
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:

Zatwierdził

Data opracowania
29.07.2021

Data zatwierdzenia

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	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.		
			12	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	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
4 d.1	KNNR 1 0103-04		Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 36-45 cm w wraz usunięciem karpin.	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
5 d.1	KNNR 1 0103-05		Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 46-55 cm	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
6 d.1	KNNR 1 0103-07		Ścinanie piłą mechaniczną drzew od średnicy 66 wzwyż wraz z usunięciem karpin.	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
7 d.1	KNNR 6 0802-04		Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie	m2		
			68	m2	68,000	
					RAZEM	68,000
8 d.1	KNNR 6 0805-08 analogia		Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
			36	m2	36,000	
					RAZEM	36,000
9 d.1	KNR 2-01 0126-01		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm	m2		
			(poz.22 + poz.23) * 2,5	m2	2 460,000	
					RAZEM	2 460,000
10 d.1	KNNR 6 0101-03		Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników (zjazdu) Krotność = 1,5	m2		
			poz.28	m2	233,000	
					RAZEM	233,000
11 d.1	KNNR 6 0103-01		Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
			poz.9	m2	2 460,000	
					RAZEM	2 460,000
2			Podbudowy			
12 d.2	KNR 9-11 0101-04		Wzmacnianie podłoża gruntowego geosiatkami na gruntach o niskiej nośności sposobem ręcznym (materac gruntowy)	m2		
			(2 * 2 + 0,3) * 72	m2	309,600	
					RAZEM	309,600
13 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

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.2	KNNR 6 0109-02		Podbudowy betonowe o grubości po zagęszczeniu 15 cm pielęgnowane wodą (pod ściankami oporowymi)	m2		
			0,6 * (poz. 19 + poz.20 + poz.21)	m2	261,000	
					RAZEM	261,000
15 d.2	KNNR 6 0105-06		Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.5 cm (pod ściankami oporowymi)	m2		
			poz.14	m2	261,000	
					RAZEM	261,000
16 d.2	KNNR 1 0214-01 analogia		Wykonanie nasypów wraz zagęszczeniem	m3		
			poz.19 * 1,5 * 0,4 + poz.20 * 0,8 * 1,5 + poz.21 * 1,5 * 1,2	m3	451,200	
					RAZEM	451,200
17 d.2	KNNR 6 0111-01		Podbudowy C1,5/2 warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm Krotność = 1,5	m2		
			poz.27 + poz.28	m2	1 591,000	
					RAZEM	1 591,000
18 d.2	KNNR 6 0113-05		Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm Krotność = 2	m2		
			poz.28	m2	233,000	
					RAZEM	233,000
3			Roboty brukarskie, murki oporowe			
19 d.3	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
20 d.3	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
21 d.3	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
22 d.3	KNR 2-31 0403-03		Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			857	m	857,000	
					RAZEM	857,000
23 d.3	KNR 2-31 0403-03 analogia		Krawężniki betonowe o wtopione 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			127	m	127,000	
					RAZEM	127,000
24 d.3	KNR 2-31 0403-05		Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			113	m	113,000	
					RAZEM	113,000
25 d.3	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
26 d.3	KNR 2-31 0402-04		Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.22 * 0,08 + (poz.23 + poz.24) * 0,07 + poz.25 * 0,05	m3	107,610	
					RAZEM	107,610
27 d.3	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
28 d.3	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	
					RAZEM	233,000
4			Odwodnienie, oznakowanie, roboty wykończeniowe			
29 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
30 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
31 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
32 d.4	KNNR 6 0702-01		Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
			9	szt.	9,000	
					RAZEM	9,000
33 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
34 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
35 d.4	KNNR 6 0605-06		Ścieki podchodnikowe - rury PCV o średnicy 15 cm	m		
			12 * 2	m	24,000	
					RAZEM	24,000
36 d.4	KNNR 6 1107-03 analogia		Wypełnienie przestrzeni między krawężnikiem a krawędzią jezdni mieszankami asfaltu lanego	t		
			(poz.22 + poz.23) * 0,1 * 0,1 * 2,55	t	25,092	
					RAZEM	25,092
37 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

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Przedmiar		2
1 Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe		2
2 Podbudowy		2
3 Roboty brukarskie, murki oporowe		3
4 Odwodnienie, oznakowanie, roboty wykończeniowe		4
Spis treści		5