42µm, powłoka polimerowa 300µm - przepust + montaż	mb		
			18	mb	18.000	
					RAZEM	18.000
21 d.5.2	KNR 2-31 0605-01	I-D-03.01.02	Przepusty rurowe - ława fundamentowa żwirowa	m3		
			2.00 * 18.0	m3	36.000	
					RAZEM	36.000
22 d.5.2	KNR 2-31 0105-01 0105-02	I-D-03.01.02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
			3.40 * 18.00	m2	61.200	
					RAZEM	61.200

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23 d.5.2	KNK 2-06 0202-01	I-D- 03.01. 02	Wypełnieniem żwirem dna przepustu	m3		
			0.24 * 18.00	m3	4.320	
					RAZEM	4.320
24 d.5.2	KNR 2-31 1215-02	D- 06.01. 01	Obrukowania skarp i dna rowów z kamienia łamanego na zaprawie cementowo-piaskowej - wlotów, wyloty przepustu, dna	m2		
			<i>ściany czołowe</i> 62.40 + 42.40	m2	104.800	
			<i>odcinek przed przepustem</i> (3 + 4 + 2) * 10.00	m2	90.000	
			<i>odcinek za przepustem - skarpy</i> (3 + 3) * 15.00	m2	90.000	
					RAZEM	284.800
25 d.5.2	KNR 2-31 1215-02	I-D- 03.01. 02	Obrukowania dna rzeki kamieniem łamanym dwie warstwy na zaprawie cementowo-piaskowej wraz z wykonaniem klina	m2		
			6.00 * 15.00	m2	90.000	
					RAZEM	90.000
6	45233150-5		Urządzenia bezpieczeństwa ruchu			
26 d.6	KNR 2-31 0704-01	I-D- 07.05. 01	Bariery ochronne stalowe - rozstaw słupków 4m, IPE 140 SP04/4	m		
			36 + 48	m	84.000	
					RAZEM	84.000
7	45100000-8		Roboty wykończeniowe i inne roboty			
27 d.7	KNR-W 2-01 0113-03	D- 01.01. 01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - inwentaryzacja powykonawcza	km		
			poz.1	km	1.759	
					RAZEM	1.759
28 d.7	KNR-W 2-01 0510-01	I-D- 06.01. 01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m2		
			24056.00	m2	24 056.000	
					RAZEM	24 056.000