

---

**PRZEDMIAR****Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : POCHYLNIA DLA OSÓB Z DYSFUNKCJĄ RUCHU - PAWILON H  
ADRES INWESTYCJI : ul. Mirowska 15, 42-200 Częstochowa  
INWESTOR : SP ZOZ Miejski Szpital Zespolony w Częstochowie  
ADRES INWESTORA : ul. Mirowska 15, 42-200 Częstochowa  
BRANŻA : budowlana

SPORZADZIŁ KALKULACJE : Piotr Kaczmarczyk  
DATA OPRACOWANIA : 2018-05-27

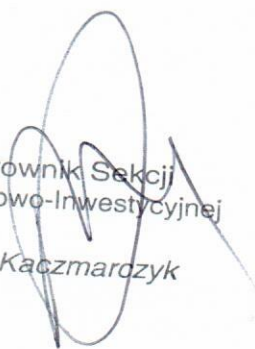
---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2018-05-27

Data zatwierdzenia



Kierownik Sekcji  
Remontowo-Inwestycyjnej  
*Piotr Kaczmarczyk*

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>PAWILON H</b>			
1.1		<b>PODjazd dla osób z dysfunkcją ruchu - Pawilon H</b>			
1	KNR-W 2-01 d.1. 0118-02 1	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem  9,0*2,7+2*2+3,0*2,7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  36,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,400</b>
2	KNR 2-31 d.1. 0815-02 1	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej  2,5*-4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  -10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>-10,000</b>
3	KNR 4-01 d.1. 0102-02 1	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III  (3,2*2)+1,5+1,5+0,3+12*2*0,5*1,0	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  21,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,700</b>
4	KNR 2-02 d.1. 1101-07 1	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - podsypka pod ławę  (3,2*2+1,5+1,5+0,3+9,0*2)*1,0*0,1+12*2*0,1*0,5	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3,970	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,970</b>
5	KNR 2-02 d.1. 0290-01 1	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie fi 6 mm  (120*2,0*0,222)/1000	t  t	  0,053	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,053</b>
6	KNR 2-02 d.1. 0290-02 1	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 12 mm  (27,7*12*0,617)/1000	t  t	  0,205	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,205</b>
7	KNR 2-02 d.1. 0201-01 1	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C20/25  (3,2*2+1,5+1,5+0,3+9,0*2)*0,4*0,4	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  4,432	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,432</b>
8	KNR-W 2-02 d.1. 0602-01 1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa  27,7*0,4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11,080	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,080</b>
9	KNR-W 2-02 d.1. 0602-02 1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa  11,080	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11,080	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,080</b>
10	KNR-W 2-02 d.1. 0101-05 1	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej (murk podniesiony w stosunku do podłoża o 7 cm - (maksymalna wysokość 72 cm + 7 cm = 79 cm) [(3,0*0,6*2*0,25)+(0,5*3,0*0,25*0,25*2)]+[(1,5+1,5+0,3)*0,85*0,25]+[(9,0*0,85*2*0,25)+(0,5*9,0*0,54*0,25*2)]	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  6,829	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,829</b>
11	KNR-W 2-02 d.1. 0603-01 1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa  [(3,0*0,6*2*2)+(0,5*3,0*0,18*2)]+[(1,5+1,5+0,3)*0,6*2]+[(1,5+1,5+0,3)*0,18]+[(9,0*0,6*2*2)+(9,0*0,18*2,0)+(0,5*9,0*0,54*2)]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  41,994	
				<b>RAZEM</b>	<b>41,994</b>
12	KNR 4-01 d.1. 0108-06 1 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km grunt.kat. III  [2,77+4,432+(3,0*0,6*2*0,25)+[(1,5+1,5+0,3)*0,6*0,25]+(9,0*0,6*2*0,25)]	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  11,297	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,297</b>
13	KNR 4-01 d.1. 0725-05 1	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z betonów żwirowych, bloczków ( do 2 m2 w 1 miejscu )  (0,5*3,0*0,25*2)+[(1,5+1,5+0,3)*0,85]+(9,0*0,85*2)+(0,5*9,0*0,54*2)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  23,715	
				<b>RAZEM</b>	<b>23,715</b>
14	KNR 2-31 d.1. 0103-02 1	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV  (3,0*1,2)+(1,5*1,5)+(9,0*1,2)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16,650	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,650</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 2-02 d.1. 1101-07 1	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - uzupełnienie wolnej przestrzeni podjazdu  (0,5*3,0*1,2*0,08)+(1,5*1,5*0,08)+[(9,0*1,2*0,08)+(0,5*9,0*1,2*0,44)]	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3,564	  3,564
				<b>RAZEM</b>	<b>3,564</b>
16	KNR 2-01 d.1. 0236-01 1 analogia	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III  3,564	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3,564	  3,564
				<b>RAZEM</b>	<b>3,564</b>
17	KNR 2-31 d.1. 0105-05 1 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu  (3,0*1,2)+(1,5*1,5)+(9,0*1,2)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16,650	  16,650
				<b>RAZEM</b>	<b>16,650</b>
18	KNR 2-31 d.1. 0511-02 1	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - okładziny prefabrykowane szutowane lub płukane)  16,65	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16,650	  16,650
				<b>RAZEM</b>	<b>16,650</b>
19	KNR 2-02 d.1. 1207-02 1 analogia	Balustrady pochylne dla osób niepełnosprawnych malowana proszkowo (należy przyjąć długość podjazdu+ dodatkowo 0.3 m na każdym jej końcu  27,7+(0,3*4)	m  m	  28,900	  28,900
				<b>RAZEM</b>	<b>28,900</b>
20	KNR 2-31 d.1. 0402-03 1 analogia	Ława pod krawężnik najazdowy betonowa zwykła  1,5*0,3*0,3	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,135	  0,135
				<b>RAZEM</b>	<b>0,135</b>
21	KNR 2-31 d.1. 0403-05 1	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej - obniżenie wjazdu na podjazd  1,5	m  m	  1,500	  1,500
				<b>RAZEM</b>	<b>1,500</b>
22	KNR 2-31 d.1. 0401-02 1	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV  4	m  m	  4,000	  4,000
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
23	KNR 2-31 d.1. 0407-03 1	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem  4	m  m	  4,000	  4,000
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
24	KNR 2-31 d.1. 0103-02 1	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV  8,0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8,000	  8,000
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
25	KNR 2-31 d.1. 0105-05 1 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu  8,0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8,000	  8,000
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
26	KNR 2-31 d.1. 0511-02 1	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka szara  8,0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8,000	  8,000
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
27	KNR-W 4-01 d.1. 0812-03 1	Wymiana posadzek o powierzchni do 1 m2 w jednym miejscu z płytek ceramicznych 30x30 cm na kleju (okładzina ist. biegu schodowego )  2,5*4,4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11,000	  11,000
				<b>RAZEM</b>	<b>11,000</b>
28	KNR 0-23 d.1. 2611-02 1	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją  (0,5*3,0*0,25*2)+[(1,5+1,5+0,3)*0,85]+(9,0*0,85*2)+(0,5*9,0*0,54*2)+<górna i boczna powierzchnia murków oporowych>27,7*(0,25+0,07)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  32,579	  32,579
				<b>RAZEM</b>	<b>32,579</b>
29	KNR 0-23 d.1. 2612-06 1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi przyklejenie warstwy siatki na ścianach  32,579	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  32,579	  32,579

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>32,579</b>
30	KNR 0-23 d.1. 0933-01 1	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z mozaikowych tynków ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m <sup>2</sup>		
		32,579	m <sup>2</sup>	32,579	
				<b>RAZEM</b>	<b>32,579</b>
31	KNR 0-23 d.1. 0933-02 1 analogia	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z mozaikowych tynków dekor. wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		32,579	m <sup>2</sup>	32,579	
				<b>RAZEM</b>	<b>32,579</b>
32	KNR 2-01 d.1. 0505-02 1	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. IV	m <sup>2</sup>		
		20,0	m <sup>2</sup>	20,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>