
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: "Budowa i przebudowa dróg od posesji 102 do 102E i przepompowni w m. Jędrzychów"

ADRES INWESTYCJI:

NAZWA INWESTORA: Gmina Polkowice

ADRES INWESTORA: ul. Rynek 1
59-100 Polkowice

WYKONAWCA: Zakład Usługowo - Projektowy "WIR"

ADRES WYKONAWCY: ul. Wiśniowa 55
59-300 Lubin

BRANŻE: drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

drogowa, mgr inż. Wiera Śnieżko-Nikończuk

DATA OPRACOWANIA: 15.03.2025

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

15.03.2025

Data zatwierdzenia

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Spis treści		2
Przedmiar		3

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:						
1						
1.1			Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
1 d.1.1	KNR 2-01 0119-03	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
			(165) / 1000 <długość w osi>	km	0,165	
					RAZEM	0,165
2 d.1.1	KNR 2-31 0804-03	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o średniej grubości 15 cm	m2		
			366	m2	366,000	
					RAZEM	366,000
3 d.1.1	KNP 01 0709 -01.01 analogia	D-01.02.04	Ogrodzenie - rozbiórka	m2		
			(66,5 + 7,5 + 7,5) * 2,0	m2	163,000	
					RAZEM	163,000
4 d.1.1	KNR 4-04 1103-01	D-01.02.04	Załadowanie gruzu koparko-ladowarka przy obsłudze na zmianie robocza przez 3 samochody samowyladowcze	m3		
			poz.2 * 0,15	m3	54,900	
			poz.3 * 0,1	m3	16,300	
					RAZEM	71,200
5 d.1.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 13 km	m3		
			poz.2 * 0,15	m3	54,900	
			poz.3 * 0,1	m3	16,300	
					RAZEM	71,200
6 d.1.1	Kalkulacja indywidualna	D-01.02.04	Przyjęcie gruzu	t		
			poz.5 * 2,2	t	156,640	
					RAZEM	156,640
1.2			Regulacja urządzeń			
7 d.1.2	KNR 2-31 1406-04	D-03.02.07	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych wraz z wymianą skrzynki osłonowej	szt.		
			2 + 3	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
8 d.1.2	KNR 2-31 1406-03	D-03.02.07	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
9 d.1.2	KNR 2-31 1406-03 analogia	D-03.02.07	Regulacja pionowa studzienek dla studni teletechnicznych	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
1.3			Wycinka drzew			
10 d.1.3	KNR 2-01 0103-02	D-01.02.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm)	szt.		
			11	szt.	11,000	
					RAZEM	11,000
11 d.1.3	KNR 2-01 0105-02	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm)	szt.		
			poz.10	szt.	11,000	
					RAZEM	11,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.1.3	KNR 2-01 0110-01 0110-04	D- 01.02. 01	Wywożenie dłużyc na odległość 5 km	m3		
			poz.10 * 0,18	m3	1,980	
					RAZEM	1,980
13 d.1.3	KNR 2-01 0110-02 0110-05	D- 01.02. 01	Wywożenie karpiny na odległość 5 km	mp		
			poz.10 * 0,16	mp	1,760	
					RAZEM	1,760
14 d.1.3	KNR 2-01 0110-03 0110-05	D- 01.02. 01	Wywożenie gałęzi na odległość 5 km	mp		
			poz.10 * 0,44	mp	4,840	
					RAZEM	4,840
15 d.1.3	KNR 2-21 0333-01	D- 01.02. 01	Sadzenie drzew z bryłą korzeniową o śr. 0.5 - 1.0 m przesadzką	szt.		
			10	szt.	10,000	
					RAZEM	10,000
1.4			Usunięcie i rozścielenie humusu			
16 d.1.4	KNR 2-01 0126-01	D- 01.02. 02a	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
			poz.35 + poz.38 + poz.41 + poz.44 + poz.47 + poz.50 + poz.53	m2	1 060,161	
			-poz.2	m2	-366,000	
					RAZEM	694,161
17 d.1.4	KNR 2-21 0218-03	D- 09.01. 01	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim - humus z rozbiórki	m3		
			poz.53 * 10000 * 0,15	m3	16,500	
					RAZEM	16,500
18 d.1.4	KNR 2-01 0202-02 0214-03 analogia	D- 01.02. 02a	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 13 km	m3		
			poz.16 * 0,15	m3	104,124	
			-poz.17	m3	-16,500	
					RAZEM	87,624
19 d.1.4	Kalkulacja indywidualna	D- 02.01. 01	Koszt przyjęcia ziemi na składowisko	t		
			(poz.18) * 1,7	t	148,961	
					RAZEM	148,961
1.5			Zabezpieczenie sieci teletechnicznej			
20 d.1.5	KNR 5-01 0106-02	SST- 01	Zabezpieczenie istniejącej sieci kablowej rurami dwudzielnymi A160PS w gruncie w gruncie kat. III, 1	m		
			19,5	m	19,500	
					RAZEM	19,500
1.6			CPV 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej			
1.6.1			Roboty ziemne			
21 d.1.6. 1	KNR 2-01 0206-02 0214-04	D- 02.01. 01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsięwziętymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 13 km	m3		
			poz.35 * 0,42 * 0,9	m3	184,559	
			poz.38 * 0,39 * 0,9	m3	55,283	
			poz.41 * 0,33 * 0,9	m3	57,692	
			poz.44 * 0,37 * 0,9	m3	5,944	
			poz.47 * 0,38 * 0,9	m3	9,337	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.50 * 0,2 * 0,9 -poz.16 * 0,15 * 0,9 -poz.2 * 0,15 * 0,9	m3 m3 m3	31,500 -93,712 -49,410	
					RAZEM	201,193
22 d.1.6. 1	KNR 2-01 0301-02 0214-04	D- 02.01. 01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 13 km (kat. gruntu III)	m3		
			(poz.21 / 0,9) * 0,1	m3	22,355	
					RAZEM	22,355
23 d.1.6. 1	Kalkulacja indywidualna	D- 02.01. 01	Koszt przyjęcia ziemi na składowisko	t		
			(poz.21 + poz.22) * 1,7	t	380,032	
					RAZEM	380,032
24 d.1.6. 1	KNR 2-31 0103-04	D- 04.01. 01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
			poz.35 + poz.38 + poz.41 + poz.44 + poz.47 + poz.50	m2	1 060,150	
					RAZEM	1 060,150
1.6.2			Krawężniki			
25 d.1.6. 2	KNR 2-31 0402-04	D- 08.01. 01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu C 12/15	m3		
			((0,24 * 0,15) + (0,18 * 0,1)) * poz.27 <wtopione>	m3	18,630	
			((0,28 * 0,15) + (0,18 * 0,1)) * poz.28 <wystający>	m3	2,610	
					RAZEM	21,240
26 d.1.6. 2	KNR 2-31 0402-05	D- 08.01. 01	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.29 A <wtopiony>	m3	3,035	
					RAZEM	3,035
27 d.1.6. 2	KNR 2-31 0403-05	D- 08.01. 01; D- 08.01. 01b	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			206,7 + 43,4 + 90,7 + (4,2)	m	345,000	
					RAZEM	345,000
28 d.1.6. 2	KNR 2-31 0403-03	D- 08.01. 01; D- 08.01. 01b	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			6,3 + 6,6 + 18,0 + 5,0 + 7,3 + (0,3)	m	43,500	
					RAZEM	43,500
29 d.1.6. 2	KNR 2-31 0403-07	D- 08.01. 01; D- 08.01. 01b	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m	m		
			11,0 + 14,6 + 9,6 + 6,6 + 6,0 + 8,4 A (Suma częściowa)	m m	56,200 ----- 56,200	
					RAZEM	56,200
1.6.3			Obrzeża na ławie betonowej zwykłej			
30 d.1.6. 3	KNR 2-31 0402-04	D- 08.03. 01	Ława pod obrzeża betonowa z oporem z betonu C12/15	m3		
			((0,28 * 0,1) + (0,12 * 0,1)) * poz.31	m3	1,228	
					RAZEM	1,228
31 d.1.6. 3	KNR 2-31 0407-05	D- 08.03. 01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			28,2 + 1,0 + 1,0 + (0,5)	m	30,700	
					RAZEM	30,700
1.6.4			Ściek z kostki betonowej			
32 d.1.6. 4	KNR 2-31 0402-03	D- 08.05. 06a	Ława pod ścieki betonowa zwykła z betonu C 12/15 - analogia	m3		
			0,24 * 0,18 * poz.33	m3	1,490	
			0,34 * 0,18 * poz.34	m3	0,428	
					RAZEM	1,918
33 d.1.6. 4	KNR 2-31 0607-04	D- 08.05. 06a	Ścieki uliczne z dwóch rzędów kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			5,6 + 28,5 + (0,4)	m	34,500	
					RAZEM	34,500
34 d.1.6. 4	KNR 2-31 0607-04 0607-07	D- 08.05. 06a	Ścieki uliczne z trzech rzędów kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			6,7 + (0,3)	m	7,000	
					RAZEM	7,000
1.6.5			Jezdnia - naw. z kostki ekologicznej			
35 d.1.6. 5	KNR 2-31 0104-07 analogia	D- 04.02. 01	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
			poz.37 * 1,05	m2	488,250	
					RAZEM	488,250
36 d.1.6. 5	KNR 2-31 0114-05 0114-06	D- 04.04. 02b	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
			poz.37	m2	465,000	
					RAZEM	465,000
37 d.1.6. 5	KNR 2-31 0511-04	D- 05.03. 23a	Nawierzchnie z kostki ekologicznej, o grubości 8 cm na podsypce z mialu kamiennego gr. 4 cm	m2		
			253,2 + (1,8)	m2	255,000	
			208,8 + (1,2)	m2	210,000	
					RAZEM	465,000
1.6.6			Plac do zawracania - nawierzchnia z płyt ażurowych			
38 d.1.6. 6	KNR 2-31 0104-07 analogia	D- 04.02. 01	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
			poz.40 * 1,05	m2	157,500	
					RAZEM	157,500
39 d.1.6. 6	KNR 2-31 0114-05	D- 04.04. 02b	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
			poz.40	m2	150,000	
					RAZEM	150,000
40 d.1.6. 6	KNR 2-01 0520-01 analogia		Umocnienie powierzchni płytami ażurowymi o wymiarach 60x40x10cm na podsypce z mialu kamiennego z wypełnieniem otworów żwirem na podsypce z mialu kamiennego 0/4mm gr. 4cm	m2		
			149,9 + (0,1)	m2	150,000	
					RAZEM	150,000
1.6.7			Jezdnia - nawierzchnia z kruszywa			
41 d.1.6. 7	KNR 2-31 0104-07 analogia	D- 04.02. 01	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
			poz.43 * 1,05	m2	194,250	
					RAZEM	194,250

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
42 d.1.6. 7	KNR 2-31 0114-05	D- 04.04. 02b	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
			poz.43	m2	185,000	
					RAZEM	185,000
43 d.1.6. 7	KNR 2-31 0204-05 0204-06	D- 06.03. 01A	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego 2/15 - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 8 cm	m2		
			153,1 + 26,9 + (5,0)	m2	185,000	
					RAZEM	185,000
1.6.8			Zjazdy			
44 d.1.6. 8	KNR 2-31 0104-07 analogia	D- 04.02. 01	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
			poz.46 * 1,05	m2	17,850	
					RAZEM	17,850
45 d.1.6. 8	KNR 2-31 0114-05	D- 04.04. 02b	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
			poz.46	m2	17,000	
					RAZEM	17,000
46 d.1.6. 8	KNR 2-31 0511-04	D- 05.03. 23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grafitowej, o grubości 8 cm na podsypce z mialu kamiennego gr. 4 cm	m2		
			16,7 + (0,3)	m2	17,000	
					RAZEM	17,000
1.6.9			Opaski			
47 d.1.6. 9	KNR 2-31 0104-07 analogia	D- 04.02. 01	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
			poz.49 * 1,05	m2	27,300	
					RAZEM	27,300
48 d.1.6. 9	KNR 2-31 0114-05	D- 04.04. 02b	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
			poz.49	m2	26,000	
					RAZEM	26,000
49 d.1.6. 9	KNR 2-31 0302-05 analogia	D- 05.03. 01	Nawierzchnia z kostki kamiennej 9/11 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
			25,8 + (0,2)	m2	26,000	
					RAZEM	26,000
1.6.1 0			Pobocze			
50 d.1.6. 10	KNR 2-31 0204-05 0204-06	D- 06.03. 01A	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 20 cm	m2		
			174,5 + (0,5)	m2	175,000	
					RAZEM	175,000
1.6.1 1			Rowy			
51 d.1.6. 11	KNR 2-31 1403-05 analogia	D- 06.04. 01	Wykop muldy odwadniającej o grub. 30 cm wraz z formowaniem (wykop/nasyp) rowów z wyprofilowaniem skarp rowu wraz z odwozem (załadunek bezpośrednio na auto, bez składowania)	m		
			45 + 20	m	65,000	
					RAZEM	65,000
52 d.1.6. 11	Kalkulacja indywidualna	D- 02.01. 01	Koszt przyjęcia ziemi na składowisko	t		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			(poz.51 * 3,0 * 0,2) * 1,7	t	66,300	
					RAZEM	66,300
53 d.1.6. 11	KNR 2-21 0405-05	D- 09.01. 01	Wykonanie trawników parkowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat. III z nawożeniem	ha		
			(110) / 10000	ha	0,011	
					RAZEM	0,011
1.7			Organizacja ruchu docelowego			
1.7.1			Oznakowanie pionowe			
54 d.1.7. 1	KNR 2-31 0818-08	D- 01.02. 04	Rozebranie słupków do znaków	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
55 d.1.7. 1	KNR 2-31 0703-03	D- 01.02. 04	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.		
			3<tablice do przestawienia>	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
56 d.1.7. 1	KNR 2-31 0702-01	D- 07.02. 01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm <słupki nowe>	szt.		
			2<słupki pojedyncze>	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
57 d.1.7. 1	KNR 2-31 0702-01	D- 07.02. 01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm <słupki przestawiane>	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
58 d.1.7. 1	KNR 2-31 0703-01	D- 07.02. 01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 - tablice małe folia II generacji <znaki nowe>	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
59 d.1.7. 1	KNR 2-31 0703-01	D- 07.02. 01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 - tablice małe folia III generacji <znaki z demontażu>	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000