
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 4+300 do km 4+435 dł. 0.135 km na działce o nr ewid. 14 obręb Olszewka 041303_2.0006 gmina Sośno

ADRES INWESTYCJI: na działce o nr ewid. 14 obręb Olszewka 041303_2.0006 gmina Sośno

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

Data zatwierdzenia

14.08.2023

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		
			0.135	km	0.135	
					RAZEM	0.135
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		
			0.135	km	0.135	
					RAZEM	0.135
2			ROBOTY ZIEMNE			
3 d.2	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		
			poz.6 * 0.58 + poz.17 * 0.32 + poz.25 * 0.1 + poz.26 * 0.3 + poz.33 * 0.58	m3	203.264	
					RAZEM	203.264
4 d.2	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, przeciwskaip do projektowanego spadku (utyliczacja po stronie wykonawcy)	m3		
			870.41 * 0.3	m3	261.123	
					RAZEM	261.123
5 d.2	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		
			87.21 * 0.1	m3	8.721	
					RAZEM	8.721
3			JEZDZIA			
6 d.3	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		
			210.71	m2	210.710	
					RAZEM	210.710
7 d.3	KNR 2-31 0109-03 0109-04	D - 04.05.0 1	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2		
			210.71	m2	210.710	
					RAZEM	210.710
8 d.3	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		
			210.71	m2	210.710	
					RAZEM	210.710
9 d.3	KNR 2-31 1004-07	D - 04.03.0 1	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem odtworzenie jezdni	m2		
			198.28	m2	198.280	
					RAZEM	198.280
10 d.3	KNR 2-31 0110-01 0110-02	D - 04.07.0 1	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej kłińcowo-zwirowej o lepiszczu asfaltowym - grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm	m2		
			198.28	m2	198.280	
					RAZEM	198.280

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.3	KNR 2-31 1004-07	D - 04.03.0 1	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
			833.23 + 135 * 0.05	m2	839.980	
					RAZEM	839.980
12 d.3	KNR AT-03 0102-03/04	D - 05.03.1 1	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 8 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - interpolacja	m2		
			212.1	m2	212.100	
					RAZEM	212.100
13 d.3	KNR 2-31 0108-02	D - 05.03.0 5b	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową z wbudowaniem mechanicznym AC16W	t		
			132.92	t	132.920	
					RAZEM	132.920
14 d.3	KNR 2-31 1004-07	D - 04.03.0 1	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
			833.23	m2	833.230	
					RAZEM	833.230
15 d.3	KNR AT-03 0203-01	D- 05.03.2 6a	Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne	m2		
			833.23 - 135 * 0.2	m2	806.230	
					RAZEM	806.230
16 d.3	KNR 2-31 0310-05 0310- 06	D - 05.03.0 5a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ściernalna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m2		
			833.23	m2	833.230	
					RAZEM	833.230
4			ZJAZDY Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ			
17 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		
			145.69	m2	145.690	
					RAZEM	145.690
18 d.4	KNR 2-31 0109-03 0109- 04	D - 04.06.0 1	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2		
			145.69	m2	145.690	
					RAZEM	145.690
19 d.4	NNRNKB 231 0511-04	D - 05.03.2 3 D - 03.02.0 1a	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm kostka grafitowa - ponad 50 elementów/m2	m2		
			145.69	m2	145.690	
					RAZEM	145.690
5			KRAWĘŻNIK, OBRZEŻE, OPORNIK			
20 d.5	KNR 2-31 0402-04	D - 08.01.0 1.b	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
			poz.21 * 0.06	m3	7.811	
					RAZEM	7.811
21 d.5	KNR 2-31 0403-03 analogia	D - 08.01.0 1.b	Krawężniki betonowe 15 x 22 x 100 ilość betonu C12/15 na ławę 0.06 m3/m,	m		
			130.18	m	130.180	
					RAZEM	130.180
22 d.5	KNR 2-31 0402-04	D - 08.01.0 1.b	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
			poz.23 * 0.06	m3	11.361	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	11.361
23 d.5	KNR 2-31 0403-05	D - 08.01.0 1.b	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm (opornik) ilość betonu C12/15 na ławę 0.06 m3/m,	m		
			189.35	m	189.350	
					RAZEM	189.350
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		
			870.41	m2	870.410	
					RAZEM	870.410
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		
			87.21	m2	87.210	
					RAZEM	87.210
26 d.6	KNR 2-31 0109-03 0109-04	D - 04.06.0 1	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
			74.13	m2	74.130	
					RAZEM	74.130
27 d.6	KNR 2-31 0205-01	D - 05.02.0 2	Nawierzchnia z brukowca z kamienia narzutowego o wym. 16-20 cm	m2		
			74.13	m2	74.130	
					RAZEM	74.130
7			ZABEZPIECZENIE SIECI			
28 d.7	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		
			8.15 + 3.12	m	11.270	
					RAZEM	11.270
8			ROZBIÓRKI - OZNAKOWANIE, ELEMENTY BRD			
29 d.8	KNR 2-31 0818-08 analogia	D - 01.02.0 4	Rozebranie słupków do znaków	szt.		
			8	szt.	8.000	
					RAZEM	8.000
30 d.8	KNR 2-31 0703-03	D - 01.02.0 4	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.		
			6	szt.	6.000	
					RAZEM	6.000
9			OZNAKOWANIE, ELEMENTY BRD			
31 d.9	KNR 2-31 0702-02	D - 07.02.0 1	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
			11	szt.	11.000	
					RAZEM	11.000
32 d.9	KNR 2-31 0703-02	D - 07.02.0 1	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych - nowe znaki średnie	szt.		
			12	szt.	12.000	
					RAZEM	12.000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10			ODCINEK PRZEJŚCIOWY, ZAKOŃCZENIE ZJAZDOW			
33 d.10	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		
			$5 * (0.3 + 0.61) / 2 + 7 * (0.61 + 0.45) / 2$	m2	5.985	
					RAZEM	5.985
34 d.10	KNR 2-31 0109-03 0109- 04	D - 04.05.0 1	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2		
			$5 * (0.3 + 0.61) / 2 + 7 * (0.61 + 0.45) / 2$	m2	5.985	
					RAZEM	5.985
35 d.10	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		
			$5 * (0.3 + 0.61) / 2 + 7 * (0.61 + 0.45) / 2$	m2	5.985	
					RAZEM	5.985
36 d.10	KNR 2-31 1004-07	D - 04.03.0 1	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem odtworzenie jezdni	m2		
			$5 * (0.3 + 0.49) / 2 + 7 * (0.61 + 0.33) / 2$	m2	5.265	
					RAZEM	5.265
37 d.10	KNR 2-31 0110-01 0110- 02	D - 04.07.0 1	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej kłińcowo-żwirowej o lepizczu asfaltowym - grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm	m2		
			$5 * (0.3 + 0.49) / 2 + 7 * (0.61 + 0.33) / 2$	m2	5.265	
					RAZEM	5.265
38 d.10	KNR 2-31 1004-07	D - 04.03.0 1	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
			$62.14 + 12 * 0.1$	m2	63.340	
					RAZEM	63.340
39 d.10	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		
			$62.14 + 12 * 0.1$	m2	63.340	
					RAZEM	63.340
40 d.10	KNR 2-31 1004-07	D - 04.03.0 1	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
			62.14	m2	62.140	
					RAZEM	62.140
41 d.10	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		
			62.14	m2	62.140	
					RAZEM	62.140
42 d.10	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		
			38.54	m2	38.540	
					RAZEM	38.540

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Ogólna charakterystyka obiektu	2
Przedmiar	3
1 ROBOTY POMIAROWE	3
2 ROBOTY ZIEMNE	3
3 JEZDNIA	3
4 ZJAZDY Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ	4
5 KRAWĘŻNIK, OBRZEŻE, OPORNIK	4
6 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	5
7 ZABEZPIECZENIE SIECI	5
8 ROZBIÓRKI - OZNAKOWANIE, ELEMENTY BRD	5
9 OZNAKOWANIE, ELEMENTY BRD	5
10 ODCINEK PRZEJŚCIOWY, ZAKOŃCZENIE ZJAZDÓW	6
Spis treści	7