
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45111300-1	Roboty rozbiórkowe
45233220-7	Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45233140-2	Roboty drogowe
45233200-1	Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45233290-8	Instalowanie znaków drogowych
45233270-2	Malowanie nawierzchni parkingów

NAZWA INWESTYCJI: Rozbudowa drogi powiatowej nr 2922C Pustki Chocieńskie – Wilkowice
od km 0+000 do km 3+171

ADRES INWESTYCJI: Powiat Włocławski, Gmina Chocień, Droga powiatowa nr 2922C

NAZWA INWESTORA: POWIAT WŁOCŁAWSKI

ADRES INWESTORA: UL. CYGANKA 28
87-800 WŁOCŁAWEK

DATA OPRACOWANIA: 20.11.2024

Biuro Projektowe
Renata Krajczewska-Jedrusiak
ul. Żwirki i Wigury 9/1
87-840 Lubień Kujawski
NIP: 466 016 42-50 Regon: 141584209
tel.: +48 501 855 016
email: biuro@krajczewska.com

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		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
			3,2	km	3,200	
					RAZEM	3,200
2			ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
2 d.2	KNR AT-03 0101-01		Cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m		
			3225	m	3 225,000	
					RAZEM	3 225,000
3 d.2	KNR AT-03 0102-02/03		Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 5 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m2		
			16600	m2	16 600,000	
					RAZEM	16 600,000
4 d.2	KNNR 6 0805-08		Rozebranie nawierzchni chodników z kostki brukowej betonowej	m2		
			1700	m2	1 700,000	
					RAZEM	1 700,000
5 d.2	KNNR 6 0805-08		Rozebranie nawierzchni zjazdów z kostki brukowej betonowej	m2		
			750	m2	750,000	
					RAZEM	750,000
6 d.2	KNR 2-31 0803-01 0803-02		Rozebranie nawierzchni zjazdów z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 10 cm	m2		
			300	m2	300,000	
					RAZEM	300,000
7 d.2	KNR 2-31 0802-05		Rozebranie podbudowy zjazdów z kruszywa/betonu o grubości 15 cm	m2		
			poz.5 + poz.6	m2	1 050,000	
					RAZEM	1 050,000
8 d.2	KNNR 6 0806-02		Rozebranie krawężników betonowych	m		
			1100	m	1 100,000	
					RAZEM	1 100,000
9 d.2	KNNR 6 0806-08		Rozebranie obrzeży betonowych	m		
			1100	m	1 100,000	
					RAZEM	1 100,000
10 d.2	KNR 2-31 0816-01		Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm	m		
			260	m	260,000	
					RAZEM	260,000
11 d.2	KNR 2-31 0816-04		Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe	m3		
			54 * 0,5	m3	27,000	
					RAZEM	27,000
12 d.2	KNR 4-05I 0409-01		Demontaż wpustów ulicznych	kpl.		
			6	kpl.	6,000	
					RAZEM	6,000
13 d.2	KNNR 6 0702-08		Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowskazów	szt.		
			31	szt.	31,000	
					RAZEM	31,000
14 d.2	KNNR 6 0808-08		Rozebranie słupków do znaków	szt.		
			31	szt.	31,000	
					RAZEM	31,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.2	KNR 4-01 0108-11 0108-12		Wywiezienie frezowin samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m3		
			poz.3 * 0,05	m3	830,000	
					RAZEM	830,000
16 d.2	KNR 4-01 0108-09 0108-10		Wywiezienie spaletowanej kostki betonowej samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m3		
			poz.4 * 0,06 + poz.5 * 0,08	m3	162,000	
					RAZEM	162,000
17 d.2	KNR 4-01 0108-11 0108-12		Wywiezienie gruzu samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m3		
			poz.6 * 0,1 + poz.7 * 0,15 + poz.8 * 0,3 * 0,15 + poz.9 * 0,3 * 0,08 + poz.10 * 0,1 + poz.11 + poz.12 * 0,1	m3	317,000	
					RAZEM	317,000
18 d.2	KNR 4-01 0108-11 0108-12		Wywiezienie słupków i znaków samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m3		
			(poz.13 + poz.14) * 0,05	m3	3,100	
					RAZEM	3,100
3			ROBOTY ZIEMNE			
19 d.3	KNR 2-01 0205-02 0214-04		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km (zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej pod chodnik budowa)	m3		
			3700 * 0,2	m3	740,000	
					RAZEM	740,000
20 d.3	KNR 2-01 0205-02 0214-04		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km (koryto pod poszerzenie jezdni)	m3		
			1100 * 0,55	m3	605,000	
					RAZEM	605,000
21 d.3	KNR 2-01 0205-02 0214-04		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km (koryto pod pobocza)	m3		
			2600 * 0,25	m3	650,000	
					RAZEM	650,000
22 d.3	KNR 2-01 0205-02 0214-04		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km (koryto pod chodnik przebudowa)	m3		
			1800 * 0,2	m3	360,000	
					RAZEM	360,000
23 d.3	KNR 2-01 0205-02 0214-04		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km (koryto pod zjazdy)	m3		
			(950 + 1200) * 0,2	m3	430,000	
					RAZEM	430,000
24 d.3	KNR 2-01 0313-02		Formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyładowczymi (pod chodnik budowa)	m3		
			3700 * 0,2	m3	740,000	
					RAZEM	740,000
25 d.3	KNR 2-01 0236-03		Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami (pod chodnik budowa)	m3		
			poz.24	m3	740,000	
					RAZEM	740,000
26 d.3	KNR 6 0103-01		Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne poszerzenia jezdni	m2		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1100	m2	1 100,000	
					RAZEM	1 100,000
27 d.3	KNNR 6 0103-01		Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne poboczy	m2		
			2600	m2	2 600,000	
					RAZEM	2 600,000
28 d.3	KNNR 6 0103-01		Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne chodnika	m2		
			3700 + 1800	m2	5 500,000	
					RAZEM	5 500,000
29 d.3	KNNR 6 0103-01		Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne zjazdów	m2		
			950 + 1200	m2	2 150,000	
					RAZEM	2 150,000
4			OBRAMOWANIE NAWIERZCHNI			
30 d.4	KNR 2-31 0402-04		Ława pod krawężniki - betonowa z oporem	m3		
			(poz.31 + poz.32 + poz.33) * 0,06	m3	196,200	
					RAZEM	196,200
31 d.4	KNR 2-31 0403-01		Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm	m		
			2500	m	2 500,000	
					RAZEM	2 500,000
32 d.4	KNR 2-31 0403-06		Krawężniki betonowe zaniżone o wymiarach 15x22 cm	m		
			650	m	650,000	
					RAZEM	650,000
33 d.4	KNR 2-31 0403-06		Krawężniki betonowe skośne prefabrykowane	m		
			120	m	120,000	
					RAZEM	120,000
34 d.4	KNNR 6 0106-01		Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości 5 cm	m2		
			poz.36 * 0,18	m2	522,000	
					RAZEM	522,000
35 d.4	KNR 2-31 0402-04		Ława pod obrzeża - betonowa z oporem (chodnik)	m3		
			poz.36 * 0,04	m3	116,000	
					RAZEM	116,000
36 d.4	KNR 2-31 0407-03		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm (chodnik)	m		
			2900	m	2 900,000	
					RAZEM	2 900,000
37 d.4	KNNR 6 0106-01		Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości 5 cm	m2		
			poz.39 * 0,22	m2	105,600	
					RAZEM	105,600
38 d.4	KNR 2-31 0402-04		Ława pod oporniki - betonowa z oporem (zjazdy)	m3		
			poz.39 * 0,04	m3	19,200	
					RAZEM	19,200
39 d.4	KNR 2-31 0403-06		Oporniki betonowe o wymiarach 12x25 cm (zjazdy)	m		
			480	m	480,000	
					RAZEM	480,000
5			JEZDNI - POSZERZENIE			
40 d.5	KNNR 6 0111-02		Warstwa gruntu stabilizowanego cementem o Rm=5,0 MPa grubości 20 cm	m2		
			1100	m2	1 100,000	
					RAZEM	1 100,000
41 d.5	KNNR 6 0113-02		Podbudowa pomocnicza z KŁSM 0/31,5mm grubości 20 cm	m2		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1100	m2	1 100,000	
					RAZEM	1 100,000
42 d.5	KNNR 6 1005-07		Skropienie asfaltem podbudowy z kruszywa	m2		
			1100	m2	1 100,000	
					RAZEM	1 100,000
43 d.5	KNNR 6 0110-03		Podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego AC16P 35/50 grubości 6 cm	m2		
			1100	m2	1 100,000	
					RAZEM	1 100,000
6			JEZDNIA			
44 d.6	KNR AT-03 0202-02		Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową istniejącej jezdni i poszerzenia	m2		
			17700	m2	17 700,000	
					RAZEM	17 700,000
45 d.6	KNR AT-04 0101-03		Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne - siatka z włókien szklano węglowych wstępnie powlekana asfaltem 100 kN	m2		
			3250 * 2 * 2	m2	13 000,000	
					RAZEM	13 000,000
46 d.6	KNNR 6 0108-02		Warstwa wyrównawcza z AC11W (50/70) min.100kg/m²	t		
			17700 * 0,1	t	1 770,000	
					RAZEM	1 770,000
47 d.6	KNR AT-03 0202-02		Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową warstw bitumicznych	m2		
			17700	m2	17 700,000	
					RAZEM	17 700,000
48 d.6	KNR AT-03 0302-04		Warstwa ścieralna z AC11S (50/70) grubości 4cm	m2		
			17700	m2	17 700,000	
					RAZEM	17 700,000
7			CHODNIK - BUDOWA (OD KM 0+000 DO KM 0+975 I OD KM 2+226 DO KM 2+263)			
49 d.7	KNNR 6 0104-01		Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm	m2		
			poz.51	m2	2 005,000	
					RAZEM	2 005,000
50 d.7	KNNR 6 0111-01		Warstwa technologiczna: stabilizacja gruntu cementem o Rm=5,0 MPa grubości 10 cm	m2		
			poz.51	m2	2 005,000	
					RAZEM	2 005,000
51 d.7	KNR 2-31 0511-02		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
			2005	m2	2 005,000	
					RAZEM	2 005,000
8			CHODNIK - BUDOWA (OD KM 2+270 DO KM 3+165)			
52 d.8	KNNR 6 0104-01		Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm	m2		
			poz.55	m2	1 695,000	
					RAZEM	1 695,000
53 d.8	KNNR 6 0111-02		Warstwa technologiczna: stabilizacja gruntu cementem o Rm=5,0 MPa grubości 15 cm	m2		
			poz.55	m2	1 695,000	
					RAZEM	1 695,000
54 d.8	KNR AT-03 0202-02		Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową warstw bitumicznych	m2		
			poz.55	m2	1 695,000	
					RAZEM	1 695,000
55 d.8	KNR AT-03 0302-04		Warstwa ścieralna z AC11S (50/70) grubości 5cm	m2		
			1695	m2	1 695,000	
					RAZEM	1 695,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9			CHODNIK - PRZEBUDOWA			
56 d.9	KNNR 6 0104-01		Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm	m2		
			poz.58	m2	1 800,000	
					RAZEM	1 800,000
57 d.9	KNNR 6 0111-01		Warstwa technologiczna: stabilizacja gruntu cementem o Rm=5,0 MPa grubości 10 cm	m2		
			poz.58	m2	1 800,000	
					RAZEM	1 800,000
58 d.9	KNR 2-31 0511-02		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
			1800	m2	1 800,000	
					RAZEM	1 800,000
10			ZJAZDY - TYP 1			
59 d.10	KNNR 6 0111-01		Warstwa technologiczna: stabilizacja gruntu cementem o Rm=5,0 MPa grubości 10 cm	m2		
			poz.61	m2	1 200,000	
					RAZEM	1 200,000
60 d.10	KNNR 6 0113-02		Podbudowa z KŁSM 0/31,5mm grubości 20 cm	m2		
			poz.61	m2	1 200,000	
					RAZEM	1 200,000
61 d.10	KNR 2-31 0511-03		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej (czerwonej) o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
			1200	m2	1 200,000	
					RAZEM	1 200,000
11			ZJAZDY - TYP 2			
62 d.11	KNNR 6 0111-01		Warstwa technologiczna: stabilizacja gruntu cementem o Rm=5,0 MPa grubości 10 cm	m2		
			poz.67	m2	950,000	
					RAZEM	950,000
63 d.11	KNNR 6 0113-02		Podbudowa z KŁSM 0/31,5mm grubości 20 cm	m2		
			poz.67	m2	950,000	
					RAZEM	950,000
64 d.11	KNNR 6 1005-07		Skropienie asfaltem podbudowy z kruszywa	m2		
			poz.67	m2	950,000	
					RAZEM	950,000
65 d.11	KNR AT-03 0301-02		Warstwa wiążąca z AC11W (50/70) grubości 4cm	m2		
			poz.67	m2	950,000	
					RAZEM	950,000
66 d.11	KNR AT-03 0202-02		Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową warstw bitumicznych	m2		
			poz.67	m2	950,000	
					RAZEM	950,000
67 d.11	KNR AT-03 0302-04		Warstwa ścieralna z AC11S (50/70) grubości 4cm	m2		
			950	m2	950,000	
					RAZEM	950,000
12			POBOCZA			
68 d.12	KNNR 6 0106-05		Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm	m2		
			poz.69	m2	2 600,000	
					RAZEM	2 600,000
69 d.12	KNNR 6 0204-03		Nawierzchnia z tłucznia kamiennego warstwa o grubości 20 cm	m2		
			2600	m2	2 600,000	
					RAZEM	2 600,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13			ODWODNIENIE			
70 d.13	KNNR 4 1424-02		Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z wpustem krawężnikowo-jezdniowym	szt.		
			40	szt.	40,000	
					RAZEM	40,000
71 d.13	KNNR 4 1308-02		Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
			120	m	120,000	
					RAZEM	120,000
72 d.13	KNR 2-01 0205-02		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III (mulda przydrożna)	m3		
			945 * 1 * 0,3	m3	283,500	
					RAZEM	283,500
14			ROWY I PRZEPUSTY			
73 d.14	KNNR 6 1302-02		Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 20 cm	m		
			2150	m	2 150,000	
					RAZEM	2 150,000
74 d.14	KNNR 6 0605-02		Przepusty rurowe - ławy fundamentowe betonowe	m3		
			260 * 0,15 * 0,3	m3	11,700	
					RAZEM	11,700
75 d.14	KNNR 6 0605-06		Przepusty rurowe pod zjazdami - rury o średnicy 40 cm	m		
			260	m	260,000	
					RAZEM	260,000
76 d.14	KNNR 6 0605-03		Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm	szt		
			57	szt	57,000	
					RAZEM	57,000
77 d.14	KNNR 6 0605-02		Przepusty rurowe - ławy fundamentowe betonowe	m3		
			10 * 0,15 * 0,5	m3	0,750	
					RAZEM	0,750
78 d.14	KNNR 6 0605-08		Przepusty rurowe - rury o średnicy 80 cm	m		
			10	m	10,000	
					RAZEM	10,000
79 d.14	KNNR 6 0605-05		Przepusty rurowe - ścianki czołowe dla rur o średnicy 80 cm	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
80 d.14	KNNR 1 0512-02		Umocnienie skarp płytami ażurowymi 60*40*10cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 10cm	m2		
			670	m2	670,000	
					RAZEM	670,000
15			REGULACJA URZĄDZEŃ INFRASTRUKTURY OBCEJ			
81 d.15	KNR 2-31 1406-03		Regulacja pionowa włączów kanałowych	szt.		
			80	szt.	80,000	
					RAZEM	80,000
82 d.15	KNR 2-31 1406-04		Regulacja pionowa zaworów wodociągowych	szt.		
			15	szt.	15,000	
					RAZEM	15,000
83 d.15	KNR 2-31 1406-05		Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.		
			22	szt.	22,000	
					RAZEM	22,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16			OZNAKOWANIE			
84 d.16	KNNR 6 0702-01		Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
			46	szt.	46,000	
					RAZEM	46,000
85 d.16	KNNR 6 0702-01		Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych ze wspornikiem	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
86 d.16	KNNR 6 0702-01		Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych - podwójny	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
87 d.16	KNNR 6 0702-05		Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne (ŚREDNIE)	szt.		
			73	szt.	73,000	
					RAZEM	73,000
88 d.16	KNR AT-04 0205-01		Oznakowanie poziome grubowarstwowe, na gorąco, termoplast	m2 ozn.		
			371	m2 ozn.	371,000	
					RAZEM	371,000
17			SYGNALIZACJA ŚWIELTNA			
89 d.17	KNNR 5 0401-02	D- 07.03. 01	Montaż kompletnej sygnalizacji świetlnej na przejściu dla pieszych	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
18			INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA			
90 d.18	KNR 2-01 0119-03		Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	km		
			3,2	km	3,200	
					RAZEM	3,200