
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI: Budowa zadaszenia nad wejściem głównym do KP PSP w Bielsku Podlaskim wraz z montażem platformy windy dla osób niepełnosprawnych
ADRES INWESTYCJI: 17-100 Bielsk Podlaski obręb Bielsk Podlaski działka nr geod. 3057
NAZWA INWESTORA: KP PSP w Bielsku Podlaskim
ADRES INWESTORA: 17-100 Bielsk Podlaski ul. Poniatowskiego 11

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

INWESTOR:

inż. Wojciech Żero

Data opracowania

08.07.2025

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Rozbiórka istniejącego wejścia			
1 d.1	KNR 4-04 0506-04	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		4,16 * 1,25	m2	5,200	
				RAZEM	5,200
2 d.1	KNR 4-04 0506-05	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		2 * 1,22 + 3,15	m	5,590	
				RAZEM	5,590
3 d.1	KNR 4-04 0506-06	Rozebranie rur z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		2,55	m	2,550	
				RAZEM	2,550
4 d.1	KNR 4-04 0403-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych	m2		
		4,16	m2	4,160	
				RAZEM	4,160
5 d.1	KNR 4-04 0305-02	Rozebranie stropów żelbetowych	m3		
		4,16 * 0,20	m3	0,832	
				RAZEM	0,832
6 d.1	KNR 4-04 0304-05	Rozebranie słupów żelbetowych	m3		
		2 * 3,14 * 0,12^2 * 2,55	m3	0,231	
				RAZEM	0,231
7 d.1	KNR 4-04 0306-01	Rozebranie konstrukcji żelbetowych o grubości do 50 cm	m3		
		{Ścianki boczne, przyjęto głębokość 120cm poniżej gruntu; pole powierzchni odczytano numerycznie} 2 * 0,64 * (0,75 + 0,60)	m3	1,728	
		{Schody, przyjęto zagłębienie 120cm poniżej gruntu} 4,09 * 0,15 + 5,23 * 0,15 + 6,46 * 0,30 + 10,34 * 0,25 * 1,20	m3	6,438	
				RAZEM	8,166
8 d.1	KNR 2-31 0803-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m2		
		8,62	m2	8,620	
				RAZEM	8,620
9 d.1	KNR 4-04 1101-02 analogia	Wywóz i utylizacja odpadów - gruz	m3		
		1,2 * (poz.4 + poz.5 + poz.6 + poz.7)	m3	16,067	
				RAZEM	16,067
10 d.1	KNR 4-04 1101-02 analogia	Wywóz i utylizacja odpadów - pozostałe	m3		
		0,25 * poz.4	m3	1,040	
		0,05 * poz.8	m3	0,431	
				RAZEM	1,471
2		Prace ziemne			
11 d.2	KNR-W 2-01 0313-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szerokości do 1 m i głębokości do 3 m balami drewnianymi w gruntach suchych kat. I-II z rozbiórką	m2		
		{Lewa stopa} 4 * 1,50 * 1,20	m2	7,200	
		{Prawa stopa, ściana, płyta pod windę} (2 * 2,50 + 3,00) * 1,20	m2	9,600	
				RAZEM	16,800

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.2	KNR-W 2-01 0212-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. I-II	m3		
		{Lewa stopa} 1,50 * 1,50 * 1,20	m3	2,700	
		{Prawa stopa, ściana, płyta pod windę} 2,50 * 3,00 * 1,20	m3	9,000	
				RAZEM	11,700
13 d.2	KNR-W 2-01 0502-01	Ręczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli - kat. gruntu I-II. Użyć gruntu z ukupu	m3		
		poz.12	m3	11,700	
				RAZEM	11,700
14 d.2	KNR-W 2-01 0228-01 s.sz. 2.5.2. 9907-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-II - wskaźnik zagęszczenia gruntu Js=0.97	m3		
		poz.12	m3	11,700	
				RAZEM	11,700
3		Prace fundamentowe			
15 d.3	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m3		
		{Pod stopy} 2 * 1,00 * 1,00 * 0,10	m3	0,200	
		{Pod ścianę} (1,60 + 0,82) * 0,50 * 0,10	m3	0,121	
		{Pod płytę} 1,60 * 1,60 * 0,10	m3	0,256	
				RAZEM	0,577
16 d.3	KNR-W 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości do 0.5m3 - ręczne układanie betonu	m3		
		2 * 0,80 * 0,80 * 0,30	m3	0,384	
				RAZEM	0,384
17 d.3	KNR-W 2-02 0207-01 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - ręczne układanie betonu	m2		
		(1,60 + 0,82) * 1,25	m2	3,025	
				RAZEM	3,025
18 d.3	KNR-W 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - ręczne układanie betonu	m3		
		1,60 * 1,60 * 0,30	m3	0,768	
				RAZEM	0,768
19 d.3	KNR-W 2-02 0208-05	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 20 - ręczne układanie betonu	m3		
		2 * 0,24 * 0,24 * 4,36	m3	0,502	
				RAZEM	0,502
20 d.3	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	kg		
		{Stopy - przyjęto 100kg/m3} 100 * poz.16	kg	38,400	
		{Ściany i płyta - przyjęto 30kg/m2} 30 * (poz.17 + 1,60 * 1,60)	kg	167,550	
		{Słupy - przyjęto 5kg/mb} 2 * 5 * 4,36	kg	43,600	
				RAZEM	249,550
21 d.3	KNR-W 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2		
		{Stopy} 2 * (0,80 * 0,80 - 0,24 * 0,24) - 0,20 * 0,62	m2	1,041	
				RAZEM	1,041
22 d.3	KNR-W 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m2		
		poz.21	m2	1,041	
				RAZEM	1,041

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23 d.3	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2		
		{Stopy} 2 * 4 * 0,30 * 0,80	m2	1,920	
		{Słupy} 2 * 0,24 * 4 * 1,25	m2	2,400	
		{Ściany} (0,82 + 0,20 + 0,62 + 1,40 + 1,60) * 1,25	m2	5,800	
		{Płyta} 2 * 1,60 * 0,30	m2	0,960	
				RAZEM	11,080
24 d.3	KNR-W 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m2		
		poz.23	m2	11,080	
				RAZEM	11,080
4		Prace drogowe			
25 d.4	KNR 2-31 0504-05	Nawierzchnia z asfaltu lanego na mieszance żwirowej	m2		
		{Po zdemontowanym murku} 0,25	m2	0,250	
		{Uzupełnienie między nowymi elementami i starymi} (2 * 2,80 + 4,74 + 1,70) * 0,20	m2	2,408	
				RAZEM	2,658
26 d.4	KNR 2-31 0114-01 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 30 cm	m2		
		{Pod trzy stopnie} 12,35 - 0,24 * 0,24	m2	12,292	
				RAZEM	12,292
27 d.4	KNR 2-31 0114-01 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 12 cm	m2		
		{Pod dwa stopnie} 9,68 - 0,24 * 0,24	m2	9,622	
		{Pod trzeci stopień} 7,62	m2	7,620	
				RAZEM	17,242
28 d.4	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
		poz.29 * 0,20 * 0,20	m3	0,845	
				RAZEM	0,845
29 d.4	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		{Pierwszy stopień} 2,84 + 4,74 + 1,20	m	8,780	
		{Drugi stopień} 2,45 - 0,24 + 4,08 + 0,85	m	7,140	
		{Trzeci stopień} 2,10 - 0,24 + 3,34	m	5,200	
				RAZEM	21,120
30 d.4	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce piaskowej	m2		
		{Pierwszy stopień} 2,11	m2	2,110	
		{Drugi stopień} 1,52	m2	1,520	
		{Trzeci stopień} 7,62	m2	7,620	
				RAZEM	11,250
5		Prace pokrywowe			
31 d.5	KNR 19-01 0401-01	Konstrukcje dachowe o rozpiętości do 6 m	m2		
		5,24 * 2,59	m2	13,572	
				RAZEM	13,572
32 d.5	KNR-W 2-02 0511-01	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną z płyt o szerokości 1.08 m - płyty dachowe	m2		
		5,24 * 2,59 * 1,25	m2	16,965	
				RAZEM	16,965

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.5	KNR-W 2-02 0511-02	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną z płyt o szerokości 1.08 m - gąsior	m		
		2 * 1,43 + 2 * 1,78	m	6,420	
				RAZEM	6,420
34 d.5	KNR-W 2-02 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej powlekanej	m		
		2 * 2,59 + 5,24	m	10,420	
				RAZEM	10,420
35 d.5	KNR-W 2-02 0526-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej powlekanej	m		
		2,71	m	2,710	
				RAZEM	2,710
36 d.5	KNR-W 2-02 0514-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej powlekanej	m2		
		{Pasy nad- i podrynnowe} 2 * poz.34 * 0,25	m2	5,210	
				RAZEM	5,210
6		Dostawa i montaż windy			
37 d.6	wycena indywidualna	Dostawa i montaż windy			
		1		1,000	
				RAZEM	1,000