
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: 10.01.2025

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

10.01.2025

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:						
1	4510000-8		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		
			<i>km 0+013,65 - 0+024,50</i>			

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			45.79 + 32.55 <i>km 0+024,50 - 0+045,50</i>	m2	78.340	
			88.62 + 31.50 <i>km 0+045,50 - 0+222,21</i>	m2	120.120	
			745.72 <i>km 0+222,21 - 0+287,71</i>	m2	745.720	
			276.41 + 132.00 <i>km 0+287,71 - 0+532,00</i>	m2	408.410	
			1030.90 <i>km 0+532,00 - 0+597,50</i>	m2	1 030.900	
			276.41 + 132.00 <i>km 0+597,50 - 0+881,08</i>	m2	408.410	
			1196.71 <i>km 0+881,08 - 0+944,20</i>	m2	1 196.710	
			266.37 + 132.00 <i>km 0+944,20 - 1+129,28</i>	m2	398.370	
			781.04 <i>km 1+129,28 - 1+158,00</i>	m2	781.040	
			121.20 + 132.00 <i>km 1+158,00 - 1+297,00</i>	m2	253.200	
			1178.48 <i>km 1+297,00 - 1+497,40</i>	m2	1 178.480	
			845.69 + 132.00 <i>km 1+497,40 - 1+562,81</i>	m2	977.690	
			276.03 + 132.00 <i>km 1+562,81 - 1+758,63</i>	m2	408.030	
			826.36 <i>początek</i>	m2	826.360	
			140.80 <i>składnice</i>	m2	140.800	
			1086.50 + 1300.50 <i>zjazdu cz. 1</i>	m2	2 387.000	
			115.60 + 179.60 + 179.80 + 103.80 + 103.80 + 115.40 + 103.80 + 103.80 + 103.80 + 175.80 + 109.00 + 176.20 + 474.70 + 89.00 + 115.40 + 105.00 + 103.80 + 191.30 + 103.80 + 103.80	m2	2 857.200	
					RAZEM	14 196.780
3	45233320-8		Fundamentowanie dróg			
10 d.3	KNR 2-31 0104-07 0104-08	D- 04.02. 01	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2		
			<i>km 1+158,00 - 1+297,00</i> 1081.18	m2	1 081.180	
					RAZEM	1 081.180
11 d.3	KNR 2-31 0114-05 0114-06	D- 04.04. 02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 18 cm - 31,5-63mm C50/30	m2		
			<i>km 0+013,65 - 0+024,50</i> 43.83 + 32.55 <i>km 0+024,50 - 0+045,50</i>	m2	76.380	
			84.84 + 31.50 <i>km 0+045,50 - 0+222,21</i>	m2	116.340	
			713.91 <i>km 0+222,21 - 0+287,71</i>	m2	713.910	
			264.62 + 132.00 <i>km 0+287,71 - 0+532,00</i>	m2	396.620	
			986.93	m2	986.930	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<i>km 0+532,00 - 0+597,50</i> 264.62 + 132.00 <i>km 0+597,50 - 0+881,08</i> 1145.70 <i>km 0+881,08 - 0+944,20</i> 255.00 + 132.00 <i>km 0+944,20 - 1+129,28</i> 747.72 <i>km 1+129,28 - 1+194,78</i> 264.62 + 132.00 <i>km 1+194,78 - 1+497,40</i> 1222.58 + 132.00 <i>km 1+497,40 - 1+562,81</i> 264.26 + 132.00 <i>km 1+562,81 - 1+758,63</i> 791.11 <i>początek</i> 140.80 <i>składnice</i> 1086.50 + 1093.00 <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 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	396.620 1 145.700 387.000 747.720 396.620 1 354.580 396.260 791.110 140.800 2 179.500 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 <i>składnice</i> 1118.50 + 1217.50 <i>zjazdu cz. 1</i> 474.70 + 89.00 <i>poszerzenia przy drodze istniejącej</i> 788.00 + 368.00 + 150.00	m2 m2 m2 m2	1 178.480 2 336.000 563.700 1 306.000	
					RAZEM	5 384.180
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 <i>km 1+497,40 - 1+562,81</i> 247.25 + 132.00 <i>km 1+562,81 - 1+758,63</i> 740.20	m2 m2 m2	975.850 379.250 740.200	
					RAZEM	2 095.300
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 - poboczna - grubość po zagęszczeniu 9 cm - kruszywo niesortowane	m2		
			<i>km 0+013,65 - 0+218,20 LK</i> 204.55 * 0.75 <i>km 0+243,70 - 0+422,69 LK</i> 178.99 * 0.75	m2 m2	153.413 134.243	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			km 0+448,19 - 0+485,48 LK 37.29 * 0.75	m2	27.968	
			km 0+510,98 - 0+528,00 LK 17.02 * 0.75	m2	12.765	
			km 0+553,50 - 0+686,16 LK 132.66 * 0.75	m2	99.495	
			km 0+711,66 - 0+936,47 LK 224.81 * 0.75	m2	168.608	
			km 0+960,74 - 0+995,48 LK 34.74 * 0.75	m2	26.055	
			km 1+022,12 - 1+231,89 LK 209.77 * 0.75	m2	157.328	
			km 1+231,89 - 1+297,10 LK 65.21 * 1.25	m2	81.513	
			km 1+322,29 - 1+493,41 LK 171.12 * 1.25	m2	213.900	
			km 1+518,92 - 1+605,35 LK 86.43 * 1.25	m2	108.038	
			km 1+630,85 - 1+758,63 LK 127.78 * 1.25	m2	159.725	
			km 0+064,24 - 0+422,69 PK 358.45 * 0.75	m2	268.838	
			km 0+448,19 - 0+489,04 PK 40.85 * 0.75	m2	30.638	
			km 0+514,54 - 0+530,02 PK 15.48 * 0.75	m2	11.610	
			km 0+555,52 - 0+666,73 PK 111.21 * 0.75	m2	83.408	
			km 0+692,23 - 1+002,34 PK 310.11 * 0.75	m2	232.583	
			km 1+026,81 - 1+158,81 PK 132.00 * 0.75	m2	99.000	
			km 1+198,78 - 1+231,89 PK 33.11 * 0.75	m2	24.833	
			km 1+231,89 - 1+295,47 PK 63.58 * 1.25	m2	79.475	
			km 1+321,33 - 1+ 493,40 PK 172.07 * 1.25	m2	215.088	
			km 1+518,90 - 1+694,85 PK 175.95 * 1.25	m2	219.938	
			km 1+720,25 - 1+758,63 PK 38.38 * 1.25	m2	47.975	
			początek 18.80 * 0.75	m2	14.100	
			składnice (78.60 + 55.00) * 0.75	m2	100.200	
			zjazdu cz. 1 (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 km 0+024,50 - 0+045,50	m2	70.530	

[illegible]

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<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 wodospuśtów z krawężników betonowych (dwa krawężniki na 1 wodospuśt wraz z fundamentem betonowym)	m		
			9 * 9	m	81.000	
					RAZEM	81.000
5.2			Przepuśt nad rzeką Szczepbrzą			
20 d.5.2	kalkulacja własna	I-D-03.01.02	Przepuśt 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 - przepuśt + montaś	mb		
			18	mb	18.000	
					RAZEM	18.000
21 d.5.2	KNR 2-31 0605-01	I-D-03.01.02	Przepuśty 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 zagęśzczeniem ręcznym - 10 cm grubości warstwy po zagęśzczeniu	m2		
			3.40 * 18.00	m2	61.200	
					RAZEM	61.200
23 d.5.2	KNK 2-06 0202-01	I-D-03.01.02	Wypełnieniem żwirem dna przepuśtu	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 przepuśtu, dna	m2		
			<i>ściany czołowe</i> 62.40 + 42.40	m2	104.800	
			<i>odcinek przed przepuśtem</i> (3 + 4 + 2) * 10.00	m2	90.000	
			<i>odcinek za przepuśtem - skarpy</i>			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			(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