

Przedmiar

Budynek sanitariatów ogólnodostępnych i zaplecza terenów rekreacyjnych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1 Roboty rozbiórkowe		
1	KNR 4-01 1306/01	Demontaż balustrad podjazdu dla niepełnosprawnych	szt	18
2	KNR 2-31 0807/01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej	m2	27,548
3	KNR 4-01 0354/10	Analogia - Demontaż drzwi aluminiowych	m2	5,17
4	KNR 4-01 0354/09	Analogia - Demontaż okien aluminiowych	szt	3
5	KNR 4-01 0354/07	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni do 2m2 z usunięciem z budynku	szt	13
6	KNR 4-01 0349/04	Rozebranie ścian wykonanych z cegieł z usunięciem z budynku	m3	7,54
7	KNR 4-01 0329/05	Rozkucie otworów drzwiowych i wykucie otworów drzwiowych w ścianach z cegły z usunięciem z budynku	m3	1,764
8	KNR 19-01 1020/06	Demontaż boazerii drewnianej, płytowej lub z listew o powierzchni ponad 5,0m2	m2	72,952
9	KNR 4-01 0701/06	Odbicie tynków wewnętrznych na ścianach i okładzin z płytek ceramicznych z usunięciem z budynku	m2	238,757
10	KNR-W 4-01 0812/05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju z usunięciem z budynku	m2	98,8
11	KNR 4-02 0235/06	Demontaż urządzeń sanitarnych wraz z likwidacją podejścia i z usunięciem z budynku - umywalki	kpl	9
12	KNR 4-02 0235/08	Demontaż urządzeń sanitarnych wraz z likwidacją podejścia i z usunięciem z budynku - ustępu z miską fajansową	kpl	6
13	KNR 4-02 0235/01	Demontaż urządzeń sanitarnych - pisuaru	kpl	2
14	KNR 4-02 0235/07	Analogia - Demontaż urządzeń sanitarnych - natrysk	kpl	4
15	KNR 4-02 0132/01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej wraz z likwidacją podejść i z usunięciem z budynku	szt	9
16	KNR 4-02 0233/08	Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW średnicy 110mm, z usunięciem z budynku	szt	6
17	KNR 4-02 0233/07	Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW średnicy 75mm	szt	4
18	KNR 4-02 0233/06	Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW średnicy 50mm, z usunięciem z budynku	szt	11
19	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km	m3	25,897
20	KNR 4-01 0108/12 (dopłata 4x)	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami samowyładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km - dla 5km	m3	25,897
21	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja materiałów z rozbiórki	m3	25,897
		2 Roboty murowe		
22	KNR 4-01 0332/01	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ścian z cegieł o grubości 1/2 cegły na zaprawie wapiennej	m	20,87
23	KNR-W 2-02 0127/03	Ścianki działowe z płytek pianobetonowych lub gazobetonowych o grubości 12cm	m2	51,808
24	KNR-W 2-02 0132/02	Otwory (bez nadproży) na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych	otwór	4
25	KNR-W 4-01 0304/02.1	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach bloczkami z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	0,152
26	KNR-W 4-01 0306/06	Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1 cegły do ościeży lub powierzchni ścian na zaprawie cementowej	m2	0,61
27	KNR-W 4-01 0314/02	Przesklepienia otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m3	0,072

Przedmiar

Budynek sanitariatów ogólnodostępnych i zaplecza terenów rekreacyjnych

28	TZKNBK III 2/01	Wykonanie i rozebranie deskowania konstrukcji betonowych i żelbetowych prostych o całkowitej powierzchni deskowania w rozwinięciu do 0,5m2 - deskowanie dla poduszek betonowych pod belki stalowe	m2	0,336
29	TZKNBK III 45/01	Betonowanie różnych oddzielnych elementów - poduszki - wykonywanych na placu budowy w formach rozbieralnych (bez wykonania form i osadzenia elementu w miejscu przeznaczenia)	m3	0,019
30	KNR-W 4-01 0314/04	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych HEB 240mm	m	3
31	KNR 2-02 0126/05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych L19D	m	4,5
		3 Roboty tynkarskie		
32	KNR 2-02 0803/03	Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie	m2	338,844
33	KNR 4-01 0708/03.1	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach ścian nośnych	m	87,814
34	KNR 4-01 0708/02.1	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach - ścianek działowych	m	46
35	KNR-W 4-01 0713/02.1	Analogia - Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby na suficie	m2	71,4
36	KNR-W 2-02 2004/09	Analogia - Obudowa kanałów wentylacyjnych poziomych płytami gipsowo-kartonowymi wodoodpornymi na rusztach metalowych pojedynczych	m2	3,5
37	Kalkulacja indywidualna	Przewody wentylacyjne - rura spiro o średnicy do 200mm	mb	5
		4 Posadzki		
38	KNR 4-01 0803/02	Analogia - Uzupełnienie bruzd instalacji sanitarnych	m2	12,306
39	NNRNKB 7 1134/01.1	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych pod warstwy wyrównujące	m2	98,7
40	Kalkulacja indywidualna	Szpachlowanie nierówności posadzki zaprawami klejowymi śr. grubość 5mm	m2	98,7
41	KNR K-32 0202/02	Wykonanie izolacji z folii w płynie w warunkach przesączania pod okładziny posadzek	m2	3,326
42	KNR K-32 0202/03	Wykonanie izolacji przez wklejenie taśmy uszczelniającej pod okładziny posadzek	m	5,61
43	NNRNKB 7 1134/01.1	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	98,7
44	NNRNKB 6 2808/05.1	Posadzki z płytek ceramicznych antypoślizgowych na zaprawach klejowych	m2	98,7
45	NNRNKB 6 2809/01.1	Cokoliki na zaprawach klejowych z płytek ceramicznych w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2	m	4,22
46	NNRNKB 6 2809/03.1	Cokoliki na zaprawach klejowych z płytek ceramicznych w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2	m	20,12
		5 Okładziny ściennie i malowania		
47	KNR K-32 0102/02	Wykonanie izolacji z folii w płynie w warunkach przesączania pod okładziny ścian	m2	6,364
48	KNR K-32 0102/03	Wykonanie izolacji przez wklejenie taśmy uszczelniającej pod okładziny ścian	mb	4,3
49	KNR 2-02u2 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych - ściany	m2	391,877
50	KNR 2-02u2 1134/01.1	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych - sufity	m2	71,4
51	KNR 2-02u1 B-0202-001700/ 04	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi układanymi przy zastosowaniu masy klejącej na gotowym i wyrównanym podłożu	m2	164,786
52	KNR 2-02 1505/01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi zmywalnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania	m2	276,277
53	KNR 2-02 1505/02	Malowanie farbami emulsyjnymi zmywalnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie	m2	276,277
54	KNR-W 2-02 1508/01.1	Analogia - Lakierowanie zabezpieczające wymalowań ścian lakierem transparentnym, bezbarwnym, satynowy	m2	69,856

Przedmiar

Budynek sanitariatów ogólnodostępnych i zaplecza terenów rekreacyjnych

55	KNR-W 2-02 1518/09	Analogia - Malowanie zewnętrznych elementów metalowych konstrukcji dachowej i wsporczej dachu, gruntoemalią poliwinylowo-akrylową do powierzchni metalowych, o wysokiej odporności na działanie korozji, światła, wody i innych czynników atmosferycznych, kolor brązowy półmat	m2	7,858
56	NNRNKB 2 0161/01	Analogia - Obsadzenie podokienników z tworzywa sztucznego o długości do 1m	szt	4
57	NNRNKB 2 0161/02	Analogia - Obsadzenie podokienników z tworzywa sztucznego o długości ponad 1m	szt	3
		6 Stolarka, zabudowa HPL, uchwyty dla niepełnosprawnych		
58	NNRNKB 6 1026/05	Drzwi zewnętrzne (ciepłe) na profilach aluminiowych o współczynniku przenikania ciepła 1,5W/m2*K, wypełnienie: szyba bezpieczna (górna część), panel pełny (dolna część), wyposażone w: pochwyt, dwa zamki na wkładki bębnekowe	m2	4,2
59	NNRNKB 6 1026/05	Drzwi zewnętrzne (ciepłe) na profilach aluminiowych z zaświeczeniem, o współczynniku przenikania ciepła 1,5W/m2*K, wypełnienie: szyba bezpieczna (górna część, zaświeczone), panel pełny (dolna część), wyposażone w: pochwyt, dwa zamki na wkładki bębnekowe	m2	5,408
60	KNNR 2 1104/01	Ościeżnice stalowe	szt	9
61	KNNR 2 1103/01	Skrzydła drzwiowe łazienkowe płytowe, pełne, laminowane, na ramiaku drewnianym, z tubami nawiewowymi, wyposażone w klamki, zamek łazienkowy	m2	3,69
62	KNNR 2 1103/01	Skrzydła drzwiowe płytowe, pełne, laminowane, na ramiaku drewnianym, z tubami nawiewowymi, wyposażone w klamki, zamki na wkładki bębnekowe	m2	12,915
63	Kalkulacja indywidualna	Zabudowa systemowa sanitariatów - przegrody HPL z drzwiami	m2	41,603
64	kalk. ind.	Montaż uchwytów w łazienkach dla niepełnosprawnych ze stali nierdzewnej (prosty - 1szt., uchylny umywalkowy - 2szt., uchylny WC - 1szt.)	kpl	4
65	Kalkulacja indywidualna	Montaż wyposażenia sanitarnego np. Merida, Gojo, Katrin (7szt. - lustra o wym. min. 40x60cm, 8szt. - dozownik mydła w pianie o poj. min. 1l, 9szt. - pojemnik z tworzywa sztucznego na papier toaletowy, zamykany na klucz, 4szt. - automatyczna suszarka elektryczna do rąk, o wydajności min. 5,5m /min, 5szt - kosz z tworzywa sztucznego na podpaski, otwierany pedałem, o poj. 15l, 4szt - kosz na śmieci z tworzywa sztucznego, z pokrywą wahadłową, poj. min. 50l, 9szt - szczotka do WC mocowana do ściany, 10szt. - wieszak mocowany do ściany/drzwi)	kpl	1
		7 Roboty zewnętrzne		
66	Kalkulacja indywidualna	Demontaż i ponowny montaż garażu typu blaszak	kpl	1
67	KNR K-08 0101/01	Zmycie mechaniczne podłoża	m2	230,376
68	KNR K-08 0101/05	Dwukrotne mycie podłoża preparatem grzybobójczym	m2	230,376
69	KNR K-08 0101/06	Dwukrotne gruntowanie podłoża	m2	230,376
70	KNR K-08 0101/07	Zabezpieczenie stolarki przez naklejenie folii	m2	16,283
71	KNR K-08 0102/05.2	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian płytami styropianowymi metodą lekką mokłą	m2	239,293
72	KNR K-08 0102/06.2	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach przy ociepleniu płytami styropianowymi metodą lekką mokłą	m2	13,29
73	KNR K-08 0102/08.2	Montaż narożnika ochronnego na klej przy ocieplaniu ścian	m	51,31
74	KNR K-08 0107/01.1	Nałożenie na ściany podkładu tynkarskiego pod dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe silikonowe wyprawy tynkarskie	m2	239,293
75	KNR K-08 0107/02.1	Nałożenie na ościeża podkładu tynkarskiego pod dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe silikonowe wyprawy tynkarskie	m2	13,29
76	KNR K-08 0107/03.3	Ułożenie cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikonowego na ścianach	m2	239,293
77	KNR K-08 0107/04.3	Ułożenie cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikonowego na ościeżach do 15cm	m2	13,29
78	KNR K-08 0101/08	Usunięcie folii zabezpieczającej stolarkę	m2	16,283
79	NNRNKB 6 0541/01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25cm - parapety	m2	2,416

Przedmiar

Budynek sanitariatów ogólnodostępnych i zaplecza terenów rekreacyjnych

80	NNRNKB 6 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - kominy	m2	6
81	KNR K-03 0501/10	Elementy wyposażenia kanałów wentylacyjnych - kratka wentylacyjna bez żaluzji	szt	29
82	Kalkulacja indywidualna	Montaż zadaszeń nad drzwiami o konstrukcji metalowej z wypełnieniem poliwęglanowym	szt	3
83	KNR-W 2-02 1209/01	Analogia - Balustrady ze stali nierdzewnej na podjeździe dla niepełnosprawnych	m	16,2
84	KNR 2-31 0101/05	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane ręcznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-II	m2	24,288
85	KNR 2-31 0101/06 (dopłata 2x)	Koryta wykonywane ręcznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-II - za każde dalsze 5cm ponad 20cm - dla 30cm	m2	24,288
86	KNR 4-01 0108/06	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii III	m3	7,286
87	KNR 4-01 0108/08 (dopłata 4x)	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km - dla 5km	m3	7,286
88	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki	m3	1,133
89	KNR 2-31 0407/02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem	m	28,28
90	KNR 2-31 0407/02	Analogia - Palisada betonowa	m	9,5
91	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	24,288
92	KNR 2-31 0114/06 (dopłata 5x)	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm - dla 20cm	m2	24,288
93	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	24,288
94	KNR 2-31 0114/08 (dopłata 2x)	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm - dla 10cm	m2	24,288
95	KNR 2-31 0511/02.1	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej	m2	51,232
		8 Instalacje sanitarne		
96	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie podejść instalacji wod.-kan. dla 8 umywalek, 1 zlewozmywaka, 1 zlewu gospodarczego, 9 misek ustępowych, 3 pisuaru, 4 wpustów podłogowych, 1 natrysku	kpl	1
97	KNR 2-15 0115/02	Bateria umywalkowa	szt	7
98	KNR 2-15 0115/02	Bateria zlewozmywakowa z wysuwaną wylewką	szt	2
99	KNR 2-15 0115/02	Bateria umywalkowa dla niepełnosprawnych	szt	1
100	KNR 2-15 0224/03	Montaż urządzeń sanitarnych - miska ustępowa - kompletna	kpl	8
101	KNR 2-15 0224/03	Montaż urządzeń sanitarnych - miska ustępowa - kompletna dla niepełnosprawnych	kpl	1
102	KNR 2-15 0225/02	Pisuary pojedyncze z zaworem spłukującym	kpl	3
103	KNR 2-15 0221/02	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym	szt	7
104	KNR 2-15 0221/02	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym - dla niepełnosprawnych	szt	1
105	KNR-W 2-15 0230/05	Półpostument porcelanowy do umywalek	kpl	8
106	KNR-W 2-15 0229/05.2	Zlewozmywak z blachy nierdzewnej na szafce	szt	1

Przedmiar

Budynek sanitariatów ogólnodostępnych i zaplecza terenów rekreacyjnych

107	KNR-W 2-15 0229/01	Analogia - Zlew gospodarczy montowany na wys. 50cm od poziomu posadzki	szt	1
108	KNR-W 2-15 0232/02.3	Brodziki natryskowe z tworzyw sztucznych	kpl	1
109	KNR 2-15u2 0306/01	Montaż wpustów polietylenowych podłogowych o średnicy zewnętrznej odpływu 50mm	szt	4
110	Kalkulacja indywidualna	Przeróbka instalacji c.o. dla 8 grzejników ze zmianą ich lokalizacji	kpl	1
111	KNR-W 2-15 0418/05	Montaż grzejników płytowych - grzejniki z demontażu	szt	8
		9 Instalacja elektryczna		
112	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie instalacji elektrycznej dla 8 wentylatorów, 13 łączników, 12 gniazd, 30 opraw, 1 przycisku, 2 opraw przyzywowych, 5 czujek ruchu	kpl	1
113	KNR 5-08 0302/01	Montaż na gips, cement na gotowym podłożu puszek 1-wylotowych podtynkowych o średnicy do 60mm	szt	26
114	KNR 5-08 0307/03	Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych w puszcze instalacyjnej	szt	13
115	KNR 5-08 0309/02	Montaż gniazd wtyczkowych podtynkowych w puszkach	szt	12
116	KNR 5-08 0308/07	Montaż na gotowym podłożu przycisków podtynkowych w puszcze instalacyjnej	szt	1
117	KNR 5-08 0502/09	Przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy oświetleniowe mocowane na kołkach kotwiących - 2 mocowania	kpl	26
118	KNR 5-08 0504/03	Montaż opraw oświetleniowych z podłączeniem, LED przykręcanych	szt	26
119	KNR 5-08 0504/01	Montaż opraw oświetleniowych LED zawieszanych z podłączeniem	szt	4
120	KNR 5-08 0504/03	Montaż opraw przyzywowa na gotowym podłożu z podłączeniem, zwykłych przykręcanych końcowych	szt	2
121	KNR 5-06 1612/02	Analogia - Czujka ruchu sufitowa	szt	5
122	KNR 5 0410/02	Montaż wentylatorów wyciągowych	szt	8