
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWY SAMODZIELNEGO PUBLICZNEGO ZAKŁADU OPIEKI
ZDROWOTNEJ W RADZANOWIE 72 W CELU DOSTOSOWANIA BUDYNKU
DLA POTRZEB OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH

ADRES INWESTYCJI : 26-807 RADZANÓW 72

INWESTOR : SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ

ADRES INWESTORA : 26-807 RADZANÓW 72

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : WANDA GRIGORIAN

DATA OPRACOWANIA : GRUDZIEŃ 2008

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
GRUDZIEŃ 2008

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Roboty budowlane wewnętrzne						
2	Instalacje sanitarne						
3	Instalacje elektryczne						
4	Podjazd dla niepełnosprawnych						
	RAZEM netto						
	Podatek VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Roboty remontowe					
1		Roboty budowlane wewnętrzne			
1	KNR 4-01 d.1 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m ² 5	szt. szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
2	KNR 4-01 d.1 0348-02	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 2.80*(3.16+2.10+1.61+1.05+1.35)-0.90*2.10*4	m ² m ²	18.40	
				RAZEM	18.40
3	KNR 4-01 d.1 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 2.80*1.61	m ² m ²	4.51	
				RAZEM	4.51
4	KNR 4-01 d.1 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 0.14*0.07*1.40*2	m ³ m ³	0.03	
				RAZEM	0.03
5	KNNR 3 0405- d.1 01	Uzupełnienie konstrukcji betonowych (B-7.5,B-10) - poduszki betonowe 0.40*0.25*0.05*2	m ³ bet. m ³ bet.	0.01	
				RAZEM	0.01
6	KNR 4-01 d.1 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych - ceowników 100 mm 1.40*2	m m	2.80	
				RAZEM	2.80
7	KNR 4-06 d.1 0101-01	Wiercenie otworów o śr.do 16 mm i głębokości 10 mm 6	szt. szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
8	KNR 4-06 d.1 0112-01	Skręcanie połączeń śrubami M16 przy zastosowaniu rury o śr. 28/ 2 3	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
9	KNR 4-01 d.1 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitzta' na stopkach belek 1.40*2	m m	2.80	
				RAZEM	2.80
10	KNR 4-01 d.1 0704-03	Wypełnienie oczek siatki na ścianach i stropach zaprawą cementową 2.80*0.5	m ² m ²	1.40	
				RAZEM	1.40
11	KNR 4-01 d.1 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 0.25*0.20*2.10	m ³ m ³	0.10	
				RAZEM	0.10
12	KNR 7-28 d.1 0207-04	Przebicie otworów w stropach pustakowych o grub. do 30 cm dla przewodów instalacyjnych o śr. do 200 mm 4	otw. otw.	4.00	
				RAZEM	4.00
13	KNR 7-28 d.1 0208-02 + KNR 7-28 0208-03	Przebicie w dachu otworów o powierzchni do 0.1 m ² - konstrukcja stropu żelbetowa - grubość stropu 300 mm 1.0	otw. otw.	1.00	
				RAZEM	1.00
14	KNR 4-01 d.1 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² - pod glazurę 2.0*(1.86+1.39)	m ² m ²	6.50	
				RAZEM	6.50
15	KNR 4-01 d.1 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 1.86*1.39+1.50*1.50	m ² m ²	4.84	
				RAZEM	4.84
16	KNR 4-01 d.1 0108-11 0108- 12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km 4.51*0.15+18.40*0.10+0.10+(6.50+4.84)*0.02	m ³ m ³	2.84	
				RAZEM	2.84
17	NNRNKB 202 d.1 0190a-04 analogia	(z.VIII) Ścianki działowe o grubości 8 cm z płytek z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej - transport materiałów wyciągiem 2.80*(1.86+4.40)+1.0*2.10-1.0*2.10	m ² m ²	17.53	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.80*(1.50+1.58)-1.0*2.10	m ²	6.52	
				RAZEM	24.05
18	KNR 2-02 d.1 0122-05	Wentylacyjne kanały z pustaków ceramicznych	m		
		8.0	m	8.00	
				RAZEM	8.00
19	KNR 2-02 d.1 2004-01	Obud.kanałów wentylacyjnych płytami gips.-karton.wodoodpornymi na rusztach metal.pojedyń.jednowarstw.55-01	m ²		
		2.80*0.50*3	m ²	4.20	
				RAZEM	4.20
20	KNR 2-02 d.1 0123-02	Okładanie (szpałdowanie) kanałów wentylacyjnych cegłami grubości 1/2 ceg.	m ²		
		0.80*(0.20+0.64)*2	m ²	1.34	
				RAZEM	1.34
21	KNR 2-02 d.1 0219-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm	m ²		
		0.54*0.74	m ²	0.40	
				RAZEM	0.40
22	KNNR 2 0903- d.1 08	Podkład tynkarski pod glazurę na ścianach	m ²		
		2.10*(1.86+2.40)*2-1.0*2.05	m ²	15.84	
				RAZEM	15.84
23	KNR 2-02 d.1 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x25 cm na klej metodą zwykłą	m ²		
		15.84	m ²	15.84	
				RAZEM	15.84
24	KNNR 2 0805- d.1 07	Licowanie ścian i słupów płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe	m		
		2.10*5+(1.86+2.40)*2	m	19.02	
				RAZEM	19.02
25	KNR 4-01 d.1 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 2 m ² w 1 miejscu)	m ²		
		0.70*(2.40+1.86)+2.80*(0.30*2+1.86+1.93)-1.0*2.10*2	m ²	11.07	
		(2.80*(1.50+1.58)-1.0*2.10)*2	m ²	13.05	
				RAZEM	24.12
26	KNR 4-01 d.1 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m ²		
		1.86*(2.40+1.93)+1.50*1.50	m ²	10.30	
				RAZEM	10.30
27	KNR 4-01 d.1 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
		2.80*(2.40+1.93+1.50*4)-(1.0*2.0+1.10*2.10*3)	m ²	19.99	
				RAZEM	19.99
28	KNR 2-02 d.1 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		24.12+19.99	m ²	44.11	
				RAZEM	44.11
29	KNR 2-02 d.1 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku	m ²		
		10.30	m ²	10.30	
				RAZEM	10.30
30	NNRNKB 202 d.1 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
		10.30	m ²	10.30	
				RAZEM	10.30
31	ZKNR C-1 d.1 0309-04	Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej na powierzchni poziomej	m ²		
		1.86*2.40	m ²	4.46	
				RAZEM	4.46
32	ZKNR C-1 d.1 0309-06	Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej - wklejenie taśmy uszczelniającej na powierzchni poziomej	m		
		(1.86+2.40)*2-1.0	m	7.52	
				RAZEM	7.52
33	KNR 2-02 d.1 1118-08 z.sz. 5.7.a z.sz. 5.7.d	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą Pow. do 10,0 m ² . Układanie w "karo"	m ²		
		.na zaprawie wodoszczelnej	m ²	10.30	
		10.30	m ²	10.30	
				RAZEM	10.30
34	KNR 2-02 d.1 1015-01	Ościeżnice drewniane regulowane fabrycznie wykończone	m		
		2	m	2.00	
				RAZEM	2.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35 d.1	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - pełne, trójzawiasowe z kratką wentylacyjną 1.0*2.0*2	m ² m ²	4.00	
				RAZEM	4.00
36 d.1	KNR 4-01 0920-33 analogia	Założenie na nowym pochwytych na drzwi dla niepełnosprawnych 4	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
37 d.1	KNR 2-02 1218-04	Dostawa i montaż uchwyty lub poręczy mocowanego do ściany stałego 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
38 d.1	KNR 2-02 1218-04	Dostawa i montaż uchwyty mocowanego do ściany składanego 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
39 d.1	KNR 4-01 1204-01 sufity	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi starych tynków wewnętrznych sufitów 10.30	m ² m ²	10.30	
				RAZEM	10.30
40 d.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian 44.11	m ² m ²	44.11	
				RAZEM	44.11
2		Instalacje sanitarne			
41 d.2	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
42 d.2	KNR 4-02 0131-01	Demontaż zaworu czerpального (wypływowego) 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
43 d.2	KNR 4-02 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
44 d.2	KNR 4-02 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
45 d.2	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
46 d.2	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
47 d.2	KNR 4-02 0114-03	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 40-50 mm 1.0	m m	1.00	
				RAZEM	1.00
48 d.2	KNR-W 4-02 0144-08	Demontaż wodomierza skrzydełkowego o śr. 40 mm 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
49 d.2	KNR 4-01 0336-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 8.0	m m	8.00	
				RAZEM	8.00
50 d.2	KNR 4-01 0339-03	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2.0	m m	2.00	
				RAZEM	2.00
51 d.2	KNR 4-01 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 1.0	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
52 d.2	KNR 7-28 0207-04	Przebicie otworów w stropach pustakowych o grub. do 30 cm dla przewodów instalacyjnych o śr. do 200 mm 4.0	otw. otw.	4.00	
				RAZEM	4.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
53	KNR 7-28 d.2 0208-02 + KNR 7-28 0208-03	Przebiecie w dachu otworów o powierzchni do 0.1 m2 - konstrukcja stropu żelbetowa - grubość stropu 300 mm	otw.		
		1.0	otw.	1.00	
				RAZEM	1.00
54	KNR 4-02 d.2 0202-09	Wstawienie trójnika żeliwnego kanalizacyjnego kielichowego o śr. 150 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
55	KNR 2-15 d.2 0203-04	Montaż rurociągów żeliwnych kanalizacyjnych o śr. 150 mm na ścianach budynków mieszkalnych	m		
		10	m	10.00	
				RAZEM	10.00
56	KNR 2-15 d.2 0203-03	Montaż rurociągów żeliwnych kanalizacyjnych o śr. 100 mm na ścianach budynków mieszkalnych	m		
		3+10	m	13.00	
				RAZEM	13.00
57	KNR 2-15 d.2 0209-03	Montaż rur wywiewnych żeliwnych o śr. 100 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
58	KNR 4-02 d.2 0211-04	Wstawienie trójnika z PCW o śr. 50 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
59	KNR 2-15 d.2 0205-01	Montaż rurociągów z PCW o śr. 40 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		1.0	m	1.00	
				RAZEM	1.00
60	KNR 2-15 d.2 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		5.0	m	5.00	
				RAZEM	5.00
61	KNR 2-15 d.2 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		1.0	m	1.00	
				RAZEM	1.00
62	KNR 2-15 d.2 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
63	KNR 2-15 d.2 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
64	KNR 2-15 d.2 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym dla niepełnosprawnych	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
65	KNR 2-15 d.2 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z porcelany dla niepełnosprawnych	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
66	KNR-W 4-02 d.2 0126-10	Wstawienie wodomierza o śr. 40 mm - wodomierz z demontażu	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
67	KNR 2-15 d.2 0108-05	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 40 mm do wodomierzy skrzydełkowych	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
68	KNR-W 4-02 d.2 0125-05 analogia	Wstawienie zaworu antyskażeniowego EA o śr. 40 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
69	KNR 4-02 d.2 0111-02	Wstawienie trójnika z żeliwa ciągliwego ocynkowanego o śr. 32 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
70	KNR-W 2-15 d.2 0109-03	Rurociągi z PVC o śr. zewnętrznej 32 mm łączone metodą klejenia, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		3.0	m	3.00	
				RAZEM	3.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
71	KNR 2-15 d.2 0103-02	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nomin. 20 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach w bud.mieszkalnych 10	m m	10.00	
				RAZEM	10.00
72	KNR 2-15 d.2 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych,baterii,hydrantów,mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm 5.0	szt. szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
73	KNR 2-15 d.2 0107-07	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
74	KNR 2-15 d.2 0114-01	Zawory do płuczek o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
75	KNR 2-15 d.2 0114-01	Zawory czerpalne ze złączką do węża o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
76	KNR 2-15 d.2 0115-03	Baterie umywalkowe dla niepełnosprawnych o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
77	KNR 2-15 d.2 0121-01	Urządzenia do podgrzewania wody -podgrzewacz wody elektryczny, umywalkowy przepływowy 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
78	KNR 2-15 d.2 0110-01	Proba szczelnosci instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm) 2	m m	2.00	
				RAZEM	2.00
79	KNR 4-01 d.2 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł 8.0	m m	8.00	
				RAZEM	8.00
80	KNR 4-01 d.2 0326-03	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł 2.0	m m	2.00	
				RAZEM	2.00
3		Instalacje elektryczne			
81	KNR-W 5-08 d.3 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik B16/S191 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
82	KNR-W 5-08 d.3 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik B6/0,03A 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
83	KNR-W 4-03 d.3 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 25+30+25	m m	80.00	
				RAZEM	80.00
84	KNR-W 5-08 d.3 0301-23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle 7	szt. szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
85	KNR-W 5-08 d.3 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton YDYp 3x1,5mm ² 50	m m	50.00	
				RAZEM	50.00
86	KNR-W 5-08 d.3 0210-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton - YDYp 3x2,5mm ² 30	m m	30.00	
				RAZEM	30.00
87	KNR-W 5-08 d.3 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. bakelitowych o śr.do 80mm; il. wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm ² 5	szt. szt.	5.00	
				RAZEM	5.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
88	KNR-W 5-08 d.3 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej 16A/230V, IP44 2	szt. szt.	2.00	2.00
89	KNR-W 5-08 d.3 0309-05	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-bieg.z uzziemieniem przykręcanych 16A/230V, IP44 do zasilenia podgrzewaczy wody 1	szt. szt.	1.00	1.00
90	KNR-W 5-08 d.3 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2) 2	kpl. kpl.	2.00	2.00
91	KNR-W 5-08 d.3 0504-03	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych Koral K 2x18W 2	kpl. kpl.	2.00	2.00
92	KNR 5-08 d.3 0816-16	Podłączenie silników w obudowie specjalnej - wentylatory łazienkowe typu EDM 1	szt. szt.	1.00	1.00
93	KNR-W 5-08 d.3 0401-01	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie ręczne pod śruby kotwowe w podłożu gips-gazobeton - aparat o 1-2 otworach mocujących 1	aparat aparat	1.00	1.00
94	KNR-W 5-08 d.3 0405-01	Montaż obudów tablic rozdzielczych o powierzchni do 0.15 m2 1	szt szt	1.00	1.00
95	KNNR 5 0409- d.3 01	Urządzenia łączności wewnętrznej instalacji przyzywowej - przy-cisk PA 1	szt. szt.	1.00	1.00
96	KNNR 5 0409- d.3 02	Urządzenia łączności wewnętrznej instalacji przyzywowej - apar-at odbiorczy (kasownik) 1	szt. szt.	1.00	1.00
97	KNR-W 5-08 d.3 0804-02	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce; prze-krój żył do 4 mm2 6	szt.żył szt.żył	6.00	6.00
98	KNR-W 5-08 d.3 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazo- wy, pierwszy pomiar 1	pomiar pomiar	1.00	1.00
99	KNR-W 5-08 d.3 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impe-dancji pętli zwarciowej - pierwszy 1	pomiar pomiar	1.00	1.00
100	KNR-W 5-08 d.3 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impe-dancji pętli zwarciowej - każdy następny 3	pomiar pomiar	3.00	3.00
101	KNR-W 4-03 d.3 1012-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm 80	m m	80.00	80.00
102	KNR 4-01 d.3 0705-07	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi 80	m m	80.00	80.00
4		Podjazd dla niepełnosprawnych			
103	KNR 4-01 d.4 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm schody zewnętrzne $0.20*(1.35*2.50+1.60*(1.35+1.60))+(1.0+1.60)*0.5*0.90+1.0*1.35$	m ³ m ³	2.12	2.12
104	KNR 4-01 d.4 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III $1.0*0.60*(9.20*2+3.50*3+7.40*2+1.90)$	m ³ m ³	27.36	27.36
105	KNR 4-01 d.4 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na od-ległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III 27.36	m ³ m ³	27.36	27.36

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	27.36
106	KNR 2-02 d.4 0206-01 + KNR 2-02 0206-05 podjazd	Ściany betonowe proste grubości 30 cm wysokości do 3 m - ręczne układanie betonu B-15 1.67*3.50+1.60*2.45+(1.67+1.37)*0.5*2*7.40+1.37*(1.50*2+3.50) +(1.37+1.07)*0.5*2*5.90+1.0*1.50+1.07*1.50	m ² m ²	 58.67	
				RAZEM	58.67
107	KNR 2-02 d.4 1101-07 podjazd schody	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym - piasek 0.40*(1.20*7.40*2+1.50*2.60+1.50*1.50) 0.40*1.90*3.50	m ³ m ³ m ³	 9.56 2.66	
				RAZEM	12.22
108	KNR 2-31 d.4 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej 1.20*7.40*2+1.50*1.90+1.0*1.50+1.90*3.50	m ² m ²	 28.76	
				RAZEM	28.76
109	KNR 2-31 d.4 0403-02 analogia	Krawężniki betonowe z palisady 11x40 cm na podsypce piaskowej 1.90*4	m m	 7.60	
				RAZEM	7.60
110	KNR 2-02 d.4 0902-01 podjazd	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie (0.67+0.30+0.07)*3.50+(1.17+0.87)*0.5*2*7.40+0.87*(1.50*2+3.50)+(0.87+0.57)*0.5*2*5.90+0.37*1.50	m ² m ²	 33.44	
				RAZEM	33.44
111	KNR 0-23 d.4 0933-01	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 33.44	m ² m ²	 33.44	
				RAZEM	33.44
112	KNR 0-23 d.4 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. (tynk mozaikowy) wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 33.44	m ² m ²	 33.44	
				RAZEM	33.44
113	KNR 2-02 d.4 1207-06	Balustrady zewnętrzne pochylni ze stali nierdzewnej 8.75+7.40*2+7.25+8.90+3.20+0.30	m m	 43.20	
				RAZEM	43.20
114	KNR 2-02 d.4 1207-04	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 16 kg 3.80+0.90+0.30*2	m m	 5.30	
				RAZEM	5.30
115	KNR 4-01 d.4 0322-04	Obsadzenie ram aluminiowych o powierzchni do 0.5 m2 w podłożach betonowych wycieraczki do obuwia 100x120 cm 1.0	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00