
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233220-7

Roboty w zakresie nawierzchni dróg

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa drogi powiatowej nr 1114C relacji Wałdowo - Olszewka na odcinku od km 3+350 do km 3+800 dł. 0.450 km
ADRES INWESTYCJI: na działkach o nr ewid. 82/2, 81/4, 83, 84/2, 23 obręb Wałdówko 041302_5.0015 gmina Sępólno Krajeńskie

NAZWA INWESTORA: Zarząd Drogowy w Sępólnie Krajeńskim
ADRES INWESTORA: w Sępólnie Krajeńskim
Powiat Sępoleński
ul. Koronowska 5
89-400 Sępólno Krajeńskie

DATA OPRACOWANIA: 14.08.2023

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
14.08.2023

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:						
1			ROBOTY POMIAROWE			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	D - 01.01.0 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym wraz z obsługą geodezyjną	km		
			0.45	km	0.450	
					RAZEM	0.450
2 d.1	KNR 2-01 0119-03 analogia	D - 01.01.0 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym Pomiar powykonawczy zrealizowanych obiektów drogowych wraz z dokumentacją powykonawczą	km		
			0.45	km	0.450	
					RAZEM	0.450
2			ROZBIÓRKI, ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
3 d.2	KNR AT-03 0104-02/03	D - 01.02.0 4	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 8 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km Nawierzchnia spękana. - interpolacja (szer. średnia 5 m) (utyliczacja po stronie wykonawcy)	m2		
			450 * 5	m2	2 250.000	
					RAZEM	2 250.000
4 d.2	KNR 2-31 0804-03 0804- 04	D - 01.02.0 4	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z twardzieli kamiennego o grubości 20 cm (szer. średnia 5 m) (utyliczacja po stronie wykonawcy)	m2		
			450 * 5	m2	2 250.000	
					RAZEM	2 250.000
3			ROBOTY ZIEMNE			
5 d.3	KNR 2-01 0206-05	D - 02.01.0 1	WYKOP Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km (utyliczacja po stronie wykonawcy)	m3		
			$450 * 5 * 0.28 + 450 * 1.0 * 0.56 + \text{poz.}17 * 0.48 + \text{poz.}25 * 0.1 + \text{poz.}27 * 0.4 * 0.5 + 10 * 5 * 0.28 + 10 * 1 * 0.56$	m3	1 023.238	
					RAZEM	1 023.238
6 d.3	KNR 2-01 0206-05	D - 02.01.0 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km - oczyszczenie rowów z namułu wraz z profilowaniem skarp, dna rowów, przeciwskaup do projektowanego spadku (utyliczacja po stronie wykonawcy)	m3		
			$1949.17 * 0.3$	m3	584.751	
					RAZEM	584.751
7 d.3	KNR 2-01 0206-05	D - 02.03.0 1	NASYP Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m3		
			$\text{poz.}25 * 0.1$	m3	64.981	
					RAZEM	64.981
4			JEZDZIA			
8 d.4	KNR 2-31 0103-04	D - 04.01.0 1	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
			$450 * (5.5 + 0.25 + 0.25)$	m2	2 700.000	
					RAZEM	2 700.000
9 d.4	KNR 2-31 0109-03 0109- 04	D - 04.05.0 1	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2		
			$450 * (5.5 + 0.25 + 0.25)$	m2	2 700.000	
					RAZEM	2 700.000
10 d.4	KNR 2-31 0114-07 0114- 08	D - 04.04.0 2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 20 cm	m2		
			$450 * (5.5 + 0.25 + 0.25)$	m2	2 700.000	
					RAZEM	2 700.000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.4	KNR 2-31 1004-07	D - 04.03.0 1	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem odtworzenie jezdni	m2		
			450 * (5.5 + 0.11 + 0.11)	m2	2 574.000	
					RAZEM	2 574.000
12 d.4	KNR 2-31 0110-01 0110- 02	D - 04.07.0 1	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej kłińcowo- żwirowej o lepiszczu asfaltowym - grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm	m2		
			450 * (5.5 + 0.11 + 0.11)	m2	2 574.000	
					RAZEM	2 574.000
13 d.4	KNR 2-31 1004-07	D - 04.03.0 1	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
			450 * (5.5 + 0.05 + 0.05)	m2	2 520.000	
					RAZEM	2 520.000
14 d.4	KNR 2-31 0311-01 0311- 02	D - 05.03.0 5b	Nawierzchnia z mieszank mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm AC16W	m2		
			450 * (5.5 + 0.05 + 0.05)	m2	2 520.000	
					RAZEM	2 520.000
15 d.4	KNR 2-31 1004-07	D - 04.03.0 1	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
			450 * (5.5)	m2	2 475.000	
					RAZEM	2 475.000
16 d.4	KNR 2-31 0310-05 0310- 06	D - 05.03.0 5a	Nawierzchnia z mieszank mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2		
			450 * (5.5)	m2	2 475.000	
					RAZEM	2 475.000
5			ZJAZDY BITUMICZNE			
17 d.5	KNR 2-31 0103-04	D - 04.01.0 1	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
			103.34 + (7.53 + 4.09 + 3.04 + 24.71 + 24.71) * 0.11	m2	110.389	
					RAZEM	110.389
18 d.5	KNR 2-31 0109-03 0109- 04	D - 04.05.0 1	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2		
			103.34 + (7.53 + 4.09 + 3.04 + 24.71 + 24.71) * 0.11	m2	110.389	
					RAZEM	110.389
19 d.5	KNR 2-31 0114-07 0114- 08	D - 04.04.0 2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 20 cm	m2		
			103.34 + (7.53 + 4.09 + 3.04 + 24.71 + 24.71) * 0.11	m2	110.389	
					RAZEM	110.389
20 d.5	KNR 2-31 1004-07	D - 04.03.0 1	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
			103.34 + (7.53 + 4.09 + 3.04 + 24.71 + 24.71) * 0.05	m2	106.544	
					RAZEM	106.544
21 d.5	KNR 2-31 0311-01	D - 05.03.0 5b	Nawierzchnia z mieszank mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2		
			103.34 + (7.53 + 4.09 + 3.04 + 24.71 + 24.71) * 0.05	m2	106.544	
					RAZEM	106.544
22 d.5	KNR 2-31 1004-07	D - 04.03.0 1	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
			103.34	m2	103.340	
					RAZEM	103.340

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23 d.5	KNR 2-31 0310-05 0310-06	D - 05.03.0 5a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2		
			103.34	m2	103.340	
					RAZEM	103.340
6			ROBOTY WYKONCZENIOWE			
24 d.6	KNR 2-01 0510-01 0510-02	D - 09.01.0 1	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m2		
			1949.17	m2	1 949.170	
					RAZEM	1 949.170
25 d.6	KNR 2-31 0114-07 0114-08	D - 04.04.0 2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm - Pobocza z kruszywa	m2		
			649.81	m2	649.810	
					RAZEM	649.810
26 d.6	KNR 2-31 1406-05	D - 03.02.0 1a	Regulacja pionowa - studzienek telefonicznych	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
7			DREN FRANCUSKI			
27 d.7	KNR 9-11 0301-01	D - 03.03.0 1	Wykonanie drenażu korytkowego w gruncie suchym lub o normalnej wilgotności z owinięciem geowłókniną, o przekroju rowka drenażowego 40 x 50 cm	m		
			6.35 + 12	m	18.350	
					RAZEM	18.350
8			ZABEZPIECZENIE SIECI			
28 d.8	KNR 5-10 0303-02	D - 01.03.0 2 D - 01.03.0 4	Układanie rur ochronnych z PCW o śr. do 110 mm w wykopie TYP AROT	m		
			6 + 8	m	14.000	
					RAZEM	14.000
9			ROZBIÓRKI - OZNAKOWANIE, ELEMENTY BRD			
29 d.9	KNR 2-31 0818-08 analogia	D - 01.02.0 4	Rozebranie słupków do znaków	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
30 d.9	KNR 2-31 0703-03	D - 01.02.0 4	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.		
			3	szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
10			OZNAKOWANIE, ELEMENTY BRD			
31 d.10	KNR 2-31 0702-02	D - 07.02.0 1	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
			3	szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
32 d.10	KNR 2-31 0703-02	D - 07.02.0 1	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych - nowe znaki średnie	szt.		
			4	szt.	4.000	
					RAZEM	4.000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11			ODCINEK PRZEJŚCIOWY, ZAKOŃCZENIE ZJAZDOW			
33 d.11	KNR AT-03 0104-02/03	D - 01.02.0 4	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 8 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km Nawierzchnia spękana. - interpolacja (szer. średnia 5 m)	m2		
			10 * 5	m2	50.000	
					RAZEM	50.000
34 d.11	KNR 2-31 0804-03 0804- 04	D - 01.02.0 4	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 20 cm (szer. średnia 5 m)	m2		
			10 * 5	m2	50.000	
					RAZEM	50.000
35 d.11	KNR 2-31 0103-04	D - 04.01.0 1	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
			10 * (5.5 + 0.25 + 0.25)	m2	60.000	
					RAZEM	60.000
36 d.11	KNR 2-31 0109-03 0109- 04	D - 04.05.0 1	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2		
			10 * (5.5 + 0.25 + 0.25)	m2	60.000	
					RAZEM	60.000
37 d.11	KNR 2-31 0114-07 0114- 08	D - 04.04.0 2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 20 cm	m2		
			10 * (5.5 + 0.25 + 0.25)	m2	60.000	
					RAZEM	60.000
38 d.11	KNR 2-31 1004-07	D - 04.03.0 1	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem odtworzenie jezdni	m2		
			10 * ((5.5 + 4.5) / 2 + 0.11 + 0.11)	m2	52.200	
					RAZEM	52.200
39 d.11	KNR 2-31 0110-01 0110- 02	D - 04.07.0 1	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej kłińcowo-żwirowej o lepiszczu asfaltowym - grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm	m2		
			10 * ((5.5 + 4.5) / 2 + 0.11 + 0.11)	m2	52.200	
					RAZEM	52.200
40 d.11	KNR 2-31 1004-07	D - 04.03.0 1	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
			10 * ((5.5 + 4.5) / 2 + 0.05 + 0.05)	m2	51.000	
					RAZEM	51.000
41 d.11	KNR 2-31 0311-01 0311- 02	D - 05.03.0 5b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m2		
			((5.5 + 4.5) / 2 + 0.05 + 0.05)	m2	5.100	
					RAZEM	5.100
42 d.11	KNR 2-31 1004-07	D - 04.03.0 1	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
			10 * ((5.5 + 4.5) / 2)	m2	50.000	
					RAZEM	50.000
43 d.11	KNR 2-31 0310-05 0310- 06	D - 05.03.0 5a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2		
			10 * ((5.5 + 4.5) / 2)	m2	50.000	
					RAZEM	50.000
44 d.11	KNR 2-31 0114-07 0114- 08	D - 04.04.0 2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 20 cm - połączenie z ist. nawierzchnią zjazdu	m2		
			42.58	m2	42.580	
					RAZEM	42.580

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Ogólna charakterystyka obiektu	2
Przedmiar	3
1 ROBOTY POMIAROWE	3
2 ROZBIÓRKI, ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	3
3 ROBOTY ZIEMNE	3
4 JEZDNIA	3
5 ZJAZDY BITUMICZNE	4
6 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	5
7 DREN FRANCUSKI	5
8 ZABEZPIECZENIE SIECI	5
9 ROZBIÓRKI - OZNAKOWANIE, ELEMENTY BRD	5
10 OZNAKOWANIE, ELEMENTY BRD	5
11 ODCINEK PRZEJŚCIOWY, ZAKOŃCZENIE ZJAZDÓW	6
Spis treści	7