

---

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby

45233123-7 Roboty budowlane w zakresie dróg podrzędnych

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA ODCINKA DROGI LEŚNEJ NR 07-02-0100 (DOJAZDU POŻAROWEGO) DŁUGOŚCI 2870 M W  
LEŚNICTWIE LUSZEWO

ADRES INWESTYCJI : LEŚNICTWO LUSZEWO

INWESTOR : NADLEŚNICTWO CIECHANÓW

ADRES INWESTORA : UL. PŁOCKA 21 C, 06-400 CIECHANÓW

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Robert Szepietowski

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Robert Szepietowski

DATA OPRACOWANIA : 06.05.2022

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
06.05.2022

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEBUDOWA ODCINKA DROGI LEŚNEJ NR 07-02-0100 (DOJAZDU POŻAROWEGO) DŁUGOŚCI 2870 M W LEŚNICTWIE LUSZEWO</b>						
<b>1</b>		<b>45111200-2</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1	D-00.00.00, D-01.01.01	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
			2.9	km	2.900	
					RAZEM	2.900
<b>2</b>		<b>45111200-0</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
2	D-00.00.00, D-01.01.01, D-01.02.01	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m <sup>2</sup>		
		obliczenia powierzchni	20683.46	m <sup>2</sup>	20683.460	
					RAZEM	20683.460
3	D-00.00.00, D-01.01.01, D-01.02.01	KNNR 1 0113-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za dalsze 5 cm ponad 15 cm	m <sup>2</sup>		
		obliczenia powierzchni	20683.46	m <sup>2</sup>	20683.460	
					RAZEM	20683.460
4	D-00.00.00, D-01.01.01	KNNR 1 0202-07 0208-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat. I-II z transportem urobku na odległość 5 km po terenie lub drogach gruntowych samochodami samowyladowczymi - przewiezienie w miejsce wskazane przez inwestora.	m <sup>3</sup>		
		obliczenia powierzchni	20683.46*0.20	m <sup>3</sup>	4136.692	
		wyliczenia z PZT - obsypka skarp	-2704.57*0.5*0.30*0.45	m <sup>3</sup>	-182.558	
					RAZEM	3954.134
5	D-00.00.00, D-01.01.01	KNNR 1 0202-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat. I-II z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi - do wbudowania w nasyp.	m <sup>3</sup>		
		tab. robót ziemnych	1905.48	m <sup>3</sup>	1905.480	
		potrącenie zdjęty humus w km 0+163 - 0+209	-46.00*(4.00+0.75*2+0.23*1.8*2)*0.20	m <sup>3</sup>	-58.218	
		potrącenie zdjęty humus w km 1+901 - 2+042	-141.00*(4.00+0.75*2+0.35*1.8*2)*0.20	m <sup>3</sup>	-190.632	
					RAZEM	1656.630
6	D-00.00.00, D-02.03.01	KNR 2-01 0313-01	Formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyladowczymi (kat. gruntu I-II) - grunt z wykopów.	m <sup>3</sup>		
		wyliczenie z poz. 5	1656.63	m <sup>3</sup>	1656.630	
		obsypka skarpy humusem	2704.57*0.5*0.30*0.45	m <sup>3</sup>	182.558	
					RAZEM	1839.188
7	D-00.00.00, D-02.03.01	KNR 2-01 0313-01	Formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyladowczymi (kat. gruntu I-II) - grunt z dostarczony przez wykonawcę (grunt z zakupu - piasek naturalny kopalniany).	m <sup>3</sup>		
		tab. robót ziemnych	3653.77	m <sup>3</sup>	3653.770	
		wyliczenie poz. 7	-1839.188	m <sup>3</sup>	-1839.188	
					RAZEM	1814.582
8	D-00.00.00, D-02.03.01	kalk. własna	Dostawa piasku naturalnego kopalnego.	m <sup>3</sup>		
		tab. robót ziemnych	3653.77	m <sup>3</sup>	3653.770	
		wyliczenie poz. 7	-1839.188	m <sup>3</sup>	-1839.188	
					RAZEM	1814.582
9	D-00.00.00, D-02.03.01	KNR 2-01 0237-07	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi wibracyjnymi; grunt sypki kat. I-III	m <sup>3</sup>		
		tab. robót ziemnych	3653.77	m <sup>3</sup>	3653.770	
					RAZEM	3653.770
<b>3</b>		<b>45233220-7</b>	<b>PODBUDOWA</b>			
10	D-00.00.00, D-03.04.01.01	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni.	m <sup>2</sup>		
		jezdnia	12254.69	m <sup>2</sup>	12254.690	
		zjazdu	972.89	m <sup>2</sup>	972.890	
		pobocza	4479.97	m <sup>2</sup>	4479.970	
					RAZEM	17707.550
11	D-00.00.00, D-03.05.01.03	KNNR 6 0202-06	Nawierzchnie żwirowe, warstwa dolna gr. po zagęszczeniu 20 cm z kruszywa rozścielanego mechanicznie /pospółka/	m <sup>2</sup>		
			17707.595-4479.97	m <sup>2</sup>	13227.625	
					RAZEM	13227.625
<b>4</b>		<b>45233220-7</b>	<b>NAWIERZCHNIA</b>			

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12	D-00.00.00, D-05.01.03	KNNR 6 0202-08	Nawierzchnie żwirowe, warstwa górna gr. po zagęszczeniu 16 cm z kruszywa rozścielanego mechanicznie /20cm - mieszanka optymalnawg SSTWiOR/ Krotność = 1.25	m <sup>2</sup>		
		jezdnia	12254.69	m <sup>2</sup>	12254.690	
		zjazdu	972.89	m <sup>2</sup>	972.890	
		pobocze	4479.97	m <sup>2</sup>	4479.970	
					RAZEM	17707.550
5		45111200-0, 45233220-7	POBOCZA			
13	D-00.00.00, D-02.01.01	KNNR 1 0202-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-II z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi - załadunek i transport humusu w ramach budowy na miejsce wbudowania.	m <sup>3</sup>		
		dowóz humusu z odkładu	2704.57*0.5*0.30*0.45	m <sup>3</sup>	182.558	
					RAZEM	182.558
14	D-00.00.00, D-02.01.01	KNR 2-01 0313-01	Formowanie nasypów z humusu pozyskanego z korytowania i dowożonej samochodami samowyladowczymi (kat. gruntu I-II)	m <sup>3</sup>		
		obsypka skarpy humusem	2704.57*0.5*0.30*0.45	m <sup>3</sup>	182.558	
					RAZEM	182.558
15	D-00.00.00, D-02.03.01, D-10.00.00	KNR 2-01 0234-08	Mechaniczne plantowanie terenu równiarkami samojezdnymi w gruncie kat. I-II (skarpy wykopu, pochylenie 1:1,5).	m <sup>2</sup>		
		obliczenia powierzchni	271.34*1.8	m <sup>2</sup>	488.412	
					RAZEM	488.412

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>PRZEBUDOWA ODCINKA DROGI LEŚNEJ NR 07-02-0100 (DOJAZDU POŻAROWEGO) DŁUGOŚCI 2870 M W LEŚNICTWIE LUSZEWO</b>						
<b>1</b>	<b>45111200-2</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	2.900		
Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
<b>2</b>	<b>45111200-0</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>				
2 d.2	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m <sup>2</sup>	20683.460		
3 d.2	KNNR 1 0113-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za dalsze 5 cm ponad 15 cm	m <sup>2</sup>	20683.460		
4 d.2	KNNR 1 0202-07 0208-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-II z transportem urobku na odległość 5 km po terenie lub drogach gruntowych samochodami samowyładowczymi - przewiezienie w miejsce wskazane przez inwestora.	m <sup>3</sup>	3954.134		
5 d.2	KNNR 1 0202-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-II z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi - do wbudowania w nasyp.	m <sup>3</sup>	1656.630		
6 d.2	KNNR 2-01 0313-01	Formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyładowczymi (kat. gruntu I-II) - grunt z wykopów.	m <sup>3</sup>	1839.188		
7 d.2	KNNR 2-01 0313-01	Formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyładowczymi (kat. gruntu I-II) - grunt z dostarczony przez wykonawcę (grunt z zakupu - piasek naturalny kopalniany).	m <sup>3</sup>	1814.582		
8 d.2	kalk. własna	Dostawa piasku naturalnego kopalnego.	m <sup>3</sup>	1814.582		
9 d.2	KNNR 2-01 0237-07	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi wibracyjnymi; grunt sypki kat. I-III	m <sup>3</sup>	3653.770		
Razem dział: ROBOTY ZIEMNE						
<b>3</b>	<b>45233220-7</b>	<b>PODBUDOWA</b>				
10 d.3	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni.	m <sup>2</sup>	17707.550		
11 d.3	KNNR 6 0202-06	Nawierzchnie żwirowe, warstwa dolna gr. po zagęszczeniu 20 cm z kruszywa rozścielanego mechanicznie /pospółka/	m <sup>2</sup>	13227.625		
Razem dział: PODBUDOWA						
<b>4</b>	<b>45233220-7</b>	<b>NAWIERZCHNIA</b>				
12 d.4	KNNR 6 0202-08	Nawierzchnie żwirowe, warstwa górna gr. po zagęszczeniu 16 cm z kruszywa rozścielanego mechanicznie /20cm - mieszanka optymal-nawg SSTWiOR/. Krotność = 1.25	m <sup>2</sup>	17707.550		
Razem dział: NAWIERZCHNIA						
<b>5</b>	<b>45111200-0, 45233220-7</b>	<b>POBOCZA</b>				
13 d.5	KNNR 1 0202-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-II z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi - załadunek i transport humusu w ramach budowy na miejsce wbudowania.	m <sup>3</sup>	182.558		
14 d.5	KNNR 2-01 0313-01	Formowanie nasypów z humusu pozyskanego z korytowania i dowożonej samochodami samowyładowczymi (kat. gruntu I-II)	m <sup>3</sup>	182.558		
15 d.5	KNNR 2-01 0234-08	Mechaniczne plantowanie terenu równiarkami samojezdnymi w gruncie kat. I-II (skarpy wykopu, pochylenie 1:1,5).	m <sup>2</sup>	488.412		
Razem dział: POBOCZA						
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						

Słownie: