
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45112000-5	Roboty w zakresie usuwania gleby
45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45230000-8	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI: „Przebudowa drogi gminnej ul. Szczęśliwej w Siedlcach” w ramach zadania inwestycyjnego „Budowa drogi biegnącej śladem działki nr 395/2 ul. Szczęśliwej w Siedlcach”

ADRES INWESTYCJI: m. Siedlce, działki nr: 378, 395/2, 395/1 obręb ewid. 0026 Siedlce jednostka ewidencyjna 021102-2, Gmina Lubin

NAZWA INWESTORA: Gmina Lubin

ADRES INWESTORA: ul. Księcia Ludwika I 3, 59-300 Lubin

WYKONAWCA: Zakład Usługowo - Projektowy "WIR"

ADRES WYKONAWCY: ul. Wiśniowa 55 59-300 Lubin

BRANŻE: drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

drogowa, mgr inż. Wiera Śnieżko-Nikończuk aktualizacja cen Grzegorz Jach

DATA OPRACOWANIA: 02.05.2025

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		Odcinek nr 1 - dz. nr 71			
1.1		Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
1 d.1.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		(178) / 1000 <długość w osi>	km	0,178	
				RAZEM	0,178
2 d.1.1	E- 0510 0400 -06 analogia	Przepusty wykonane wykopem otwartym, ręcznie z rur osłonowych dwudzielnych HDPE 110mm/6,3mm, na istniejącej infrastrukturze podziemnej na głębokości do 1.1 m w gruncie kat. III	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
3 d.1.1	KNR 2-31 0803-03 0803-04 analogia	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 6 cm	m2		
		5,5	m2	5,500	
				RAZEM	5,500
4 d.1.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładowniczym na odległość 7 km	m3		
		0,33	m3	0,330	
				RAZEM	0,330
5 d.1.1	Kalkulacja własna	Składowanie gruzu na miejskim składowisku odpadów	m3		
		poz.4	m3	0,330	
				RAZEM	0,330
1.2		Usunięcie i rozścielenie humusu			
6 d.1.2	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		poz.20 + poz.25 + poz.29 + poz.33 + poz.37	m2	997,800	
				RAZEM	997,800
7 d.1.2	KNR 2-01 0202-02 0214-03 analogia	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowniczymi na odległość 7 km	m3		
		poz.6 * 0,15	m3	149,670	
				RAZEM	149,670
8 d.1.2	Kalkulacja indywidualna	Koszt przyjęcia ziemi na składowisko	t		
		(poz.7) * 1,7	t	254,439	
				RAZEM	254,439
1.3		CPV 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej			
1.3.1		Roboty ziemne			
9 d.1.3.1	KNR 2-01 0206-02 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowniczymi na odległość 7 km	m3		
		poz.20 * 0,68 * 0,9	m3	115,668	
		poz.25 * 0,68 * 0,9	m3	347,004	
		poz.29 * 0,68 * 0,9	m3	15,422	
		poz.33 * 0,68 * 0,9	m3	2,570	
		poz.37 * 0,85 * 0,9	m3	162,486	
		-poz.6 * 0,15 * 0,9	m3	-134,703	
				RAZEM	508,447
10 d.1.3.1	KNR 2-01 0301-02 0214-04	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowniczymi na odległość 7 km (kat. gruntu III)	m3		
		(poz.9 / 0,9) * 0,1	m3	56,494	
				RAZEM	56,494

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.1.3. 1	Kalkulacja indywidualna	Koszt przyjęcia ziemi na składowisko	t		
		(poz.9 + poz.10) * 1,7	t	960,400	
				RAZEM	960,400
12 d.1.3. 1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		poz.20 + poz.25 + poz.29 + poz.33 + poz.37	m2	997,800	
				RAZEM	997,800
1.3.2		Krawężniki			
13 d.1.3. 2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu C 12/15	m3		
		((0,24 * 0,15) + (0,18 * 0,1)) * poz.15 <wtopione>	m3	21,870	
		((0,33 * 0,1) + (0,18 * 0,15)) * poz.16 <krawężniki wystające>	m3	0,900	
				RAZEM	22,770
14 d.1.3. 2	KNR 2-31 0402-05	Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m	m3		
		((0,24 * 0,15) + (0,18 * 0,1)) * poz.17A <wtopiony>	m3	0,756	
				RAZEM	0,756
15 d.1.3. 2	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		370,6 + 4,3 + 3,9 + 3,9 + 3,1 + 8,1 + 3,9 + 3,1 + (4,1)	m	405,000	
				RAZEM	405,000
16 d.1.3. 2	KNR 2-31 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		0,4 + 0,7 + 0,8 + 0,9 + 0,9 + 0,8 + 1,6 + 1,5 + 0,9 + 1,0 + 0,9 + 0,9 + 1,7 + 1,7 + (0,3)	m	15,000	
				RAZEM	15,000
17 d.1.3. 2	KNR 2-31 0403-07	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m	m		
		5,2 + 5,1 + 3,7	m	14,000	
		A (Suma częściowa)	m	-----	
				14,000	
				RAZEM	14,000
1.3.3		Obrzeża na ławie betonowej zwykłej			
18 d.1.3. 3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem z betonu C12/15	m3		
		((0,28 * 0,1) + (0,12 * 0,1)) * poz.19	m3	0,580	
				RAZEM	0,580
19 d.1.3. 3	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		2,5 + 2,9 + 2,2 + 2,2 + 2,2 + 2,2 + (0,3)	m	14,500	
				RAZEM	14,500
1.3.4		Jezdnia - naw. z kostki betonowej pełnej			
20 d.1.3. 4	KNR 9-11 0101-04	Wzmocnianie podłoża gruntowego geowłókninami na gruntach o niskiej nośności sposobem ręcznym	m2		
		poz.21	m2	189,000	
				RAZEM	189,000
21 d.1.3. 4	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Wzmocnienie podłoża z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 35 cm	m2		
		poz.23 * 1,05	m2	189,000	
				RAZEM	189,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
22 d.1.3. 4	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		poz.23	m2	180,000	
				RAZEM	180,000
23 d.1.3. 4	KNR 2-31 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, o grubości 8 cm na podsypce z mialu kamiennego gr. 5 cm	m2		
		175,9 + (4,1)	m2	180,000	
				RAZEM	180,000
24 d.1.3. 4	KNR 2-31 0310-01 0310-02	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC 16W wraz ze skropieniem - grubość po zagęszczeniu 6 cm	m2		
		5,5	m2	5,500	
				RAZEM	5,500
1.3.5		Jezdnia - naw. z kostki ekologicznej			
25 d.1.3. 5	KNR 9-11 0101-04	Wzmocnienie podłoża gruntowego geowłókninami na gruntach o niskiej nośności sposobem ręcznym	m2		
		poz.26	m2	567,000	
				RAZEM	567,000
26 d.1.3. 5	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Wzmocnienie podłoża z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 35 cm	m2		
		poz.28 * 1,05	m2	567,000	
				RAZEM	567,000
27 d.1.3. 5	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		poz.28	m2	540,000	
				RAZEM	540,000
28 d.1.3. 5	KNR 2-31 0511-04	Nawierzchnie z kostki ekologicznej, o grubości 8 cm na podsypce z mialu kamiennego gr. 4 cm	m2		
		535,8 + (4,2)	m2	540,000	
				RAZEM	540,000
1.3.6		Zjazdy			
29 d.1.3. 6	KNR 9-11 0101-04	Wzmocnienie podłoża gruntowego geowłókninami na gruntach o niskiej nośności sposobem ręcznym	m2		
		poz.30	m2	25,200	
				RAZEM	25,200
30 d.1.3. 6	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Wzmocnienie podłoża z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 35 cm	m2		
		poz.32 * 1,05	m2	25,200	
				RAZEM	25,200
31 d.1.3. 6	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		poz.32	m2	24,000	
				RAZEM	24,000
32 d.1.3. 6	KNR 2-31 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grafitowej, o grubości 8 cm na podsypce z mialu kamiennego gr. 4 cm	m2		
		23,7 + (0,3)	m2	24,000	
				RAZEM	24,000
1.3.7		dojście			
33 d.1.3. 7	KNR 9-11 0101-04	Wzmocnienie podłoża gruntowego geowłókninami na gruntach o niskiej nośności sposobem ręcznym	m2		
		poz.34	m2	4,200	
				RAZEM	4,200

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34 d.1.3. 7	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Wzmocnienie podłoża z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 35 cm	m2		
		poz.36 * 1,05	m2	4,200	
				RAZEM	4,200
35 d.1.3. 7	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		poz.36	m2	4,000	
				RAZEM	4,000
36 d.1.3. 7	KNR 2-31 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grafitowej, o grubości 8 cm na podsypce z mialu kamiennego gr. 4 cm	m2		
		3,9 + (0,1)	m2	4,000	
				RAZEM	4,000
1.3.8		Pobocze			
37 d.1.3. 8	KNR 9-11 0101-04	Wzmacnianie podłoża gruntowego geowłókninami na gruntach o niskiej nośności sposobem ręcznym	m2		
		poz.38	m2	212,400	
				RAZEM	212,400
38 d.1.3. 8	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Wymiana gruntu na kruszywo łamane 31,5/63 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 70 cm	m2		
		2 * 177 * 0,6	m2	212,400	
				RAZEM	212,400
39 d.1.3. 8	KNR 2-31 0204-05 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		213,0 + (2,0)	m2	215,000	
				RAZEM	215,000
1.3.9		Rowy			
40 d.1.3. 9	KNR 2-31 1403-05	Oczyszczenie z namułu o grub. 20 cm wraz z formowaniem (wykop/nasyp) rowów z wyprofilowaniem skarp rowu wraz z odwozem (załadunek bezpośrednio na auto, bez składowania)	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
41 d.1.3. 9	Kalkulacja indywidualna	Koszt przyjęcia ziemi na składowisko	t		
		(poz.40 * 3,0 * 0,2) * 1,7	t	51,000	
				RAZEM	51,000
1.3.10		Przepusty rurowe			
42 d.1.3. 10	KNR 2-31 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa pod ścianką dokową	m3		
		poz.43 * 1,3 * 1,5	m3	1,950	
				RAZEM	1,950
43 d.1.3. 10	Kalkulacja własna wycena indywidualna	Dostawa ścianki dokowej żelbetowej prefabrykowanej DN 400 mm z betonu B30 (C25/30) wraz z kratą zabezpieczającą	kpl		
		poz.44	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
44 d.1.3. 10	KNR 2-31 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm	ściank.		
		1	ściank.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.3.11		Roboty wykończeniowe			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
45 d.1.3. 11	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
46 d.1.3. 11	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
47 d.1.3. 11	Kalkulacja własna	Przebudowa hydrantu	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
48 d.1.3. 11	Kalkulacja własna	Przebudowa skrzynki i zasuwy wodociągowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Organizacja ruchu docelowego			
2.1		Oznakowanie pionowe			
49 d.2.1	KNR 2-31 0702-02 analogia	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60 mm <słupki nowe>	szt.		
		4 <słupki pojedyncze>	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
50 d.2.1	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 - folia II generacji <znaki nowe>	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000