

NAZWA
INWESTYCJI: **REMONT DROGI POWIATOWEJ NR 2912C BIELAWY – KAZANIE –
SOKOŁOWO OD KM 0+017 DO KM 0+367 ORAZ OD KM 3+985
DO KM 4+750**

KATEGORIA
OBIEKTU: **IV – ELEMENTY DRÓG PUBLICZNYCH – ZJAZDY
XXV – DROGI I KOLEJOWE DROGI SZYNOWE**

STADIUM
DOKUMENTACJI: **PRZEDMIAR ROBÓT**

BRANŻA: **DROGOWA**

KOD CPV: **45233140-2 ROBOTY DROGOWE**

LOKALIZACJA
INWESTYCJI: **WOJEWÓDZTWO KUJAWSKO-POMORSKIE
POWIAT WŁOCŁAWSKI
GMINA LUBRANIEC
OBRĘB_0011_DOBIERZYN, DZ. NR: 256, 47/1, 37/1, 39/1, 40/1,
OBRĘB_0014_KAZANIE, DZ. NR: 6/1, 8/1, 10/1, 26/1, 240,
GMINA BRZEŃC KUJAWSKI
OBRĘB_0023_SOKOŁOWO PARCELE, DZ. NR: 24/1.**

INWESTOR: **POWIAT WŁOCŁAWSKI
UL. CYGANKA 28
87-800 WŁOCŁAWEK**



DATA
OPRACOWANIA: **15 PAŹDZIERNIK 2025r.**

PROJEKTANT
BRANŻY
DROGOWEJ: **mgr inż. Piotr PRZYBYLSKI
UPRAWNIENIA KUP/0046/POOD/04**

[Faint blue stamp and signature of mgr inż. Piotr Przybylski]

Właściciel : mgr inż. Piotr Przybylski
NIP 888-163-05-14 REGON 910285395
ING BANK ŚLĄSKI 96 1050 1979 1000 0022 9590 5448
Adres: 87-800 Włocławek, ul. Zimowa 18
Mobile: 607 542 675 e-mail: motyles@wp.pl

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

Nowy kod
45233140-2
45316110-9

Roboty drogowe
Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

NAZWA INWESTYCJI: REMONT DROGI POWIATOWEJ NR 2912C BIELAWY – KAZANIE –
SOKOŁOWO OD KM 0+017 DO KM 0+367 ORAZ OD KM 3+985 DO
KM 4+750

ADRES INWESTYCJI: WOJEWÓDZTWO KUJAWSKO-POMORSKIE
POWIAT WŁOCŁAWSKI
GMINA LUBRANIEC
OBRĘB_0011_DOBIERZYN, DZ. NR: 256, 47/1, 37/1, 39/1, 40/1,
OBRĘB_0014_KAZANIE, DZ. NR: 6/1, 8/1, 10/1, 26/1, 240,
GMINA BRZEŚĆ KUJAWSKI
OBRĘB_0023_SOKOŁOWO PARCELE, DZ. NR: 24/1.

NAZWA INWESTORA: POWIAT WŁOCŁAWSKI

ADRES INWESTORA: UL. CYGANKA 28
87-800 WŁOCŁAWEK

BRANŻE: DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Piotr PRZYBYLSKI

DATA OPRACOWANIA: 20.10.2025

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:						
1			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	D-01.01.01a	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
			0,350 + 0,765	km	1,115	
					RAZEM	1,115
2			ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
2 d.2	KNR AT-03 0101-01	D-01.02.04	Cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m		
			7 * 5	m	35,000	
					RAZEM	35,000
3 d.2	KNR AT-03 0102-02/03	D-05.03.11	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 5 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m2		
			4 * (2 * 5) + 103 * 0,5	m2	91,500	
					RAZEM	91,500
4 d.2	KNR 2-31 0803-01 0803-02	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni jezdni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości do 10 cm	m2		
			115	m2	115,000	
					RAZEM	115,000
5 d.2	KNR 2-31 0802-07 0802-08	D-01.02.04	Rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 20 cm	m2		
			115	m2	115,000	
					RAZEM	115,000
6 d.2	KNR 2-31 0816-01	D-01.02.04	Rozebranie przepustu pod zjazdem	m		
			6	m	6,000	
					RAZEM	6,000
7 d.2	KNNR 6 0806-02	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych	m		
			5	m	5,000	
					RAZEM	5,000
8 d.2	KNNR 6 0702-08	D-01.02.04	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowskazów	szt.		
			24	szt.	24,000	
					RAZEM	24,000
9 d.2	KNNR 6 0808-08	D-01.02.04	Rozebranie słupków do znaków	szt.		
			21	szt.	21,000	
					RAZEM	21,000
10 d.2	KNR 4-01 0108-11 0108-12	D-05.03.11	Wywiezienie frezowin samochodami samowyladowczymi na odległość 20 km	m3		
			poz.3 * 0,05	m3	4,575	
					RAZEM	4,575
11 d.2	KNR 4-01 0108-11 0108-12	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi na odległość 20 km	m3		
			poz.4 * 0,1 + poz.5 * 0,2 + poz.7 * 0,3 * 0,15	m3	34,725	
					RAZEM	34,725

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.2	KNR 4-01 0108-11 0108-12	D-01.02.04	Wywiezienie słupków i znaków samochodami samowyladowczymi na odległość 20 km	m3		
			poz.8 + poz.9	m3	45,000	
					RAZEM	45,000
3			ROBOTY ZIEMNE			
13 d.3	KNR 2-01 0205-02 0214-04	D-01.02.02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 20 km (zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej pod pobocza)	m3		
			1685 * 0,2	m3	337,000	
					RAZEM	337,000
14 d.3	KNR 2-01 0205-02 0214-04	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 20 km (koryto pod wymianę konstrukcji jezdni)	m3		
			115 * 0,25 + 50 * 0,35	m3	46,250	
					RAZEM	46,250
15 d.3	KNR 2-01 0205-02 0214-04	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 20 km (koryto pod zjazdu z kruszywa)	m3		
			30 * 0,35	m3	10,500	
					RAZEM	10,500
16 d.3	KNR 2-01 0205-02 0214-04	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 20 km (koryto pod pobocza)	m3		
			1685 * 0,35	m3	589,750	
					RAZEM	589,750
17 d.3	KNNR 6 0103-01	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne - wymiana konstrukcji jezdni	m2		
			115 + 50	m2	165,000	
					RAZEM	165,000
18 d.3	KNNR 6 0103-01	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne zjazdów z kruszywa	m2		
			30	m2	30,000	
					RAZEM	30,000
19 d.3	KNNR 6 0103-01	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne poboczy	m2		
			1685	m2	1 685,000	
					RAZEM	1 685,000
4			OBRAMOWANIE NAWIERZCHNI			
20 d.4	KNNR 6 0106-02	D-04.02.01	Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości 10 cm	m2		
			5 * 0,3	m2	1,500	
					RAZEM	1,500
21 d.4	KNR 2-31 0402-04	D-08.01.01b	Ława pod krawężniki - betonowa z oporem	m3		
			5 * 0,06	m3	0,300	
					RAZEM	0,300

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
22 d.4	KNR 2-31 0403-01	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm	m		
			5	m	5,000	
					RAZEM	5,000
5			JEZDNIA - WYMIANA KONSTRUKCJI			
23 d.5	KNNR 6 0112-06	D-04.05.01a	Warstwa podbudowy pomocniczej z mieszanki związanej cementem C3/4 gr. 15cm	m2		
			115 + 50	m2	165,000	
					RAZEM	165,000
24 d.5	KNNR 6 0113-02	D-04.04.02b	Dolna warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej C90/3 (0/31,5mm) gr. 20cm	m2		
			115 + 50	m2	165,000	
					RAZEM	165,000
25 d.5	KNNR 6 1005-07	D-04.03.01a	Skropienie asfaltem podbudowy z kruszywa	m2		
			115 + 50	m2	165,000	
					RAZEM	165,000
26 d.5	KNNR 6 0110-03	D-04.07.01a	Górna warstwa podbudowy zasadniczej z AC16P (35/50) gr. 7cm	m2		
			135	m2	135,000	
					RAZEM	135,000
27 d.5	KNR AT-03 0202-02	D-04.03.01a	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową podbudowy bitumicznej	m2		
			135	m2	135,000	
					RAZEM	135,000
28 d.5	KNR AT-03 0301-02	D-05.03.05b	Warstwa wiążąca z AC11W (50/70) gr. 5cm	m2		
			125	m2	125,000	
					RAZEM	125,000
6			JEZDNIA			
29 d.6	KNR AT-03 0202-02	D-04.03.01a	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową istniejącej jezdni	m2		
			840	m2	840,000	
					RAZEM	840,000
30 d.6	KNNR 6 0108-02	D-05.03.05b	Warstwa wyrównawcza z AC11W (50/70) 125kg/m ²	t		
			840 * 0,125	t	105,000	
					RAZEM	105,000
31 d.6	KNR AT-03 0202-02	D-04.03.01a	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową warstw bitumicznych	m2		
			840 + 125	m2	965,000	
					RAZEM	965,000
32 d.6	KNR AT-04 0101-03	D-05.03.26a	Warstwa przeciwpękaniowa pod warstwy bitumiczne - siatka z włókien szklano węglowych wstępnie powlekana asfaltem 120 kN	m2		
			840 + 125	m2	965,000	
					RAZEM	965,000
33 d.6	KNR AT-03 0202-02	D-04.03.01a	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową warstw bitumicznych	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			5265 - 965	m2	4 300,000	
					RAZEM	4 300,000
34 d.6	KNR AT-03 0302-04	D-05.03.05a	Warstwa ścieralna z AC11S (50/70) gr. 5cm	m2		
			5265	m2	5 265,000	
					RAZEM	5 265,000
7			ZJAZDY Z MMA (NAWIĄZANIE)			
35 d.7	KNR AT-03 0202-02	D-04.03.01a	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową istniejącej nawierzchni	m2		
			103	m2	103,000	
					RAZEM	103,000
36 d.7	KNR AT-03 0302-04	D-05.03.05a	Warstwa ścieralna z AC11S (50/70) gr. 5cm	m2		
			103	m2	103,000	
					RAZEM	103,000
8			ZJAZDY Z KRUSZYWA			
37 d.8	KNNR 6 0605-06	D-06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury o średnicy 40 cm	m		
			6	m	6,000	
					RAZEM	6,000
38 d.8	KNNR 6 0112-06	D-04.05.01a	Warstwa podbudowy pomocniczej z mieszanki związanej cementem C3/4 gr. 15cm	m2		
			30	m2	30,000	
					RAZEM	30,000
39 d.8	KNNR 6 0113-02	D-04.04.02b	Warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej C90/3 (0/31,5mm) gr. 20cm	m2		
			30	m2	30,000	
					RAZEM	30,000
9			ODWODNIENIE			
40 d.9	KNR 2-31 0402-04	D-08.01.01b	Ława pod prefabrykat betonowy (z oporem)	m3		
			20 * 0,1	m3	2,000	
					RAZEM	2,000
41 d.9	KNR 2-31 0403-01	D-08.01.01b	Zabezpieczenie obiektu prefabrykatami betonowymi (np. opornik wysokości 50cm ustawiony pionowo)	m		
			20	m	20,000	
					RAZEM	20,000
42 d.9	KNR 2-31 0402-04	D-08.01.01b	Ława pod ściek	m3		
			30 * 0,5 * 0,1	m3	1,500	
					RAZEM	1,500
43 d.9	KNNR 6 0606-03	D-08.05.01	Ścieki z korytek betonowych trapezowych	m		
			6 * 5	m	30,000	
					RAZEM	30,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10			TEREN PRZYLEGŁY (ROWY I SKARPY)			
44 d.10	KNNR 6 1302-03	D- 03.01. 03b	Oczyszczenie korytek ściekowych	m		
			250	m	250,000	
					RAZEM	250,000
45 d.10	KNNR 6 1302-02	D- 03.01. 03b	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp	m		
			1200	m	1 200,000	
					RAZEM	1 200,000
46 d.10	KNNR 1 0503-03	D- 04.01. 01	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i terenu przyległego wykonywane mechanicznie	m2		
			1115 * 1 * 2	m2	2 230,000	
					RAZEM	2 230,000
11			OZNAKOWANIE			
47 d.11	KNNR 6 0702-01	D- 07.02. 01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
			21	szt.	21,000	
					RAZEM	21,000
48 d.11	KNNR 6 0702-05	D- 07.02. 01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne (ŚREDNIE)	szt.		
			24	szt.	24,000	
					RAZEM	24,000
12			PRZEJŚCIE DLA PIESZYCH Z DOŚWIETLENIEM			
49 d.12	KNR AT-04 0209-04		Wyniesione przejście dla pieszych, szer. 5,5m, dł. 7m, wys. 0,1m - z prefabrykowanych elementów płytowych, gumowych.	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
50 d.12	KNR 5-10 0709-03	ST- elektry czna	Mechaniczne stawianie słupów. Słup oświetleniowy okrągły h=6m, z wysięgnikiem 1m	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
51 d.12	KNNR 5 1006-01	ST- elektry czna	Tablica słupowa przelotowa	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
52 d.12	KNNR 5 1004-01	ST- elektry czna	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
53 d.12			Dostarczenie kabla Kabel YAKXS 5x35mm ² , 0,6/1kV	m		
			40	m	40,000	
					RAZEM	40,000
54 d.12			Dostarczenie kabla Kabel YKY 3x1,5mm ² , 0,6/1kV	m		
			8	m	8,000	
					RAZEM	8,000
55 d.12	KNR-W 5-10 1004-01	ST- elektry czna	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup	m-1 prze w		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			6 * 2	m-1 przew	12,000	
					RAZEM	12,000
56 d.12	KNR-W 5-10 1004-02	ST-elektryczna	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w wysięgnik na słupie	m-1 przew		
			2 * 1	m-1 przew	2,000	
					RAZEM	2,000
57 d.12	KNR 5-10 0306-02	ST-elektryczna	Mechaniczne przepychanie rur stalowych o średnicy do 125 mm	m		
			7	m	7,000	
					RAZEM	7,000
58 d.12	KNR 5-10 1004-01	ST-elektryczna	Wciąganie przewodów w rury osłonowe	m-1 przew		
			7	m-1 przew	7,000	
					RAZEM	7,000
59 d.12	KNR 2-01 0701-0202	ST-elektryczna	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III	m		
			10	m	10,000	
					RAZEM	10,000
60 d.12	KNR 5-10 0301-01	ST-elektryczna	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		
			10	m	10,000	
					RAZEM	10,000
61 d.12	KNR 5-10 0103-02	ST-elektryczna	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
62 d.12	KNR 5-10 0301-01	ST-elektryczna	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		
			10	m	10,000	
					RAZEM	10,000
63 d.12	KNR 5-08 0608-07	ST-elektryczna	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2	m		
			10	m	10,000	
					RAZEM	10,000
64 d.12	KNR 2-01 0704-0502	ST-elektryczna	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szer. dna do 0,6 m w gruncie kat. III	m		
			10	m	10,000	
					RAZEM	10,000
65 d.12	KNR 2-01 0236-02	ST-elektryczna	Zagęszczanie wykopów	m3		
			10 * 0,8 * 0,4	m3	3,200	
					RAZEM	3,200
66 d.12	KNNR 5 1302-02	ST-elektryczna	Badanie linii kablowej nn i sterowniczej	odc.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			2	odc.	2,000	
					RAZEM	2,000
67 d.12	KNNR 5 1304-01	ST- elektry czna	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
13			INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA			
68 d.13	KNR 2-01 0119-03	D- 01.01. 01a	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	km		
			poz.1	km	1,115	
					RAZEM	1,115