

---

## PRZEDMIAR

---

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45112000-5	Roboty w zakresie usuwania gleby
45262210-6	Fundamentowanie

NAZWA INWESTYCJI: Budowa Miejskiej i Gminnej Biblioteki Publicznej w Trzebnicy

ADRES INWESTYCJI: ul. Henryka Pobożnego 12a, 55-100 Trzebnica

NAZWA INWESTORA: Gmina Trzebnica

ADRES INWESTORA: Pl. M. J. Piłsudskiego 1, 55-100 Trzebnica

BRANŻE: Konstrukcyjno-budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

ogłobudowlana Jerzy Świdziński

DATA OPRACOWANIA: 20.10.2022

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

20.10.2022

Data zatwierdzenia

## BUDOWA MIEJSKIEJ I GMINNEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ - ETAP I

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Razem	Udział %
1	PRACE PRZYGOTOWAWCZE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
1.1	Prace rozbiórkowe	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
1.2	Wycinka drzew i krzewów	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
1.3	Roboty ziemne	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
2	POSADOWIENIE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
2.1	Dodatkowe badanie CPTu i obciążenia próbne	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
2.2	Wzmocnienie podłoża gruntowego	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
	Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%

*Słownie:*        *zero i 00/100 zł*

## BUDOWA MIEJSKIEJ I GMINNEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ - ETAP I

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: BUDOWA MIEJSKIEJ I GMINNEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ - ETAP I					
1		PRACE PRZYGOTOWAWCZE			
1.1		Prace rozbiórkowe			
1	WKI	Całkowita rozbiórka budynków i obiektów kubaturowych oraz budowli o konstrukcji z cegły i kamienia	m3 k.b.		
d.1.1	2.111.10.	16,10 * 8,50 * 6,0 + 8,50 * 8,0 * 2,50	m3 k.b.	991,100	
				RAZEM	991,100
2	KNR 4-04 0101-02 z.o.3.1.	Rozebranie fundamentów z cegły na zaprawie cementowej - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m3		
d.1.1	fundamenty	(15,0 + 9,0) * 3 * 0,80 * 0,80	m3	46,080	
				RAZEM	46,080
3	KNR 4-04 0102-02 z.o.3.1.	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m3		
d.1.1	mur zewnętrzny	(14,0 + 5,0 + 3,0) * 2,0 * 0,25	m3	11,000	
				RAZEM	11,000
4	KNR 2-31 0807-01 z.o.2.13. 9902-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 26-75 pojazdów na godzinę	m2		
d.1.1		10,0 * 4,0 + 19,0 * 1,0 + 9,0 * 4,0	m2	95,000	
				RAZEM	95,000
5	KNR 2-31 0801-01 analogia	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m2		
d.1.1	opaska i obramowanie studzienki stare posadzki garaży	(16,0 + 9,0) * 2 * 0,5 + 2,0 5,0 * 4,0 + 6,0 * 4,0	m2 m2	27,000 44,000	
				RAZEM	71,000
6	KNR 2-31 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grub. 15 cm	m2		
d.1.1		poz.2	m2	46,080	
				RAZEM	46,080
7	KNR 2-31 0802-08	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - dalszy 1 cm grub. Krotność = 5	m2		
d.1.1		poz.6	m2	46,080	
				RAZEM	46,080
8	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
d.1.1		15,0 + 4,0 + 17,0 * 2	m	53,000	
				RAZEM	53,000
9	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3		
d.1.1		poz.8 * 0,06	m3	3,180	
				RAZEM	3,180
10	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 10 km z kosztem utylizacji	m3		
d.1.1		poz.2 + poz.3 + poz.4 * 0,10 + poz.5 * 0,12 + poz.6 * 0,2 + poz.8 * 0,15 * 0,30 + poz.9	m3	89,881	
				RAZEM	89,881
1.2		Wycinka drzew i krzewów			

## BUDOWA MIEJSKIEJ I GMINNEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ - ETAP I

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.1.2	KNR 2-21 0110-01	Karczowanie drzew miękkich o średnicy pnia 16-20 cm (nr inw.: 31)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12 d.1.2	KNR 2-21 0110-02	Karczowanie drzew miękkich o średnicy pnia 21-30 cm (nr inw.: 37)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13 d.1.2	KNR 2-21 0110-03	Karczowanie drzew miękkich o średnicy pnia 31-40 cm (nr inw.: 38)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
14 d.1.2	KNR 2-21 0110-06	Karczowanie drzew twardych o średnicy pnia 16-20 cm (nr inw.: 2, 35, 36,)	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
15 d.1.2	KNR 2-21 0110-07	Karczowanie drzew twardych o średnicy pnia 21-30 cm (nr inw.: 32)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
16 d.1.2	KNR 2-21 0110-08	Karczowanie drzew twardych o średnicy pnia 31-40 cm (nr inw.: 5, 34)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
17 d.1.2	KNR 2-01 0108-03	Mechaniczne karczowanie zagajników rzadkich	m2		
		5	m2	5,000	
				RAZEM	5,000
18 d.1.2	KNR 2-01 0108-06	Mechaniczne karczowanie rzadkich krzaków i podszycia	m2		
		164	m2	164,000	
				RAZEM	164,000
19 d.1.2	KNR 2-01 0110-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	m3		
		10	m3	10,000	
				RAZEM	10,000
20 d.1.2	KNR 2-01 0111-02	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos) z wywiezieniem	m2		
		1533	m2	1 533,000	
				RAZEM	1 533,000
1.3		<b>Roboty ziemne</b>			
21 d.1.3	KNR 2-01 0121-02 analogia	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
		0,15	ha	0,150	
				RAZEM	0,150
22 d.1.3	KNR-W 2-01 0119-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		1521,67 - 136,85 - poz.4 - poz.5	m2	1 218,820	
				RAZEM	1 218,820
23 d.1.3	KNR-W 2-01 0119-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m2		
		poz.22	m2	1 218,820	
				RAZEM	1 218,820
24 d.1.3	KNR 2-01 0211-05 analogia	Zakup i dostawa gruntów niespoistych do zasyпки wykopu z transportem samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km (piasek, żwir, pospółka)	m3		
		8,0 * 12,0 * 0,60 + 8,50 * 11,0 * 2,30	m3	272,650	
				RAZEM	272,650

## BUDOWA MIEJSKIEJ I GMINNEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ - ETAP I

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.1.3	KNR-W 2-01 0227-01 analogia	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II - wyrównanie terenu pod platformę roboczą	m3		
		poz.24	m3	272,650	
				RAZEM	272,650
2		POSADOWIENIE			
2.1		Dodatkowe badanie CPTu i obciążenia próbne			
26 d.2.1	KNR 2-01 0121-01 - analogia	dodatkowe badania	m		
		5 * 18,0	m	90,000	
				RAZEM	90,000
2.2		Wzmocnienie podłoża gruntowego			
27 d.2.2	KNR 2-10 0405-13 z.o.2.7. 9901 -03 analiza indywidualna	Wykonanie pali SDP o śr. 400 mm jedną kolumną rur w gruncie kat. III - 51-75 pali na jednym placu budowy	m		
		57 * 13,30	m	758,100	
				RAZEM	758,100