

Pracownia Techniczno Budowlana - mgr inż.
Beata Woźniak

ul. Malinowa 3 Złotoryja

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie izolacji pionowej
ADRES INWESTYCJI : Ośrodek Psychiatrycznej i Odwykowej Opieki Zdrowotnej Budynek C
INWESTOR : Wojewódzki Szpital Psychiatryczny w Złotoryi
ADRES INWESTORA : ul. Szpitalna 9 Złotoryja 59-500
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Beata Woźniak
DATA OPRACOWANIA : 29.08.2025

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
29.08.2025

Data zatwierdzenia


mgr inż. BEATA WOŹNIAK
Uprawnienia budowlane do kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
Nr ewid. 236/07/DUW

wojewódzki Szpital Psychiatryczny
w Złotoryi
59-500 Złotoryja, ul. Szpitalna 9
tel. 768779300 Fax 768784434
NIP 694-13-68-014 REGON 001016173
e-mail: sekretariat.wszp@gmail.com

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		HYDROIZOLACJA			
1	kalkulacja	Wykonanie zabezpieczenia oraz oznakowania terenu objętego pracami przed osobami postronnymi	kpl		
d.1	własna	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-01	Pomosty dla pieszych nad wykopem	m ²		
d.1	0107-08	2*1.5*1.5	m ²	4.500	
				RAZEM	4.500
3	kalkulacja	Rozbiórka chodników przed budynkiem	m ³		
d.1	własna	$((1.0*5.45)+(2.10*2.30)+(12.0*1.45)+(3.80*4.0)+(4.4*1.45))*0.12$	m ³	5.911	
				RAZEM	5.911
4	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm: rozebranie opaski wokół budynku	m ³		
d.1	0212-01	$(2*(2.80*2+5.0+0.8*2)+(3.0*1.2*2+13.50)+(10.45*2+2.80*2+5.2))*0.12*0.5$	m ³	4.608	
				RAZEM	4.608
5	kalkulacja	Odsunięcie oraz ustanie po wykonaniu izolacji - dwóch kamiennych płyt - spoczników, przed drzwiami frontowymi o wymiarach 1,85 x 0,65 x 0,2m.	kpl		
d.1	własna	2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej - demontaż do ponownego montażu chodnika od strony szczytowej budynku, zgodnie z rysunkiem nr 2.	m ²		
d.1	0807-01	$(3.55*1.20)+(2.70*1.70)+(6.0*1.3)+(4.0*2.0)$	m ²	24.650	
	analogia			RAZEM	24.650
7	kalkulacja	Rozebranie obrzeży betonowych 20x6 cm na podsypce piaskowej - do ponownego montażu	m		
d.1	własna	$3.55+2.7+6.0+5.0$	m	17.250	
				RAZEM	17.250
8	KNR 2-01	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0221-02	$(2*(2.80*2+5.0+0.8*2)+(3.0*1.2*2+13.50)+(10.45*2+2.80*2+5.2))*0.8*1.85$	m ³	113.664	
				RAZEM	113.664
9	KNR 4-01	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szerokości do 1.5 m na głębokość do 3 m	m ²		
d.1	0107-01	$(2*(2.80*2+5.0+0.8*2)+(3.0*1.2*2+13.50)+(10.45*2+2.80*2+5.2))*1.8$	m ²	138.240	
				RAZEM	138.240
10	KNR 4-02	Wymiana odcinka rury z PCW o śr. 110 mm w ziwni - wymiana rur kanalizacji deszczowej	msc.		
d.1	0210-04	Obmiar dodatkowy - łączna długość	m		20.000
	analogia	20	msc.	6.000	
		6		RAZEM	6.000
11	KNR-W 4-	Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego poziomego o śr. 100 mm - przeczyszczenie instalacji deszczowej	msc.		
d.1	02 0236-04	4	msc.	4.000	
	analogia			RAZEM	4.000
12	KNR AT-27	Skucie zmurszałych tynków i oczyszczenie podłoża	m ²		
d.1	0101-01	$(2*(2.80*2+5.0+0.8*2)+(3.0*1.2*2+13.50)+(10.45*2+2.80*2+5.2))*1.8$	m ²	138.240	
	analogia			RAZEM	138.240
13	KNR AT-27	Oczyszczenie spoin w murze mieszanym	m ²		
d.1	0101-07	poz.12	m ²	138.240	
				RAZEM	138.240

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR AT-27	Wyrównanie podłoża pionowych o średniej grubości 1 cm, uzupełnienie spoin	m ²		
d.1	0104-01	analogia			
		poz.12	m ²	138.240	
				RAZEM	138.240
15	KNR AT-27	Wyrównanie podłoża pionowych - pogrubienie o 0,5 cm	m ²		
d.1	0104-02	Krotność = 3			
		poz.12	m ²	138.240	
				RAZEM	138.240
16	KNR 0-39	Wykonanie na wyrównanej ścianie zaprawy uszczelniającej cementowej	m ²		
d.1	0117-05				
		poz.12	m ²	138.240	
				RAZEM	138.240
17	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii kubelkowej z geowłókniną	m ²		
d.1	0607-02				
		poz.12	m ²	138.240	
				RAZEM	138.240
18	KNR-W 4-	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III UWAGA - WYBRAC WSZELKIE ELEMENTY MOGĄCE USZKODZIĆ IZOLACJĘ NP. GRUZ	m ³		
d.1	01 0105-02	analogia			
		poz.8	m ³	113.664	
				RAZEM	113.664
19	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm - koryto dla chodników betonowych i pod kostkę	m ²		
d.1	0104-01	((1.0*5.45)+(2.10*2.30)+(12.0*1.45)+(3.80*4.0)+(4.4*1.45)) +(2.60*2+0.8*2+5)*0.5+ poz.6	m ²	79.810	
				RAZEM	79.810
20	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.1	0105-01	poz.19	m ²	79.810	
				RAZEM	79.810
21	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.1	0105-02	Krotność = 2			
		poz.19	m ²	79.810	
				RAZEM	79.810
22	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
d.1	0402-03				
		poz.7*0.1*0.1	m ³	0.173	
				RAZEM	0.173
23	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - obrzeża z odzysku przyjąć 50%	m		
d.1	0407-01	poz.7	m	17.250	
				RAZEM	17.250
24	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.1	0511-01	Przyjęto nową kostkę: 30% z 24,65m2 oraz 6 m2 kostki nowej w miejsce zdemontowanej opaski betonowej na ścianie szczytowej			
		poz.6+(2.60*2+0.8*2+5)*0.5	m ²	30.550	
				RAZEM	30.550
25	KNR 1	Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów leżącej wzdłuż krawędzi; grunt kat.III - uporządkowanie terenu przy budynku	m ³		
d.1	0504-02				
	analogia	((2.80*2+5.0+0.8*2)+(3.0*1.2*2+13.50)+(10.45*2+2.80*2+5.2))*0.8*0.2	m ³	10.336	
				RAZEM	10.336
26	kalkulacja	Zabezpieczenie i wycięcie korzeni drzewa przyległego do ścian budynku	kpl		
d.1	własna	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.1	KNR 4-04 1101-06 + KNR 4-04 1101-03	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odległość do 1 km poz.3+poz.4	m ³ m ³	 10.519	
				RAZEM	10.519
2		SCHODY			
28 d.2	KNR-W 4- 01 0701-05 analogia	Demontaż okładziny schodów płytki ceramiczne (schody: stopnice i podstopnice, spocznik) 0.35*2.25*7+0.15*2.25*8+2.25*2.2	m ² m ²	 13.163	
				RAZEM	13.163
29 d.2	KNR AT-42 0102-01	Przygotowanie podłoża pod okładziny podłogowe - oczyszczenie i zmycie poz.28	m ² m ²	 13.163	
				RAZEM	13.163
30 d.2	ZKNR C-2 0310-02	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej na powierzchni pionowej przeciw przesączaniu wody poz.28	m ² m ²	 13.163	
				RAZEM	13.163
31 d.2	kalkulacja własna	Podkłady betonowe na stropie - Równanie podłoża po zbitiu płytek poz.28*0.04	m ³ m ³	 0.527	
				RAZEM	0.527
32 d.2	KNR AT-42 0102-02 analogia	Naprawa podłoża pod okładziny podłogowe przez szpachlowanie; warstwa szpachli o grubości 1 mm poz.28	m ² m ²	 13.163	
				RAZEM	13.163
33 d.2	KNR AT-42 0102-04	Przygotowanie podłoża pod okładziny podłogowe - gruntowanie pod kleje cementowe poz.28	m ² m ²	 13.163	
				RAZEM	13.163
34 d.2	ZKNR C-2 0311-04	Wykonanie izolacji przy użyciu powłok uszczelniających na powierzchni poziomej poz.28	m ² m ²	 13.163	
				RAZEM	13.163
35 d.2	ZKNR C-2 0311-06 analogia	Wklejenie taśmy uszczelniającej 2.20+7*0.5+8*0.15	m m	 6.900	
				RAZEM	6.900
36 d.2	KNR AT-42 0109-02 analogia	Okładziny schodów z płytki stopnicowej 7 stopni szerokość 35 cm długość 2,25m 7*2.25	m m	 15.750	
				RAZEM	15.750
37 d.2	KNR AT-42 0109-02	Okładziny schodów z płytki podstopnice: 8 stopni wysokość 15 cm długość 2,25m 8*2.25	m m	 18.000	
				RAZEM	18.000
38 d.2	KNR AT-42 0105-05	Okładziny podłogowe na kleju cementowym; płytki o wymiarach 30x30 cm - spocznik 2.25*2.2	m ² m ²	 4.950	
				RAZEM	4.950
39 d.2	KNR AT-42 0111-02	Cokoliki schodów z kształtek lub płytek o wysokości 15 cm na kleju cementowym poz.35	m m	 6.900	
				RAZEM	6.900
40 d.2	KNR 2-02 1217-03	Narożniki - wykończenie spocznika 2.2+2.20	m m	 4.400	
				RAZEM	4.400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
41 d.2	kalkulacja własna	Dorobienie poręczy dostosować do istniejącej, pomalować	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
42 d.2	KNR 4-04 1101-06 + KNR 4-04 1101-03	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m ³		
		Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odległość do 1 km			
		poz.28*0.02+0*0.035	m ³	0.263	
				RAZEM	0.263