
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233140-2

Roboty drogowe

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa drogi powiatowej nr 2902C Siutkowo - Mikanowo od km 0+540 do km 1+400 oraz od km 3+465 do km 4+040

ADRES INWESTYCJI: Województwo kujawsko-pomorskie, powiat włocławski
dz. nr ew. 65/2, 52/1, 56/1, 55/1, 57/1, 59/1, 62/3, 63/1, 64/1 obręb nr 0015 Siutkówiek
dz. nr ew. 3, 4/1, 5/1, 5/2, 22/2, 6/3 obręb nr 0001 Barcikowo
dz. nr ew. 18/1 obręb nr 0012 Probstwo Górne
dz. nr ew. 123/2 obręb nr 0009 Lubanie
Gmina Lubanie

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

ADRES INWESTORA: ul. Cyganka 28, 87-800 Włocławek

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Przygotowanie terenu pod budowę			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym wraz z inwentaryzacją powykonawczą	km		
		1,43	km	1,430	
				RAZEM	1,430
2		Roboty rozbiórkowe			
2 d.2	KNR 2-31 0806-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej (chodniki)	m2		
		820	m2	820,000	
				RAZEM	820,000
3 d.2	KNR 2-31 0802-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm (chodniki)	m2		
		820	m2	820,000	
				RAZEM	820,000
4 d.2	KNR 2-31 0813-01	Rozebranie obrzeży betonowych	m		
		855	m	855,000	
				RAZEM	855,000
5 d.2	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych	m		
		605	m	605,000	
				RAZEM	605,000
6 d.2	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław betonowych	m3		
		$855 * 0,0525 + 605 * 0,0675$	m3	85,725	
				RAZEM	85,725
7 d.2	KNR 2-31 0806-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej (zjazdu)	m2		
		277	m2	277,000	
				RAZEM	277,000
8 d.2	KNR 2-31 0802-07 0802-08	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 10 cm (zjazdu)	m2		
		277	m2	277,000	
				RAZEM	277,000
9 d.2	KNR 2-31 0802-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm (zjazdu)	m2		
		277	m2	277,000	
				RAZEM	277,000
10 d.2	KNR 4-01 0108-18	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji	m3		
		$85,72 + 0,02 * 855,0 + 0,04 * 575,0 + 0,1 * 820,0 + 0,1 * 277,0$	m3	235,520	
				RAZEM	235,520
11 d.2	KNR 2-31 0803-03 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5 cm (zjazdu)	m2		
		240	m2	240,000	
				RAZEM	240,000
12 d.2	KNR 2-31 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm (zjazdu)	m2		
		240	m2	240,000	
				RAZEM	240,000
13 d.2	KNCK-1 0707-01 analogia	Rozbiórka przepustów z rur HDPE o śr. 40 cm pod zjazdami	m		
		69	m	69,000	
				RAZEM	69,000
14 d.2	KNK 2-06 0811-04	Rozbiórka ścian czołowych przepustów z betonu	m3		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		8,8	m3	8,800	
				RAZEM	8,800
15 d.2	KNNR 6 0702-08	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowaskazów	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
16 d.2	KNNR 6 0808-08	Rozebranie słupków do znaków	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
17 d.2	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
		914	m	914,000	
				RAZEM	914,000
3		Przebudowa chodnika			
18 d.3	KNNR 6 0101-01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości chodników	m2		
		1172	m2	1 172,000	
				RAZEM	1 172,000
19 d.3	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości chodników	m2		
		352	m2	352,000	
				RAZEM	352,000
20 d.3	KNNR 6 0101-01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości zjazdów	m2		
		271	m2	271,000	
				RAZEM	271,000
21 d.3	KNNR 6 0103-02	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. V-VI pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni zjazdów i chodników	m2		
		1443	m2	1 443,000	
				RAZEM	1 443,000
22 d.3	KNNR 6 0111-01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem - warstwa technologiczna stabilizacji o $R_m=5\text{MPa}$ o grubości po zagęszczeniu 10 cm - na powierzchni zjazdów	m2		
		271	m2	271,000	
				RAZEM	271,000
23 d.3	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych C90/3 0/31,5 gr. 20 cm na powierzchni zjazdów	m2		
		271	m2	271,000	
				RAZEM	271,000
24 d.3	KNR 2-31 0104-07	Warstwy odsączające z piasku w korycie, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm na powierzchni chodników	m2		
		1172,0	m2	1 172,000	
				RAZEM	1 172,000
25 d.3	KNNR 6 0111-02	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem - warstwa technologiczna stabilizacji o $R_m=5\text{MPa}$ o grubości po zagęszczeniu 15 cm - na powierzchni chodników	m2		
		1172	m2	1 172,000	
				RAZEM	1 172,000
26 d.3	KNR 2-31 1406-05	Zakup oraz montaż nowej pokrywy i ramy studni kablowej o wymiarach 125 x 85 cm	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
27 d.3	KNNR 6 0502-03	Zjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm typu Holand koloru czerwonego na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		271	m2	271,000	
				RAZEM	271,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.3	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm typu Holand koloru szarego na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		1172	m2	1 172,000	
				RAZEM	1 172,000
29 d.3	KNNR 6 0404-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m		
		362	m	362,000	
				RAZEM	362,000
30 d.3	KNNR 6 0401-05	Oporniki o wymiarach 12x25 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		43	m	43,000	
				RAZEM	43,000
31 d.3	KNNR 6 0401-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		452	m	452,000	
				RAZEM	452,000
32 d.3	KNNR 6 0401-03	Krawężniki betonowe zjazdowe o wymiarach 15x22 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		122	m	122,000	
				RAZEM	122,000
33 d.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża i krawężniki betonowa z oporem	m3		
		$362 * 0,0525 + 575 * 0,0675 + 43 * 0,0525$	m3	60,075	
				RAZEM	60,075
34 d.3	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie terenów zielonych z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm Krotność = 2	m2		
		180	m2	180,000	
				RAZEM	180,000
4		Budowa chodnika			
35 d.4	KNNR 6 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości chodników	m2		
		1568,70	m2	1 568,700	
				RAZEM	1 568,700
36 d.4	KNNR 6 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości zjazdów	m2		
		283	m2	283,000	
				RAZEM	283,000
37 d.4	KNNR 1 0402-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów z piasku o wys. do 1,0 m dostarczonego samochodami	m3		
		1243,50	m3	1 243,500	
				RAZEM	1 243,500
38 d.4	KNNR 6 0103-02	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. V-VI pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni zjazdów i chodników	m2		
		$1568,70 + 283$	m2	1 851,700	
				RAZEM	1 851,700
39 d.4	KNNR 6 0111-01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem - warstwa technologiczna stabilizacji o $R_m=5\text{MPa}$ o grubości po zagęszczeniu 10 cm - na powierzchni zjazdów	m2		
		283	m2	283,000	
				RAZEM	283,000
40 d.4	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych C90/3 0/31,5 gr. 20 cm na powierzchni zjazdów	m2		
		283	m2	283,000	
				RAZEM	283,000
41 d.4	KNR 2-31 0104-07	Warstwy odsączające z piasku w korycie, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm na powierzchni chodników	m2		
		1568,70	m2	1 568,700	
				RAZEM	1 568,700

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
42 d.4	KNNR 6 0111-01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem - warstwa technologiczna stabilizacji o $R_m=5\text{MPa}$ o grubości po zagęszczeniu 10 cm - na powierzchni chodników	m2		
		1568,70	m2	1 568,700	
				RAZEM	1 568,700
43 d.4	KNNR 6 0404-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m		
		845	m	845,000	
				RAZEM	845,000
44 d.4	KNNR 6 0401-05	Oporniki o wymiarach 12x25 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		133	m	133,000	
				RAZEM	133,000
45 d.4	KNNR 6 0401-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		782	m	782,000	
				RAZEM	782,000
46 d.4	KNNR 6 0401-03	Krawężniki betonowe zjazdowe o wymiarach 15x22 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		132	m	132,000	
				RAZEM	132,000
47 d.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża i krawężniki betonowa z oporem	m3		
		$845 * 0,0525 + 914 * 0,0675 + 132 * 0,0525$	m3	112,988	
				RAZEM	112,988
48 d.4	KNR 2-31 0110-01	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej kłińcowo-żwirowej o lepiszczu asfaltowym z BA AC16W35/50 - grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm (zjazdy)	m2		
		283	m2	283,000	
				RAZEM	283,000
49 d.4	KNNR 6 1005-04	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych (zjazdy i chodniki)	m2		
		$283 + 1568,70$	m2	1 851,700	
				RAZEM	1 851,700
50 d.4	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych (zjazdy i chodniki)	m2		
		$283 + 1568,70$	m2	1 851,700	
				RAZEM	1 851,700
51 d.4	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 5 cm - warstwa ścieralna AC11S50/70 (zjazdy i chodniki) Krotność = 1,25	m2		
		$283 + 1568,70$	m2	1 851,700	
				RAZEM	1 851,700
52 d.4	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie terenów zielonych z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm Krotność = 2	m2		
		430	m2	430,000	
				RAZEM	430,000
5		Roboty kanalizacyjne			
53 d.5	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		39	m	39,000	
				RAZEM	39,000
54 d.5	KNNR 6 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury HDPE o średnicy 40 cm	m		
		99	m	99,000	
				RAZEM	99,000
55 d.5	KNNR 6 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm	szt		
		26	szt	26,000	
				RAZEM	26,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
56 d.5	KNNR 6 1302-02 analogia	Oczyszczenie przydrożnego rowu z wyprofilowaniem dna i skarp	m		
		822	m	822,000	
				RAZEM	822,000
57 d.5	KNR 4-01 0102-05 analogia	Pogłębianie istniejącego rowu w gruncie kat. III z uformowaniem nadmiaru urobku (przyjęto 50%)	m3		
		403	m3	403,000	
				RAZEM	403,000
58 d.5	KNR 4-01 0108-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3		
		201,5	m3	201,500	
				RAZEM	201,500
6		Roboty wykończeniowe			
59 d.6	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
60 d.6	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
61 d.6	KNNR 6 0705-05	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane ręcznie	m2		
		57	m2	57,000	
				RAZEM	57,000
62 d.6	KNR 2-21 0708-04	Cięcia sanitarne (pielęgnacyjne) drzew	szt.		
		18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
7		Oświetlenie przejścia dla pieszych			
63 d.7	KNR 5-10 0709-03	Mechaniczne stawianie słupów. Słup oświetleniowy okrągły h=6m, z wysięgnikiem 1m	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
64 d.7	KNNR 5 1006-01	Tablica słupowa przelotowa	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
65 d.7	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie. LED o mocy 51,5W, strumień świetlny oprawy 6670lm, K=5700K, optyka dla przejść dla pieszych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
66 d.7		Dostarczenie kabla Kabel YAKXS 5x35mm2, 0,6/1kV	m		
		46	m	46,000	
				RAZEM	46,000
67 d.7		Dostarczenie kabla Kabel YKY 3x1,5mm2, 0,6/1kV	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
68 d.7	KNR-W 5-10 1004-01	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup	m-1 prze w		
		6 * 2	m-1 prze w	12,000	
				RAZEM	12,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
69 d.7	KNR-W 5-10 1004-02	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w wysięgnik na słupie	m-1 prze w		
		2 * 1	m-1 prze w	2,000	
				RAZEM	2,000
70 d.7	KNR 5-10 0306-02	Mechaniczne przepychanie rur stalowych o średnicy do 125 mm	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
71 d.7	KNR 2-01 0701-0202	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III	m		
		17	m	17,000	
				RAZEM	17,000
72 d.7	KNR 5-10 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie HDPE110 (skrzyżowania)-np. DVR	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
73 d.7	KNR 5-10 1004-01	Wciąganie przewodów w rury osłonowe	m-1 prze w		
		6 + 8	m-1 prze w	14,000	
				RAZEM	14,000
74 d.7	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		
		17	m	17,000	
				RAZEM	17,000
75 d.7	KNR 5-10 0103-02	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
76 d.7	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		
		17	m	17,000	
				RAZEM	17,000
77 d.7	KNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm ²	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
78 d.7	KNR 2-01 0704-0502	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szer. dna do 0,6 m w gruncie kat. III	m		
		17	m	17,000	
				RAZEM	17,000
79 d.7	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczanie wykopów	m ³		
		17 * 0,8 * 0,4	m ³	5,440	
				RAZEM	5,440
80 d.7	KNNR 5 1302-02	Badanie linii kablowej nn i sterowniczej	odc.		
		2	odc.	2,000	
				RAZEM	2,000
81 d.7	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000