
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
45255600-5	Roboty w zakresie kładzenia rur w kanalizacji
45231300-8	Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
45316213-1	Instalowanie oznakowania drogowego

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa drogi powiatowej nr 1114R, Stale do Nr 9 Stale Siedlisko

ADRES INWESTYCJI: Działka o nr ewid. 5130; 2048/2, Obręb ewid. 0006 Stale, Jedn. ew. 182003_2.0006

NAZWA INWESTORA: Powiat Tarnobrzegi

ADRES INWESTORA: ul. 1 Maja 4, 39-400 Tarnobrzeg

DATA OPRACOWANIA: 11.11.2023

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

11.11.2023

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:						
1	45233000-9		Roboty drogowe			
1.1			Roboty pomiarowe			
1	KNNR 1		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		
d.1.1	0111-01		- trasa dróg w terenie równinnym			
			0,995	km	0,995	
					RAZEM	0,995
1.2			Roboty rozbiórkowe			
2	KNR AT-03		Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m2		
d.1.2	0102-04					
			6028,701	m2	6 028,701	
					RAZEM	6 028,701
1.3			Konstrukcja nawierzchni bitumicznej			
3	KNNR 6		Podbudowa zasadnicza z MCE wykonana metodą recyklingu na zimno - grubość 25 cm	m2		
d.1.3	0111-01					
			6028,701	m2	6 028,701	
					RAZEM	6 028,701
4	KNNR 6		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) - AC 16W	m2		
d.1.3	0308-01		Krotność = 2			
			5741,62	m2	5 741,620	
					RAZEM	5 741,620
5	KNNR 6		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) - AC11 S	m2		
d.1.3	0309-02					
			5741,62	m2	5 741,620	
					RAZEM	5 741,620
1.4			Konstrukcja nawierzchni chodnika			
6	KNNR 6		Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m2		
d.1.4	0101-03					
			1612,57	m2	1 612,570	
					RAZEM	1 612,570
7	KNR 4-01		Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II	m3		
d.1.4	0108-05					
			483,771	m3	483,771	
					RAZEM	483,771
8	KNNR 6		Podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego o ciągłym uziarnieniu stabilizowane mechanicznie 0/31,5mm	m2		
d.1.4	0113-05					
			1612,57	m2	1 612,570	
					RAZEM	1 612,570
9	KNNR 6		Podbudowy betonowe o grubości po zagęszczeniu 10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m2		
d.1.4	0109-01					
			1612,57	m2	1 612,570	
					RAZEM	1 612,570
10	KNNR 6		Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka betonowa bez fazowa, kolor szary 80%, kolor grafitowy 20%, podsypka cem - pias. o wytrzymałość 5MPa	m2		
d.1.4	0502-02					
			1612,57	m2	1 612,570	
					RAZEM	1 612,570
1.5			Konstrukcja zjazdów z kostki betonowej			
11	KNR 2-31		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
d.1.5	0101-01					
			348,02	m2	348,020	
					RAZEM	348,020

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.1.5	KNR 2-31 0101-02		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 3	m2		
			348,02	m2	348,020	
					RAZEM	348,020
13 d.1.5	KNR 4-01 0108-05		Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II	m3		
			121,807	m3	121,807	
					RAZEM	121,807
14 d.1.5	KNR 4-01 0108-05 analogia		Dowóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II	m3		
			834,483	m3	834,483	
					RAZEM	834,483
15 d.1.5	KNR 4-01 0108-08		Dowóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
			834,483	m3	834,483	
					RAZEM	834,483
16 d.1.5	KNNR 1 0407-01		Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat. I-II	m3		
			1440	m3	1 440,000	
					RAZEM	1 440,000
17 d.1.5	KNNR 6 0113-05		Podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego o ciągłym uziarnieniu stabilizowane mechanicznie 0/31,5mm	m2		
			348,02	m2	348,020	
					RAZEM	348,020
18 d.1.5	KNNR 6 0109-02		Podbudowy betonowe o grubości po zagęszczeniu 15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m2		
			348,02	m2	348,020	
					RAZEM	348,020
19 d.1.5	KNNR 6 0502-02		Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka betonowa bez fazowa, kolor grafitowy, podsypka, gryś 2/8mm	m2		
			348,02	m2	348,020	
					RAZEM	348,020
1.6			Konstrukcja zjazdów z kruszywa łamanego			
20 d.1.6	KNNR 6 0103-03		Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
			285,50	m2	285,500	
					RAZEM	285,500
21 d.1.6	KNR 2-31 0114-07		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
			285,50	m2	285,500	
					RAZEM	285,500
22 d.1.6	KNR 2-31 0114-08		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 4	m2		
			285,50	m2	285,500	
					RAZEM	285,500
1.7			Konstrukcja pobocza			
23 d.1.7	KNNR 6 0103-03		Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
			851,43	m2	851,430	
					RAZEM	851,430

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24 d.1.7	KNR 2-31 0114-07		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
			851,43	m2	851,430	
					RAZEM	851,430
25 d.1.7	KNR 2-31 0114-08		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 4	m2		
			851,43	m2	851,430	
					RAZEM	851,430
2	45255600-5		Kanał technologiczny			
26 d.2	KNR-W 2-01 0212-03		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. I-II	m3		
			622,799	m3	622,799	
					RAZEM	622,799
27 d.2	KNNR 11 0501-05		Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych - podsypka	m3		
			49,42	m3	49,420	
					RAZEM	49,420
28 d.2	KNNR 1 0214-01		Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami (grubość warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat. gruntu I-II	m3		
			573,379	m3	573,379	
					RAZEM	573,379
29 d.2	KNR-W 2-19 0306-08		Rury ochronne (osłonowe) z PE, PCW, PP o śr. nominalnej 160 mm - Rop160-HDPE160/9,1	m		
			988,57	m	988,570	
					RAZEM	988,570
30 d.2	KNR-W 2-19 0306-05		Rury ochronne (osłonowe) z PE, PCW, PP o śr. nominalnej 110 mm - RO-HDPE 110/6,3	m		
			988,57	m	988,570	
					RAZEM	988,570
31 d.2	ZN-97/TP S.A.-039 0202-12		Ręczne wciąganie rur kanalizacji wtórnej w otwór wolny - rury śr. 40 mm na bębnach - RS - HDPE 40/3,7 Krotność = 3	m		
			988,57	m	988,570	
					RAZEM	988,570
32 d.2	ZN-97/TP S.A.-039 0202-18		Ręczne wciąganie rur kanalizacji wtórnej w otwór częściowo zajęty - rury śr. 40 mm w zwojach (1 szt.) - prefabrykowana wiązka mikrorura WMR 7x10/8mm	m		
			988,57	m	988,570	
					RAZEM	988,570
33 d.2	KNR 5-01 0401-01 analogia		Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SK-2 dwuelementowych w gruncie kat. I-II	stud.		
			18	stud.	18,000	
					RAZEM	18,000
3	45231300-8		System kanalizacji deszczowej			
34 d.3	KNR 2-31 0402-04		Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
			52,059	m3	52,059	
					RAZEM	52,059
35 d.3	KNR 2-31 0403-03 analogia		Krawężnik kanałowy monolityczny 15x48x50	m		
			250	m	250,000	
					RAZEM	250,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 d.3	KNR 2-31 0403-03 analogia		Krawężnik kanałowy zaniżony monolityczny 15x18x50 - element rewizyjny	m		
			9	m	9,000	
					RAZEM	9,000
37 d.3	KSNR 4 1417-02 analogia		Skrzynka odpływowa dwuczęściowa D-400	kpl.		
			3	kpl.	3,000	
					RAZEM	3,000
38 d.3	KNNR 11 0501-05		Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych - podsypka	m3		
			2,95	m3	2,950	
					RAZEM	2,950
39 d.3	KNNR 4 1308-03		Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
			29,5	m	29,500	
					RAZEM	29,500
40 d.3	KNNR 2 0101-01		Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych	m2		
			1,32	m2	1,320	
					RAZEM	1,320
41 d.3	KNNR 2 0106-01		Betonowanie ław fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m3		
			1,08	m3	1,080	
					RAZEM	1,080
42 d.3	KNR 15-02 0507-03 analogia		Wylot do rowu betonowy typ KPED 02.16	wylo t.		
			3	wylo t.	3,000	
					RAZEM	3,000
43 d.3	KNNR 10 0408-0101		Wykonanie koszy z siatki stalowej bez wyprawy - materac kamienny gr. 30 cm	m3		
			10,8	m3	10,800	
					RAZEM	10,800
44 d.3	KNNR 4 1610-0202		Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. -1 prób .		
			29,5 / 200	odc. -1 prób .	0,148	
					RAZEM	0,148
45 d.3	KNNR 4 1612-02 analogia		Jednokrotne płukanie kanałów rurowych o śr. nominalnej 200 mm	odc. 200 m		
			29,5 / 200	odc. 200 m	0,148	
					RAZEM	0,148
46 d.3	KNR-W 2-19 0102-01 analogia		Oznakowanie trasy kanału ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
			29,5	m	29,500	
					RAZEM	29,500

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4			Krawężniki, obrzeża, palisady			
47 d.4	KNR 2-31 0402-04		Ława pod krawężniki (obrzeża i palisadę) betonowa z oporem	m3		
			165,06	m3	165,060	
					RAZEM	165,060
48 d.4	KNR 2-31 0407-03		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
			926,5	m	926,500	
					RAZEM	926,500
49 d.4	KNR 2-31 0403-01		Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm	m		
			740,86	m	740,860	
					RAZEM	740,860
50 d.4	KNR 2-31 0403-04 analogia		Palisada betonowa 12x18x120	m		
			149,11	m	149,110	
					RAZEM	149,110
5			Roboty towarzyszące			
51 d.5	KNNR 1 0102-02		Mechaniczne karczowanie zagajników średnich od 31% do 60% powierzchni	ha		
			0,2964	ha	0,296	
					RAZEM	0,296
52 d.5	kalk. własna		Wiata przystankowa	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
53 d.5	kalk. własna		Kosz na śmieci	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
54 d.5	KNNR 1 0107-03		Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp		
			177,84	mp	177,840	
					RAZEM	177,840
55 d.5	KNNR 1 0107-05		Dodatek za każdy następny 1 km odległości transportu karpiny, gałęzi ponad 2 km Krotność = 8	mp		
			177,84	mp	177,840	
					RAZEM	177,840
56 d.5	KNNR 6 1302-02		Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 20 cm Krotność = 2	m		
			188,57	m	188,570	
					RAZEM	188,570
57 d.5	KNNR 1 0507-01		Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m2		
			1900	m2	1 900,000	
					RAZEM	1 900,000
6			Przepusty			
58 d.6	KNNR 6 0605-02		Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe betonowe	m3		
			2,56	m3	2,560	
					RAZEM	2,560
59 d.6	KNNR 6 0605-05		Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 60 cm	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
60 d.6	KNNR 6 0605-05		Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 80 cm	szt		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			6	szt	6,000	
					RAZEM	6,000
61 d.6	KNNR 6 0605-08		Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 60 cm	m		
			8	m	8,000	
					RAZEM	8,000
62 d.6	KNNR 6 0605-08		Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 80 cm	m		
			39	m	39,000	
					RAZEM	39,000
7	45316213-1		Oznakowanie			
63 d.7	KNNR 6 0702-01 analogia		Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych - demontaż	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
64 d.7	KNNR 6 0702-08		Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowaskazów	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
65 d.7	KNNR 6 0705-07		Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - strzałki i inne symbole malowane ręcznie - malowanie grubowarstwowe chemoutwardzalne	m2		
			1,75	m2	1,750	
					RAZEM	1,750
66 d.7	KNNR 6 0702-01		Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
67 d.7	KNNR 6 0702-01		Pionowe znaki drogowe - słupek + wysięgnik	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
68 d.7	KNNR 6 0702-04		Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
69 d.7	KNNR 6 0705-02		Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie	m2		
			238,8	m2	238,800	
					RAZEM	238,800