



PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45232452-5 Roboty odwadniające

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa i przebudowa drogi wewnętrznej, biegnącej śladem działki nr 375, ulicy Tulipanowej w Oborze
ADRES INWESTYCJI : Obręb 0020 Obora, działki nr 371/2, 374, 375, 153/7, 143/7
INWESTOR : Gmina Lubin
ADRES INWESTORA : ul. Księcia Ludwika I nr 3, 59-300 Lubin
BRANŻA : Drogowa, Odwodnienie

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Adrian Rynkar
DATA OPRACOWANIA : 2026-01-14

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2026-01-14

Data zatwierdzenia

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			Roboty przygotowawcze			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.28	km km	 0.28	
					RAZEM	0.28
2 d.1	Kalkulacja własna	D-01.03.02 D-07.07.01	Przestawienie latarni o 0,5m 2	szt szt	 2.00	
					RAZEM	2.00
3 d.1	Kalkulacja własna	D-01.02.04	Przestawienie ogrodzeń różnego rodzaju wraz z bramami wjazdowymi 76	m m	 76.00	
					RAZEM	76.00
2 45100000-8			Roboty rozbiórkowe			
4 d.2	KNR AT- 03 0101-01	D-01.02.04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm 8.4	m m	 8.40	
					RAZEM	8.40
5 d.2	KNR 2-31 0807-03 analogia	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 79.2	m ² m ²	 79.20	
					RAZEM	79.20
6 d.2	KNR 2-31 0814-05 analogia	D-01.02.04	Rozebranie krawężników wtopionych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 36	m m	 36.00	
					RAZEM	36.00
7 d.2	KNR 2-31 0812-03 analogia	D-01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu poz.6 *0.045	m ³ m ³	 1.62	
					RAZEM	1.62
8 d.2	KNR 4-04 1103-01	D-01.02.04	Ładowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze <kostka bet.>poz.5*0.08 <krawężnik bet.>poz.6*0.15*0.30 <ława bet.>poz.7	m ³ m ³ m ³	 6.34 1.62 1.62	
					RAZEM	9.58
9 d.2	KNR 4-04 1103-04 1103-05	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 10 km poz.8	m ³ m ³	 9.58	
					RAZEM	9.58
10 d.2	Kalkulacja własna	D-01.02.04	Składowanie gruzu na miejskim składowisku odpadów poz.9	m ³ m ³	 9.58	
					RAZEM	9.58
3 45100000-8			Koryto drogi, roboty ziemne			
11 d.3	KNR 2-31 0101-01 0101-02	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 83 cm <jezdni behaton>130 <jezdni farmerska>385.90 <wjazdy>5.3	m ² m ² m ²	 130.00 385.90 5.30	
					RAZEM	521.20
12 d.3	KNR 2-31 0101-01 0101-02	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 58 cm <jezdni behaton>558.2	m ² m ²	 558.20	
					RAZEM	558.20
13 d.3	KNR 2-31 0101-01 0101-02	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 53 cm <wjazdy>52.9	m ² m ²	 52.90	
					RAZEM	52.90
14 d.3	KNR 2-31 0101-01 0101-02	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 33 cm <chodnik>12	m ² m ²	 12.00	
					RAZEM	12.00

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.3	KNR 2-31 0102-03 0102-04	D-04.01.01	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. V-VI - 100 cm głębokości koryta <pobocze>236.7+71	m ² m ²	 307.70	
					RAZEM	307.70
16 d.3	KNR 2-01 0212-07 0214-04	D-04.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km poz.11*0.83 poz.12*0.58 poz.13*0.53 poz.14*0.33 poz.15*1.0	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 432.60 323.76 28.04 3.96 307.70	
					RAZEM	1096.06
17 d.3	Kalkulacja własna	D-04.01.01	Składowanie ziemi na miejskim składowisku odpadów poz.16	m ³ m ³	 1096.06	
					RAZEM	1096.06
4	45200000-9		Elementy ulic			
18 d.4	KNR 2-31 0402-04	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem, beton C 12/15 poz.19*0.067	m ³ m ³	 44.27	
					RAZEM	44.27
19 d.4	KNR 2-31 0403-06 analogia	D-08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm 624.8+poz.6	m m	 660.80	
					RAZEM	660.80
20 d.4	KNR 2-31 0402-04	D-08.01.01	Ława pod obrzeża betonowe z oporem, beton C 8/10 poz.21*0.03	m ³ m ³	 0.92	
					RAZEM	0.92
21 d.4	KNR 2-31 0407-03	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 30.6	m m	 30.60	
					RAZEM	30.60
5	45200000-9		Podbudowa			
22 d.5	KNR AT- 04 0101-01 analogia	D-02.03.01c	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geotkaniny z polipropylenu, igłowanej, nietkanej, min. 300g/m ² <jezdnia>130*5.0+24*3.0 <pobocze>(473.4+142)*2.5	m ² m ² m ²	 722.00 1538.50	
					RAZEM	2260.50
23 d.5	KNR 2-31 0114-05 0114-06 analogia	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego sortowanego 31,5/63 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 50 cm <jezdnia km 0+000,00 - 0+130,00>515.9	m ² m ²	 515.90	
					RAZEM	515.90
24 d.5	KNR 2-31 0114-05 0114-06	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego sortowanego 4/31,5 stabiliz. mech. - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm <jezdnia km 0+000,00 - 0+130,00>515.9	m ² m ²	 515.90	
					RAZEM	515.90
25 d.5	KNR AT- 03 0201-01 analogia	D-04.05.00 D-04.05.01	Stabilizacja podłoża cementem - dostawa gotowej mieszanki cementowo piaskowej (piasek o CBR większym/równym 20%), klasa C1,5/2, grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm Krotność = 1.25 <jezdnia km 0+130,00 - 0+200,00>269.3	m ² m ²	 269.30	
					RAZEM	269.30
26 d.5	KNR 2-31 0114-07 0114-08 analogia	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego niesortowanego 0/31,5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm <jezdnia km 0+130,00 - 0+200,00>269.3 <wjazdy>52.9	m ² m ² m ²	 269.30 52.90	
					RAZEM	322.20

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.5	KNR 2-31 0104-07 0104-08 analogia	D-04.02.01	Warstwy ulepszonego podłoża z gruntu niewysadzinowego o CBR większym/równym 20% (zawartość ziaren poniżej 0,063mm nie więcej niż 15%) w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm <jezdnia km 0+200,00 - 0+279,96>288.9 <wjazdy>52.9	m ² m ²	 288.90 52.90	
					RAZEM	341.80
28 d.5	KNR 2-31 0114-07 0114-08 analogia	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego niesortowanego 0/31,5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 25 cm <jezdnia km 0+200,00 - 0+279,96>288.9	m ² m ²	 288.90	
					RAZEM	288.90
29 d.5	KNR 2-31 0104-07 analogia	D-04.02.01	Warstwy odsączające z piasku średnioziarnistego o CBR większym/równym 20% (zawartość ziaren poniżej 0,063mm nie więcej niż 15%) w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm <chodnik>12	m ² m ²	 12.00	
					RAZEM	12.00
30 d.5	KNR 2-31 0114-07 0114-08	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego niesortowanego 0/31,5 mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm <chodnik>12	m ² m ²	 12.00	
					RAZEM	12.00
6	45200000-9		Nawierzchnia			
31 d.6	KNR 2-31 0511-03 analogia	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grafitowej grubość 8 cm na podsypce z mialu kamiennego 5 cm <jezdnia behaton>688.2+poz.5	m ² m ²	 767.40	
					RAZEM	767.40
32 d.6	KNR 2-31 0511-03 analogia	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grafitowej grubość 8 cm na podsypce z mialu kamiennego 5 cm <jezdnia farmerska>385.9	m ² m ²	 385.90	
					RAZEM	385.90
33 d.6	KNR 2-31 0511-03 analogia	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grafitowej grubość 8 cm na podsypce z mialu kamiennego 5 cm <wjazdy holland>52.9	m ² m ²	 52.90	
					RAZEM	52.90
34 d.6	KNR 2-31 0511-03 analogia	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grafitowej grubość 8 cm na podsypce z mialu kamiennego 5 cm <chodnik holland>12	m ² m ²	 12.00	
					RAZEM	12.00
35 d.6	KNR 2-31 0204-05 0204-06	D-04.04.02	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa z kruszywa łamanego sortowanego 4/31,5 - grubość po zagęszczeniu 100 cm poz.15	m ² m ²	 307.70	
					RAZEM	307.70
7	45200000-9		Organizacja ruchu			
36 d.7	KNR 2-31 0703-03	D-07.02.01	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych 3	szt. szt.	 3.00	
					RAZEM	3.00
37 d.7	KNR 2-31 0702-02	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 7	szt. szt.	 7.00	
					RAZEM	7.00
38 d.7	KNR 2-31 0703-01	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 5	szt. szt.	 5.00	
					RAZEM	5.00
39 d.7	KNR 2-31 0703-02	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 6	szt. szt.	 6.00	
					RAZEM	6.00
8	45200000-9		Roboty wykończeniowe			

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
40 d.8	KNR 2-31 1406-03	D-03.02.07	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
			7	szt.	7.00	
					RAZEM	7.00
41 d.8	KNR 2-31 1406-04	D-01.03.06	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazo- wych	szt.		
			10	szt.	10.00	
					RAZEM	10.00
42 d.8	Kalkulacja własna	D-03.02.01	Montaż drenażu w otulinie z geowłókniny o śr. zewn. 100 mm wraz z wykonaniem obudowy wylotu z kostki kamiennej 1,0x1,0m2	m		
			142	m	142.00	
					RAZEM	142.00