

Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Docieplenie budynku Ośrodka Zdrowia		
1	Rozdział	Rozdział 1		
1.1	Grupa	ROBOTY ROZBIÓRKOWE, DEMONTAŻOWE, MONTAŻOWE I NAPRAWCZE- ściany zewnętrzne, kod		
1.1.1	Element	Rusztowania		
1	KNNR 2/1501/1	Rusztowania zewnętrzne rurowe, wysokość do 20`m	m2	992,000
2	KNNR 2/1505/1	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2	992,000
3	ZKNR C 1/101/1	Przygotowanie podłoża, zabezpieczenie okien folią malarską	m2	149,600
1.1.2	Element	Oświetlenie		
4	KNR 403/1134/1	Demontaż opraw świetłówkowych,	szt	8,000
5	KNR 508/504/1	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych z podłączeniem, oprawy zwykłe, zawieszane końcowe	szt	8,000
6	KNR 403/1129/3	Demontaż tablic - analogia	szt	9,000
7	KNR 202/1219/8	Montaż uprzednio zdemontowanych tablic R = 1,000 M = 0,000 S = 1,000	szt	9,000
1.1.3	Element	Demontaż i montaż istniejącej instalacji odgromowej		
8	KSNR 5/601/5	Demontaż zwodów instalacji odgromowej, przewody naprężane poziome - analogia R = 1,000 M = 0,000 S = 1,000	m	82,400
9	KSNR 5/601/6	Demontaż zwodów instalacji odgromowej, przewody naprężane pionowe - analogia R = 1,000 M = 0,000 S = 1,000	m	84,000
10	KSNR 5/601/1 (2)	Montaż zwodów instalacji odgromowej, przewody nienaprężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych	m	82,400
11	KSNR 5/601/3 (1)	Montaż zwodów instalacji odgromowej, przewody nienaprężane pionowe mocowane na wspornikach obsadzanych	m	84,000
12	KNKRB 5/805/3	Badania i pomiary instalacji uziemiającej piorunochronnej i skuteczności zerowania instalacja odgromowa, pomiar pierwszy	pom	1,000
13	KNKRB 5/805/4	Badania i pomiary instalacji uziemiającej piorunochronnej i skuteczności zerowania instalacja odgromowa, pomiar następny	pom	10,000
1.1.4	Element	Demontaż rynien i rur spustowych oraz obróbek blacharskich		
14	KNR 401/535/4	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	98,000
15	KNR 401/535/6	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	78,000
1.1.5	Element	Montaż rynien i rur spustowych		
16	KNR 202/508/4 (1)	Rynny dachowe z blachy powlekanej, półokrągłe o średnicy 15`cm	m	98,000
17	KNR 202/510/4 (1)	Rury spustowe z blachy powlekanej, rury spustowe okrągłe o średnicy 15`cm	m	78,000
18	KNR 202/508/9 (2)	Zbiorniczki przy rynnach z blachy powlekanej	szt	7,000
1.1.6	Element	Obróbki blacharskie, wymiana okien i drzwi zewnętrznych i pozostałe roboty		
19	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2	44,940
20	KNR 402/9903/1	(Zeszyt 2/98) Demontaż kratak ze stali profilowej z żaluzjami, obwód do 1000`mm	szt	3,000
21	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne	szt	3,000
22	KNR 401/354/8	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia ponad 2`m2	m2	13,950
23	KNR 401/530/6	Uzupełnienie obróbek blacharskich, gzymsy i pasy elewacyjne, blacha ocynkowana powlekana, szerokość ponad 25`cm - wymiana parapetów	m2	171,950
24	KNR 401/354/5	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2`m2	m2	7,010
25	KNR 401/1111/1	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych, rama drewniana	m2	7,010
26	KNR 401/355/2	Oczyszczenie i ułożenie materiałów uzyskanych z rozbiórki sposobem ręcznym, ościeżnic drzwiowych i okiennych	szt	1,000
27	KNR 401/355/3	Oczyszczenie i ułożenie materiałów uzyskanych z rozbiórki sposobem ręcznym, skrzydeł drzwiowych i okiennych	szt	8,000
28	KNR 401/708/1 (1)	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny,	m	29,000
29	KNR 401/320/3	Obsadzenie ościeżnic, krat i balustrad stalowych, ściany z cegły, ościeżnice, otwór ponad 2,0`m2	m2	16,000
30	DC 20/101/1	Gruntowanie podłoży chłonnych, rozcieńczenie z wodą w stosunku 1:1	m2	43,500
31	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne	m2	43,500
32	KNR 401/1212/5 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów prostych, 2-krotne	m2	120,380
33	KNR 401/1212/2 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, powierzchnie pełne, szpachlowane 1-krotnie, 2-krotne	m2	21,000
1.1.7	Element	Stołarka okienna i drzwiowa		
34	KNRW 202/1027/3 (1)	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne, 1-skrzydłowe, pełne EI60, kompletne z oznakowaniem i samozamykaczem	m2	2,050
35	KNR 19/1023/8 (1)	Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką obsadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, do 1,5`m2, osadzanie na kotwach	m2	3,080
36	KNR 19/1023/9 (1)	Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką obsadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, do 2,0`m2, osadzanie na kotwach	m2	3,380

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
37	KNNR 3/701/4	Wymiana okien, drzwi balkonowych - wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych max. 0,9		
		Wyliczenie ilości robót:		
		114,8		114,800000
		RAZEM:		114,800000
38	KNKRB 3/702/4	Remont i wymiana drzwi wewnętrznych i zewnętrznych wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi aluminiowych	m2	14,09
39	KNR 401/108/1	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi, do 1' km, grunt kategorii I-II	m3	2,8
40	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1' km	m3	2,8
1.2	Grupa	OCIEPLENIE STROPODACHU - strona niska - styropapa 25cm 040;		
1.2.1	Element	Roboty remontowe		
41	KNR 404/506/4	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy, blacha nie nadającej się do użytku - pokrycie	m2	324,100
42	KNR 1901/425/1	Rozebranie ołacenia połaci dachu, nachylenie do 85°%	m2	324,100
43	KNR 401/354/4	demontaż wyłazu dachowego - analogia	szt	2,000
44	KNR 401/804/7	Zerwanie posadzki cementowej - skucie nierównoci - analogia	m2	32,410
45	KNR 401/803/1	Uzupełnienie posadzek i cokolików cementowych jednolitych, posadzka, 1,0-5,0' m2 (w 1 miejscu), z zatarciem na ostro	m2	324,100
46	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej, zatarte na ostro - warstwa spadkowa - analogia	m2	324,100
47	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej, zatarte na ostro 3cm - warstwa spadkowa - analogia	m2	324,100
48	KNR 404/1101/2	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (na odległość 1' km) samochodem ciężarowym skrzyniowym	m3	30,790
49	KNR 404/1101/5	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (za każdy rozpoczęty 1' km ponad 1' km)) samochodem ciężarowym skrzyniowym	m3	30,790
1.2.2	Element	Ocieplenie stropodachu;		
50	ZKNR C 1/101/2	Przygotowanie podłoża, oczyszczenie i zmycie podłoża	m2	324,100
51	KNNR 2/601/1 (2)	Izolacje przeciwwilgociowe, poziome, powłokowe bitumiczne 1-warstwowe, lepik asfaltowy	m2	324,100
52	KNR 202/407/1	Podwaliny o długości ponad 2' m, przekrój poprzeczny drewna do 180' cm2	m3	3,070
53	KNRW 401/519/2	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną, dwuwarstwowe pokrycie z papy perforowanej oraz papy wierzchniego krycia 4,7' mm	m2	324,100
54	KNRW 202/608/1 (1)	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, poziome na wierzchu konstrukcji, na lepiku - dwustronnie laminowanej min. 25cm	m2	324,100
55	KNR 17/2609/5	dyblowanie styropapy-analogia	szt	1 611,300
56	KNRW 202/504/1	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, 1-warstwowe - papa podkładowa, o gramaturze osnowy 180g/m2 i gr. 4mm	m2	324,100
57	KNRW 202/504/3	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, - obróbki kominów z papy podkładowej ze złagodzeniem kątów listwami ze styropianu laminowanego o przekroju trójkątnym - analogia	m2	17,700
58	KNRW 202/504/1	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, 1-warstwowe, o gramaturze osnowy 180g/m2 i gr. 4mm	m2	324,100
59	KNRW 202/504/3	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, obróbki z papy nawierzchniowej o gramaturze osnowy 180g/m2 i gr. 4mm	m2	324,100
60	KNR 401/415/3	Uzupełnienia elementów wyposażenia dachów, włazy kominarskie - komplet	szt	2,000
1.3	Grupa	DOCIEPLENIE STROPU POD PODDASZEM NIEOGRZEWANYM - strona wysoka, KOD		
1.3.1	Element	Docieplenie stropu		
61	KNR 401/803/1	Uzupełnienie ubytków w betonowej warstwie wierzchniej stropu wraz z wyrównaniem podłoża	m2	28,120
62	KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1' warstwa gr. 10 cm	m2	140,580
63	KNR 202/613/4	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, dodatek za każdą następną warstwę	m2	140,580
64	KNR 202/616/1	Izolacje z membrany wysokopropuszczalnej - analogia	m2	140,580
65	KNR 202/1110/2	Podłoga z niezapalnej płyty OSB 3 grubości 32' mm - drogi komunikacyjne - analogia	m2	70,290
1.4	Grupa	DOCIEPLENIE STROPU NAD PIWNICAMI KOD		
1.4.1	Element	Element		
66	KNR 403/1134/1	Demontaż opraw świetłóvkowych, z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt	15,000
67	ZKNR C 1/101/1	Przygotowanie podłoża, zabezpieczenie przegród folią malarską	m2	200,200
68	KNR 401/701/8	Odbicie tynków wewnętrznych, stropy płaskie, belki, biegi, spoczniki schodowe, do 5' m2, z zaprawy cementowo-wapiennej	m2	35,640
69	KNR 401/619/9	Odrzybianie powierzchni z cegły przy użyciu szczotek stalowych, stropy, ponad 5' m2	m2	11,880
70	KNR 401/710/19 (1)	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii II, (stropy, belki, podciągi, biegi i spoczniki: z betonów żwirowych, zagruntowanych siatek, płyt wiór-cem) zaprawa cem-wap, do 1' m2 (w 1 miejscu)	m2	35,640
71	ZKNR C 1/101/2	Przygotowanie podłoża, oczyszczenie i zmycie podłoża	m2	118,800
72	ZKNR C 1/404/11	Roboty przygotowawcze, odrzybianie konstrukcji murowych metodą smarowania, odrzybianie stropów o pow. ponad 5' m2, 1-krotne	m2	118,800
73	ZKNR C 1/101/7 (1)	Przygotowanie podłoża, gruntowanie podłoża 1-krotne, środek gruntujący CT' 17	m2	118,800
74	ZKNR C 1/101/7 (1)	Przygotowanie podłoża, gruntowanie podłoża 1-krotne, zaprawa klejąca - analogia	m2	118,800
75	ZKNR C 1/203/8	Mocowanie płyt z wełny mineralnej, wykonanie warstwy zbrojącej, zatapianie jednej warstwy siatki na sufitach i belkach	m2	118,800
76	ZKNR C 1/202/5	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej lamelowej, na pow. betonowej, tynkach, mozaice szklanej, na ścianach, płyty gr. 12' cm	m2	118,800
77	ZKNR C 1/106/1	Gruntowanie podłoża, pierwsza warstwa	m2	118,800

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
78	ZKNR C 1/414/6	Ułożenie tynków renowacyjnych maszynowo, wykonanie tynku renowacyjnego specjalistycznego, tynk grubości 2 cm na stropach o pow. w jednym miejscu ponad 5 m ²	m ²	118,800
79	KNR 508/504/1	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych z podłączeniem, oprawy zwykłe, zawieszane końcowe	szt	15,000
1.5	Grupa	DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH, kod		
1.5.1	Element	ŚCIANY ZEWNĘTRZNE I OŚCIEŻA		
80	ZKNR C 1/401/5	Roboty przygotowawcze, odbicie tynków z murów, odbicie tynków o pow. ponad 5 m ² ze ścian, filarów, pilastrów z zaprawy cementowo-wapiennej	m ²	539,150
81	ZKNR C 1/101/2	Przygotowanie podłoża, oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²	836,990
82	ZKNR C 1/101/3	Przygotowanie podłoża, odgrzybienie powierzchni ścian	m ²	836,990
83	ZKNR C 1/101/6	Przygotowanie podłoża, uzupełnienie ubytków w tynkach o ilości w stosunku do powierzchni ściany do 30 proc.	m ²	167,400
84	ZKNR C 1/101/9 (2)	Przygotowanie podłoża, sprawdzenie nośności podłoża, przyczepność zaprawy klejącej i styropianu do podłoża, zaprawa klejowa CT'85	m ²	803,590
85	ZKNR C 1/104/2	Montaż listew cokołowych, podłoże z cegły	m	106,400
86	ZKNR C 1/102/3 (2)	Przyklejenie płyt styropianowych, na pow. betonowej, tynkach, mozaice szklanej, na ścianach, płyty gr.18 cm, zaprawa klejowa CT'85	m ²	643,950
87	ZKNR C 1/102/2 (2)	Przyklejenie płyt styropianowych, na pow. betonowej, tynkach, mozaice szklanej, na ścianach, płyty gr.8 cm, zaprawa klejowa CT'85	m ²	44,800
88	ZKNR C 1/102/2 (1)	Przyklejenie płyt styropianowych, na pow. betonowej, tynkach, mozaice szklanej, na ścianach, płyty gr.5 cm, zaprawa klejowa CT'83	m ²	35,340
89	ZKNR C 1/102/6 (2)	Przyklejenie płyt styropianowych, na pow. z fakturą grysową, murze ceglany, na ościeżach, płyty gr.2 cm, zaprawa klejowa CT'85	m ²	79,500
90	ZKNR C 1/104/5 (1)	Ochrona narożników wypukłych, prostych, zaprawa klejowa CT'85	m	399,330
91	ZKNR C 1/103/3	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych w ilości 5 szt/m ² do podłoża z betonu	m ²	35,340
92	ZKNR C 1/103/2	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych w ilości 5 szt/m ² do podłoża z cegły	m ²	688,750
93	ZKNR C 1/103/4	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych, dodatek za każdy dodatkowy kołek na 1 m ² do podłoża z gazobetonu dodatkowe mocowanie 8 szt/m ²	szt	2 432,000
94	ZKNR C 1/103/7 (1)	Zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach, słupach, zaprawa klejowa CT'85	m ²	27,240
95	ZKNR C 1/103/7 (1)	Zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach, słupach, zaprawa klejowa CT'85	m ²	724,090
96	ZKNR C 1/103/9 (1)	Zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach, zaprawa klejowa CT'85	m ²	107,100
97	ZKNR C 1/103/10 (1)	Dodatkowa warstwa siatki, zaprawa klejowa CT'85	m ²	344,380
98	ZKNR C 1/109/1	Gruntowanie podłoża, pierwsza warstwa	m ²	864,590
99	ZKNR C 1/109/2	Gruntowanie podłoża, każda następna	m ²	864,590
100	ZKNR C 1/114/9	Malowanie elewacji farbami, farba silikatowa CT'54, 2-krotnie, tynk fakturowy kominy	m ²	33,400
101	ZKNR C 1/109/3	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikatowych na gotowym podłożu, tynk silikatowy CT'72, faktura kamyczkowa, ściany płaskie, pow. poziome, ziarno 1,5 mm	m ²	472,200
102	ZKNR C 1/109/3	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikatowych na gotowym podłożu, tynk silikatowy CT'72, faktura kamyczkowa, ściany płaskie, pow. poziome, ziarno 1,5 mm	m ²	77,930
103	ZKNR C 1/109/3	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikatowych na gotowym podłożu, tynk silikatowy CT'72, faktura kamyczkowa, ściany płaskie, pow. poziome, ziarno 1,5 mm	m ²	93,960
104	ZKNR C 1/109/7	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikatowych na gotowym podłożu, tynk silikatowy CT'72, faktura kamyczkowa, ościeża szer. 30 cm, ziarno 1,5 mm	m ²	81,440
105	ZKNR C 1/109/7	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikatowych na gotowym podłożu, tynk silikatowy CT'72, faktura kamyczkowa, ościeża szer. 30 cm, ziarno 1,5 mm	m ²	20,100
106	ZKNR C 1/109/7	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikatowych na gotowym podłożu, tynk silikatowy CT'72, faktura kamyczkowa, ościeża szer. 30 cm, ziarno 1,5 mm	m ²	5,600
107	ZKNR C 1/113/4 (2)	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mozaikowych na gotowym podłożu, tynk mozaikowy CT'177, ściany płaskie, pow. poziome, ziarno 1,4-2,0 mm, środek transportu	m ²	44,800
1.6	Grupa	DOCIEPLENIE ŚCIAN PIWNIC KOD		
1.6.1	Element	Docieplenie ścian piwnic		
108	KNR 401/104/2	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów, głębokość do 1,5 m w gruncie kategorii III	m ³	107,250
109	KNR 401/107/1	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szerokości do 1,5 m, głębokość do 3 m	m ²	74,800
110	KNR 401/420/4	Wykonanie daszków zabezpieczających	m ²	65,000
111	KNR 401/107/7	Przykrycie wykopu balami drewnianymi wraz z rozbiórką	m ²	48,750
112	KNR 401/101/11	Roboty wstępne i przygotowawcze, rynna drewniana do odprowadzenia wody - wykonanie i ustawienie	m	32,500
113	KNR 401/101/12	Roboty wstępne i przygotowawcze, rynna drewniana do odprowadzenia wody - rozebranie	m	32,500
114	KNR 401/107/8	Pomost drewniany nad wykopem dla ruchu pieszego	m ²	10,500
115	KNR 401/301/1	Podmurowanie ścian fundamentowych w wykonanym uprzednio wykopie - przemurowanie cegłą ewentualnych ubytków - przyjęto szacunkowo 10% powierzchni	m ³	19,890
116	ZKNR C 1/301/1	Przygotowanie podłoża, skucie nierówności i oczyszczenie podłoża	m ²	98,600
117	ZKNR C 1/408/3 (1)	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie, wykonanie obrutki pokrywającej 50 proc. powierzchni, na ścianach o pow. w jednym miejscu ponad 5 m ² , tynk podkładowy CR'61	m ²	98,600
118	ZKNR C 1/307/1	Zwilżenie podłoża	m ²	98,600
119	ZKNR C 1/307/3	Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki wodoszczelnej CR'65, na powierzchni pionowej, przeciw przesączaniu wody	m ²	93,670
120	ZKNR C 1/302/6	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, pod papy bitumiczne	m ²	98,600

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
121	ZKNR C 1/303/6	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej masy bitumicznej CP 43, na powierzchni pionowej, przeciw wilgoci w gruncie	m2	68,250
122	ZKNR C 1/306/1 (2)	docieplenie ścian płytami polistyrenowymi mocowanymi punktowo, masa bitumiczna CP 44	m2	98,600
123	KNNRW 3/207/1	Izolacje pionowe ścian fundamentowych, z folii kubełkowej, bez gruntowania powierzchni	m2	98,600
124	KNR 401/105/2	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm, grunt kategorii III	m3	101,890
1.7	Grupa	OPASKA Z KOSTKI BETONOWEJ- kod		
1.7.1	Element	Roboty rozbiórkowe		
125	KNR 231/811/1	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych, z wypełnieniem spoin piaskiem, grubość płyt 12 cm	m2	21,300
126	KNR 231/813/1	Rozebranie krawężników, betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m	35,000
1.7.2	Element	Opaska wokół budynku		
127	KNR 231/101/8	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, ręcznie, grunt kategorii III-VI, dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości	m2	21,300
128	KNR 231/407/2	Obrzeża betonowe, 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	35,000
129	KNR 231/402/3	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła	m3	5,600
130	KNR 231/104/7	Warstwy odsączające, w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	21,300
131	KNR 231/104/8	Warstwy odsączające, w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczenie mechaniczne, dodatek za każdy 1 cm zagęszczenia	m2	21,300
132	KNR 231/114/3	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m2	21,300
133	KNR 231/114/4	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości	m2	21,300
134	KNR 231/511/2 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara	m2	21,300
135	KNR 231/802/1	Rozebranie podbudowy, z gruntu stabilizowanego ręcznie, grubość podbudowy 10 cm	m2	21,300
1.7.3	Grupa	Elementy zacieniające		
1.7.3.1	Element	Żaluzje zewnętrzne od strony południowej		
136	ZRE 8/316/1	Montaż żaluzji zewnętrznych - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,77*1,46*12		31,010400
		RAZEM:		31,010400
			M2	31,010

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
2	Rozdział	Instalacje elektryczne		
2.1	Grupa	Instalacje elektryczne		
2.1.1	Element	Oprawy LED		
137	KNNR 9/501/3	Oprawy oświetleniowe zawieszane, przykręcane, wymiana oprawy LED		
		Wyliczenie ilości robót:		
		12+10+11+21+14+34+17+15		
				134,000000
		RAZEM:		134,000000
			szt	134,000
138	KNNR 5/1301/1	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	pomiar	5
2.1.2	Element	Podgrzewacze elektryczne		
139	KNKRB 5/401/3	Wymiana aparatów elektrycznych aparat o masie do 10 kg - podgrzewacz elektryczny - analogia	szt	5
2.1.3	Grupa	Instalacja PV		
2.1.3.1	Element	Instalacja fotowoltaiczna		
140	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie instalacji fotowoltaicznej kompletnej	kW	10
2.1.3.2	Element	Wzmocnienie dachu pod instalacje PV		
141	KNR 1901/405/5	Wymiana elementów konstrukcyjnych, w konstrukcji dachu, krokiew lub jętką	m	67
142	DC 191/803/1	Syntetyczna hydroizolacyjna membrana dachowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Wymiana i remont konstrukcji dachów		165
		pokrycie dachu blacha powlekana - analogia		
				165,000000
		RAZEM:		165,000000
			m2	165,000
143	KNKRB 3/501/3	Wymiana i remont konstrukcji dachów pokrycie dachu blacha powlekana - analogia	m2	165
144	ZRE 19/373/1	Zdalne sterowanie pojedynczego odcinka: sprawdzenie, nastawienie, próby techniczne - analogia - układ sterowania oraz opomiarowanie zużycia energii elektrycznej	obwód	4

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
3	Rozdział	Dostępność dla niepełnosprawnych		
3.1	Grupa	Sanitariaty dla niepełnosprawnych		
3.1.1	Element	Roboty rozbiórkowe		
145	DC 20/121/2	Skucie płytek ceramicznych z warstwą zaprawy z podłogi Wyliczenie ilości robót: 9*2 RAZEM: 18,000000	m2	18
146	DC 20/121/1	Skucie płytek ceramicznych z warstwą zaprawy ze ścian Wyliczenie ilości robót: 12*2*2 RAZEM: 48,000000	m2	48,000
147	DC 20/121/3	Usunięcie z budynku gruzu z parteru Wyliczenie ilości robót: Skucie płytek ceramicznych z warstwą zaprawy z podłogi; Skucie płytek ceramicznych z warstwą zaprawy ze ścian (18+48.000)*0,03 RAZEM: 1,980000	m3	1,980
148	DC 20/121/4	Usunięcie z budynku gruzu, dodatek za każdą kondygnację Wyliczenie ilości robót: Skucie płytek ceramicznych z warstwą zaprawy z podłogi; Skucie płytek ceramicznych z warstwą zaprawy ze ścian (18+48.000)*0,5*0,03 RAZEM: 0,990000	m3	0,990
149	KNR 404/705/5	Demontaż armatury i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych, miski klozetowe fajansowe	szt	2
150	KNR 404/705/8	Demontaż armatury i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych, umywalki fajansowe z syfonami, półkami, zaworami i wspornikami	szt	2
151	KNR 404/705/2	Demontaż armatury i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych, baterie wannowe lub umywalkowe	szt	2
3.1.2	Element	Roboty wykończeniowe		
152	DC 20/101/1	Gruntowanie podłogi chłonnych, rozcieńczenie z wodą w stosunku 1:1 Wyliczenie ilości robót: Skucie płytek ceramicznych z warstwą zaprawy z podłogi; Skucie płytek ceramicznych z warstwą zaprawy ze ścian 18+48.000 12*2*0,9 RAZEM: 66,000000 21,600000 87,600000	m2	87,600
153	DC 20/201/1	Isolacja wewnętrzna powłokowa preparatem Mapegum WPS nanoszona ręcznie, powierzchnia pionowa, 1-sza warstwa Wyliczenie ilości robót: 18 RAZEM: 18,000000	m2	18,000
154	DC 20/202/1	Isolacja wewnętrzna powłokowa preparatem Mapegum WPS nanoszona ręcznie, powierzchnia pionowa, 1- sza warstwa Wyliczenie ilości robót: Skucie płytek ceramicznych z warstwą zaprawy ze ścian 48.000 RAZEM: 48,000000	m2	48,000
155	DC 20/304/3	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi na gotowym podłożu - płytki gresowe, smarowanie podwójne, montaż płytek w układzie prostym, płytki duże 30x60 cm, 60x60 cm, 30x90 cm, 60x120 cm Wyliczenie ilości robót: Isolacja wewnętrzna powłokowa preparatem Mapegum WPS nanoszona ręcznie, powierzchnia pionowa, 1- sza warstwa 48.000 RAZEM: 48,000000	m2	48,000
156	DC 20/313/3	Posadzki z płytek ceramicznych na gotowym podłożu - płytki terakotowe, smarowanie podwójne, montaż płytek w układzie prostym, płytki duże 30x60 cm, 60x60 cm, 30x90 cm, 60x120 cm Wyliczenie ilości robót: Isolacja wewnętrzna powłokowa preparatem Mapegum WPS nanoszona ręcznie, powierzchnia pionowa, 1-sza warstwa 18.000 RAZEM: 18,000000	m2	18,000
3.1.3	Element	Uchwyty dla niepełnosprawnych		
157	Kalkulacja własna	Uchwyty dla niepełnosprawnych	kpl	4
3.1.4	Element	Wyposażenie sanitarne		
158	KNNRS 4/212/2 (1)	Umywalka pojedyncza z syfonem gruszkowym z baterią umywalkową stojącą, z syfonem mosiężnym - umywalka z baterią dla niepełnosprawnych	kpl	2
159	KNNRS 4/214/3	Ustęp z automatem splukującym i miska ustępowa dla niepełnosprawnych	kpl	2

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
160	Kalkulacja indywidualna	Mntaz lustra dle niepełnosprwanych	kpl	2
3.1.5	Element	System przywołania pomocy		
161	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaz systemu przywołania pomocy i kasownika	kpl.	2
3.1.6	Grupa	Kominukacja oraz oznakowanie		
3.1.6.1	Element	Zakup schodołaza		
162	Kalkulacja indywidualna	Dostawa schodołaza gąsienicowego z akumulatorem, ładowarką oraz kompletem wyposażenia,	kpl	2
3.1.6.2	Element	Stolarka i ślusarka - wymiana z uwagi na nieodpowiednia szerokość		
163	KNKRB 3/702/5	Remont i wymiana drzwi wewnętrznych i zewnętrznych wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych wewnętrznych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,9*2,06*12		22,248000
		RAZEM:		22,248000
			m2	22,248
164	KNNRW 3/306/3	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, przesklepienie z wykuciem gniazd dla belek	m3	2,5
3.1.6.3	Element	Wykonanie oznakowania przestrzeni komunikacyjnych, posadzek kontrastowych i uwypukleń		
165	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż schematów	kpl	1
166	Kalkulacja własna	Oznakowanie pomieszczeń oraz strefy ruchu	kpl	1
167	DC 20/313/3	Posadzki z płytek ceramicznych na gotowym podłożu - płytki terakotowe, smarowanie podwójne, montaż płytek w układzie prostym, płytki duże 30x60 cm, 60x60 cm, 30x90 cm, 60x120 cm - płytki fakturowe dedykowane		
		Wyliczenie ilości robót:		
		85		85,000000
		RAZEM:		85,000000
			m2	85
168	KNKRB 2/1401/6 (1)	Malowanie tynków wewnętrznych i zewnętrznych tynki wewnętrzne gładkie malowanie farba olejna zwykła dwukrotne ze szpachlowaniem dwukrotne - analogia - pasy kontrastowe ściennie	m2	158,35
3.1.6.4	Element	Remont podjazdu dla niepełnosprawnych		
169	KNR 231/407/2	Obrzeża betonowe, 20x6' cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	16
170	KNR 231/402/3	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła	m3	2,1
171	KNR 231/104/7	Warstwy odsączające, w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10' cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		8*1,2		9,600000
		RAZEM:		9,600000
			m2	9,600
172	KNR 231/104/8	Warstwy odsączające, w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczenie mechaniczne, dodatek za każdy 1' cm zagęszczenia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Warstwy odsączające, w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10' cm		9,600000
		9.600		9,600000
		RAZEM:		9,600000
			m2	9,600
173	KNR 231/114/3	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8' cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Warstwy odsączające, w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczenie mechaniczne, dodatek za każdy 1' cm zagęszczenia		9,600000
		9.600		9,600000
		RAZEM:		9,600000
			m2	9,600
174	KNR 231/114/4	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1' cm grubości		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8' cm		9,600000
		9.600		9,600000
		RAZEM:		9,600000
			m2	9,600
175	KNR 231/511/2 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6' cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1' cm grubości		9,600000
		9.600		9,600000
		RAZEM:		9,600000
			m2	9,600
176	KNKRB 3/703/5	Remont i wymiana elementów ślusarsko - kowalskie wymiana balustrad schodowych, balkonowych - analogia - pochwyty dla niepełnosprawnych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		11*2*1,1		24,200000
		RAZEM:		24,200000
			m2	24,200

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
3.1.6.5	Element	Utwardzenie miejsca postojowego		
177	KNR 231/407/2	Obrzeża betonowe, 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	19,2
178	KNR 231/402/3	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła	m3	2,3
179	KNR 231/104/7	Warstwy odsączające, w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,6*6		21,600000
			RAZEM:	21,600000
			m2	21,600
180	KNR 231/104/8	Warstwy odsączające, w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczenie mechaniczne, dodatek za każdy 1 cm zagęszczenia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Warstwy odsączające, w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm		21,600
				21,600000
			RAZEM:	21,600000
			m2	21,600
181	KNR 231/114/3	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Warstwy odsączające, w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczenie mechaniczne, dodatek za każdy 1 cm zagęszczenia		21,600
				21,600000
			RAZEM:	21,600000
			m2	21,600
182	KNR 231/114/4	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm		21,600
				21,600000
			RAZEM:	21,600000
			m2	21,600
183	KNR 231/511/2 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości		21,600
				21,600000
			RAZEM:	21,600000
			m2	21,600
184	KNKRB 6/702/1 (1)	Pionowe znaki drogowe słupki z rur stalowych	szt	1