

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
45111300-1	Roboty rozbiórkowe
45112000-5	Roboty w zakresie usuwania gleby
45236000-0	Wyrównywanie terenu
45262500-6	Roboty murarskie i murowe
45223500-1	Konstrukcje z betonu zbrojonego
45262300-4	Betonowanie
45262310-7	Zbrojenie
45233222-1	Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania
45340000-2	Instalowanie ogrodzeń, płotów i sprzętu ochronnego
45342000-6	Wznoszenie ogrodzeń
45332000-3	Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne
45332400-7	Roboty instalacyjne w zakresie urządzeń sanitarnych
45262600-7	Różne specjalne roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI: MODERNIZACJA TERENÓW ZIELONYCH ZAKŁADU OPIEKUŃCZO -
LECZNICZEGO SPZOZ W GŁUCHOŁAZACH PRZY UL. PARKOWEJ
9A - ETAP I

ADRES INWESTYCJI: ul. Parkowa 9A
48-340 GŁUCHOŁAZY
DZIAŁKA NR 1859/11

NAZWA INWESTORA: ZAKŁAD OPIEKUŃCZO - LECZNICZY SAMODZIELNY PUBLICZNY
ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ

ADRES INWESTORA: 48-340 Głuchołazy, ul. Parkowa 9A

DATA OPRACOWANIA: 12.08.2026

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

12.08.2026

Data zatwierdzenia

ETAP I

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: ETAP I					
1		PRZEBUDOWA I RENOWACJA OGRODZENIA HISTORYCZNEGO + INNE ROBOTY PRZY TYM OGRODZENIU (SCHODY TERENOWE ORAZ STUDNIE)			
1.1		ROZBIÓRKI			
1 d.1.1	KNR 2-25 0307-03 analogia	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie - ROZEBRANIE ISTNIEJĄCEGO OGRODZENIA (DO ODZYSKU)	m2		
		100,00		100,000	
		<część północna gdzie będzie wjazd> 4,825		4,825	
		A (Obliczenie pomocnicze)		104,825	
		A * 1,40	m2	146,755	
				RAZEM	146,755
2 d.1.1	KNR 4-04 0303-05	Rozebranie ścian betonowych o grubości do 30 cm - MUR OGRODZENIA ORAZ SCHODY TERENOWE	m3		
		poz.1 A		104,825	
		<część zachodnia przy furtce> 2,50 * 2		5,000	
		A (Obliczenie pomocnicze)		109,825	
		A * 0,25 * 1,00	m3	27,456	
				RAZEM	27,456
3 d.1.1	KNR 4-04 0101-02 analogia; kalk.własna	Rozebranie fundamentów z cegły na zaprawie cementowej - MUR OGRODZENIA ORAZ SCHODY TERENOWE	m3		
		poz.1 A		104,825	
		<część zachodnia przy furtce> 2,50 * 2		5,000	
		A (Obliczenie pomocnicze)		109,825	
		A * 0,25 * 1,10	m3	30,202	
				RAZEM	30,202
4 d.1.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 25 km	m3		
		poz.2	m3	27,456	
		poz.3	m3	30,202	
				RAZEM	57,658
5 d.1.1		OPŁATA ZA UTYLIZACJĘ - GRUZ	t		
		poz.4 * 2,00	t	115,316	
				RAZEM	115,316
6 d.1.1	KNR 2-01 0206-02 0214-04 analogia	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 25 km - PODMURÓWKA BETONOWA + DRENAŻ OD STRONY ZACHODNIEJ+ SCHODY TERENOWE	m3		
		(100,00 - 4,82 + 4,00 * 2 - (16,00 + 9,00))		78,180	
		A (Obliczenie pomocnicze)		78,180	
		<i>ogrodzenie z drenażem</i>			

ETAP I
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<przeźlebie pod podbeton ogrodzenie> (A) * 0,10 * (0,4) <poszerzenie wykopu pod drenaż> (A) * (0,40) * (1,55 + 0,20) <poszerzenie wykopu pod mur oporowy> (A) * (0,10) * (1,10 + 1,00) B (Suma częściowa) 16,00 + 9,00 C (Obliczenie pomocnicze) <i>ogrodzenie bez drenażu</i> <przeźlebie pod podbeton ogrodzenie> (C) * 0,10 * (0,4) <poszerzenie wykopu pod mur oporowy> (C) * (0,10) * (1,10 + 1,00) D (Suma częściowa) <wykop do studni i pod studnie> (4,20 * 4 + 3,70 * 1 + 2,70 * 1) * 2,30 * 0,60	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	3,127 54,726 16,418 74,271 25,000 25,000 1,000 5,250 6,250 32,016	
				RAZEM	112,537
7 d.1.1	KNR 2-01 0317-0501 analogia	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3,0 m, szerokość 0,8-1,5 m	m3		
		(poz.6) * 5%	m3	5,627	
				RAZEM	5,627
8 d.1.1		OPŁATA ZA UTYLIZACJĘ - ZIEMIA	t		
		(poz.6 + poz.7) * 1,80	t	212,695	
				RAZEM	212,695
1.2		PRACE BUDOWLANE			
1.2.1		PODMURÓWKA			
9 d.1.2. 1	KNR-W 2- 02 1101-01	Podkłady betonowe z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym - pod ławy i stopy	m3		
		100,00 4,00 * 2 A (Obliczenie pomocnicze) A * 0,40 * 0,10	m3	100,000 8,000 108,000 4,320	
				RAZEM	4,320
10 d.1.2. 1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	kg		
		<poziom> poz.9 A * ((2,10 / 0,25) + 1) * 2 * 0,617 <pion> poz.9 A * (((4) + 1) * 2 * ((2,10 - 0,05 * 2 + 0,07 + 0,23 + 0,07)) * 0,888) <pion> poz.9 A * (((4) + 1) * (0,20 * 2 + 0,30 * 2 + 0,14) * 0,617) A (Obliczenie pomocnicze) A * 1,10	kg	1 252,757 2 272,925 379,825 3 905,507 4 296,058	

ETAP I

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4 296,058
11 d.1.2. 1	KNR-W 2-02 0202-01 analogia	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - z zastosowaniem pompy do betonu - CZĘŚĆ DOLNA PODMURÓWKI BETONOWEJ	m3		
		poz.9 A * 1,10 * 0,30	m3	35,640	
				RAZEM	35,640
12 d.1.2. 1	KNR-W 2-02 0207-01 0207-07 analogia	Ściany żelbetowe proste grubości 30 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu - CZĘŚĆ GÓRNA - BETON ARCHITEKTONICZNY (ZATARCIE POWIERZCHNI CEMENTEM TZW. WYPALANKA - OD STRONY ZEWNĘTRZNEJ, CZĘŚCIOWO OD STRONY WEWNĘTRZNEJ ORAZ CZĘŚĆ GÓRNA)	m2		
		poz.9 A * 1,00	m2	108,000	
				RAZEM	108,000
13 d.1.2. 1	KNR 2-14 0804-02 analogia; kalk.własna	Dylatacje w konstrukcji budowli - DYLATOWAĆ W MIEJSCU USKOKÓW I NA MAKSYMALNEJ DŁUGOŚCI 4,5m	m		
		(10 + 7) * 2,10	m	35,700	
				RAZEM	35,700
14 d.1.2. 1	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2		
		poz.9 A * (1,10 + 1,00)	m2	226,800	
				RAZEM	226,800
15 d.1.2. 1	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m2		
		poz.14	m2	226,800	
				RAZEM	226,800
1.2.2		INSTALACJA ODWODNIENIA			
16 d.1.2. 2	KNR-W 2-18 0517-02 analogia; kalk.własna	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr. 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową - STUDNIE CHŁONNE fi365 o gł. 2,00 m	szt.		
		6,00	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
17 d.1.2. 2	KNR 9-07 0104-01	Wykonanie warstwy separacyjnej z geotkaniny na dnie i ścianach wykopu	m2		
		(poz.9 A - (16,00 + 9,00)) A (Obliczenie pomocnicze) A * (2,10 * 2 + 0,40 * 2)	m2	83,000 83,000 415,000	
		<wykop do studni i pod studnie> (4,20 * 4 + 3,70 * 1 + 2,70 * 1) * (0,70 * 2 + 0,60 * 2)	m2	60,320	
				RAZEM	475,320
18 d.1.2. 2	KNR-W 2-01 0609-07	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa	m3		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.17 A A (Obliczenie pomocnicze) $A * 0,40 * 0,20$ <wykop do studni i pod studnie> $(4,20 * 4 + 3,70 * 1 + 2,70 * 1) * (0,60 * 0,20)$	m3 m3	83,000 <u>83,000</u> 6,640 2,784	
				RAZEM	9,424
19 d.1.2. 2	KNR 9-20 0402-05	Drenaż z rury elastycznej PVC-U o średnicy zewn. 100 mm w zwojach z filtrem na wykonanej podsypce	m		
		poz.17 A <wykop do studni i pod studnie> $(4,20 * 4 + 3,70 * 1 + 2,70 * 1)$	m m	83,000 23,200	
				RAZEM	106,200
20 d.1.2. 2	KNR-W 2- 01 0609-07 analogia	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa - OBSYPKA+ZASYPKA	m3		
		poz.17 A * 0,40 * (1,55 - 0,20) <do studni i pod studnie> $(4,20 * 4 + 3,70 * 1 + 2,70 * 1) * (0,60) * (0,50)$	m3 m3	44,820 6,960	
				RAZEM	51,780
21 d.1.2. 2	KNR 2-01 0230-01 kalk. własna	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
		poz.9 A * (0,40) * 0,20 <do studni i pod studnie> $(4,20 * 4 + 3,70 * 1 + 2,70 * 1) * (2,30 - 0,70) * (0,60)$ A (Obliczenie pomocnicze) A * 0,95	 m3	8,640 22,272 <u>30,912</u> 29,366	
				RAZEM	29,366
22 d.1.2. 2	KNR 2-01 0502-02	Ręczne zasypywanie wnek za ścianami budowli wodno-inżynierskich przy wysokości nasypu do 4 m - kat. gruntu III	m3		
		poz.21 A * 0,05	m3	1,546	
				RAZEM	1,546
1.2.3		PRZĘSŁA			
23 d.1.2. 3	KNR-W 7- 12 0102-02 + KNR-W 4-01 1212-05 + KNR-W 2-02 1802-02 analogia; kalk.własna	ODRESTAUROWANIE PRZĘSEŁ STALOWYCH (NAPRAWA I UZUPEŁNIENIE USZKODZEŃ, CZYSZCZENIE Z POWŁOKI MALARSKIEJ ZA POMOCĄ ŚRUTOWANIA LUB PIASKOWANIA DO CZYSTOŚCI MIN. Sa 2,5, ODTŁUSZCZENIE CHEMICZNE, MALOWANIE PODKŁADEM ANTYKOROZYJNYM ORAZ WARSTWĄ WIERZCHNIĄ - MALOWANIE PROSZKOWE W KOLORZE ANTRACYTOWYM - RAL 7022 ORAZ PONOWNY MONTAŻ POPRZECZ ZAKOTWIENIE W FUNDAMENCIE (PODMURÓWCE) NA GŁĘBOKOŚĆ MIN. 35 cm	m		
		100,00	m	100,000	
				RAZEM	100,000

ETAP I

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		PRZEBUDOWA SCHODÓW TERENOWYCH I MODYFIKACJA ŚCIEŻKI KASKADOWEJ			
2.1		ROZBIÓRKI			
24 d.2.1	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - OD STRONY PÓŁNOCNEJ PRZY OGRODZENIU HISTORYCZNYM	m2		
		<przy ogrodzeniu historycznym> (7,56 + 6,24) * 2,00 A (Obliczenie pomocnicze) A * 1	m2	27,600 27,600 27,600	
				RAZEM	27,600
25 d.2.1	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej - OD STRONY PÓŁNOCNEJ PRZY OGRODZENIU HISTORYCZNYM	m		
		<opornik podstopień - przy ogrodzeniu historycznym> 2,00 * (4 + 9)	m	26,000	
				RAZEM	26,000
26 d.2.1	KNR 2-31 0808-02 analogia	ROZEBRANIE ROLKI Z KOSTKI PRZY BOKU SCHODÓW OD STRONY PÓŁNOCNEJ PRZY OGRODZENIU HISTORYCZNYM	m		
		<opornik boczny - kostka - przy ogrodzeniu historycznym> (13,80) / 0,866	m	15,935	
				RAZEM	15,935
27 d.2.1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu - OD STRONY PÓŁNOCNEJ PRZY OGRODZENIU HISTORYCZNYM + SCHODY TERENOWE	m3		
		<i>przy ogrodzeniu historycznym</i> poz.25 * 0,20 * 0,30 poz.26 * 0,20 * 0,30	m3 m3	1,560 0,956	
		<i>przy schodach terenowych od zachodu - rozbiórka schodów</i> 2,00 * 3,00 * 0,30	m3	1,800	
				RAZEM	4,316
28 d.2.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 25 km	m3		
		poz.24 * 0,08 poz.25 * 0,30 * 0,08 poz.26 * 0,10 * 0,08 poz.27	m3 m3 m3 m3	2,208 0,624 0,127 4,316	
				RAZEM	7,275
29 d.2.1		OPLATA ZA UTYLIZACJĘ - GRUZ	t		
		poz.28 * 2,00	t	14,550	
				RAZEM	14,550

ETAP I
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30 d.2.1	KNR-W 2-01 0203-06 analogia	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - ZMIANA UKSZTAŁTOWANIA TERENU - OD STRONY PÓŁNOCNEJ PRZY OGRODZENIU HISTORYCZNYM	m3		
		$(2,00 + 0,12 * 2) * (13,80 / 0,866) * (0,75 / 2)$	m3	13,386	
				RAZEM	13,386
31 d.2.1	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 41 cm - SCHODY OD STRONY PÓŁNOCNEJ PRZY OGRODZENIU HISTORYCZNYM + SCHODY TERENOWE	m2		
		<przy ogrodzeniu historycznym> $(7,56) * (2,00 + 0,12 * 2)$	m2	16,934	
		<schody terenowe od zachodu> $(1,52 + 2,20) * (2,00)$	m2	7,440	
				RAZEM	24,374
32 d.2.1	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 66 cm - CZĘŚĆ DROGI	m2		
		6,24		6,240	
		A (Obliczenie pomocnicze)		6,240	
		$A * (2,00 + 0,12 * 2)$	m2	13,978	
				RAZEM	13,978
33 d.2.1	KNR-W 2-01 0203-06 0210-04 analogia	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 25 km	m3		
		poz.30	m3	13,386	
		poz.31 * 0,36	m3	8,775	
		poz.32 * 0,66	m3	9,225	
				RAZEM	31,386
34 d.2.1		OPŁATA ZA UTYLIZACJĘ - ZIEMIA	t		
		$(\text{poz.33}) * 1,80$	t	56,495	
				RAZEM	56,495
2.2		PRACE BUDOWLANE			
2.2.1		SCHODY PRZY FURTCE NA GRANICY ZACHODNIEJ			
35 d.2.2. 1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		$(1,52 + 2,20) * 2,00$	m2	7,440	
				RAZEM	7,440
36 d.2.2. 1	KNR 2-31 0104-07	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		poz.35	m2	7,440	
				RAZEM	7,440

ETAP I

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37 d.2.2. 1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		poz.35	m2	7,440	
				RAZEM	7,440
38 d.2.2. 1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - POD OBRZEŻA	m3		
		0,20 * 0,15 * 2,00 * 6	m3	0,360	
				RAZEM	0,360
39 d.2.2. 1	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		2,00 * 6	m	12,000	
				RAZEM	12,000
40 d.2.2. 1	KNR 2-31 0511-03 analogia; kalk.własna	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - SCHODY	m2		
		(1,52 + 2,20) * 2,00	m2	7,440	
				RAZEM	7,440
41 d.2.2. 1	KNR-W 2- 02 1803-01 analogia; kalk.własna	BARIERKA Z PORECZĄ Z KSZTAŁTOWNIKÓW STALOWYCH O PRZĘKROJU 5/5 cm MALOWANA PROSZKOWO W KOLORZE RAL 7022 NA SCHODY TERENOWE - ZAKOTWIĆ W PODMURÓWCE MIN. 35 cm	m		
		(1,20 * 3) * 2	m	7,200	
				RAZEM	7,200
2.2.2		ŚCIEŻKA KASKADOWA NA GRANICY PÓŁNOCNEJ PRZY OGRODZENIU HISTORYCZNYM			
2.2.2. 1		ŚCIEŻKA			
42 d.2.2. 2.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		<ścieżka> (2,00) * (7,568 / 0,866)	m2	17,478	
				RAZEM	17,478
43 d.2.2. 2.1	KNR 2-31 0104-07	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		poz.42	m2	17,478	
				RAZEM	17,478
44 d.2.2. 2.1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		poz.42	m2	17,478	
				RAZEM	17,478
45 d.2.2. 2.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - POD ROLKI Z KOSTKI	m3		
		0,20 * 0,15 * (7,56)	m3	0,227	
				RAZEM	0,227

ETAP I

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
46 d.2.2. 2.1	KNR 2-31 1213-04 analogia	WYKONANIE ROLKI Z KOSTKI BETONOWEJ PO BOKU SCHODÓW	m		
		(7,56 / 0,866)	m	8,730	
				RAZEM	8,730
47 d.2.2. 2.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - POD OBRZEŻA	m3		
		0,20 * 0,15 * 2,00 * 12	m3	0,720	
				RAZEM	0,720
48 d.2.2. 2.1	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		12,00 * 2,00	m	24,000	
				RAZEM	24,000
49 d.2.2. 2.1	KNR 2-31 0511-03 analogia; kalk.własna	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - KOSTKA DOSTOSOWANA DO KOSTKI ISTNIEJĄCEJ	m2		
		2,00 * 7,56	m2	15,120	
				RAZEM	15,120
2.2.2. 2		DROGA			
50 d.2.2. 2.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		<droga> (2,00 + 0,12 / 2) * 6,24	m2	12,854	
				RAZEM	12,854
51 d.2.2. 2.2	KNR 2-31 0104-07 0104-08	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm	m2		
		poz.50	m2	12,854	
				RAZEM	12,854
52 d.2.2. 2.2	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m2		
		poz.50	m2	12,854	
				RAZEM	12,854
53 d.2.2. 2.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - POD ROLKI Z KOSTKI	m3		
		0,20 * 0,15 * (6,24 * 2)	m3	0,374	
				RAZEM	0,374
54 d.2.2. 2.2	KNR 2-31 1213-04 analogia	WYKONANIE ROLKI Z KOSTKI BETONOWEJ ZABEZPIECZAJĄCA BOKI DROGI	m		
		(6,24 * 2)	m	12,480	
				RAZEM	12,480
55 d.2.2. 2.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		((0,33 * 0,18) + (0,12 + 0,20) * 0,15) * (2,00 * 2)	m3	0,430	
				RAZEM	0,430

ETAP I

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
56 d.2.2. 2.2	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej - OPORNIK DROGOWY 12x30	m		
		2,00 * 2	m	4,000	
				RAZEM	4,000
57 d.2.2. 2.2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		6,24 * 2,00	m2	12,480	
				RAZEM	12,480
3		WYMIANA ISTNIEJĄCEGO OGRODZENIA - TYP A			
3.1		OGRODZENIE TYP A			
3.1.1		ROZBIÓRKI			
58 d.3.1. 1	KNR 2-25 0307-04 analogia	Ogrodzenia z siatki na słupkach żelbetowych prefabrykowanych osadzonych w gruncie - rozebranie + OBRZEŻA POD SIATKĄ	m2		
		25		25,000	
		A (Obliczenie pomocnicze)		<u>25,000</u>	
		6,50	m2	6,500	
		A * 1,2	m2	30,000	
				RAZEM	36,500
59 d.3.1. 1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 25 km	m3		
		((poz.58 A / 2,50) + 1) * (0,12 * 0,14) * (1,20 + 0,60)	m3	0,333	
		poz.58 A * 0,05 * 0,30	m3	0,375	
				RAZEM	0,708
60 d.3.1. 1		OPŁATA ZA UTYLIZACJĘ - GRUZ	t		
		poz.59 * 2,00	t	1,416	
				RAZEM	1,416
61 d.3.1. 1	KNR 2-01 0206-02 0214-04 analogia	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 25 km - - PODMURÓWKA BETONOWA ORAZ DRENAŻ	m3		
		poz.58 A		25,000	
		A (Obliczenie pomocnicze)		<u>25,000</u>	
		<przegłębienie pod beton-mur- ogrodzenie> (A) * 1,10 * 0,30	m3	8,250	
		<poszerzenie wykopu pod mur oporowy> (A) * (0,10) * (1,10)	m3	2,750	
		<przegłębienie pod podbeton ogrodzenie> (A) * 0,10 * 0,4	m3	1,000	
		<poszerzenie wykopu pod drenaż> (A) * (0,40) * 1,10	m3	11,000	
		B (Suma częściowa)	m3	<u>23,000</u>	
				RAZEM	23,000

ETAP I

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
62 d.3.1. 1	KNR 2-01 0317-0501 analogia	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3,0 m, szerokość 0,8-1,5 m	m3		
		(poz.61) * 5%	m3	1,150	
				RAZEM	1,150
63 d.3.1. 1		OPLATA ZA UTYLIZACJĘ - ZIEMIA	t		
		(poz.61 + poz.62) * 1,80	t	43,470	
				RAZEM	43,470
3.1.2		PRACE BUDOWLANE			
3.1.2. 1		PODMURÓWKA			
3.1.2. 1.1		PODMURÓWKA			
64 d.3.1. 2.1.1	KNR-W 2- 02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym - pod ławy i stopy	m3		
		poz.58 A		25,000	
		A (Obliczenie pomocnicze)		<u>25,000</u>	
		A * 0,40 * 0,10	m3	1,000	
				RAZEM	1,000
65 d.3.1. 2.1.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	kg		
		<poziom> poz.64 A * ((1,40 / 0,25) + 1) * 2 * 0,617		203,610	
		<pion> poz.64 A * (((4) + 1) * 2 * ((1,40 - 0,05 * 2 + 0,07 + 0,23 + 0,07)) * 0,888)		370,740	
		<pion> poz.64 A * (((4) + 1) * (0,20 * 2 + 0,30 * 2 + 0,14) * 0,617)		87,923	
		A (Obliczenie pomocnicze)		<u>662,273</u>	
		A * 1,10	kg	728,500	
				RAZEM	728,500
66 d.3.1. 2.1.1	KNR-W 2- 02 0202-07 analogia	Ławy fundamentowe trapezowe żelbetowe szerokości do 1.0 m - z zastosowaniem pompy do betonu - CZĘŚĆ DOLNA PODMURÓWKI BETONOWEJ	m3		
		poz.58 A * 1,10 * 0,30	m3	8,250	
				RAZEM	8,250
67 d.3.1. 2.1.1	KNR-W 2- 02 0207-01 0207-07 analogia	Ściany żelbetowe proste grubości 30 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu - CZĘŚĆ GÓRNA - BETON ARCHITEKTONICZNY (ZATARCIE POWIERZCHNI CEMENTEM TZW. WYPALANKA - OD STRONY ZEWNĘTRZNEJ, CZĘŚCIOWO OD STRONY WEWNĘTRZNEJ ORAZ CZĘŚĆ GÓRNA)	m2		
		poz.58 A * 0,30	m2	7,500	
				RAZEM	7,500

ETAP I

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
68 d.3.1. 2.1.1	KNR 2-14 0804-02 analogia; kalk.własna	Dylatacje w konstrukcji budowli - DYLATOWAĆ W MIEJSCU USKOKÓW I NA MAKSYMALNEJ DŁUGOŚCI 4,5m	m		
		6 * 1,40	m	8,400	
				RAZEM	8,400
69 d.3.1. 2.1.1	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2		
		poz.58 A * (1,10 + 0,30)	m2	35,000	
				RAZEM	35,000
70 d.3.1. 2.1.1	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m2		
		poz.69	m2	35,000	
				RAZEM	35,000
3.1.2. 1.2		ODWODNIENIE			
71 d.3.1. 2.1.2	KNR 9-07 0104-01	Wykonanie warstwy separacyjnej z geotkaniny na dnie i ścianach wykopu	m2		
		poz.64 A		25,000	
		A (Obliczenie pomocnicze)		<u>25,000</u>	
		A * (1,00 * 2 + 0,40 * 2)	m2	70,000	
				RAZEM	70,000
72 d.3.1. 2.1.2	KNR-W 2- 01 0609-07	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa	m3		
		poz.71 A		25,000	
		A (Obliczenie pomocnicze)		<u>25,000</u>	
		A * 0,40 * 0,20	m3	2,000	
				RAZEM	2,000
73 d.3.1. 2.1.2	KNR 9-20 0402-05	Drenaż z rury elastycznej PVC-U o średnicy zewn. 100 mm w zwojach z filtrem na wykonanej podsypce	m		
		poz.71 A	m	25,000	
				RAZEM	25,000
74 d.3.1. 2.1.2	KNR-W 2- 01 0609-07 analogia	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa - OBSYPKA+ZASYPKA	m3		
		poz.71 A * 0,40 * (0,80)	m3	8,000	
				RAZEM	8,000
75 d.3.1. 2.1.2	KNR 2-01 0230-01 kalk. własna	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
		poz.71 A * (0,40) * 0,10		1,000	
		A (Obliczenie pomocnicze)		<u>1,000</u>	
		A * 0,95	m3	0,950	
				RAZEM	0,950

ETAP I

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
76 d.3.1. 2.1.2	KNR 2-01 0502-02	Ręczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli wodno-inżynierskich przy wysokości nasypu do 4 m - kat. gruntu III	m3		
		poz.75 A * 0,05	m3	0,050	
				RAZEM	0,050
3.1.2. 2		PRZĘSŁA			
77 d.3.1. 2.2	KNR-W 2- 02 1803-01 analogia; kalk.własna	PŁOT STALOWY O POWTARZALNYCH WZORACH CYNKOWANY OGNIOWO, LAKIEROWANY PROSZKOWO (RAL 7022) MONTOWANY W PODMURÓWCE - PROFIL KWADRATOWY 5/5 cm - ZAKOTWIONY W PODMURÓWCE MIN. 35 cm	m		
		poz.58 A	m	25,000	
				RAZEM	25,000
3.2		OGRODZENIE TYP B			
3.2.1		ROZBIÓRKI			
78 d.3.2. 1	KNR 2-25 0308-02 analogia; kalk.własna	Ogrodzenia z prefabrykowanych elementów żelbetowych- rozebranie	m		
		65 A (Obliczenie pomocnicze) A * 1	m	65,000 <u>65,000</u> 65,000	
				RAZEM	65,000
79 d.3.2. 1	KNR 2-25 0307-03 analogia; kalk.własna	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie	m		
		185 - 65 A (Obliczenie pomocnicze) A * 1	m	120,000 <u>120,000</u> 120,000	
				RAZEM	120,000
80 d.3.2. 1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 25 km	m3		
		(poz.78 * 0,04 * 1,20)	m3	3,120	
		(poz.78 / 2,5 + 1) * 0,15 * 0,15 * (1,20 + 0,60)	m3	1,094	
		(poz.79 / 2,5) * 0,25 * 0,25 * (1,00 + 0,6)	m3	4,800	
				RAZEM	9,014
81 d.3.2. 1		OPLATA ZA UTYLIZACJĘ - GRUZ	t		
		poz.80 * 2,00	t	18,028	
				RAZEM	18,028
82 d.3.2. 1	KNR-W 4- 01 0103-02	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m2 i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m3		
		185,00		185,000	

ETAP I

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		A (Obliczenie pomocnicze)		185,000	
		$((A) / 2,5 + 1) * 0,35 * 0,35 * 1,10$	m3	10,106	
				RAZEM	10,106
83 d.3.2. 1	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 25 km grunt.kat. III	m3		
		poz.82	m3	10,106	
				RAZEM	10,106
84 d.3.2. 1		OPŁATA ZA UTYLIZACJĘ - ZIEMIA	t		
		(poz.83) * 1,80	t	18,191	
				RAZEM	18,191
3.2.2		PRACE BUDOWLANE			
85 d.3.2. 2	KNR-W 2- 02 1804-11 analogia; kalk.własna	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 - OGRODZENIE 2D O WYS. 173 cm I ŚR. PRĘTA min. 6mm, SŁUPKI MIN. 40/40	m		
		poz.78 A	m	65,000	
		poz.79 A	m	120,000	
				RAZEM	185,000
4		INNE PRACE			
4.1		DOSTOSOWANIE POZIOMU TERENU			
86 d.4.1	KNR 2-01 0206-04 0214-04 analogia	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 25 km - PROFILOWANIE TERENU PRZY OGRODZENIU TYPU B	m3		
		50		50,000	
		A (Obliczenie pomocnicze)		50,000	
		$A * 1,00 * 3,00$	m3	150,000	
				RAZEM	150,000
87 d.4.1		OPŁATA ZA UTYLIZACJĘ - ZIEMIA	t		
		(poz.86) * 1,80	t	270,000	
				RAZEM	270,000
4.2		USUNIĘCIE FRAGMENTU MURU OPOROWEGO			
88 d.4.2	KNR-W 4- 01 0212-04	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - MUR OPOROWY	m3		
		0,30 * 2,00		0,600	
		A (Obliczenie pomocnicze)		0,600	
		$A * 3,00$	m3	1,800	
				RAZEM	1,800
4.3		ROZBIÓRKA POZOSTAŁOŚCI PO DAWNEJ ZABUDOWIE GOSPODARCZEJ			

ETAP I

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
89 d.4.3	KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - POZOSTAŁOŚCI STAREGO BUDYNKU	m3		
		$(0,25 * 4,00 * 3,50) + (0,25 * 6,50 * 0,80) + (0,40 * 0,50 * 0,25)$	m3	4,850	
				RAZEM	4,850
90 d.4.3	KNR-W 4-01 0212-04	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - POZOSTAŁOŚCI STAREGO BUDYNKU	m3		
		$(0,50 * 6,50 * 0,50)$	m3	1,625	
				RAZEM	1,625
91 d.4.3	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 25 km	m3		
		poz.89	m3	4,850	
		poz.90	m3	1,625	
				RAZEM	6,475
92 d.4.3		OPŁATA ZA UTYLIZACJĘ - GRUZ	t		
		poz.91 * 2,00	t	12,950	
				RAZEM	12,950
4.4		TEREN ZIELONY			
93 d.4.4	KNR 2-01 0505-01 analogia	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III - wyrównanie podłoża przy fundamentach	m2		
		poz.9 A * 1,00 * 2	m2	216,000	
		poz.58 A * 1,00 * 2	m2	50,000	
		poz.78 A * 1,00 * 2	m2	130,000	
		poz.79 A * 1,00 * 2	m2	240,000	
				RAZEM	636,000
94 d.4.4	KNR 2-21 0404-04 analogia	Wykonanie trawników parkowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m2		
		poz.93 * 2	m2	1 272,000	
				RAZEM	1 272,000
5		WYKONANIE POMIARÓW GEODEZYJNYCH PRZED I PO WYKONANIU PRAC ORAZ DOKUMENTACJI POWYKONAWCZEJ			
95 d.5		WYKONANIE POMIARÓW, WYTYCZEŃ PRZED I PO WYKONANIU PRAC ORAZ WYKONANIE DOKUMENTACJI POWYKONAWCZEJ GEODEZYJNEJ	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000