

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 Tarnobrzeski
ADRES INWESTORA:	ul. 1 Maja 4, 39-400 Tarnobrzeg
DATA OPRACOWANIA:	21.04.2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
21.04.2024

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			
			0,500	km	0,500	
					RAZEM	0,500
1.2			Roboty rozbiórkowe			
2	KNR AT-03		Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm	m2		
d.1.2	0102-04					
			6028,701 / 2	m2	3 014,351	
					RAZEM	3 014,351
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					
			3014,351	m2	3 014,351	
					RAZEM	3 014,351
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 / 2	m2	2 870,810	
					RAZEM	2 870,810
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 / 2	m2	2 870,810	
					RAZEM	2 870,810
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 / 2	m2	806,285	
					RAZEM	806,285
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 / 2	m3	241,886	
					RAZEM	241,886
8	KNNR 6		Podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego o ciągłym uziarnieniu stabilizowane mechanicznie 0/31,5mm	m2		
d.1.4	0113-05					
			806,285	m2	806,285	
					RAZEM	806,285
9	KNNR 6		Podbudowy betonowe o grubości po zagęszczeniu 10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m2		
d.1.4	0109-01					
			806,285	m2	806,285	
					RAZEM	806,285
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					
			806,285	m2	806,285	
					RAZEM	806,285
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					
			22 + 26 + 21 + 23,6 + 25 + 25 + 29 + 25 + 28	m2	224,600	
					RAZEM	224,600

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		
			22 + 26 + 21 + 23,6 + 25 + 25 + 29 + 25 + 28	m2	224,600	
					RAZEM	224,600
13 d.1.5	KNR 4-01 0108-05		Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II	m3		
			121,807 / 2	m3	60,904	
					RAZEM	60,904
14 d.1.5	KNR 4-01 0108-05 analogia		Dowóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II	m3		
			834,483 / 2	m3	417,242	
					RAZEM	417,242
15 d.1.5	KNR 4-01 0108-08		Dowóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
			834,483 / 2	m3	417,242	
					RAZEM	417,242
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 / 2	m3	720,000	
					RAZEM	720,000
17 d.1.5	KNNR 6 0113-05		Podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego o ciągłym uziarnieniu stabilizowane mechanicznie 0/31,5mm	m2		
			22 + 26 + 21 + 23,6 + 25 + 25 + 29 + 25 + 28	m2	224,600	
					RAZEM	224,600
18 d.1.5	KNNR 6 0109-02		Podbudowy betonowe o grubości po zagęszczeniu 15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m2		
			22 + 26 + 21 + 23,6 + 25 + 25 + 29 + 25 + 28	m2	224,600	
					RAZEM	224,600
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, grys 2/8mm	m2		
			22 + 26 + 21 + 23,6 + 25 + 25 + 29 + 25 + 28	m2	224,600	
					RAZEM	224,600
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		
			95,980	m2	95,980	
					RAZEM	95,980
21 d.1.6	KNR 2-31 0114-07		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
			95,980	m2	95,980	
					RAZEM	95,980
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		
			95,980	m2	95,980	
					RAZEM	95,980
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		
			419,25	m2	419,250	
					RAZEM	419,250

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		
			419,25	m2	419,250	
					RAZEM	419,250
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		
			419,25	m2	419,250	
					RAZEM	419,250
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 / 2	m3	311,400	
					RAZEM	311,400
27 d.2	KNNR 11 0501-05		Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych - podsypka	m3		
			49,42 / 2	m3	24,710	
					RAZEM	24,710
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 / 2	m3	286,690	
					RAZEM	286,690
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 / 2	m	494,285	
					RAZEM	494,285
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 / 2	m	494,285	
					RAZEM	494,285
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 / 2	m	494,285	
					RAZEM	494,285
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 / 2	m	494,285	
					RAZEM	494,285
33 d.2	KNR 5-01 0401-01 analogia		Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SK-2 dwuelementowych w gruncie kat. I-II	stud.		
			9	stud.	9,000	
					RAZEM	9,000
3			Krawężniki, obrzeża, palisady			
34 d.3	KNR 2-31 0402-04		Ława pod krawężniki (obrzeża i palisadę) betonowa z oporem	m3		
			87,06	m3	87,060	
					RAZEM	87,060
35 d.3	KNR 2-31 0407-03		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
			412	m	412,000	
					RAZEM	412,000
36 d.3	KNR 2-31 0403-01		Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm	m		
			511,8	m	511,800	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	511,800
37 d.3	KNR 2-31 0403-04 analogia		Palisada betonowa 12x18x120	m		
			149,11	m	149,110	
					RAZEM	149,110
4			Roboty towarzyszące			
38 d.4	KNNR 1 0102-02		Mechaniczne karczowanie zagajników średnich od 31% do 60% powierzchni	ha		
			0,2964	ha	0,296	
					RAZEM	0,296
39 d.4	kalk. własna		Wiatra przystankowa	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
40 d.4	kalk. własna		Kosz na śmieci	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
41 d.4	KNNR 1 0107-03		Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp		
			177,84	mp	177,840	
					RAZEM	177,840
42 d.4	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
43 d.4	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
44 d.4	KNNR 1 0507-01		Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m2		
			1900 / 2	m2	950,000	
					RAZEM	950,000
5	45316213-1		Oznakowanie			
45 d.5	KNNR 6 0702-01 analogia		Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych - demontaż	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
46 d.5	KNNR 6 0702-08		Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowaskazów	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
47 d.5	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
48 d.5	KNNR 6 0702-01		Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
49 d.5	KNNR 6 0702-01		Pionowe znaki drogowe - słupek + wysięgnik	szt.		
			2	szt.	2,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	2,000
50 d.5	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
51 d.5	KNNR 6 0705-02		Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie	m2		
			238,8	m2	238,800	
					RAZEM	238,800