
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
45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

NAZWA INWESTYCJI : REMONT DROGI RELACJI BRODZIAKI - TERESZPOL-KUKIEŁKI W KM 7+362 DO KM 7+962
ADRES INWESTYCJI : NADLEŚNICTWO ZWIERZYNIEC, GMINA TERESZPOL
INWESTOR : NADLEŚNICTWO ZWIERZYNIEC
ADRES INWESTORA : UL. ZAMOJSKA 6; 22 - 470 ZWIERZYNIEC
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Waldemar Łacek (DROGOWA)
DATA OPRACOWANIA : 06.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
06.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		REMONT DROGI W KM 7+362 DO KM 7+962			
1.1	45100000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1.	0119-03	równinnym. Wytyczenie obiektu w terenie wraz z wykonanie inwentaryzacji po-			
1		wykonawczej w km 7+362 do km 7+962			
		Krotność = 2			
		3.785-3.185	km	0.600	
				RAZEM	0.600
2	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych. Połączenie z ist. na-	m		
d.1.	0101-02	wierzchnią.			
1	analogia	20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
3	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pniaków (śr. 26-35 cm)	szt.		
d.1.	0105-03				
1		600-(3.1*160)	szt.	104.000	
				RAZEM	104.000
4	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pniaków (śr. 36-45 cm)	szt.		
d.1.	0105-04				
1		630-(3.1*160)	szt.	134.000	
				RAZEM	134.000
5	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pniaków (śr. 46-55 cm)	szt.		
d.1.	0105-05				
1		510-(3.1*150)	szt.	45.000	
				RAZEM	45.000
6	KNR 2-01	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp		
d.1.	0110-02				
1		100-70	mp	30.000	
				RAZEM	30.000
7	KNR 2-01	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korze-	m ²		
d.1.	0111-01	nie, kora i wrzos) ze spalaniem na miejscu. W miejscu skadnic gruntowych			
1		(15*20)	m ²	300.000	
				RAZEM	300.000
1.2	45233000-9	ROBOTY ZIEMNE			
8	KNR 2-01	Roboty ziemne wykopy - pozycja zawiera całość robót ziemnych związanych z	m ³		
d.1.	0206-05	inwestycją (zdjęcie warstwy humusu, wykonanie wykopów pod konstrukcję			
2		drogi w miejscach poszerzenia, mijankach, skrzyżowaniach, reprofilacji rowów,			
		wykopy pod fundamenty przepustów, wykonanie poboczy gruntowych, utwo-			
		rzenie składnic gruntowych)			
		822	m ³	822.000	
				RAZEM	822.000
9	KNR 2-01	Roboty ziemne - formowanie i zagęszczenie nasypów drogowych. Pozycja za-	m ³		
d.1.	0235-02	wiera całość robót związanych z inwestycją (formowanie i zagęszczenie nasy-			
2		pów rowów,poboczy oraz uzupełnienie dołów po karczowaniu pniaków)	m ³	610.000	
		610		RAZEM	610.000
1.3	45230000-8	ROBOTY ODWODNIAJĄCE - DROGA GŁÓWNA			
10	KNR 2-31	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe pod głów-	m ³		
d.1.	0816-04	na korona drogi			
3	analogia	- przepust w km 7+870	m ³	2.000	
		2		RAZEM	2.000
11	KNR 2-31	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 60 cm	m		
d.1.	0816-03	- przepust w km 7+870			
3		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
12	KNR 2-31	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 60 cm	ściank.		
d.1.	0605-05				
3	analogia	2	ściank.	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNR 2-02	Wykonanie warstwy podkładu betonowego pod fundament ścianek oporowych	m ³		
d.1.	1101-01	przepustów pod korona drogi. Grubość podkładu 10 cm; mieszanka C7,5/10			
3	analogia	- przepust w km 7+870			
		0.8*0.1*2*0.25	m ³	0.040	
				RAZEM	0.040

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR 2-02 d.1. 0202-01 3	Wykonanie ław fundamentowych pod ścianki oporowe przepustów pod koroną dorgi. Grubość ławy 35 cm, wysokość 100 cm. Mieszanka betonowa C16/20; - przepust w km 7+870 7 0.35*2*1*1.25	m ³ m ³	 0.875	
				RAZEM	0.875
15	KNR 9-11 d.1. 0201-04 3 analogia	Ułożenie geotkaniny separacyjnej na dnie wykop pod fundament przepustów - przepust w km 7+870 3.5*(8)	m ² m ²	 28.000	
				RAZEM	28.000
16	KNR 2-31 d.1. 0605-01 3 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa z kruszywa łamanego zagęszczonego mechanicznie frakcji 0/31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 50 cm. Przepusty pod koroną drogi - przepust w km 7+870 1.15*(8)	m ³ m ³	 9.200	
				RAZEM	9.200
17	KNR 4 d.1. 1307-05 3	Przepusty rurowe z tworzywa sztucznego pod koroną drogi o średnicy 600 mm - przepust w km 7+870 8	m m	 8.000	
				RAZEM	8.000
18	KNR 2-01 d.1. 0235-03 3 analogia	Wykonanie zasypki przepustów pod koroną drogi (pozycja zawiera dowóz gruntu wraz z zagęszczeniem mechanicznym zasypki) - przepust w km 7+870 3*(8)	m ³ m ³	 24.000	
				RAZEM	24.000
1.4	45230000-8	ROBOTY ODWODNIAJĄCE - SKRZYŻOWANIA I ZJAZDY			
19	KNR 2-02 d.1. 1101-01 4 analogia	Wykonanie warstwy podkładu betonowego pod fundament płyt czołowych przepustów. Grubość podkładu 10 cm ; mieszanka C7,5/10 3*0.1*1.5*2	m ³ m ³	 0.900	
				RAZEM	0.900
20	KNR 2-02 d.1. 0202-01 4	Wykonanie ław fundamentowych pod płyty czołowe przepustów Grubość ławy 20 cm, wysokość 100 cm. Mieszanka betonowa C16/20; W2 3*0.2*1*2	m ³ m ³	 1.200	
				RAZEM	1.200
21	KNR 9-11 d.1. 0201-04 4 analogia	Ułożenie geotkaniny separacyjnej na dnie wykop pod fundament przepustów 3.3*3*7	m ² m ²	 69.300	
				RAZEM	69.300
22	KNR 2-31 d.1. 0605-01 4 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa z kruszywa łamanego zagęszczonego mechanicznie frakcji 0/31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 50 cm. 7*3*0.5*1.2	m ³ m ³	 12.600	
				RAZEM	12.600
23	KNR 4 d.1. 1307-05 4	Przepusty rurowe z tworzywa sztucznego pod koroną drogi o średnicy 600 mm 7*3	m m	 21.000	
				RAZEM	21.000
24	KNR 2-01 d.1. 0235-03 4 analogia	Wykonanie zasypki przepustów pod koroną drogi (pozycja zawiera dowóz gruntu wraz z zagęszczeniem mechanicznym zasypki) 7*3*2*0.8	m ³ m ³	 33.600	
				RAZEM	33.600
25	KNR 2-31 d.1. 0605-05 4 analogia	Zakup i montaż płyt czołowych dla przepustów pod zjazdami. Średnica przepustu 600 mm 7*2	ściank. ściank.	 14.000	
				RAZEM	14.000
1.5	45230000-8	PODBUDOWA			
26	KNR 2-31 d.1. 0109-03 5	Podbudowa pomocnicza na poszerzeniach z mieszanki betonowej Rm 2,5 MPa o grubości 15 cm, szerokość średnia 95 cm 600*0.95	m ² m ²	 570.000	
				RAZEM	570.000
27	KNR 2-31 d.1. 0107-02 5	Wykonanie warstwy podbudowy pomocniczej na poszerzeniach z kruszywa łamanego frakcji 0/63 mm o grubości po zagęszczeniu 15 cm i szerokości średnio 85 cm 600*0.85*0.15	m ³ m ³	 76.500	
				RAZEM	76.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28	KNR 2-31	Wykonanie warstwy wyrównawczej z kruszywa łamanego frakcji 0/63 mm o średniej grubości 10 cm - droga	m ³		
d.1. 0107-02					
5		((2330)*1.1)*0.1	m ³	256.300	
				RAZEM	256.300
29	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - zjazdy	m ²		
d.1. 0114-05					
5		(415+53)*1.1	m ²	514.800	
				RAZEM	514.800
30	KNR 9-11	Wzmocnianie podbudowy geosiatkami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym	m ²		
d.1. 0101-02					
5	analogia	600*1	m ²	600.000	
				RAZEM	600.000
31	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanymi o grubości po zagęszczeniu 8 cm - frakcja kruszywa 0/31,5 - droga	m ²		
d.1. 0113-04					
5		(2330)*1.05	m ²	2446.500	
				RAZEM	2446.500
32	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanymi o grubości po zagęszczeniu 8 cm - zjazdy	m ²		
d.1. 0113-04					
5		(415+53)*1.05	m ²	491.400	
				RAZEM	491.400
1.6	45233000-9	NAWIERZCHNIA			
33	KNR 2-31	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC16W o grubości po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
d.1. 0312-01					
6	analogia	(2330+53)*1.05	m ²	2502.150	
				RAZEM	2502.150
34	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową	m ²		
d.1. 1004-07					
6		poz.33	m ²	2502.150	
				RAZEM	2502.150
35	KNR 2-31	Nawierzchnia z z betonu asfaltowego AC11S o grubości po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
d.1. 0312-05 +					
6	KNR 2-31				
0312-06					
analogia		2330+53	m ²	2383.000	
				RAZEM	2383.000
1.7	45450000-6	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
36	KNR 2-01	Mechaniczne plantowanie poboczy	m ²		
d.1. 0505-06					
7		600*0.75*2*1.1	m ²	990.000	
				RAZEM	990.000