

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
45232410-9	Roboty w zakresie kanalizacji ściekowej
NAZWA INWESTYCJI:	Przebudowa drogi powiatowej nr 1329 D Na odcinku od m. Domanowice do m. Kaszyce Milickie odcinek nr 2 od km 12+317 do km 13+388
ADRES INWESTYCJI:	628, 580 AM-1 obr.Domanowice (02203_5.0009) 360,348,359 AM-1 obr. Kaszyce Wielkie (022002_5.0009) 211, 232 AM-1 obr. Kaszyce Milickie (022006_5.0013)
NAZWA INWESTORA:	Zarząd Dróg Powiatowych w Trzebnicy
ADRES INWESTORA:	ul. Łączna 1c 55-100 Trzebnica
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:	a-via Adam Ozimina
DATA OPRACOWANIA:	Lipiec 2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
Lipiec 2024

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Odcinek nr 2 km 12+317 do km 13+488			
1.1	45100000-8	Prace przygotowawcze i rozbiórkowe			
1 d.1.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	m		
		1171	m	1 171,00	
				RAZEM	1 171,00
2 d.1.1		Wykonanie, zatwierdzenie, wprowadzenie i utrzymanie tymczasowej organizacji ruchu	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
3 d.1.1	KNR AT-03 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m		
		800 {odc odkm 12+371 do km 13+171}	m	800,00	
				RAZEM	800,00
4 d.1.1	KNR AT-03 0104-01	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m2		
		0,04 * 800	m2	32,00	
				RAZEM	32,00
5 d.1.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 10 km wraz z kosztami utylizacji	m3		
		1,5	m3	1,50	
				RAZEM	1,50
6 d.1.1	KNR 2-31 1402-05 + KNR 2-31 1402-03	Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 10 cm wraz z wywozem na 10km oraz kosztami utylizacji	m2		
		800 * 0,75 {odc odkm 12+371 do km 13+171}	m2	600,00	
				RAZEM	600,00
1.2	45233000-9 45232410-9	Prace nawierzchniowe			
1.2.1		Elementy ulic			
7 d.1.2. 1	KNR 4-04 1103-04 1103-05 + KNR 2-31 0401-03	Rowki pod krawężniki i korytka betonowe i ławy krawężnikowe wraz z wywiezieniem na 10km i kosztami utylizacji	m		
		123	m	123,00	
				RAZEM	123,00
8 d.1.2. 1	KNR 2-31 0403-05 + KNR 2-31 0402-04	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na ławie z betonu C12/15 gr 15cm	m		
		4	m	4,00	
				RAZEM	4,00
9 d.1.2. 1	KNR 2-31 0606-01 + KNR 2-31 0402-03 analogia	Ścieki z korytek betonowych o wym. 50x50x15 cm na ławie z betonu C12/15 gr 15cm	m		
		123	m	123,00	
				RAZEM	123,00
1.2.2		Zarurowanie rowu			
10 d.1.2. 2	KNR AT-03 0101-04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni betonowych i bitumicznych na gł. 6 cm	m		
		32	m	32,00	
				RAZEM	32,00
11 d.1.2. 2	KNR AT-03 0105-03	Mechaniczna rozbiórka podbudowy betonowej o gr. do 20 cm z wywozem rumoszu i kosztami utylizacji	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		40	m2	40,00	
				RAZEM	40,00
12 d.1.2. 2	KNR AT-03 0104-01	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m2		
		9	m2	9,00	
				RAZEM	9,00
13 d.1.2. 2	KNR 2-31 0816-03	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 60 cm	m		
		10	m	10,00	
				RAZEM	10,00
14 d.1.2. 2	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 10 km wraz z kosztami utylizacji	m3		
		3,5	m3	3,50	
				RAZEM	3,50
15 d.1.2. 2	KNR 2-01 0205-01 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m3		
		115	m3	115,00	
				RAZEM	115,00
16 d.1.2. 2	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m2		
		74	m2	74,00	
				RAZEM	74,00
17 d.1.2. 2	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PP łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		126	m	126,00	
				RAZEM	126,00
18 d.1.2. 2	KNR-W 2-18 0408-06	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm	m		
		43	m	43,00	
				RAZEM	43,00
19 d.1.2. 2	KNR 2-31 0605-03 analogia	Ścianki czołowe dla rur o śr. 20cm i 40 cm	ściank.		
		1 + 3	ściank.	4,00	
				RAZEM	4,00
20 d.1.2. 2	KNR 2-18 0625-02 analogia	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem o głębokości 1,0m	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
21 d.1.2. 2	KNR-W 2-18 0517-02 analogia	Studzienki kanalizacyjne systemowe fi 600	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
22 d.1.2. 2	KNR 2-01 0320-0101	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. I-II; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m - wraz zakupem i dowozem materiału na zasypkę	m3		
		88	m3	88,00	
				RAZEM	88,00
23 d.1.2. 2	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		50	m2	50,00	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	50,00
24 d.1.2. 2	KNR 2-31 0308-03 0308-04	Odtworzenie nawierzchni betonowej na przepuście - warstwa górna o grubości 20 cm	m2		
		20	m2	20,00	
				RAZEM	20,00
25 d.1.2. 2	KNR 2-31 0310-01 0310-02	Odtworzenie nawierzchni na zjeździe z AC16W- grubość po zagęszczeniu 5 cm	m2		
		10	m2	10,00	
				RAZEM	10,00
26 d.1.2. 2	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Odtworzenie nawierzchni na zjeździe z AC11S - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2		
		9	m2	9,00	
				RAZEM	9,00
1.2.3		Chodniki, zjazdy, pobocza o nawierzchni bitumicznej oraz pobocza gruntowe			
1.2.3. 1		Chodniki, zjazdy o nawierzchni bitumicznej			
27 d.1.2. 3.1	KNR 2-01 0205-01 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3		
		896 * 0,34 {chodniki o nawierzchni bitumicznej odc. 12+317 - 13+171}	m3	304,64	
		609 * 0,29 {chodnik o nawierzchni bitumicznej odc. 13+171 - 13+488}	m3	176,61	
		58 * 0,4 {zjazdy o nawierzchni bitumicznej odc 12+317 - 13+488}	m3	23,20	
				RAZEM	504,45
28 d.1.2. 3.1	KNR 2-31 0109-03 0109-04 analogia	Warstwa mieszanki związanej z cementem C1,5/2,5 - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		896 {chodniki o nawierzchni bitumicznej odc. 12+317 - 13+171}	m2	896,00	
				RAZEM	896,00
29 d.1.2. 3.1	KNR 2-31 0104-07	Warstwy odsączające z piasku - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		609 {chodnik o nawierzchni bitumicznej odc. 13+171 - 13+488}	m2	609,00	
		58 {zjazdy o nawierzchni bitumicznej odc 12+317 - 13+488}	m2	58,00	
				RAZEM	667,00
30 d.1.2. 3.1	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		58{zjazdy o nawierzchni bitumicznej odc 12+317 - 13+488}	m2	58,00	
				RAZEM	58,00
31 d.1.2. 3.1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		609 {chodnik o nawierzchni bitumicznej odc. 13+171 - 13+488}	m2	609,00	
		896 {chodniki o nawierzchni bitumicznej odc. 12+317 - 13+171}	m2	896,00	
				RAZEM	1 505,00
32 d.1.2. 3.1	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
		58 * 2 {zjazdy o nawierzchni bitumicznej odc 12+317 - 13+488}	m2	116,00	
		609 {chodnik o nawierzchni bitumicznej odc. 13+171 - 13+488}	m2	609,00	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		896 {chodniki o nawierzchni bitumicznej odc. 12+317 - 13+171}	m2	896,00	
				RAZEM	1 621,00
33 d.1.2. 3.1	KNR 2-31 0310-01 0310-02	Nawierzchnia z AC16W - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m2		
		58 {zjazdy o nawierzchni bitumicznej odc 12+317 - 13+488}	m2	58,00	
				RAZEM	58,00
34 d.1.2. 3.1	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z AC11S - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2		
		55 {zjazdy o nawierzchni bitumicznej odc 12+317 - 13+488}	m2	55,00	
		580 {chodnik o nawierzchni bitumicznej odc. 13+171 - 13+488}	m2	580,00	
		854 {chodniki o nawierzchni bitumicznej odc. 12+317 - 13+171}	m2	854,00	
				RAZEM	1 489,00
1.2.3. 2		Pobocza o nawierzchni bitumicznej, pobocza gruntowe			
35 d.1.2. 3.2	KNR 2-01 0205-01 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3		
		622 * 0,34 {pobocza o nawierzchni bitumicznej odc. 12+317 - 13+171}	m3	211,48	
				RAZEM	211,48
36 d.1.2. 3.2	KNR 2-31 0109-03 0109-04 analogia	Warstwa mieszanki związanej z cementem C1,5/2,5 - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		622 {pobocza o nawierzchni bitumicznej odc. 12+317 - 13+171}	m2	622,00	
				RAZEM	622,00
37 d.1.2. 3.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		622 {pobocza o nawierzchni bitumicznej odc. 12+317 - 13+171}	m2	622,00	
				RAZEM	622,00
38 d.1.2. 3.2	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
		622 {pobocza o nawierzchni bitumicznej odc. 12+317 - 13+171}	m2	622,00	
				RAZEM	622,00
39 d.1.2. 3.2	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z AC11S - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2		
		622 {pobocza o nawierzchni bitumicznej odc. 12+317 - 13+171}	m2	622,00	
				RAZEM	622,00
1.2.4		Oznakowanie docelowe			
40 d.1.2. 4	KNR 2-31 0703-01 + KNR 2-31 0703-03	Przeniesienie istniejących znaków pionowych	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
41 d.1.2. 4	KNR AT-04 0203-01	Oznakowanie poziome grubowarstwowe zgodnie z projektem organizacji ruchu	m2		
		205	m2	205,00	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	205,00
1.2.5		Prace towarzyszące			
42 d.1.2. 5	kalk. własna	Oczyszczenie rowów i przepustów z namułu wraz z wyprofilowaniem skarp i dan rowu wraz z wywozem na odl. 10km i kosztami utylizacji	m		
		90	m	90,00	
				RAZEM	90,00