
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233142-6	Roboty w zakresie naprawy dróg
------------	--------------------------------

NAZWA INWESTYCJI:	Remont drogi powiatowej ul. Mostowej w Świnoujściu - odcinek od ul. Wyspowej do ul. Pomorskiej
ADRES INWESTYCJI:	Droga powiatowa nr 5710Z, ul. Mostowa, dz. 111, 161, 162, 200, 201, 219, 220, 221, obręb Ognica 13, m. Świnoujście
NAZWA INWESTORA:	Gmina Miasto Świnoujście
ADRES INWESTORA:	ul. Wojska Polskiego 1/5, 72-600 Świnoujście
BRANŻE:	Drogowa
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:	
Drogowa	mgr inż. Michał Dutka
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:	
Drogowa	
DATA OPRACOWANIA:	30.07.2023

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
30.07.2023

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:						
1			Obsługa geodezyjna			
1 d.1	analiza indywidualna	D-01.01.01a	Wytyczenie i inwentaryzacja powykonawcza	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
2			Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
2 d.2	KNR 201-0119-03	D-01.01.01a	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
			2,1	km	2,100	
					RAZEM	2,100
3 d.2	KNR 2-01 0109-02	D-01.02.01	Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników średniej gęstości z wywozem w miejsce wybrane przez Wykonawcę i kosztami utylizacji	ha		
			0,3	ha	0,300	
					RAZEM	0,300
4 d.2	KNR 2-01 0206-01 0214-01	D-02.00.00	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 3 km (wraz z pozyskaniem humusu)	m3		
			1571	m3	1 571,000	
					RAZEM	1 571,000
5 d.2	KNR 4-01 0108-05 0108-08	D-02.00.00	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi w miejsce wybrane przez Wykonawcę wraz z kosztami utylizacji	m3		
			587	m3	587,000	
					RAZEM	587,000
3			Droga główna			
6 d.3	KNR AT-03 0102-04	D-01.02.04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 10 cm bez wywozu, materiał wykorzystany do wykonania podbudowy	m2		
			9754	m2	9 754,000	
					RAZEM	9 754,000
7 d.3	KNR AT-03 0102-03/04	D-01.02.04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 5-8 cm z wywozem materiału z rozbiórki - do późniejszego wbudowania	m2		
			3396	m2	3 396,000	
					RAZEM	3 396,000
8 d.3	KNR 2-31 0813-03	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wywozem w miejsce wybrane przez Wykonawcę - do recyklingu i ponownego wbudowania	m		
			4134	m	4 134,000	
					RAZEM	4 134,000
9 d.3	KNR 2-31 0813-03	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej do ponownego wbudowania	m		
			18	m	18,000	
					RAZEM	18,000
10 d.3	KNR 2-31 0814-02	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży 8x30 cm - do ponownego wbudowania	m		
			20	m	20,000	
					RAZEM	20,000
11 d.3	KNR 2-31 0407-05	D-01.02.04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - materiał z odzysku	m		
			48	m	48,000	
					RAZEM	48,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.3	KNR 2-25 0408-06	D-01.02.04	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych (płyty o powierzchni ponad 3 m ²) - rozebranie z odwozem w miejsce wybrane przez Wykonawcę - przeznaczone do recyklingu	m ²		
			3393	m ²	3 393,000	
					RAZEM	3 393,000
13 d.3	analiza indywidualna	D-01.02.04	Przekruszenie gruzu betonowego (ze wstępnym rozkruszeniem płyt i odrzuceniem zbrojenia), kamiennego i asfaltowego	m ³		
			poz.7 * 0,06 + poz.8 * 0,15 * 0,3 + poz.12 * 0,12 + poz.30 * 0,25 + poz.31 * 0,15 * 0,3 + poz.32 * 0,06 + poz.33 * 0,08 * 0,3 + poz.34 * 0,07	m ³	884,039	
					RAZEM	884,039
14 d.3	KNR 2-01 0235-01 z.sz. 2.5.2. 9907	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów (materiał pozyskany z budowy)	m ³		
			984	m ³	984,000	
					RAZEM	984,000
15 d.3	KNR 231- 0103-04	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
			poz.16 + poz.17	m ²	4 821,000	
					RAZEM	4 821,000
16 d.3	KNR 2-31 0114-05 0114-06	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa z recyklingu - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
			3799	m ²	3 799,000	
					RAZEM	3 799,000
17 d.3	KNR 2-31 0114-05 0114-06	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego na poszerzeniach do 1+573,50 km - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m ²		
			1022	m ²	1 022,000	
					RAZEM	1 022,000
18 d.3	KNNR 6 0107-01	D-04.04.02	Wyrównanie istniejącej podbudowy kruszywem łamanym 0/31,5 mm	m ³		
			796 + 3799 * 0,05	m ³	985,950	
					RAZEM	985,950
19 d.3	KNR 2-31 0112-05 0112-06 analiza indywidualna	D-01.02.04	Podbudowa MCE grubości 25 cm	m ²		
			10822 + 3799	m ²	14 621,000	
					RAZEM	14 621,000
20 d.3	KNR 2-31 0403-03	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej - materiał z odzysku	m		
			18	m	18,000	
					RAZEM	18,000
21 d.3	KNR 2-31 0402-04	D-08.01.01b	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
			poz.20 * 0,06	m ³	1,080	
					RAZEM	1,080
22 d.3	KNR 2-31 1004-04	D-05.03.05 b	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m ²		
			poz.25	m ²	13 560,000	
					RAZEM	13 560,000
23 d.3	KNR 2-31 1004-07	D-05.03.05 a	Skroplenie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową w ilości 0,3 kg/m ²	m ²		
			poz.28 + poz.27	m ²	26 708,000	
					RAZEM	26 708,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24 d.3	KNR 2-31 1004-07	D-05.03.05 a	Skroplenie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m2	m2		
			poz.27	m2	13 560,000	
					RAZEM	13 560,000
25 d.3	KNR 2-31 0311-01	D-05.03.05 b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąco-wyrównacza asfaltowa - grubość po zagęszczeniu min. 4 cm	m2		
			13560	m2	13 560,000	
					RAZEM	13 560,000
26 d.3	KNR AT-03 0203-01	D-05.03.26g	Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne	m2		
			poz.28	m2	13 148,000	
					RAZEM	13 148,000
27 d.3	KNR 2-31 0311-01	D-05.03.05 b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2		
			13560	m2	13 560,000	
					RAZEM	13 560,000
28 d.3	KNNR 6 0309-02	D-05.03.05 a	Warstwa ścieralna z SMA11 o grubości po zagęszczeniu 4 cm	m2		
			13148	m2	13 148,000	
					RAZEM	13 148,000
29 d.3	KNR 4-04 1103-04 1103-05	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym w miejsce wybrane przez Wykonawcę (do recyklingu i ponownego wbudowania)	m3		
			poz.7 * 0,06 + poz.8 * 0,15 * 0,3 + poz.12 * 0,12 + poz.30 * 0,25 + poz.31 * 0,15 * 0,3 + poz.32 * 0,06 + poz.33 * 0,08 * 0,3 + poz.34 * 0,07	m3	884,039	
					RAZEM	884,039
4			Zatoki autobusowe			
30 d.4	KNR 2-31 0803-03 0803-04	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych wraz z podbudową z wywozem w miejsce wybrane przez Wykonawcę - do recyklingu i ponownego wbudowania	m2		
			271	m2	271,000	
					RAZEM	271,000
31 d.4	KNR 2-31 0813-03	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wywozem w miejsce wybrane przez Wykonawcę - do recyklingu i ponownego wbudowania	m		
			138	m	138,000	
					RAZEM	138,000
32 d.4	KNR 2-31 0812-03	D-01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu z wywozem w miejsce wybrane przez Wykonawcę - do recyklingu i ponownego wbudowania	m3		
			poz.31 * 0,06	m3	8,280	
					RAZEM	8,280
33 d.4	KNR 2-31 0814-02	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej z wywozem w miejsce wybrane przez Wykonawcę - do recyklingu i ponownego wbudowania	m		
			48	m	48,000	
					RAZEM	48,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34 d.4	KNR 2-31 0815-02	D-01.02.04	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wywozem w miejsce wybrane przez Wykonawcę - do recyklingu i ponownego wbudowania	m2		
			164	m2	164,000	
					RAZEM	164,000
35 d.4	KNR 2-31 0101-01	D-02.00.00	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
			280	m2	280,000	
					RAZEM	280,000
36 d.4	KNR 2-31 0103-04	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
			280 + 80	m2	360,000	
					RAZEM	360,000
37 d.4	KNR 2-31 0104-07 0104-08	D-04.02.01	Warstwa odcinająca z piasku, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2		
			280	m2	280,000	
					RAZEM	280,000
38 d.4	KNR 2-31 0109-01 0109-02	D-04.06.01b	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 22 cm, beton C16/20	m2		
			280	m2	280,000	
					RAZEM	280,000
39 d.4	KNR 2-31 0302-02	D-05.03.01	Nawierzchnia z kostki kamiennej rzędowej (łupanej) o wysokości 16 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
			280	m2	280,000	
					RAZEM	280,000
40 d.4	KNR 2-31 0403-03	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			138	m	138,000	
					RAZEM	138,000
41 d.4	KNR 2-31 0403-04	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			138	m	138,000	
					RAZEM	138,000
42 d.4	KNR 2-31 0402-04	D-08.01.01b	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
			poz.40 * 0,06 + poz.41 * 0,094	m3	21,252	
					RAZEM	21,252
43 d.4	KNR 2-31 0104-07 0104-08	D-04.02.01	Warstwy z piasku pod chodnik, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
			80	m2	80,000	
					RAZEM	80,000
44 d.4	KNR 2-31 0407-05	D-08.03.01_Obrzeża	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			48	m	48,000	
					RAZEM	48,000
45 d.4	KNR 2-31 0511-03	D-05.03.23a_Polbruki	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
			80	m2	80,000	
					RAZEM	80,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5			Zjazdy			
46 d.5	KNR 2-31 0101-01 0101-02	D-02.00.00	Mechaniczne wykonanie koryta pod zjazdy w gruncie kat. I-IV głębokości 25 cm z wywozem i kosztami utylizacji	m2		
			226	m2	226,000	
					RAZEM	226,000
47 d.5	KNR 2-31 0204-03 0204-04	D-04.04.02	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - grubość po zagęszczeniu 25 cm	m2		
			poz.46	m2	226,000	
					RAZEM	226,000
6			Stała organizacja ruchu			
48 d.6	KNR 2-31 0703-03	D-07.02.01	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.		
			14	szt.	14,000	
					RAZEM	14,000
49 d.6	KNR 2-31 0818-08	D-07.02.01	Rozebranie słupków do znaków	szt.		
			16	szt.	16,000	
					RAZEM	16,000
50 d.6	KNR 2-31 0818-08 analogia	D-07.02.01	Rozebranie słupków U-1a	szt.		
			49	szt.	49,000	
					RAZEM	49,000
51 d.6	KNR 231- 0702-02 analogia	D-07.02.01	Słupki U-1a z demontażu, wymiana uszkodzonych (ok. 20%)	SZT.		
			49	SZT.	49,000	
					RAZEM	49,000
52 d.6	KNR 231- 0702-02	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych z demontażu	SZT.		
			6	SZT.	6,000	
					RAZEM	6,000
53 d.6	KNR 231- 0702-02	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60 mm - proste	SZT.		
			16	SZT.	16,000	
					RAZEM	16,000
54 d.6	KNR 231- 0703-01	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 - tarcze znaków nowe, folia typu 1	SZT.		
			21	SZT.	21,000	
					RAZEM	21,000
55 d.6	KNR 231- 0703-01	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 - tarcze znaków nowe, folia typu 2 (A-7)	SZT.		
			1	SZT.	1,000	
					RAZEM	1,000
56 d.6	KNR 231- 0703-01	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 - tarcze znaków z demontażu	SZT.		
			3	SZT.	3,000	
					RAZEM	3,000
57 d.6	KNR 2-31 0703-02	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 - tablice z demontażu	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
58 d.6	KNR 2-31 0706-06	D-07.01.01	Mechaniczne malowanie oznakowania poziomego farbą chlorokauczkową - cienkowarstwowe, kolor biały	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<i>P20+P-24</i> 433,91	m2	433,910	
					RAZEM	433,910
59 d.6	KNR 2-31 0818-06	D-07.05.01	Rozebranie barier stalowych pojedynczych - do ponownego wykorzystania, z wywozem i utylizacją elementów nie nadających się do ponownego wykorzystania	m		
			76	m	76,000	
					RAZEM	76,000
60 d.6	KNR 2-31 0704-01	D-07.05.01	Barьеры ochronne stalowe U-14a - nowe	m		
			60	m	60,000	
					RAZEM	60,000
61 d.6	KNR 2-31 0704-01	D-07.05.01	Barьеры ochronne stalowe U-14a - z demontażu, z wymianą uszkodzonych elementów	m		
			76	m	76,000	
					RAZEM	76,000
7			Roboty wykończeniowe			
62 d.7	KNR 2-01 0510-01	D-06.01.01	Humusowanie poboczy, skarp i terenów płaski z obsianiem trawą przy grub. warstwy humusu do 15 cm pozyskanego z budowy	m2		
			4668	m2	4 668,000	
					RAZEM	4 668,000
63 d.7	KNNR 6 0109-01	D-04.02.02	Podbudowy betonowe o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
			124,6	m2	124,600	
					RAZEM	124,600
64 d.7	KNNR 1 0514-01	D-10.03.01a	Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi	m2		
			124,6	m2	124,600	
					RAZEM	124,600
65 d.7	KNNR 6 0113-06	D-04.04.02	Pobocze utwardzone z mieszanki optymalnej 0/31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
			10 * 1,8 * 5	m2	90,000	
					RAZEM	90,000