
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 2907C MOSTKI - KOWAL
OD KM 2+762 DO KM 3+743, DŁ. ODC. 981 MB

ADRES INWESTYCJI: WOJEWÓDZTWO KUJAWSKO-POMORSKIE, POWIAT
WŁOCŁAWSKI, JEDNOSTKA EWID. WŁOCŁAWEK, OBRĘB
EWIDENCYJNY PRZERYTKA, DZ. NR 148, OBRĘB EWIDENCYJNY
TELAŻNA LEŚNA, DZ. NR 203/2

NAZWA INWESTORA: Powiat Włocławski - Powiatowy Zarząd Dróg we Włocławku z/s w
Jarantowicach

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

drogowa Piotr Przybylski

DATA OPRACOWANIA: 29.07.2021

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

29.07.2021

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
1 d.1	KNR-W 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
		0,981	km	0,981	
				RAZEM	0,981
2 d.1	KNNR 1 0103-02	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 16-25 cm w wraz usunięciem karpin.	szt.		
		2 + 10	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
3 d.1	KNNR 1 0103-03	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 26-35 cm w wraz usunięciem karpin.	szt.		
		6 + 20 + 12	szt.	38,000	
				RAZEM	38,000
4 d.1	KNNR 1 0103-04	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 36-45 cm w wraz usunięciem karpin.	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
5 d.1	KNNR 1 0103-07	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 66-75 cm w wraz usunięciem karpin.	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
6 d.1	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie	m2		
		68	m2	68,000	
				RAZEM	68,000
7 d.1	KNNR 6 0805-08 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		36	m2	36,000	
				RAZEM	36,000
8 d.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm	m2		
		(poz.21 + poz.22) * 2,5	m2	2 460,000	
				RAZEM	2 460,000
9 d.1	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników (zjazdy) Krotność = 1,5	m2		
		poz.27	m2	233,000	
				RAZEM	233,000
10 d.1	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		poz.8	m2	2 460,000	
				RAZEM	2 460,000
2		Podbudowy			
11 d.2	KNR 9-11 0101-04	Wzmocnianie podłoża gruntowego geosiatkami na gruntach o niskiej nośności sposobem ręcznym (materac gruntowy)	m2		
		(2 * 2 + 0,3) * 72	m2	309,600	
				RAZEM	309,600
12 d.2	KNNR 6 0113-02	Warstwa z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm (materac gruntowy) Krotność = 1,5	m2		
		72 * 2,5	m2	180,000	
				RAZEM	180,000
13 d.2	KNNR 6 0109-02	Podbudowy betonowe o grubości po zagęszczeniu 15 cm pielęgnowane wodą (pod ściankami oporowymi)	m2		
		0,6 * (poz.18 + poz.19 + poz.20)	m2	261,000	
				RAZEM	261,000
14 d.2	KNNR 6 0105-06	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.5 cm (pod ściankami oporowymi)	m2		
		poz.13	m2	261,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNNR 1 0214-01 analogia	Wykonanie nasypów wraz zagęszczeniem	m3	RAZEM	261,000
		poz.18 * 1,5 * 0,4 + poz.19 * 0,8 * 1,5 + poz.20 * 1,5 * 1,2	m3	451,200	
				RAZEM	451,200
16	KNNR 6 0111-01	Podbudowy C1,5/2 warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm Krotność = 1,5	m2		
		poz.26 + poz.27	m2	1 591,000	
				RAZEM	1 591,000
17	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm Krotność = 2	m2		
		poz.27	m2	233,000	
				RAZEM	233,000
3		Roboty brukarskie, murki oporowe			
18	KNR 2-02 2201-01 analogia	Ścianki oporowe z prefabrykatów typu L na ławie betonowej wysokości do 70 cm	m		
		208	m	208,000	
				RAZEM	208,000
19	KNR 2-02 2201-02 analogia	Ścianki oporowe z prefabrykatów typu L na ławie betonowej wysokości 70-100 cm	m		
		137	m	137,000	
				RAZEM	137,000
20	KNR 2-02 2201-02 analogia	Ścianki oporowe z prefabrykatów typu L na ławie betonowej wysokości do 150 cm	m		
		90	m	90,000	
				RAZEM	90,000
21	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		857	m	857,000	
				RAZEM	857,000
22	KNR 2-31 0403-03 analogia	Krawężniki betonowe wystające o wtopione 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		127	m	127,000	
				RAZEM	127,000
23	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		113	m	113,000	
				RAZEM	113,000
24	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		445	m	445,000	
				RAZEM	445,000
25	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		poz.21 * 0,08 + (poz.22 + poz.23) * 0,07 + poz.24 * 0,05	m3	107,610	
				RAZEM	107,610
26	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		1358	m2	1 358,000	
				RAZEM	1 358,000
27	KNNR 6 0502-03	Zjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		233	m2	233,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	233,000
4		Odwodnienie, oznakowanie, roboty wykończeniowe			
28 d.4	KNR 2-31 0701-04	Poręcze ochronne sztywne z pochwytem i przeciągiem z rur śr. 60 i 38 mm o rozstawie słupków z rur 60 mm 2.5 m	m		
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
29 d.4	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
30 d.4	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
31 d.4	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
32 d.4	KNNR 6 0605-06	Remont przepustu w km 3+438 rury PEHD o średnicy 60 cm	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
33 d.4	KNNR 6 0605-05	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 60 cm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
34 d.4	KNNR 6 0605-06	Ścieki podchodnikowe - rury PCV o średnicy 15 cm	m		
		12 * 2	m	24,000	
				RAZEM	24,000
35 d.4	KNNR 6 1107-03 analogia	Wypełnienie przestrzeni między krawężnikiem a krawędzią jezdni mieszankami asfaltu lanego	t		
		(poz.21 + poz.22) * 0,1 * 0,1 * 2,55	t	25,092	
				RAZEM	25,092
36 d.4	KNNR-W 9 0814-01	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych rurami ochronnymi dwudzielnymi z PCW o śr. do 110 mm	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000