

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
45233123-7 Roboty budowlane w zakresie dróg podrzędnych
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA CHODNIKA W MIEJSCOWOŚCI TERESZPOL - ZYGMUNTY ORAZ TERESZPOL KUKIEŁKI
W CIĄGU DROGI POWIATOWEJ 2919L GORAJEC-TARNOWOLA
ADRES INWESTYCJI : TERESZPOL - ZYGMUNTY
INWESTOR : GMINA TERESZPOL
ADRES INWESTORA : UL. DŁUGA 234; 23-407 TERESZPOL - ZAORENDA
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : MGR INŻ. WALDEMAR ŁACEK
DATA OPRACOWANIA : 12.2015

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		CHODNIK W MIEJSCOWOŚCI TERESZPOL-ZYGMUNTY, TERESZPOL-KUKIEŁKI			
1.1	45111200-0	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.1.					
1		2.593	km	2.59	
				RAZEM	2.59
2	KNR 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm)	szt.		
d.1.	0103-03				
1		15	szt.	15.00	
				RAZEM	15.00
3	KNR 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm)	szt.		
d.1.	0103-04				
1		20	szt.	20.00	
				RAZEM	20.00
4	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm)	szt.		
d.1.	0105-03				
1		15	szt.	15.00	
				RAZEM	15.00
5	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm)	szt.		
d.1.	0105-04				
1		20	szt.	20.00	
				RAZEM	20.00
6	KNNR 6	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej regularnej na podsypce cementowo-piaskowej - RZOEBRANIE KOSTKI BETONOWEJ NA ZJAZDACH I PRZY ZATOCE AUTOBUSOWEJ W CELU REGULACJI JEJ WYSOKOŚCI DO PROJEKTOWANEJ NIWELETY CHODNIKA	m ²		
d.1.	0803-05				
1		55	m ²	55.00	
				RAZEM	55.00
1.2	45230000-8	ROBOTY ZIEMNE			
7	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj łyżki 1.20 m ³ w gr.kat.IV z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km - POZYCJA ZAWIERA WSZYSTKIE ROBOTY ZIEMNE ZWIĄZANE Z WYKOPAMI, ŁĄCZNIE ZE ZDJĘCIEM HUMUSY GRUBOŚCI 10 CM.	m ³		
d.1.	0207-03				
2		801.28	m ³	801.28	
				RAZEM	801.28
8	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj łyżki 1.20 m ³ w gr.kat.IV z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km - POZYCJA ZAWIERA WYKONANIE REPROFILACJI ROWU W KM OD 0+956 DO KM 1+153	m ³		
d.1.	0207-03				
2		64.5	m ³	64.50	
				RAZEM	64.50
9	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km - POZYCJA ZWIERA WSZYSTKIE ROBOTY ZWIĄZANE Z FORMOWANIEM, PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZENIE NASYPÓW, POBOCZY	m ³		
d.1.	0206-04				
2		703.56	m ³	703.56	
				RAZEM	703.56
1.3	45233123-7	OBRAMOWANIE			
10	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - Ława pod krawężniki 15x30x100cm	m ³		
d.1.	0402-04	- POZYCJA ZAWIERA CAŁOŚĆ ŁAW BETONOWYCH POD KRAWĘŻNIKI, OPORNIKI ORAZ OBRZEŻA BETONOWE Z OPOREM			
3		250	m ³	250.00	
				RAZEM	250.00
11	KNR 7-11	Gruntowanie podłoży betonowych- ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE KRAWĘŻNIKA OD STRONY JEZDNI	m ²		
d.1.	0101-01				
3		2500*0.2	m ²	500.00	
				RAZEM	500.00
12	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1.	0403-03				
3	analogia	2593	m	2593.00	
				RAZEM	2593.00
13	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej - OPORNIKI 12x25x100CM NA ZJAZDACH	m		
d.1.	0403-05				
3	analogia	301	m	301.00	
				RAZEM	301.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR 2-31 d.1. 0407-05 3	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 2593-301	m m	 2292.00	 2292.00
				RAZEM	2292.00
1.4 45233123-7 PODBUDOWA					
15	KNR 2-31 d.1. 0109-01 4	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm, WYKONANIE PODBUDOWY Z CHUDEGO BETONU NA CHODNIKU O GRUBOŚCI 12 CM, WYTRZYMAŁOŚĆ BETONU NA ŚCISKANIE 9MPa 4350	m ² m ²	 4350.00	 4350.00
				RAZEM	4350.00
16	KNR 2-31 d.1. 0109-04 + 4 KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm WYKONANIE PODBUDOWY Z CHUDEGO BETONU NA ZJAZDACH O GRUBOŚCI 16 CM, WYTRZYMAŁOŚĆ BETONU NA ŚCISKANIE 9MPa Krotność = 4 72*4*1.8	m ² m ²	 518.40	 518.40
				RAZEM	518.40
1.5 45233123-7 NAWIERZCHNIE					
17	KNR 2-31 d.1. 0511-02 5	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 4345-545.8	m ² m ²	 3799.20	 3799.20
				RAZEM	3799.20
18	KNR 2-31 d.1. 0511-03 5	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 545.8	m ² m ²	 545.80	 545.80
				RAZEM	545.80
19	KNR 2-31 d.1. 0511-03 5 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - UŁOŻENIE PŁYTEK ANTYPOŚLIZGOWYCH PRZY PRZEJŚCIACH DLA PIESZYCH 7*0.6*1.8	m ² m ²	 7.56	 7.56
				RAZEM	7.56
20	KNR 2-31 d.1. 0109-03 5	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm- UZUPEŁNIENIE SZCZELINY MIĘDZY KRAWĘŻNIKIEM A KRAWĘDZIĄ JEZDNI, SZEROKOŚĆ SZCZELINY 6 CM 2500*0.06	m ² m ²	 150.00	 150.00
				RAZEM	150.00
21	KNR 2-31 d.1. 0310-01 5	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm- UZUPEŁNIENIE SZCZELINY POMIĘDZY KRAWĘDZIĄ JEZDNI A KRAWĘŻNIKIEM 2500*0.06	m ² m ²	 150.00	 150.00
				RAZEM	150.00
22	KNNR 6 d.1. 0309-02 5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) 2500*0.06	m ² m ²	 150.00	 150.00
				RAZEM	150.00
1.6 45230000-8 ODWODNIENIE					
23	KNNR 4 d.1. 1308-02 6	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - ŚCIEKI PODCHODNIKOWE 117.5+121.5	m m	 239.00	 239.00
				RAZEM	239.00
1.7 45230000-8 PRZEPUSTY					
24	KNR 2-31 d.1. 0605-02 7 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - łąwa fundamentowa betonowa. WYKONANIE ŁAW FUNDAMENTOWYCH Z POSPÓŁKI DLA PRZEPUSTÓW (4.8+7+7+7+7+25+11+11+7+12+4+7+7+7+7)*0.6*0.25	m ³ m ³	 20.67	 20.67
				RAZEM	20.67
25	KNR 2-31 d.1. 0605-08 7	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 60 cm . POZYCJA ZAWIERA WSZYSTKIE PRZEPUSTY O ŚREDNICY 60 CM Z ZAKOŃCZENIAMI SKOŚNYMI Z RUR Z TWORZYWA SZTUCZNEGO (4.8+7+7+7+7+25+11+11+7+12+4+7+7+7+7)	m m	 137.80	 137.80
				RAZEM	137.80
26	KNR 2-31 d.1. 0605-08 7 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 100 cm - PRZEDŁUŻENIE PRZEPUSTU O ŚREDNICY 100 CM 4	m m	 4.00	 4.00
				RAZEM	4.00
27	KNR 2-31 d.1. 0605-05 7	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 60 cm . MONTAŻ ŚCIANKI CZOŁOWEJ DLA PRZEPUSTU MUROWANEGO W KM 2+560	ściank.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	ściank.	1.00	
				RAZEM	1.00
28	KNR 2-02 d.1. 0202-01 7	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu - WYKONANIE FUNDAMENTU ŻELBETOWEGO POD ŚCIANKĘ CZOŁOWĄ PRZY PRZEPUSZCIE 100 CM 1	m ³ m ³	1.00	
				RAZEM	1.00
29	KNR 2-02 d.1. 0207-03 7	Ściany żelbetowe proste grubości 12 cm wysokości do 6 m - ręczne układanie betonu - WYKONANIE ŚCIANKI CZOŁOWEJ MONOLITYCZNEJ DLA PRZEDŁUŻONEGO PRZEPSUTU O ŚREDNICY 100 CM. GRUBOŚĆ ŚCIANKI 30 CM, SZEROKOŚĆ 2,5 2.5	m ² m ²	2.50	
				RAZEM	2.50
1.8	45230000-8	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA			
30	KNR 2-31 d.1. 0701-03 8 analogia	Porecze ochronne sztywne z pochwytem i przeciągiem z rur śr. 60 i 38 mm o rozstawie słupków z rur 60 mm 1.5 m - WYKONANIE BARIERY OCHRONNEJ TYPU "OLSZTYŃSKIEGO" OD STRONY SKARPY O WYSOKOŚCI 1,1 M W ODCIENIACH SZAROŚCI 220 220	m m	220.00	
				RAZEM	220.00
1.9	45230000-8	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
31	KNR 2-01 d.1. 0510-03 9 analogia	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej 2593*0.75	m ² m ²	1944.75	
				RAZEM	1944.75
32	KNR 2-31 d.1. 0702-02 9 analogia	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm - WYMIANA SŁUPKÓW W ISTNIEJĄCYCH ZNAKACH DROGOWYCH NA WYŻSZE (ODLEGŁOŚĆ SPODU ZNAKU OD NAWIERZCHNI CHODNIKA MA WYNOSIĆ MIN. 2,2 M) 5	szt. szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
33	KNR 2-31 d.1. 1406-03 9 analogia	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych - REGULACJA STUDZIENKI KANALIZACYJNEJ 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
34	KNR 4-051 d.1. 0227-04 9 analogia	Demontaż hydrantu nadziemnego o średnicy nominalnej 100 mm - DEMONTAŻ IST. HYDRANTU 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
35	KNR 2-18 d.1. 0315-02 9 analogia	Hydranty pożarowe podziemne o śr. 100 mm - WSTAWIENIE HYDRANTU PODZIEMNEGO W MIEJSCE IST. NADZIEMNEGO 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00