

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa obiektu
lub robót budowlanych :

Remont obiektu estrady amfiteatru w Szczyrku

Adres inwestycji:

ul. Wypoczynkowa
43-370 Szczyrk
nr działki: 8184 Obręb Skalite

Nazwa i adres
zamawiającego:

Urząd Miejski w Szczyrku
ul. Beskidzka 4
43- 370 Szczyrk

Kod CPV:

45212300-9 (Roboty budowlane w zakresie
budowy artystycznych i kulturalnych obiektów
budowlanych)
45453000-7 (Roboty remontowe i renowacyjne)

Opracowanie zawiera:

- Strona tytułowa
- Wyliczenia ilości robót
- Przedmiar robót

Wyliczenie ilości robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 REMONT DACHU			
1.1 Remont pokrycia			
1 KNR 401/211/1 Oczyszczenie powierzchni dachu wraz z z ususzeniem istniejących warstw pokrycia (14,43*14,43+10,20*10,20+ 20,40*10,20/2+14,43*7,21/ 2)*1,06 = 496,424553 496,424553	~496,42		m2
2 BC 2/310/1 (2) Wypełnienie rys i pęknięć metodą iniekcji z żywicy epoksydowej 18*5,0 = 90,0 90,0	~90,0		m
3 KNR 44/101/1 Gruntowanie powierzchni dachowych pod powłoki ochronne /PENETRATON G7/	496,42		m2
4 KNRW 711/103/5 (6) Izolacja betonu żywica epoksydowa o niskiej lepkości /np.MEGAISO EP/	496,42		m2
5 KNNR 2/507/1 Pokrycie dachów papą termozgrzewalną modyfikowaną SBS 4-5 mm , 1-warstwowe	496,42		m2
6 KNNR 2/505/3 (1) Analogia do R.Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych, szerokość w rozwinięciu ponad 25·cm, z blachy tytanowo-cynkowej grub. 0,7 mm w rejonie okapu z rynną 84,10*0,65 = 54,665 obróbka połączeń wyniesionych ponad świetlik (6,50+9,10)*0,80*2 = 24,96 6,50*2*0,80*3 = 31,2 110,825	~110,83		m2
7 KNR 44/103/4 Dachowa powłoka ochronna z płynnej folii uszczelniającej /np.SUPERFLEX FDF/, na obróbkach blacharskich z wtopioną tkaniną techniczną /flizelina/	110,83		m2
8 KNNR 2/505/5 (1) Analogia do R.Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych, rynny prostokątne szer 18 cm , z blachy tytanowo-cynkowej , uchwyty co 80 cm mocowane stalowymi łącznikami rozporowymi SLR 10/100 20,40+10,20+14,43+10,20+ 14,43+14,43 = 84,09 84,09	~84,1		m
9 KNNR 2/505/7 (1) Analogia do R.Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych, rury spustowe okrągłe, z blachy tytanowo-cynkowej Fi 200 mm 10,70+11,70 = 22,4 22,4	~22,40		m
1.2 Remont koryta odwadniającego na dylatacji			
10 KNR 401/211/1 Oczyszczenie powierzchni koryta wraz z z ususzeniem istniejących warstw pokrycia 16,0*1,0 = 16,0 16,0	~16,0		m2
11 KNNR 3/405/2 (2) Profilowanie koryta z betonu modyfikowanego /np.EUROLANEM HL / 16,0*0,49*0,15 = 1,176 1,176	~1,18		m3
12 KNR 44/101/1 Analogia do R.Gruntowanie powierzchni preparatem PENETRON G7 IZOHAN IZOBUD	16,0		m2
13 KNR 44/105/2 Izolacja koryta /np. system /DEITERMANN	16,0		m2
14 KNR 29/638/1 Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych z uszczelnieniem neoprenowym i wypełnieniem kitem SUPERFLEX	16,0		m
1.3 Remont świetlików dachowych			
15 Analiza.Wymiana uszkodzonych kwater szklanych , wypełnienie nieszczelności uszczelkami neoprenowymi oraz pianką do okien/zgodnie z pkt. 4.9 PT/ 3,0*6,30/2*2*3 = 56,7 3,0*6,30/2*2 = 18,9 3,0*9,0/2*2 = 27,0 102,6	~102,60		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1.4 Okładziny podsufitowe wraz z obudową elementów konstrukcyjnych			
16 KNRW 711/103/4 (6) Impregnacja betonu żywicą epoksydową o niskiej lepkości (14,43*14,43+10,20* 10,20)*1,06 = 331,000794 331,000794	~331,0		m2
17 KNNR 2/1108/1 Analogia do R. Ruszt drewniany pod okładziny sufitowe- podwójny z listew 75x75 mm , impregnowany zgodnie z PTo, mocowany do podłoża metalowymi kołkami rozprężnymi fi 8 x 150	359,40		m2
18 KNNR 2/1108/1 Analogia do R. Ruszt drewniany pod obudowy elementów konstrukcyjntcg z listew 45x80 mm, impregnowany zgodnie z PT obrzeże połąci pod światlikiem 6,50*2*3*0,40 = 15,6 (6,50+9,50)*0,40*2 = 12,8 żebra konstrukcyjne 250,0 = 250,0 278,4	~278,40		m2
19 KNR 912/301/5 Izolacja akustyczna płytami z hydrofobowej wełny skalnej ROCKWOLL grub 50 mm,układanymi od spodu stropu 6,50*3,40/2*6 = 66,3 66,3	~66,30		m2
20 KNNR 2/604/2 Izolacja z folii paroprzepuszczalna, przymocowanej do konstrukcji drewnianej	66,30		m2
21 KNNR 2/1108/2 Analogia do R. Podsufitak z drewna modrzewiowego 22x100 mm na pióro i wpust , zabezpieczona impregnatem ogniochronnym zgodnie z PT	331,0		m2
22 KNNR 2/1108/2 Obudowa elementów konstrukcyjnych z desek z drewna modrzewiowego 22x100 mm na pióro i wpust , zabezpieczona impregnatem ogniochronnym zgodnie z PT	278,40		m2
2 ROBOTY REMONTOWE NA POZ. 0.00			
2.1 WC dla NPS			
23 KNR 401/354/7 Wykucie z muru, ościeżnic drzwiowych, powierzchnia do 2·m2	2		szt
24 KNR 401/348/2 Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/4 cegły (2,92+1,0+0,5)*3,03 = 13,3926 -0,90*2,0*2 = -3,6 9,7926	~9,8		m2
25 KNNR 3/801/4 Rozebranie posadzek z płytek	9,80		m2
26 KNNR 8/225/3 Demontaż urządzeń sanitarnych, umywalka porcelanowa	1		kpl
27 KNNR 8/225/5 Demontaż urządzeń sanitarnych, ustęp z miską porcelanową	1		kpl
28 KNNR 2/1702/1 (3) Ścianki działowe gipsowo-kartonowe GKBI na rusztach metalowych, obustronnie 1-warstwowo, profil U-100 1,50*3,03 = 4,545 0,90*3,03-0,90*2,05 = 0,882 5,427	~5,43		m2
29 KNNR 2/1104/1 Ościeżnice stalowe	1		szt
30 KNNR 2/1103/1 Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, pełne 0,80*2,0 = 1,6 1,6	~1,60		m2
31 KNNR 4/230/2 (1) Umywalka pojedyncza porcelanowa profilowana z syfonem gruszkowym dla osób niepełnosprawnych	1		kpl
32 KNNR 4/233/3 Ustęp z płuczką, typu "kompakt" dla osób niepełnosprawnych	1		kpl
33 KNNR 4/211/1 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi·50·mm	1		szt
34 KNNR 4/211/3 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi·110·mm	1		szt
35 KNNR 4/135/1 Zawór kątowy do płuczki Dn·15·mm	1		szt
36 KNNR 4/137/3 Bateria umywalkowa dla osób NPS	1		szt
37 KNNR 4/116/8 (1) Dodatki za podejścia dopływowe, do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek, Fi_zew. 16·mm, o połączeniu metalowym umywalki 2 = 2,0 WC 1 = 1,0 3,0	~3		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
38 Analiza.Dostawa i montaż pochwytyłów dla osób niepełnosprawnych /przy umywalce - szt 2 , przy wc - szt 2/	1		KPL
39 KNR 202/829/1 Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża	34,44		m2
40 KNNR 2/803/2 Licowanie ścian płytkami ceramicznymi mocowanymi na klej $(1,96+3,16)*2*2,05 = 20,992$ $-1,0*2,05 = -2,05$ $(3,16+0,80+1,40+0,40+1,80)*2,05 = 15,498$ 34,44	~34,44		m2
41 KNNR 2/1207/1 Samopoziomujący podkład podłogowy pod posadzki z kamieni sztucznych, grubości 25•mm	9,80		m2
42 KNR 202/1118/1 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża WC NPS 6,20 = 6,2 pom. pomocnicze 3,60 = 3,6 9,8	~9,80		m2
43 KNNR 2/1203/2 (3) Posadzki 1- i 2-barwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej	9,80		m2
44 KNR 23/2611/1 Oczyszczenie mechaniczne i zmycie powierzchni ścian i sufitów 10,0+6,20 = 16,2 16,2	~16,20		m2
45 KNNR 3/605/4 Malowanie tynków wewnętrznych, ścian z przygotowaniem powierzchni farbą emulsyjną dwukrotnie $(1,96+3,16)*2*(3,03-2,05) = 10,0352$ 10,0352	~10,0		m2
46 KNR 401/1212/2 (1) Malowanie farbą olejną sufitów z blach fałdowych , 2-krotne WC NPS 6,20 = 6,2 6,2	~6,2		m2
47 KNR 401/108/11 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1•km $9,80*0,10+9,80*0,05 = 1,47$ 1,47	~1,47		m3
48 KNR 401/108/12 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1•km , krotność 9	1,47	9,00	m3
2.2 Wymiana posadzek drewnianych			
49 KNR 401/820/1 Wymiana desek podłogowych w komunikacji na deski z drewna sosnowego 32/100 mm , bite na styk/na istniejących legarach podłogowych/, deski zabezpieczone przeciw owadom , grzybom oraz p.poż. metoda impregnacji ciśnieniowej komunikacja 58,48 = 58,48 58,48	~58,48		m2
50 KNR 44/101/1 Izolacja powierzchni betonowej /np.preparat PENETRON G7 IZOHAN IZOBUD/	270,30		m2
51 KNR 401/411/2 Wymiana legarów podłogowych na legary ułożone krzyżowo 50/50 mm oraz 50/63mm, legary układane na podkładkach 38/50-200 co 100 cm , dla umożliwienia spływu wody deszczowej	1 355,0		m
52 KNR 401/820/1 Wymiana desek podłogowych w komunikacji na deski z drewna sosnowego 32/100 mm , bite na styk/na istniejących legarach podłogowych/, deski zabezpieczone przeciw owadom , grzybom oraz p.poż. metoda impregnacji ciśnieniowej scena $4,27*1,88 = 8,0276$ $12,45*9,14/2*2 = 113,793$ $9,14*9,14/2*2 = 83,5396$ $12,10*5,25/2 = 31,7625$ $7,26*9,14/2 = 33,1782$ 270,3009	~270,30		m2
53 KNNR 2/1205/2 Przybicie drugiej warstwy desek z drewna sosnowego 32/100 mm , bite na styk, deski zabezpieczone przeciw owadom , grzybom oraz p.poż. metoda impregnacji ciśnieniowej pod ścianką stalową 8,50*2,0 = 17,0 17,0	~17,0		m2
54 ORGB 202/411/2 Przybicie deski czołowej na nabrzeżu estrady, deska zabezpieczona przeciw owadom , grzybom oraz p.poż. metoda impregnacji ciśnieniowej $10,50*2+7,26 = 28,26$ 28,26	~28,3		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
2.3 Ścianka na ruszcie stalowym			
55 KNNR 5/1101/7 Konstrukcje wsporcze przykręcane/mocowanie ściany do istniejącej ściany murowanej/		2	szt
56 KNNR 7/206/1 Konstrukcje podparć, zawiesznień i osłon, masa do 5·kg 5,50*6,57*1,02*1,018/1000 = 0,037521 (1,95*2+5,50*2+4,41*4)* 4,22*1,02*1,018/1000 = 0,142586 0,180107		~0,180	t
57 Dostawa konstrukcji stalowej ścianki z profili stalowych zamkniętych, mocowanie po podłoża kołkami rozprężnymi		0,180	t
2.4 Remont cokołu estrady			
58 KNR 23/2612/1 Rozbiórka wykończenia cokołu z tynku na ociepleniu ze styropianu, mnożnik R=0,50, M,S=0 R= 0,500 M= 0,000 S= 0,000 (12,45+7,26+12,45)*0,90 = 28,944 28,944		~28,94	m2
59 KNR 23/2611/1 Oczyszczenie mechaniczne podłoża betonowego		28,94	m2
60 KNR 44/101/1 Izolacja powierzchni betonowej /np.preparat PENETRON G7 IZOHAN IZOBUD/		28,94	m2
61 BC 2/122/3 (2) Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie, analogia do R , materiały wg przyjętego systemu		28,94	m2
62 BC 2/124/5 (2) Malowanie 2-krotne powierzchni tynków renowacyjnych		28,94	m2
2.5 Roboty malarskie			
63 KNR 401/1209/10 (1) Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej, drzwi, 2-krotne, ponad 1,0·m2 poz. 0.0 1,0*2*(0,50+1,0*2)*2 = 10,0 0,80*2,0*(0,50+1,0*2) = 4,0 14,0		~14,0	m2
64 KNR 23/2611/1 Oczyszczenie mechaniczne i zmycie powierzchni ścian i sufitów 62,40+17,10 = 79,5 79,5		~79,50	m2
65 KNNR 3/605/4 Malowanie tynków wewnętrznych, ścian i sufitów z przygotowaniem powierzchni farbą emulsyjną dwukrotnie 1.1 szatnia dla mężczyzn (1,90+6,0+1,0+4,40+1,0+ 1,40+3,0)*3,03 = 56,661 -2,20*2,0+(2,20*2,0*2)* 0,20 = -2,64 (3,16+0,80+1,40+0,40+ 1,80+1,0)*(3,03-2,05) = 8,3888 62,4098		~62,4	m2
66 KNR 401/1212/2 (1) Malowanie farbą olejną sufitów z blach fałdowych , 2-krotne 1.1 13,50 = 13,5 pom. pomocnicze 3,60 = 3,6 17,1		~17,1	m2
3 ROBOTY REMONTOWE NA POZ.+3,26			
3.1 Wymiana stolarki drzwiowej			
67 KNR 401/354/7 Wykucie z muru, ościeżnic drzwiowych, powierzchnia do 2·m2		2	szt
68 KNR 401/348/2 Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/4 cegły 2,46*3,03-0,90*2,0 = 5,6538 5,6538		~5,65	m2
69 KNNR 2/1702/1 (3) Ścianki działowe gipsowo-kartonowe GKBna rusztach metalowych, obustronnie 1-warstwowo, profil U-100 2,46*3,03-0,90*2,0 = 5,6538 5,6538		~5,65	m2
70 KNNR 2/1104/1 Ościeżnice stalowe		2	szt
71 KNNR 2/1103/1 Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, pełne 0,90*2,0*2 = 3,6 3,6		~3,60	m2
72 KNR 401/108/11 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowładowymi do 1·km 5,65*0,10 = 0,565 0,565		~0,57	m3

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
73 KNR 401/108/12 Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1.km , krotność 9	0,57	9,00	m3
3.2 Remont schodów wewnętrznych			
74 KNRW 401/812/3 Wymiana okładzin schodów z płytek ceramicznych na zaprawie klejowej $(14+6) * (0,28+0,16) * 20\% = 1,76$ $(0,50+0,80) * 1,20/2 * 20\% = 0,156$ 1,916	~1,92		m2
3.3 Roboty malarskie			
75 KNR 401/1209/10 (1) Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej, drzwi, 2-krotne, ponad 1,0·m2 $0,90*2,0*(0,50+1,0*2)*2 = 9,0$ $0,80*2,0*(0,50+1,0*2)*2 = 8,0$ $0,70*2,0*(0,50+1,0*2) = 3,5$ 20,5	~20,5		m2
76 KNR 23/2611/1 Oczyszczenie mechaniczne i zmycie powierzchni ścian i sufitów 200,70+53,10 = 253,8 253,8	~253,80		m2
77 KNNR 3/605/4 Malowanie tynków wewnętrznych, ścian z przygotowaniem powierzchni farbą emulsyjną dwukrotnie 2.1 $(2,915+2,30+1,76+0,85+3,20+1,80+4,70+2,40+2,59*3)*3,03 = 83,91585$ $-1,30*3,0+(1,30+3,0*2)*0,20 = -2,44$ 2.2 $(2,30+5,10+0,30+2,40+1,10+6,30)*3,03 = 53,025$ $-2,40*1,50+(2,40+1,50*2)*0,20 = -2,52$ 2.3 $(2,0+0,90+0,20+1,20+0,80+1,10)*(3,03-2,0) = 6,386$ $(1,0+1,50)*2*(3,03-2,0) = 5,15$ 2.4 $(1,50+3,30+2,70+2,80+0,39+4,70+1,05+1,30+1,12)*3,03 = 57,1458$ 200,66265	~200,7		m2
78 KNR 401/1212/2 (1) Malowanie farbą olejną sufitów z blach fałdowych , 2-krotne 2.1 22,45 = 22,45 2.2 14,81 = 14,81 2.3 5,31 = 5,31 2.4 $5,40*1,50+1,20*2,06 = 10,572$ 53,142	~53,1		m2
4 ROBOTY REMONTOWE NA POZ.+6,40			
4.1 Wymiana balustrad schodowych			
79 KNR 404/804/2 Rozebranie balustrad stalowych	4,20		m
80 KNNR 2/1301/1 Balustrady schodowe stalowe 1,66+2,54 = 4,2 4,2	~4,20		m
4.2 Roboty malarskie			
81 KNR 23/2611/1 Oczyszczenie mechaniczne i zmycie powierzchni ścian 3.1 $(3,40+4,30+3,85+4,29+3,265+4,09+1,10)*2,10 = 51,0195$ $-2,01*2,0+(2,01+2,0*2)*0,40 = -1,616$ 3.2 $(4,60+6,30+1,20+3,80+2,0+1,70)*2,10 = 41,16$ $-2,01*2,0 = -4,02$ $(2,0+1,80)*(2,10+4,725)/2 = 12,9675$ $(2,40+2,90)*(2,10+3,325)/2 = 14,37625$ 113,88725	~113,9		m2
82 KNNR 3/605/4 Malowanie tynków wewnętrznych, ścian z przygotowaniem powierzchni farbą emulsyjną dwukrotnie	113,90		m2
5 ROBOTY INNE			
5.1 Wymiana opraw oświetleniowych			
83 KNNR 9/501/1 Oprawy oświetleniowe zawieszane, przykręcane, oprawy wielopunktowe /np. potrójny reflektor/	23		szt
84 KNNR 9/501/2 (2) Oprawy oświetleniowe zawieszane, przykręcane, wymiana oprawy świetlówkowe, mocowane do stropu z blachy	27		szt

Przedmiar robót

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1 REMONT DACHU					
1.1 Remont pokrycia					
1 KNR 401/211/1 Oczyszczenie powierzchni dachu wraz z z usunięciem istniejących warstw pokrycia	m2		~496,42		
2 BC 2/310/1 (2) Wypełnienie rys i pęknięć metodą iniekcji z żywicy epoksydowej	m		~90,0		
3 KNR 44/101/1 Gruntowanie powierzchni dachowych pod powłoki ochronne /PENETRATON G7/	m2		496,42		
4 KNRW 711/103/5 (6) Izolacja betonu żywicą epoksydowa o niskiej lepkości /np.MEGAISO EP/	m2		496,42		
5 KNNR 2/507/1 Pokrycie dachów papą termozgrzewalną modyfikowaną SBS 4-5 mm , 1-warstwowe	m2		496,42		
6 KNNR 2/505/3 (1) Analogia do R.Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych, szerokość w rozwinieciu ponad 25·cm, z blachy tytanowo-cynkowej grub. 0,7 mm	m2		~110,83		
7 KNR 44/103/4 Dachowa powłoka ochronna z płynnej folii uszczelniającej /np.SUPERFLEX FDF/, na obróbkach blacharskich z wtopioną tkaniną techniczną /flizelina/	m2		110,83		
8 KNNR 2/505/5 (1) Abalogia do R.Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych, rynny prostokątne szer 18 cm , z blachy tytanowo-cynkowej , uchwyty co 80 cm mocowane stalowymi łącznikami rozporowymi SLR 10/100	m		~84,1		
9 KNNR 2/505/7 (1) Analogia do R.Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych, rury spustowe okrągłe, z blachy tytanowo-cynkowej Fi 200 mm	m		~22,40		
1.2 Remont koryta odwadniającego na dylatacji					
10 KNR 401/211/1 Oczyszczenie powierzchni koryta wraz z z usunięciem istniejących warstw pokrycia	m2		~16,0		
11 KNNR 3/405/2 (2) Profilowanie koryta z betonu modyfikowanego /np.EUROLANEM HL /	m3		~1,18		
12 KNR 44/101/1 Analogia do R.Gruntowanie powierzchni preparatem PENETRON G7 IZOCHAN IZOBUDE	m2		16,0		
13 KNR 44/105/2 Izolacja koryta /np. system /DEITERMANN	m2		16,0		
14 KNR 29/638/1 Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych z uszczelnieniem neoprenowym i wypełnieniem kitem SUPERFLEX	m		16,0		
1.3 Remont świetlików dachowych					
15 Analiza.Wymiana uszkodzonych kwater szklanych , wypełnienie nieszczelności uszczelkami neoprenowymi oraz pianką do okien/zgodnie z pkt. 4.9 PT/	m2		~102,60		
1.4 Okładziny podsufitowe wraz z obudową elementów konstrukcyjnych					
16 KNRW 711/103/4 (6) Impregnacja betonu żywicą epoksydową o niskiej lepkości	m2		~331,0		
17 KNNR 2/1108/1 Analogia do R. Ruszt drewniany pod okładziny sufitowe- podwójny z listew 75x75 mm , impregnowany zgodnie z PTO, mocowany do podłoża metalowymi kołkami rozprężnymi fi 8 x 150	m2		359,40		
18 KNNR 2/1108/1 Analogia do R. Ruszt drewniany pod obudowy elementów konstrukcyjntcg z listew 45x80 mm, impregnowany zgodnie z PT	m2		~278,40		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
19 KNR 912/301/5 Izolacja akustyczna płytami z hydrofobowej wełny skalnej ROCKWOLL grub 50 mm, układanymi od spodu stropu	m2		~66,30		
20 KNNR 2/604/2 Izolacja z folii paroprzepuszczalna, przymocowanej do konstrukcji drewnianej	m2		66,30		
21 KNNR 2/1108/2 Analogia do R. Podsufitek z drewna modrzewiowego 22x100 mm na pióro i wpust, zabezpieczona impregnatem ogniochronnym zgodnie z PT	m2		331,0		
22 KNNR 2/1108/2 Obudowa elementów konstrukcyjnych z desek z drewna modrzewiowego 22x100 mm na pióro i wpust, zabezpieczona impregnatem ogniochronnym zgodnie z PT	m2		278,40		
2 ROBOTY REMONTOWE NA POZ. 0.00					
2.1 WC dla NPS					
23 KNR 401/354/7 Wykucie z muru, ościeżnic drzwiowych, powierzchnia do 2·m2	szt		2		
24 KNR 401/348/2 Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/4 cegły	m2		~9,8		
25 KNNR 3/801/4 Rozebranie posadzek z płytek	m2		9,80		
26 KNNR 8/225/3 Demontaż urządzeń sanitarnych, umywalka porcelanowa	kpl		1		
27 KNNR 8/225/5 Demontaż urządzeń sanitarnych, ustęp z miską porcelanową	kpl		1		
28 KNNR 2/1702/1 (3) Ścianki działowe gipsowo-kartonowe GKBI na rusztach metalowych, obustronnie 1-warstwowo, profil U-100	m2		~5,43		
29 KNNR 2/1104/1 Ościeżnice stalowe	szt		1		
30 KNNR 2/1103/1 Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, pełne	m2		~1,60		
31 KNNR 4/230/2 (1) Umywalka pojedyncza porcelanowa profilowana z syfonem gruszkowym dla osób niepełnosprawnych	kpl		1		
32 KNNR 4/233/3 Ustęp z płuczką, typu "kompakt" dla osób niepełnosprawnych	kpl		1		
33 KNNR 4/211/1 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi·50·mm	szt		1		
34 KNNR 4/211/3 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi·110·mm	szt		1		
35 KNNR 4/135/1 Zawór kątowy do płuczki Dn·15·mm	szt		1		
36 KNNR 4/137/3 Bateria umywalkowa dla osób NPS	szt		1		
37 KNNR 4/116/8 (1) Dodatki za podejścia dopływowe, do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek, Fi_zew. 16·mm, o połączeniu metalowym	szt		~3		
38 Analiza.Dostawa i montaż pochwyty dla osób niepełnosprawnych /przy umywalce - szt 2, przy wc - szt 2/	KPL		1		
39 KNR 202/829/1 Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża	m2		34,44		
40 KNNR 2/803/2 Licowanie ścian płytkami ceramicznymi mocowanymi na klej	m2		~34,44		
41 KNNR 2/1207/1 Samopoziomujący podkład podłogowy pod posadzki z kamieni sztucznych, grubości 25·mm	m2		9,80		
42 KNR 202/1118/1 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	m2		~9,80		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
43 KNNR 2/1203/2 (3) Posadzki 1- i 2-barwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej	m2		9,80		
44 KNR 23/2611/1 Oczyszczenie mechaniczne i zmycie powierzchni ścian i sufitów	m2		~16,20		
45 KNNR 3/605/4 Malowanie tynków wewnętrznych, ścian z przygotowaniem powierzchni farbą emulsyjną dwukrotnie	m2		~10,0		
46 KNR 401/1212/2 (1) Malowanie farbą olejną sufitów z blach fałdowych , 2-krotne	m2		~6,2		
47 KNR 401/108/11 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1.km	m3		~1,47		
48 KNR 401/108/12 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1.km , krotność 9	m3	9,00	1,47		
2.2 Wymiana posadzek drewnianych					
49 KNR 401/820/1 Wymiana desek podłogowych w komunikacji na deski z drewna sosnowego 32/100 mm , bite na styk/na istniejących legarach podłogowych/, deski zabezpieczone przeciw owadom , grzybom oraz p.poż. metodą impregnacji ciśnieniowej	m2		~58,48		
50 KNR 44/101/1 Izolacja powierzchni betonowej /np.preparat PENETRON G7 IZOHAN IZOBUD/	m2		270,30		
51 KNR 401/411/2 Wymiana legarów podłogowych na legary ułożone krzyżowo 50/50 mm oraz 50/63mm, legary układane na podkładkach 38/50-200 co 100 cm , dla umożliwienia spływu wody deszczowej	m		1 355,0		
52 KNR 401/820/1 Wymiana desek podłogowych w komunikacji na deski z drewna sosnowego 32/100 mm , bite na styk/na istniejących legarach podłogowych/, deski zabezpieczone przeciw owadom , grzybom oraz p.poż. metodą impregnacji ciśnieniowej	m2		~270,30		
53 KNNR 2/1205/2 Przybicie drugiej warstwy desek z drewna sosnowego 32/100 mm , bite na styk, deski zabezpieczone przeciw owadom , grzybom oraz p.poż. metodą impregnacji ciśnieniowej	m2		~17,0		
54 ORGB 202/411/2 Przybicie deski czołowej na nabrzeżu estrady, deska zabezpieczona przeciw owadom , grzybom oraz p.poż. metodą impregnacji ciśnieniowej	m		~28,3		
2.3 Ścianka na ruszcie stalowym					
55 KNNR 5/1101/7 Konstrukcje wsporcze przykręcane/mocowanie ściany do istniejącej ściany murowanej/	szt		2		
56 KNNR 7/206/1 Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon, masa do 5.kg	t		~0,180		
57 Dostawa konstrukcji stalowej ścianki z profili stalowych zamkniętych, mocowanie po podłoża kołkami rozprężnymi	t		0,180		
2.4 Remont cokołu estrady					
58 KNR 23/2612/1 Rozbiórka wykończenia cokołu z tynku na ociepleniu ze styropianu, mnożnik R=0,50, M,S=0	m2		~28,94		
59 KNR 23/2611/1 Oczyszczenie mechaniczne podłoża betonowego	m2		28,94		
60 KNR 44/101/1 Izolacja powierzchni betonowej /np.preparat PENETRON G7 IZOHAN IZOBUD/	m2		28,94		
61 BC 2/122/3 (2) Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie, analogia do R , materiały wg przyjętego systemu	m2		28,94		
62 BC 2/124/5 (2) Malowanie 2-krotne powierzchni tynków renowacyjnych	m2		28,94		
2.5 Roboty malarskie					
63 KNR 401/1209/10 (1) Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej, drzwi, 2-krotne, ponad 1,0.m2	m2		~14,0		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
64 KNR 23/2611/1 Oczyszczenie mechaniczne i zmycie powierzchni ścian i sufitów	m2		~79,50		
65 KNNR 3/605/4 Malowanie tynków wewnętrznych, ścian i sufitów z przygotowaniem powierzchni farbą emulsyjną dwukrotnie	m2		~62,4		
66 KNR 401/1212/2 (1) Malowanie farbą olejną sufitów z blach fałdowych , 2-krotne	m2		~17,1		
3 ROBOTY REMONTOWE NA POZ.+3,26					
3.1 Wymiana stolarki drzwiowej					
67 KNR 401/354/7 Wykucie z muru, ościeżnic drzwiowych, powierzchnia do 2·m2	szt		2		
68 KNR 401/348/2 Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/4 cegły	m2		~5,65		
69 KNNR 2/1702/1 (3) Ścianki działowe gipsowo-kartonowe GKBna rusztach metalowych, obustronnie 1-warstwowo, profil U-100	m2		~5,65		
70 KNNR 2/1104/1 Ościeżnice stalowe	szt		2		
71 KNNR 2/1103/1 Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, pełne	m2		~3,60		
72 KNR 401/108/11 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1·km	m3		~0,57		
73 KNR 401/108/12 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1·km , krotność 9	m3	9,00	0,57		
3.2 Remont schodów wewnętrznych					
74 KNRW 401/812/3 Wymiana okładzin schodów z płytek ceramicznych na zaprawie klejowej	m2		~1,92		
3.3 Roboty malarskie					
75 KNR 401/1209/10 (1) Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej, drzwi, 2-krotne, ponad 1,0·m2	m2		~20,5		
76 KNR 23/2611/1 Oczyszczenie mechaniczne i zmycie powierzchni ścian i sufitów	m2		~253,80		
77 KNNR 3/605/4 Malowanie tynków wewnętrznych, ścian z przygotowaniem powierzchni farbą emulsyjną dwukrotnie	m2		~200,7		
78 KNR 401/1212/2 (1) Malowanie farbą olejną sufitów z blach fałdowych , 2-krotne	m2		~53,1		
4 ROBOTY REMONTOWE NA POZ.+6,40					
4.1 Wymiana balustrad schodowych					
79 KNR 404/804/2 Rozebranie balustrad stalowych	m		4,20		
80 KNNR 2/1301/1 Balustrady schodowe stalowe	m		~4,20		
4.2 Roboty malarskie					
81 KNR 23/2611/1 Oczyszczenie mechaniczne i zmycie powierzchni ścian	m2		~113,9		
82 KNNR 3/605/4 Malowanie tynków wewnętrznych, ścian z przygotowaniem powierzchni farbą emulsyjną dwukrotnie	m2		113,90		
5 ROBOTY INNE					
5.1 Wymiana opraw oświetleniowych					
83 KNNR 9/501/1 Oprawy oświetleniowe zawieszane, przykręcane, oprawy wielopunktowe /np. potrójny reflektor/	szt		23		
84 KNNR 9/501/2 (2) Oprawy oświetleniowe zawieszane, przykręcane, wymiana oprawy świetlówkowe, mocowane do stropu z blachy	szt		27		