
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

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

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2018-05-27

Data zatwierdzenia

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

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 ³ m ³	 3,564	
				RAZEM	3,564
16	KNR 2-01 d.1. 0236-01 1 analogia	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 3,564	m ³ m ³	 3,564	
				RAZEM	3,564
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 ² m ²	 16,650	
				RAZEM	16,650
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 ² m ²	 16,650	
				RAZEM	16,650
19	KNR 2-02 d.1. 1207-02 1 analogia	Balustrady pochylni 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	
				RAZEM	28,900
20	KNR 2-31 d.1. 0402-03 1 analogia	Ława pod krawężnik najazdowy betonowa zwykła 1,5*0,3*0,3	m ³ m ³	 0,135	
				RAZEM	0,135
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	
				RAZEM	1,500
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	
				RAZEM	4,000
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	
				RAZEM	4,000
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 ² m ²	 8,000	
				RAZEM	8,000
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 ² m ²	 8,000	
				RAZEM	8,000
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 ² m ²	 8,000	
				RAZEM	8,000
27	KNR-W 4-01 d.1. 0812-03 1	Wymiana posadzek o powierzchni do 1 m2 w jednym miejscu z płytek terakotowych 30x30 cm na kleju (okładzina ist. biegu schodowego) 2,5*4,4	m ² m ²	 11,000	
				RAZEM	11,000
28	KNR 0-23 d.1. 2611-02 1	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metoda lekka-mokra - 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 ² m ²	 32,579	
				RAZEM	32,579
29	KNR 0-23 d.1. 2612-06 1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi przyklejenie warstwy siatki na ścianach 32,579	m ² m ²	 32,579	

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