

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45113000-2 Roboty na placu budowy
45233140-2 Roboty drogowe
45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg
45233124-4 Drogi dojazdowe
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45232452-5 Roboty odwadniające
45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
45332300-6 Roboty instalacyjne kanalizacyjne

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA DROGI WEWNĘTRZNEJ DZ NR 19 , 17/4 , 17/7 DOJAZDOWEJ DO SZPITALA
ADRES INWESTYCJI : KŁODZKO UL. ZAMIEJSKA
INWESTOR : "ZESPÓŁ OPIEKI ZDROWOTNEJ W KŁODZKU"
ADRES INWESTORA : UL. SZPITALNA 1A 57-300 KŁODZKO
WYKONAWCA ROBÓT : DO WYŁONIENIA
ADRES WYKONAWCY : DO WYŁONIENIA
BRANŻA : INŻYNIERYJNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : PIOTR GAZDA
DATA OPRACOWANIA : 15.01.2026 R.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15.01.2026 R.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		PRACE PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIORKOWE DROGI . Kody CPV - 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne, 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne, 45111213-4 Roboty w zakresie oczyszczania terenu, 45112730-1 Roboty w zakresie kształtowania dróg i autostrad			
1 d.1	KNR AT-03 0104-02	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - droga od wyjazdu na ulicę Zamiejską do wjazdu na teren kotłowni szerokości 3,50-4,50 m 3.20*60.0+4.20*(153.0-60.0)	m ² m ²	 582.600	 582.600
				RAZEM	582.600
2 d.1	KNR 2-31 0815-02 analogia	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej ROZEBRANIE NAWIERZCHNI Z KOSTKI NA ZJAZDACH -chodnik 10.0*1.50+10.0*1.50+7.0*1.50+10.0*1.50+1.0*11.0	m ² m ²	 66.500	 66.500
				RAZEM	66.500
3 d.1	KNR 2-31 0808-01 analogia	Rozebranie rolki z kostki kamiennej nieregularnej przy szynach tramwajowych ROZEBRANIA OBRAMOWANIA JEZDNI ASFALTOWEJ Z KOSTKI GRANITOWEJ 110.0*2-12.0-12.0-9.0	m m	 187.000	 187.000
				RAZEM	187.000
4 d.1	KNR 2-31 0814-03	Rozebranie krawężników wtopionych 12x25 cm na podsypce piaskowej 12.0+12.0+9.0+12.0+12.0	m m	 57.000	 57.000
				RAZEM	57.000
5 d.1	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 30.0+23.0+7.0 2.40*2*5	m m m	 60.000 24.000	 84.000
				RAZEM	84.000
6 d.1	KNR 2-31 0802-07 analogia	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm - szerokość podbudowy tłuczniowej średnia 4,50 na długości 53,0 m 4.50*(153.0-60.0)	m ² m ²	 418.500	 418.500
				RAZEM	418.500
7 d.1	KNR 2-31 0802-07 analogia	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm - szerokość podbudowy tłuczniowej średnia 3,50 m 3.50*60.0	m ² m ²	 210.000	 210.000
				RAZEM	210.000
8 d.1	KNR 2-01 0239-04 Plan liniowo sytu- acyjny	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2.00 m ³ z transportem urobku samochodami samowył. na odl do 1 km lub na odkład; grunt kat. III. Poszerzenie pasa drogowego poprzez usunięcie skarp ziemnych na poboczach. - P strona na długości 153 m poszerzenie drogi w skarpie o 50,0-100 cm, [0.50+1.00]*0.5*0.20*153.0 - L strona na długości 153,0 m poszerzenie drogi o 150,0 cm 1.50*0.20*153.0	m ³ m ³ m ³	 22.950 45.900	 68.850
				RAZEM	68.850
9 d.1	KNR-W 2-01 0506-01	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruncie kat. I-III . Plantowanie skarpy poza poboczem . - na długości poszerzenia 153 m 153.0*0.70*1.41*2	m ² m ²	 302.022	 302.022
				RAZEM	302.022
10 d.1	KNR 2-01 0212-07	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km - poszerzenie pasa drogowego 68.85 - rozebrana podbudowa tłuczniowa, 418.50*0.15 - rozebrana nawierzchnia tłuczniowa 210.0*0.15 - plantowanie skarpy poza poboczem 302.022*0.10	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 68.850 62.775 31.500 30.202	 193.327
				RAZEM	193.327
11 d.1	KNR 2-01 0214-02	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV Krotność = 8 - rozebrana nawierzchnia asfaltowa 582.60*0.07 -urobek poz. 10	m ³ m ³	 40.782	 40.782

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		193.33	m ³	193.330	
				RAZEM	234.112
12	KNR-W 4-01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i	szt.		
d.1	1306-01	światlików stalowych			
	analogia	DEMONTAŻ BRAM STAŁOWYCH	szt.	6.000	
		6 <skrzydeł>		RAZEM	6.000
13	KNR-W 2-25	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie	m ²		
d.1	0307-03		m ²	121.000	
		50.0*1.5+20.0+26.0		RAZEM	121.000
14		Utylizacja asfaltu	t		
d.1	wycena indywidualna		t	73.404	
		40.78*1.8		RAZEM	73.404
2		PRACE REMONTOWEJ NAWIERZCHNI DROGOWEJ . Kody CPV - 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg, 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg, 45233124-4 Drogi dojazdowe, 45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg, 45112100-6 Roboty w zakresie kopania rowów,			
15	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości - POGŁĘBIENIE KORYTOWANIA JEZDNI w miejscu istniejącej nawierzchni	m ²		
d.2	0101-02	Krotność = 4			
		- droga - pogłębienie korytowania w miejscu istniejącej nawierzchni szer 3,50 m Km 0+000-0+060	m ²	210.000	
		3.50*60.0			
		- droga - pogłębienie korytowania na istniejącej nawierzchni szer 4,5 m km 0+060-0+153	m ²	418.500	
		4.50*(153.0-60.0)			
		- zjazdy - pogłębienie korytowania na istniejących zjazdach brukowanych	m ²	61.000	
		10.0*1.50+10.0*1.50+7.0*1.50+10.0*1.50+11.0*0.50		RAZEM	689.500
16	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębok. 20 cm.	m ²		
d.2	0101-01 Plan liniowo sytuacyjny analogia	Mechaniczne korytowanie drogi na poszerzeniach do szerokości projektowanej drogi			
		- droga od zjazdu ulicy Zamiejskiej km 0+000 - 0+060 L-1,50m P-1,50m	m ²	150.000	
		60.0*(1.50+1.50)-1.50*10.0*2			
		- droga do końca przebudowy km 0+060 - 0+153 L-1,50m P-0,50m	m ²	186.000	
		(153.0-60.0)*(0.50+1.50)			
		- zjazd na parking km 0+082	m ²	34.000	
		(12.0+5.0)*0.5*4.0			
		- poszerzenie przy trafostacji km 0+091 - 0+140	m ²	213.500	
		5.0*(140.0-91.0)-7.0*4.50		RAZEM	583.500
17	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
d.2	0101-02	Krotność = 2	m ²	583.500	
		583.50		RAZEM	583.500
18	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat. III-IV	m		
d.2	0401-04		m	390.400	
		153.0*2+49.0+5.50*2+2.40*2*3+5.0*2		RAZEM	390.400
19	KNR 2-01	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km.	m ³		
d.2	0212-05 analogia	Wywóz podbudowy gruntowej z korytowania drogi i na poszerzeniach drogi i zjazdów i wjazdów na posesje			
		689.50*0.20	m ³	137.900	
		583.50*0.30	m ³	175.050	
		390.40*0.3*0.3	m ³	35.136	
				RAZEM	348.086
20	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. I-II	m ³		
d.2	0214-03 analogia	Krotność = 3			
		348.09	m ³	348.090	
				RAZEM	348.090

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
21	KNR 2-31	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm.	m ²		
d.2	0104-07 Plan liniowo sytuacyjny. analogia	Wykonanie warstwy odsączającej na poszerzeniach do projektowanej szerokości drogi			
		Warstwa odsączająca wykonana z piasku lub pospółki do 31,5 mm - gr. 0,10 [m].			
		-droga km 0+000 - 0+060	m ²	150.000	
		150.0			
		- droga km 0+060 - 0+153	m ²	186.000	
		186.0			
		- wjazd na parking km 0+082	m ²	34.000	
		34.0			
		- poszerzenie przy trafostacji	m ²	213.500	
		213.50			
				RAZEM	583.500
22	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego jednowarstwowa z domieszkami ulepszającymi z kruszywa łamanego 18 % - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.2	0115-01	Poszerzenie przy trafostacji	m ²	213.500	
		213.50			
				RAZEM	213.500
23	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego jednowarstwowa z domieszkami ulepszającymi z kruszywa łamanego 18 % - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.2	0115-02	Krotność = 5	m ²	213.500	
		213.50			
				RAZEM	213.500
24	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego 0 - 63 mm - warstwa o grub.po zagęszcz. 15 cm pod jezdnie , pobocza i zjazdy	m ²		
d.2	0114-05 Plan liniowo sytuacyjny. analogia				
		-droga na całej szerokości jezdni +utwardzone pobocze+ zjazdy km 0+000 - 0+153	m ²	994.500	
		5.0*153+1.50*153			
		- wjazd na parking	m ²	34.000	
		34.0			
				RAZEM	1028.500
25	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.2	0402-04		m ³	13.770	
		- ława betonowa droga km 0+153	m ³	7.596	
		153*0.3*0.3			
		- zjazdy i poszerzenie przy trafostacji			
		(2.40*2*3+49.0+5.50*2+5.0*2)*0.3*0.3			
				RAZEM	21.366
26	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.2	0403-05		m	220.000	
		-			
		153.0+7.5+10.50+49.0			
				RAZEM	220.000
27	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.2	0403-03		m	273.000	
		-droga km 0+000 - 0+153			
		153.0*2-(7.50+10.50+7.0+7.0+5.0+7.0)+5.50*2			
				RAZEM	273.000
28	KNR 2-31	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m	m		
d.2	0403-07		m	12.560	
		3.14*2.0/4*2*4			
				RAZEM	12.560
29	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
d.2	0114-07		m ²	765.000	
		- jezdni o szerokości 5,0			
		5.0*153.0			
		- utwardzone pobocze +zjazdy	m ²	229.500	
		1.50*153.0			
				RAZEM	994.500
30	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.2	0114-08		m ²	-994.500	
		Zmniejszenie grubości do 5 cm			
		Krotność = 3			
		-994.50			
				RAZEM	-994.500
31	KNR 2-31	Skropienie tłuczniowej podbudowy drogowej emulsją asfaltową - 1,5 kg/m2.	m ²		
d.2	1004-07 analogia		m ²	765.000	
		- jezdni km 0+000 - 0+153			
		5.0*153.0			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	765.000
32	KNR 2-31 d.2 0311-01 analogia	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych 0-20- warstwa wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm. - jezdnia szer 5,0 m km 0+000 - 0+153 153.00*5.0	m ² m ²	 765.000	
				RAZEM	765.000
33	KNR 2-31 d.2 0311-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - wars- twa wiążąca asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu 765.0	m ² m ²	 765.000	
				RAZEM	765.000
34	KNR 2-31 d.2 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych 0/12 - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm - jezdnia szer 5,0 m km 0+000 - 0+153 153.0*5.0	m ² m ²	 765.000	
				RAZEM	765.000
35	KNR 2-31 d.2 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych 0/12 - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. Krotność = 2 765.0	m ² m ²	 765.000	
				RAZEM	765.000
36	KNR 2-31 d.2 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce ce- mentowo-piaskowej Nawierzchnia na utwardzonym poboczu , zjazdach i poszerzeniu przy trafosta- cji 153.0*1.50+34.0+213.50	m ² m ²	 477.000	
				RAZEM	477.000
37	KNR 2-31 d.2 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
38	KNR 2-31 d.2 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
3	45332300-6	KANALIZACJA DESZCZOWA Kod CPV 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i ru- rociągów do odprowadzania ścieków , Kod CPV 45332300-6 Roboty instalacyjne kanalizacyjne			
39	KNR-W 2-01 d.3 0802-01	Wykopy z zasypaniem, wykonywane w gruncie kat. III, o ścianach zabezpie- czonych obudową przestawną wykopu - typ boksowy, przy głębokości do 2,50 m; szerokość wykopu 0,90-1,0 m 1.0*0.9*(50.0+50.0+17.0+13.0+7.0+4.0*3)	m ³ m ³	 134.100	
				RAZEM	134.100
40	KNR-W 2-01 d.3 0212-08	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III - POSZERZENIE WYKOPU W MIEJSCU STUDNI BETONOWYCH I STUDZIENEK ŚCIEKOWYCH I SEPARATORA 0.5*1.0*1.0*9	m ³ m ³	 4.500	
				RAZEM	4.500
41	KNR-W 2-18 d.3 0511-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm (50.0+50.0+17.0+13.0+7.0+4.0*3)*0.6*0.10	m ³ m ³	 8.940	
				RAZEM	8.940
42	KNR-W 2-18 d.3 0517-02 analogia	Studzienki kanalizacyjne systemowe PCV lub PE o śr 600 mm - zamknięcie rurą teleskopową 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
43	KNR-W 2-18 d.3 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 50.0+50.0+17.0+13.0+7.0+4.0*3	m m	 149.000	
				RAZEM	149.000
44	KNR-W 2-18 d.3 0513-05 analogia	MONTAŻ SEPARATORA 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
45	KNR-W 2-18 d.3 0524-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu studnie 425 mm 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
46	KNR-W 2-18 d.3 0511-01 analogia	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm OBSYPANIE KANAŁÓW RUROWYCH PIASKIEM (50.0+50.0+17.0+13.0+7.0+4.0*3)*0.9*0.4	m ³ m ³	 53.640	
				RAZEM	53.640
4		OGRODZENIE			
47	KNR-W 2-02 d.4 1804-11	Ogrodzenie z siatki wysokości 1.5 m na słupkach stalowych z rur śr. 70 mm o rozstawie 2.1 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		30.0+2.0	m	32.000	
				RAZEM	32.000
48	KNR-W 2-02	Wrota z furtkami wysokości 1.8 m szerokość wrót 3.6 m z siatki w ramach stalowych na gotowych słupkach z pasem dolnym z blachy o wysokości 25 cm	kpl.		
d.4	1808-11	Brama wjazdowa przesuwana światło 5,0 m z furtką szer 1,50 m	kpl.	1.000	
	analogia	1		RAZEM	1.000