

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45111300-1	Roboty rozbiórkowe
45453000-7	Roboty remontowe i renowacyjne
45450000-6	Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

NAZWA INWESTYCJI: MODERNIZACJA ISTNIEJĄCYCH POCHYLNI 7 I 11 m PRZY
ŚWIETOKRZYSKIM CENTRUM NEUROLOGII

ADRES INWESTYCJI: ul. Grunwaldzka 45, Kielce

NAZWA INWESTORA: Wojewódzki Szpital Zespolony

ADRES INWESTORA: ul. Grunwaldzka 45, Kielce

BRANŻE: budowlana - pochylnia 7; 0 i 11; 0

DATA OPRACOWANIA: 30.05.2025

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
30.05.2025

Inspektor Nadzoru Budowlanego

mgr inż. Piotr Sabat
Upr. bud. do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi w specjalności
konstrukcyjnej bez ograniczeń
Nr ewid. SWK/0033/PWBkb/22

Data zatwierdzenia

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		POCHYLNIA "7,0m"			
1.1		Roboty demontażowe			
1 d.1.1	KNR 4-01 1306-01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych	szt.p rzec.		
		7,0 / 0,8 * 2 * 10	szt.p rzec.	175,000	
				RAZEM	175,000
2 d.1.1	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m2		
		[1,31 + 0,85] * [1,21 + 0,41 + 1,80] + 6,18 * [1,21] + [0,70 + 0,135 * 3] * 1,80	m2	16,854	
		5,70	m2	5,700	
				RAZEM	22,554
3 d.1.1	KNR-W 4-01 0212-05	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m3		
		6,18 * [1,21] * 0,10	m3	0,748	
				RAZEM	0,748
4 d.1.1	KNR 4-04 1101-02 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 20 km	m3		
		poz.2 * 0,02 + poz.3	m3	1,199	
				RAZEM	1,199
5 d.1.1	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 20 km	t		
		7 * 50 / 1000 * 2	t	0,700	
				RAZEM	0,700
1.2		Nowa pochylnia			
6 d.1.2	KNR-W 4-01 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1,5 m i głębokości do 1,5 m w gruncie suchym lub wilgotnym kat. III	m3		
		6,18 * [0,4 + 0,4 / 2] * 1,0	m3	3,708	
		1,8 * 1,0 * 0,30	m3	0,540	
				RAZEM	4,248
7 d.1.2	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym - pod ścianki i obsypka	m3		
		[6,18 + 1,21] * [[0,41] * 0,20 + [1,21 + 0,41] * [0,10 + 0,80 * 0,40] / 2]	m3	3,120	
		1,8 * 0,20 * 1,0 * 2	m3	0,720	
				RAZEM	3,840
8 d.1.2	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m3		
		6,18 * [0,4 + [1,21 + 0,41]] * 0,10	m3	1,248	
				RAZEM	1,248
9 d.1.2	KNR-W 2-02 0207-01 0207-07	Ściany betonowe proste grubości 41 cm wysokości do 3 m - ręczne układanie betonu	m2		
		[6,18 + 1,21] * [0,80 + 1,29] / 2	m2	7,723	
				RAZEM	7,723
10 d.1.2	KNR-W 2-02 1116-07	Zbrojenie siatką stalową - fi 6 20x20	m2		
		[6,18] * [1,21 + 0,41]	m2	10,012	
				RAZEM	10,012
11 d.1.2	KNR-W 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - ręczne układanie betonu	m3		
		[6,18] * [1,21 + 0,41] * 0,10	m3	1,001	
				RAZEM	1,001

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.1.2	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm	t		
		poz.13 * 120 / 1000	t	0,066	
				RAZEM	0,066
13 d.1.2	KNR-W 2-02 0205-02	Płyty fundamentowe żelbetowe - wzmocnienia i żebra szerokości 50 cm - ręczne układanie betonu - krawężniki betonowe pod balustrady	m3		
		$[6,18 * 2 + 0,85 + 1,31] * 0,19 * 0,2$	m3	0,552	
				RAZEM	0,552
14 d.1.2	KNR-W 7-12 0301-01	Czyszczenie ręczne przez szcietkowanie powierzchni poziomych konstrukcji betonowych	m2		
		$1,8 * [0,7 + 0,15 * 3]$	m2	2,070	
				RAZEM	2,070
15 d.1.2	KNR-W 2-02 0207-01 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - ręczne układanie betonu	m2		
		$1,8 * 0,8 * 0,20$	m2	0,288	
				RAZEM	0,288
16 d.1.2	KNR-W 4-01 0201-08	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej schodów prostych	m2		
		$1,8 * [0,7 + 0,85]$	m2	2,790	
				RAZEM	2,790
17 d.1.2	KNR-W 4-01 0203-10 z.sz.2.6. 9905-02	Uzupełnienie zbrojonych schodów prostych z betonu monolitycznego - objętość elementu 0.5-1.0 m3	m3		
		$1,8 * [0,70 + 0,85] * 0,30$	m3	0,837	
				RAZEM	0,837
18 d.1.2	KNR AT-40 0105-03	Szpachlowanie warstwą zaprawy 2 mm podłożu poziomych	m2		
		$1,8 * [0,7 + 0,15 * 3 + 0,85 + 1,31] + 6,18 * [1,21 + 0,41 + 0,19 * 4] + 2,16 * [1,21 + 0,41]$	m2	24,166	
		5,70	m2	5,700	
				RAZEM	29,866
19 d.1.2	NNRNKB 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm	m2		
		$1,8 * [0,7 + 0,15 * 3 + 0,85 + 1,31] + 6,18 * [1,21 + 0,41 + 0,19 * 4] + 2,16 * [1,21 + 0,41]$	m2	24,166	
		5,70	m2	5,700	
				RAZEM	29,866
20 d.1.2	NNRNKB 202 2809-03	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m		
		$5,30 + 1,80 + 0,41 + 1,21 - 1,50$	m	7,220	
				RAZEM	7,220
21 d.1.2	KNR-W 2-02 1207-01	Balustrady schodowe prętowe przymocowane do policzków śrubami lub spawane - nierdzewne	m		
		$[6,18 + 0,30] * 2 + 1,31 + 0,85$	m	15,120	
				RAZEM	15,120
1.3		Roboty towarzyszące			
22 d.1.3	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej	m2		
		10	m2	10,000	
				RAZEM	10,000
23 d.1.3	KNR 2-31 0511-02 z.o.2.13. 9902-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - materiał z odzysku	m2		
		5	m2	5,000	
				RAZEM	5,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		POCHYLNIA "11,0m"			
2.1		Roboty demontażowe			
24 d.2.1	KNR 4-01 1306-01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych	szt.p rzec.		
		11,0 / 0,8 * 2 * 10	szt.p rzec.	275,000	
				RAZEM	275,000
25 d.2.1	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m2		
		[1,72 + 0,124 * 5] * 1,31	m2	3,065	
		[1,40 + 0,126 * 5] * 1,49	m2	3,025	
		[1,31 + 1,335] * [1,11 + 1,49 + 1,36]	m2	10,474	
		8,59 * 1,121	m2	9,629	
		2,70	m2	2,700	
				RAZEM	28,893
26 d.2.1	KNR 4-04 1101-02 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 20 km	m3		
		poz.25 * 0,02 + 0	m3	0,578	
				RAZEM	0,578
27 d.2.1	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 20 km	t		
		11,0 * 50 / 1000 * 2	t	1,100	
				RAZEM	1,100
2.2		Nowa pochylnia			
28 d.2.2	KNR-W 4-01 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie suchym lub wilgotnym kat. III	m3		
		[1,31 + 1,49] * 1,0 * 0,50	m3	1,400	
				RAZEM	1,400
29 d.2.2	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym - pod ścianki schodów	m3		
		[1,31 + 1,49] * 0,20 * 1,0 * 2	m3	1,120	
				RAZEM	1,120
30 d.2.2	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m3		
		[1,31 + 1,49] * 0,40 * 0,10	m3	0,112	
				RAZEM	0,112
31 d.2.2	KNR-W 2-02 1116-07	Zbrojenie siatką stalową - fi 6 20x20	m2		
		[8,595] * 1,21	m2	10,400	
				RAZEM	10,400
32 d.2.2	KNR-W 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - ręczne układanie betonu	m3		
		[8,59] * [1,21] * 0,10	m3	1,039	
				RAZEM	1,039
33 d.2.2	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm	t		
		poz.34 * 120 / 1000	t	0,085	
				RAZEM	0,085
34 d.2.2	KNR-W 2-02 0205-02	Płyty fundamentowe żelbetowe - wzmocnienia i żebra szerokości 50 cm - ręczne układanie betonu - krawężniki betonowe pod balustrady	m3		
		[1,5 + 8,59 * 2] * 0,19 * 0,2	m3	0,710	
				RAZEM	0,710
35 d.2.2	KNR-W 7-12 0301-01	Czyszczenie ręczne przez szczotkowanie powierzchni poziomych konstrukcji betonowych	m2		
		1,8 * [0,7 + 0,15 * 3]	m2	2,070	
				RAZEM	2,070

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 d.2.2	KNR-W 2-02 0207-01 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - ręczne układanie betonu	m2		
		$[1,31 + 1,49] * [0,80]$	m2	2,240	
				RAZEM	2,240
37 d.2.2	KNR-W 4-01 0201-08	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej schodów prostych	m2		
		$[1,31] * [1,72]$	m2	2,253	
		$[1,49] * [11,40]$	m2	16,986	
				RAZEM	19,239
38 d.2.2	KNR-W 4-01 0203-10 z.sz.2.6. 9905-03	Uzupełnienie zbrojonych schodów prostych z betonu monolitycznego - objętość elementu 1.0-1.5 m3	m3		
		$[1,31 * 1,72 * 0,30]$	m3	0,676	
		$[1,49 * 1,40 * 0,30]$	m3	0,626	
				RAZEM	1,302
39 d.2.2	KNR AT-40 0105-03	Szpachlowanie warstwą zaprawy 2 mm podłoża poziomych	m2		
		$1,8 * [0,7 + 0,15 * 3 + 0,85 + 1,31] + 6,18 * [1,21 + 0,41 + 0,19 * 4] + 2,16 * [1,21 + 0,41]$	m2	24,166	
		2,70	m2	2,700	
				RAZEM	26,866
40 d.2.2	NNRNKB 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm	m2		
		$[8,59 + 1,181] * [1,21 + 0,19 * 3 * 2]$	m2	22,962	
		$[1,31 + 1,335] * [1,49 * 1,11]$	m2	4,375	
		$1,31 * 1,72$	m2	2,253	
		$1,49 * 1,40$	m2	2,086	
		2,70	m2	2,700	
				RAZEM	34,376
41 d.2.2	NNRNKB 202 2809-02	(z.VI) Cokołiki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m		
		$1,72 + 1,11 + 1,81 + 2,77$	m	7,410	
				RAZEM	7,410
42 d.2.2	KNR-W 2-02 1207-01	Balustrady schodowe prętowe przymocowane do policzków śrubami lub spawane - nierdzewne	m		
		$8,59 * 2$	m	17,180	
		$[0,3 + 1,7 + 1,335 + 1,11 + 0,29 + 1,40 + 0,30]$	m	6,435	
				RAZEM	23,615
2.3		Roboty towarzyszące			
43 d.2.3	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej	m2		
		15	m2	15,000	
				RAZEM	15,000
44 d.2.3	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		2,1	m	2,100	
				RAZEM	2,100
45 d.2.3	KNR 2-31 0511-02 z.o.2.13. 9902-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - materiał z odzysku	m2		
		15	m2	15,000	
				RAZEM	15,000
46 d.2.3	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		2,10	m	2,100	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,100

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Ogólna charakterystyka obiektu	2
Obmiar	3
1 POCHYLNIA "7,0m"	3
2 POCHYLNIA "11,0m"	5
Spis treści	8