

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

NAZWA INWESTYCJI : Roboty remontowe przy Domu Ludowym w Lasochowie
ADRES INWESTYCJI : działka Nr ewid. 240, obręb ewid. 0005, Lasochów, gmina Małogoszcz
INWESTOR : Gmina Małogoszcz
ADRES INWESTORA : ul Jaszowskiego 3A, 38-366 Małogoszcz

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Elżbieta Góral, zam. Konieczno 106, 29-100 Włoszczowa
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Sławomir Góral, nr ewid. upr. KI -96/93
DATA OPRACOWANIA : 02.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
02.2023

Data zatwierdzenia

I. Przedmiot opracowania:

Przedmiotem opracowania jest wykonanie robót zewnętrznych i wewnętrznych remontowo-wykończeniowych i adaptacyjno-modernizacyjnych budowlanych, sanitarnych i elektrycznych pomieszczeń w budynku Domu Ludowego w Lasochowie wraz z wyposażeniem.

Remontowany i modernizowany budynek jest budynkiem parterowym, niepodpiwniczonym z dachem dwuspadowym.

Zestawienie powierzchni i dane gabarytowe budynku:

- powierzchnia zabudowy	-	219,80 m ²
- wysokość budynku w szczycie	-	7,40 m i 7,55 m
- szerokość budynku	-	10,00 m
- długość budynku	-	21,98 m

W kalkulacji przyjęto:

- wykonanie robót rozbiórkowych ręcznie,
- w cenie robót są ujęte wszystkie koszty związane z robotami rozbiórkowymi oraz złożeniem, i przygotowaniem materiałów z rozbiórki do dyspozycji Inwestora, wzmocnieniem i konserwacją ognioochronną i biologiczną konstrukcji dachu oraz wykonaniem pokrycia dachu blachą dachówkową wraz z robotami towarzyszącymi,
- w cenie robót ujęto wszelkie koszty związane z dociepleniem i zabezpieczeniem stropu,
- w cenie robót ujęto wszystkie koszty związane z wymianą stolarki okiennej i drzwiowej zewnętrznej,
- w cenie robót ujęty jest całkowity koszt wykonania remontu i modernizacji elewacji wraz z kosztem pracy rusztowania,
- w cenach zawarty jest koszt zakupu i montażu instalacji fotowoltaicznej na dachu,
- w cenach zawarte są koszty wykonania remontu w robotach budowlanych, sanitarnych i elektrycznych wraz ze wszystkimi robotami rozbiórkowymi, przygotowawczymi i pomocniczymi.
- w cenach zawarty jest koszt zakupu i instalacji klimatyzacji,
- w cenach uwzględniono wykonanie schodów i podjazdów oraz opaski wokół budynku z kostki brukowej wraz ze wszystkimi robotami ziemnymi i brukarskimi oraz parkingu przed ogrodzeniem.
- w cenach uwzględniono wykonanie robót porządkowych, utylizację i wywóz gruzu i materiałów z rozbiórek na odl. 10 km.

Użyte materiały do wykonania robót powinny posiadać aktualne certyfikaty, atesty i dopuszczenia do obrotu i powszechnego stosowania w budownictwie.

Zaleca się wykonywanie robót przez profesjonalne firmy lub pod nadzorem uprawnionych osób.

Opracowała:
Elżbieta Góral

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty przygotowawcze			
1 d.1	KNR 2-01 0109-04	Ręczne ścinanie i karczowanie gęstych krzaków i podsycia wzdłuż ogrodzenia Domu Ludowego. [(52.90+43.60+14.50+7.80)*2+30.00+52.80]*1.00/10000	ha ha	0.03	
				RAZEM	0.03
2 d.1	KNR 2-21 0112-03	Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów - wygrabianie i zebranie w stosy [(52.90+43.60+14.50+7.80)*2+30.00+52.80]*1.00	m ² m ²	320.40	
				RAZEM	320.40
3 d.1	KNR 4-01 0211-01 analogia	Czyszczenie powierzchni płyty szamba i terenu wokół szer. około 30 cm z mchu i trawy. 5.00*4.00	m ² m ²	20.00	
				RAZEM	20.00
4 d.1	KNR 4-01 1306-02 analogia	Demontaż tablicy Dom Ludowy w Lasochowie. 1.00	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
5 d.1	KNR 4-03 0609-01	Wymiana opraw żarowych oświetlenia zewnętrznego na oprawy LED mocowane na wysięgnikach na istniejących słupach betonowych o mocy 100W 2.00	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
6 d.1	KNR 4-01 0106-04 analogia	Usunięcie krzewów i posycia z wycinki (320.40+20.00)*0.05	m ³ m ³	17.02	
				RAZEM	17.02
7 d.1	KNR 2-21 0105-04	Wykopanie drzew młodszych z bryłą korzeniową o średnicy 0.31-0.50 m w celu przesadzenia 6.00	szt. szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
8 d.1	KNR 2-21 0302-06	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m - drzewka do przesadzenia 6.00	szt. szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
2		Wymiana pokrycia i wzmocnienie konstrukcji dachu oraz podobne roboty			
9 d.2	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 4.50*3*2	m m	27.00	
				RAZEM	27.00
10 d.2	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 22.40*2	m m	44.80	
				RAZEM	44.80
11 d.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 22.40*0.30+22.50*0.50*2+0.50*0.50*0.50*2*2+[(22.40+0.60+6.40)*2+(0.40+0.90)*2*3+(0.40+1.35)*2]*0.25+0.40*(1.46+0.86)+0.90*(1.46+0.86)*0.50*2+0.40*(1.30+2.60)+1.35*(1.30+2.60)*0.50*2+[0.40*(2.06+1.46)+0.90*(2.06+1.46)*0.50*2]*2+0.15*[(0.40+0.90)*2*3+(0.40+1.35)*2]+0.12*[(0.60+1.10)*2*3+(0.60+1.55)*2]+0.60*1.10*3+0.60*1.55	m ² m ²	72.58	
				RAZEM	72.58
12 d.2	KNR 4-01 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku 22.40*6.40*2+6.00*0.60	m ² m ²	290.32	
				RAZEM	290.32
13 d.2	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kraterki wentylacyjnych - kominy 4.00*4	szt. szt.	16.00	
				RAZEM	16.00
14 d.2	KNP 01 0107-02.02 analogia	Przeniesienie i ułożenie blachy z rozbiórki do dyspozycji Inwestora (72.58+290.32)*4.10/1000	t t	1.49	
				RAZEM	1.49
15 d.2	KNR 4-01 0106-04 analogia	Usunięcie ze stropu gruzu, śmieci i przygotowanie powierzchni do impregnacji i docieplenia. 21.26*9.28*0.05	m ³ m ³	9.86	
				RAZEM	9.86
16 d.2	KNR 4-01 0310-06	Odgruzowanie i udrożnienie przewodów wentylacyjnych i dymowych 6.70*2*3+7.10*3	m m	61.50	
				RAZEM	61.50

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 2-01	Wykopanie dołów o głębokości do 1.0 m pod stopę	dół.		
d.2	0312-11	1.00*2	dół.	2.00	
				RAZEM	2.00
18	KNR 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - beton C20/25	m ³		
d.2	0204-01	0.55*0.55*0.80*2	m ³	0.48	
				RAZEM	0.48
19	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów	m ³		
d.2	0320-0201	0.30	m ³	0.30	
				RAZEM	0.30
20	KNR 2-02	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwo-	m ³		
d.2	0208-04	du do przekroju do 16 - beton C20/25	m ³	0.50	
		0.25*0.25*4.00*2		RAZEM	0.50
21	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowa-	t		
d.2	0290-02	ne o śr. 12 mm	t	0.04	
		[4*(0.80+4.20)*2]*0.888/1000		RAZEM	0.04
22	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowa-	t		
d.2	0290-01	ne o śr. 6 mm	t	0.02	
		(3.10*5+0.90*21)*2*0.222/1000		RAZEM	0.02
23	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu	m ²		
d.2	0430-04	22.40*6.40*2+6.00*0.60	m ²	290.32	
				RAZEM	290.32
24	KNR 4-01	Impregnacja ogniochronna i biobójcza elementów drewnianych dachu	m ²		
d.2	0631-01	(0.15+0.07)*2*(6.40*23*2+0.60*7)+0.30*2*22.40*2+14.78*9.28+0.18*3*21.26*4+	m ²	454.11	
		0.14*4*(9.28*16+4.30*5)+0.12*4*1.10*10+0.12*4*2.00*6+(0.14+0.05)*2*(0.80*		RAZEM	454.11
		14+1.50*4)			
25	KNR 4-01	Wzmocnienie krokwi przez nabicie jednostronnie desek gr. 32 mm, szer. 14 cm	m		
d.2	0413-01	6.40*2*23	m	294.40	
				RAZEM	294.40
26	KNR 2-02	Murlata 14x14 cm - konstrukcja daszku	m ³ drew		
d.2	0406-02	0.14*0.14*6.00	m ³ drew	0.12	
				RAZEM	0.12
27	KNR 4-01	Przedłużnie krokwi nad daszkiem o przekroju 15x7 cm	m		
d.2	0412-02	2.50*7	m	17.50	
	analogia			RAZEM	17.50
28	KNR 7-12	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne - konstrukcja z dwuteownika 160	m ²		
d.2	0101-01	0.576*14.78*7	m ²	59.59	
				RAZEM	59.59
29	KNR 7-12	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczkowymi konstrukcji peł-	m ²		
d.2	0204-01	nościennych	m ²	59.59	
		59.59		RAZEM	59.59
30	KNR 7-12	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczkowymi konstrukcji pełnościennych	m ²		
d.2	0213-01	59.59	m ²	59.59	
				RAZEM	59.59
31	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe - kominy	m ²		
d.2	202 1134-02	(0.40+0.90)*2*3.60*3+(0.40+1.35)*2*4.00	m ²	42.08	
				RAZEM	42.08
32	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na kominach	m ²		
d.2	0803-03	42.08	m ²	42.08	
				RAZEM	42.08
33	KNR K-05	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi do 100 cm o wym. 2,	m ²		
d.2	0104-06	5x7 cm	m ²	301.72	
		22.40*6.40*2+6.00*2.50		RAZEM	301.72
34	KNR K-05	Mocowanie membrany dachowej 165gr/m2 dachowej na krokwiach	m ²		
d.2	0102-01	301.72	m ²	301.72	
				RAZEM	301.72

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35 d.2	KNR K-05 0105-03	Montaż łat przy rozstawie krokwi do 100 cm o wym. 4x5 cm	m ²		
		301.72	m ²	301.72	
				RAZEM	301.72
36 d.2	KNR K-05 0103-05	Wykonanie deskowania - montaż deski czołowej - okapowa o wym. 3x14 cm	m		
		22.40*2	m	44.80	
				RAZEM	44.80
37 d.2	KNR K-05 0103-04	Wykonanie deskowania - montaż deski wiatrowej o wym. 3x14 cm	m		
		6.40*2*2+2.50*2	m	30.60	
				RAZEM	30.60
38 d.2	NNRNKB 202 0536-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci ponad 85 % blachą powlekaną dachówkową na łatach	m ²		
		301.72	m ²	301.72	
				RAZEM	301.72
39 d.2	NNRNKB 202 0539-01	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów systemowych do blachy j.w.	m		
		22.40	m	22.40	
				RAZEM	22.40
40 d.2	KNR K-05 0405-01 analogia	Montaż śniegołapów dachowych typu MAXI w kolorze blachy pokrywczej	szt.		
		67.00*2	szt.	134.00	
				RAZEM	134.00
41 d.2	NNRNKB 202 0539-02	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną mat. - montaż pasów nadrynnowych	m		
		22.40*2	m	44.80	
				RAZEM	44.80
42 d.2	NNRNKB 202 0539-02	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną mat. - montaż pasów podrynnowych	m		
		44.80	m	44.80	
				RAZEM	44.80
43 d.2	NNRNKB 202 0539-03	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną mat. - montaż osłon bocznych - wiatrownic	m		
		6.40*2*2+2.50*2	m	30.60	
				RAZEM	30.60
44 d.2	KNR K-05 0402-03	Obróbka kominów taśmą uszczelniającą	m		
		(0.40+0.90)*2*3+(0.40+1.35)*2	m	11.30	
				RAZEM	11.30
45 d.2	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej mat.o szer.w rozwinięciu do 25 cm - kominy i boki czapek kominowych	m ²		
		[(0.40+0.90)*2*3+(0.40+1.35)*2]*0.25+0.15*[(0.40+0.90)*2*3+(0.40+1.35)*2]+0.12*[(0.60+1.10)*2*3+(0.60+1.55)*2]	m ²	6.26	
				RAZEM	6.26
46 d.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej mat.o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - czapki kominowe i ściany boczne	m ²		
		0.40*(1.46+0.86)+0.90*(1.46+0.86)*0.50*2+0.40*(1.30+2.60)+1.35*(1.30+2.60)*0.50*2+[0.40*(2.06+1.46)+0.90*(2.06+1.46)*0.50*2]*2+(0.60+1.55)*2+0.60*1.10*3+0.60*1.55	m ²	26.20	
				RAZEM	26.20
47 d.2	KNR 2-02 1215-01	Kratki, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0,1 m2 - kratki na kominach	szt.		
		16.00	szt.	16.00	
				RAZEM	16.00
48 d.2	KNR 0-18 2611-03	Montaż rusztu pod podbitki	m ²		
		(22.40+22.40-6.00)*0.50+(0.50*0.50)*0.50*2*2+6.00*2.50+6.40*0.20*2*2	m ²	40.02	
				RAZEM	40.02
49 d.2	NNRNKB 202 0538-01 analogia	Podbitka z blachy trapezowej panelowej T-8 mat. w kolorze pokrycia	m ²		
		40.02	m ²	40.02	
				RAZEM	40.02
50 d.2	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej mat. o szer.w rozwinięciu do 25 cm - kątowniki 4x4 cm wykończeniowe podbitki	m ²		
		(22.40*2+6.40*2*2)*0.08	m ²	5.63	
				RAZEM	5.63
51 d.2	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy powlekanej w kolorze pokrycia	m		
		22.40+13.60+6.00+2.80	m	44.80	
				RAZEM	44.80
52 d.2	KNR-W 2-02 0522-05 analogia	Leje spustowe z blachy powlekanej fi 15 cm	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		7.00	szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
53	KNR-W 2-02	Denka spustowe z blachy powlekanej fi 15 cm	szt.		
d.2	0522-05				
	analogia	2.00*4	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
54	KNR-W 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy powlekanej w kolorze pokrycia (za- gęszczenie uchwytów do 3 szt na rurę)	m		
d.2	0529-01	4.50*5+4.00+2.50	m	29.00	
				RAZEM	29.00
55	KNR-W 2-02	Kolana spustowe z blachy powlekanej fi 12 cm	szt.		
d.2	0522-05				
	analogia	6.00*3+2.00	szt.	20.00	
				RAZEM	20.00
56	KNR 2-02	Dostawa i ustawienie kosza ulicznego z betonową podstawą o poj. 60 l	szt.		
d.2	1215-01				
	analogia	1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
3		Docieplenie stropu			
57	KNR 2-02	Izolacja z płyt OSB grub. 22 mm na stropie z desek	m ²		
d.3	0612-03	(5.85+8.00)*9.28	m ²	128.53	
				RAZEM	128.53
58	KNR 2-02	Izolacje z folii paroizolacyjnej grub. 0,20 mm - jedna warstwa	m ²		
d.3	0607-01	128.53+6.59*9.28	m ²	189.69	
				RAZEM	189.69
59	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa grub 15 cm	m ²		
d.3	0613-03	189.69	m ²	189.69	
				RAZEM	189.69
60	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa grub. 10 cm	m ²		
d.3	0613-04	189.69	m ²	189.69	
				RAZEM	189.69
61	KNR 2-22	Ruszt z krawędziaków 15x5 cm i 10x5 cm pod podłogi z desek impregnowanych ogniochronnie i biobójczo	m ³		
d.3	0602-01	0.15*0.05*9.28*6+0.10*0.05*6.59*8	m ³	0.68	
	analogia			RAZEM	0.68
62	KNR 2-22	Podłogi drewniane z desek grubości 25 mm impregnowanych ogniochronnie i bio- bójczo	m ²		
d.3	0602-03	6.59*9.28-1.40*1.10	m ²	59.62	
	analogia			RAZEM	59.62
63	KNR 2-02	Wykonanie i montaż klapy przykrywającej wejścia na poddasze o wym. 1,50x1,20 m z płyty OSB grub. 22 mm z izolacją z wełny mineralnej grub. 5 cm	szt.		
d.3	0410-05	1.00	szt.	1.00	
	analogia			RAZEM	1.00
4		Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej zewnętrznej			
64	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku - parapety (materiał z rozbiórki do dyspozycji Inwestora)	m ²		
d.4	0535-08	(1.18*16+1.20*4)*0.20	m ²	4.74	
				RAZEM	4.74
65	KNR 0-19	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodziel- ne z PCV o pow. do 1.0 m2 - okna PCV o wym. 1,20x0,58 m białe	m ²		
d.4	0929-05	1.20*0.58*4	m ²	2.78	
				RAZEM	2.78
66	KNR 0-19	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 1.5 m2 - okna PCV o wym. 1,18x1,70 m białe	m ²		
d.4	0929-08	1.18*1.70*16	m ²	32.10	
				RAZEM	32.10
67	KNR-W 2-02	Montaż rolet wewnętrznych dzień-noc w kolorze szarym	m ²		
d.4	1038-01	0.50*1.70*32	m ²	27.20	
				RAZEM	27.20
68	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej - parapety szer. 36 cm z zatyczka- mi	m ²		
d.4	202 0541-01	(1.18*16+1.20*4)*0.36	m ²	8.52	
				RAZEM	8.52
69	KNR 0-19	Wymiana drzwi wejściowych głównych z PCV na drzwi aluminiowe z naswietłem o wym. zew. 1,56x2,65 m	m ²		
d.4	0931-11				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1.56*2.65	m ²	4.13	
				RAZEM	4.13
70	KNR 0-19 d.4 0931-11	Wymiana drzwi wejściowych z PCV na drzwi aluminiowe pełne o wym. zew. 1, 00x2,05 m	m ²		
		1.00*2.05	m ²	2.05	
				RAZEM	2.05
5		Remont elewacji z robotami towarzyszącymi			
71	KNR 4-03 d.5 1133-01	Demontaż opraw żarowych blaszanych z kloszem zewnętrznych	szt.		
		2.00	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
72	KNR 4-03 d.5 1133-07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych	szt.		
		2.00	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
73	KNR 4-03 d.5 1107-08	Demontaż rur winidurowych o śr. do 47 mm instalacji natynkowej	m		
		1.00+22.00+5.00	m	28.00	
				RAZEM	28.00
74	KNR 4-03 d.5 1119-01	Demontaż przewodów kabelkowych instalacyjnych typu YDY i YADY ułożonych w rurach winidurowych	m		
		22.00+5.00	m	27.00	
				RAZEM	27.00
75	KNR 2-19 d.5 0216-02 analogia	Przejście przez ściany grub. 36 cm	przej.		
		1.00	przej.	1.00	
				RAZEM	1.00
76	KNR 5-08 d.5 0101-02	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu gipsowym, gazobetonowym	m		
		35.00	m	35.00	
				RAZEM	35.00
77	KNR 5-08 d.5 0218-01	Przewód kabelkowy w powłoce polwinitowej układany w instalacji wiązkowej w osłonie z rur winidurowych o śr. do 28 mm mocowanych na gotowych uchwytach - YDY 3x1,5 mm ²	m		
		100.00	m	100.00	
				RAZEM	100.00
78	KNR 5-08 d.5 0502-08	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach wstrzeliwanych (il.mocowań 4)	kpl.		
		6.00	kpl.	6.00	
				RAZEM	6.00
79	KNR 5-08 d.5 0504-07	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych z czujnikiem ruchu	szt.		
		6.00	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
80	NNRNKB d.5 202 1621a-01	(z.VIII) Rusztowania ramowe zewnętrzne systemu o wysokości do 10 m	m ²		
		(22.00*4.60+12.00*7.20)*2	m ²	375.20	
				RAZEM	375.20
81	NNRNKB d.5 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
		375.20	m ²	375.20	
				RAZEM	375.20
82	KNR-W 2-02 d.5 0923-01	Osłony okien i drzwi zewnętrznych folią polietylenową z mocowaniem taśmą zabezpieczającą	m ²		
		1.18*1.70*16+1.20*0.58*4+1.56*2.65+1.00*2.05	m ²	41.06	
				RAZEM	41.06
83	KNR 2-31 d.5 0401-02	Rowki pod wykonanie remontu elewacji wzdłuż ścian głęb. 10 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		(22.00+10.00)*2	m	64.00	
				RAZEM	64.00
84	KNR 0-23 d.5 2611-01 analogia	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		22.00*[4.10+(0.70+0.85)*0.50]*2+10.00*(4.10+0.70)+10.00*2.60*0.50+10.00*(4.10+0.85)+10.00*2.60*0.50	m ²	338.00	
		minus otwory	m ²	-41.06	
		ościeża	m ²	9.59	
		[(1.18+1.70*2)*16+(1.20+0.58*2)*3+(1.20+0.58)*2+1.56+2.65*2+1.00+2.05*2]*0.10	m ²		
				RAZEM	306.53
85	KNR 0-23 d.5 2611-03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie preparatem wzmacniającym	m ²		
		306.53	m ²	306.53	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	słupy	0.25*4*4.00*2	m ²	8.00	
				RAZEM	314.53
86	KNR 0-23 d.5 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekko-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejowych- przyklejenie płyt styropianowych do ścian grub. 20 cm 338.00-41.06	m ² m ²	 296.94	
				RAZEM	296.94
87	KNR 0-23 d.5 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży grub. 3 cm [(1.18+1.70*2)*16+(1.20+0.58*2)*4+1.56+2.65*2+1.00+2.05*2]*(0.10+0.20)	m ² m ²	 28.40	
				RAZEM	28.40
88	KNR 0-23 d.5 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły w ilości 6 szt/m2, w strefie narożnikowej zagęścić do 10 szt/m2 (296.94+28.40)*6+1.00*4.90*8*4	szt. szt.	 2108.84	
				RAZEM	2108.84
89	KNR 0-23 d.5 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi -- przyklejenie warstwy siatki na ścianach 296.94	m ² m ²	 296.94	
				RAZEM	296.94
90	KNR 0-23 d.5 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi -- przyklejenie warstwy siatki na słupach 8.00	m ² m ²	 8.00	
				RAZEM	8.00
91	KNR 0-23 d.5 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach 28.40	m ² m ²	 28.40	
				RAZEM	28.40
92	KNR 0-23 d.5 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - dodatkowa warstwa na cokole i słupach 22.00*(0.70+0.85)*0.50*2+10.00*(0.70+0.85)*0.50*2 8.00	m ² m ² m ²	 49.60 8.00	
				RAZEM	57.60
93	KNR 0-23 d.5 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 4.80*2+4.95*2+(1.18+1.70*2)*16+(1.20+0.58*2)*3+(1.20+0.58)*2+1.56+2.65*2+1.00+2.05*2 4.00*4*2	m m m	 115.38 32.00	
				RAZEM	147.38
94	KNR 0-23 d.5 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku o fakturze rustykalnej gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 296.94+8.00+28.40	m ² m ²	 333.34	
				RAZEM	333.34
95	KNR 0-23 d.5 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome - tynk silikatowy 296.94	m ² m ²	 296.94	
				RAZEM	296.94
96	KNR 0-23 d.5 0931-06	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - dodatek za pasy o innej barwie o szer. do 30 cm (ściana +słupy) 296.94*20%+8.00	m ² m ²	 67.39	
				RAZEM	67.39
97	KNR 0-23 d.5 0931-07	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - dodatek za pasy o innej barwie o szer. do 100 cm (cokoły) 49.60	m ² m ²	 49.60	
				RAZEM	49.60
98	KNR 0-23 d.5 0931-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm - tynk silikatowy 28.40	m ² m ²	 28.40	
				RAZEM	28.40
99	KNR 2-02 d.5 1215-03 analogia	Montaż tablicy informacyjnej o treści DOM LUDOWY w Lasochowie o wym. 80x40 cm z płyty PCV grub. 6 mm i folii 4 kołkami ozdobnymi główkami 1.00	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
100	KNR 2-02 d.5 1220-03 analogia	Dostawa i montaż zadaszenia nad drzwiami wejściowymi w ścianie bocznej szczytowej - daszek z poliwęglanu typu kryształ na konstrukcji aluminiowej o wym. 2, 60x1,00 m wys. 58 cm 2.60*1.00	m ² m ²	 2.60	
				RAZEM	2.60
101	KNR 2- d.5 02r.16z.sz.5. 15	Czas pracy rusztowań - poz. 70-78+83-99 1247,6 r-g/6 pracowników x 0,84 wsp. przestoju rusztowania = 247,50m-g 247.50	m-g m-g	 247.50	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6		Zakup, dostawa i montaż instalacji fotowoltaicznej		RAZEM	247.50
102	d.6 analiza indywidualna	Zakup, dostawa i montaż elementów instalacji fotowoltaicznej o mocy 7,2 kW	kpl		
		1.00	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
7		Roboty remontowe i modernizacyjne wewnętrzne			
7.1		Roboty remontowe i modernizacyjne sali spotkań			
103	KNR 4-01	Demontaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych i okienka podawczego (R-30%)	szt.		
d.7.1	0903-01				
		2.00+2.00	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
104	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 - okna podawcze	szt.		
d.7.1	0354-03				
		2.00	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
105	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - drzwi	m ²		
d.7.1	0354-05				
	analogia	1.55*2.65	m ²	4.11	
				RAZEM	4.11
106	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników drewnianych	m		
d.7.1	0354-11				
	analogia	1.20*16+0.70*2	m	20.60	
				RAZEM	20.60
107	KNR 4-01	Uzupełnienie mocowania sufitu z boazerii	m ²		
d.7.1	0414-01				
	analogia	9.28*5.85+9.28*8.00	m ²	128.53	
				RAZEM	128.53
108	KNR 4-01	Rozebranie obicia sceny z desek lakierowanych	m ²		
d.7.1	0426-01				
	analogia	4.20*1.85+(1.85+4.20)*0.60	m ²	11.40	
				RAZEM	11.40
109	KNR 4-01	Rozebranie konstrukcji sceny z krawędziaków	m		
d.7.1	0428-04				
	analogia	4.20*6+1.85*4+0.60*18	m	43.40	
				RAZEM	43.40
110	KNR 4-01	Rozbiórka listew przypodłogowych	m		
d.7.1	0808-08				
	analogia	(9.25+5.85+0.41)*2-4.20+(9.28+8.00+0.12)*2-(4.20+1.55)	m	55.87	
				RAZEM	55.87
111	KNR 4-04	Rozebranie drewnianych podłóg drewnianych z desek	m ²		
d.7.1	0405-03				
		9.28*5.85+0.41*4.20+9.28*8.00+1.55*0.12	m ²	130.44	
				RAZEM	130.44
112	KNR 4-04	Rozebranie drewnianych legarów	m		
d.7.1	0405-04				
		5.85*12+8.00*12	m	166.20	
				RAZEM	166.20
113	KNR 4-01	Usunięcie z parteru budynku materiałów z rozbiórki i ułożenie na placu do dyspozycji Inwestora	m ³		
d.7.1	0106-04				
		20.60*0.32*0.05+(11.40+130.25)*0.032+(43.40+166.20)*0.10*0.07+55.87*0.07*0.02	m ³	6.41	
				RAZEM	6.41
114	KNR 4-01	Pogłębienie wykopów pod izolacje i posadzki	m ³		
d.7.1	0106-02				
		130.25*0.25	m ³	32.56	
				RAZEM	32.56
115	KNR 4-01	Wykucie kratek wentylacyjnych	szt.		
d.7.1	1306-02				
	analogia	2.00+3.00	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
116	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
d.7.1	0701-05				
		(9.28+5.85+9.28+8.00)*2*3.66-(4.20*2.53*2+1.18*1.70*16+1.00*2.05+1.55*2.65+0.70*0.70*2)	m ²	176.76	
				RAZEM	176.76
117	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach	m ²		
d.7.1	0701-02				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(4.20+2.53*2)*0.41+(1.18+1.70*2)*0.16*16+(1.00+2.05*2)*0.13+(1.55+2.65*2)*0.12+(0.70*3)*0.15*2$	m ²	17.64	
				RAZEM	17.64
118 d.7.1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku materiałów z rozbiórki	m ³		
		$32.56+(176.76+17.64)*0.02$	m ³	36.45	
				RAZEM	36.45
119 d.7.1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z piasku grub 10 cm z ubiciem warstwami	m ³		
		$130.25*0.10$	m ³	13.03	
				RAZEM	13.03
120 d.7.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe - chudy beton grub. 8 cm - C12/15	m ³		
		$130.25*0.08$	m ³	10.42	
				RAZEM	10.42
121 d.7.1	KNR 2-02 0616-01	Izolacje podposadzkowe z folii izolacyjnej grub. min. 0,3 mm z wywiniciem na ściany 17 cm.	m ²		
		$9.62*6.19+0.41*4.20+9.62*8.34$	m ²	141.50	
				RAZEM	141.50
122 d.7.1	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS grub. 10 cm	m ²		
		130.25	m ²	130.25	
				RAZEM	130.25
123 d.7.1	KNR 2-02 1102-021102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z gotowej zaprawy cementowej ze wzmocnieniem włóknem polipropylenowym w ilości 0,9 kg/m ³ grubości 70 mm zatarte na gładko z wykonaniem dylatacji	m ²		
		130.25	m ²	130.25	
				RAZEM	130.25
124 d.7.1	KNR 2-02 0617-01	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych taśmą dylatacyjną	m		
		$9.28*2+5.85*2+9.28*2+8.00*4$	m	80.82	
				RAZEM	80.82
125 d.7.1	KNR 9-03 0309-05	Przygotowanie podłoża ręcznie - ręczne gruntowanie środkami gruntującymi do podwyższenia przyczepności- ściany +ościeża	m ²		
		$177.76+17.64$	m ²	195.40	
				RAZEM	195.40
126 d.7.1	KNR 9-03 0109-05	Przygotowanie podłoża ręcznie - ręczne gruntowanie środkami gruntującymi do wyrównania chłonności- ściany +ościeża	m ²		
		195.40	m ²	195.40	
				RAZEM	195.40
127 d.7.1	KNR 9-03 0103-01	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym dwuwarstwowe gr. 10 mm cem.-wap. zatarte	m ²		
		177.76	m ²	177.76	
				RAZEM	177.76
128 d.7.1	KNR 9-03 0309-01	Dodatek za zmianę gr. tynku o 10 mm - wyprawa cem.-wap. wykonywana ręcznie	m ²		
		Krotność = 10	m ²	177.76	
		177.76		RAZEM	177.76
129 d.7.1	KNR 9-03 0201-01 analogia	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ościeżach sposobem ręcznym, gr. 10 mm cem.-wap. zatarte	m ²		
		17.64	m ²	17.64	
				RAZEM	17.64
130 d.7.1	KNR 9-03 0209-01	Dodatek za zmianę gr. tynku o 10 mm - wyprawa cem.-wap. wykonywana ręcznie	m ²		
		ościeża	m ²	17.64	
		Krotność = 10			
		17.64		RAZEM	17.64
131 d.7.1	KNR 2-02 1215-01	Kratki wentylacyjne obsadzone w ścianie	szt.		
		5.00	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
132 d.7.1	KNR 2-02 2011-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm	m ²		
		$9.28*5.85+9.28*8.00$	m ²	128.53	
				RAZEM	128.53
133 d.7.1	KNR 2-02 2011-03	Okładziny gipsowo-kartonowe, - dodatek pod zabudowę dwupoziomową o wym. 80x80 cm pod oświetlenie boczne LED i montaż lampy LED multicolor z możliwością ściemniania	m ²		
		$(0.80*0.80+0.80*4*0.15)*2$	m ²	2.24	
				RAZEM	2.24
134 d.7.1	analiza indywidualna	Przygotowanie w zabudowie sufitowej dwupoziomowej pod oświetlenie boczne LED	m		
		$0.80*4*2$	m	6.40	
				RAZEM	6.40

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
135 d.7.1	KNR 5-08 0804-01 analogia	Wykonanie otworów w płycie g-k do montażu oświetlenia wraz z konstrukcją wzmacniającą pod montaż opraw oświetleniowych 10.00	szt. szt.	 10.00	
				RAZEM	10.00
136 d.7.1	KNR 13-12 0705-01	Akrylowanie połączeń płyta-ściana i płyta-płyta (9.28+5.85+9.28+8.00)*2+0.60*4*2	m m	 69.62	
				RAZEM	69.62
137 d.7.1	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie podokienników z konglomeratu szer. 20 cm, grub. 3 cm, dług. 1,20 m z obróbką obsadzenia 16.00	szt szt	 16.00	
				RAZEM	16.00
138 d.7.1	KNR 0-19 1023-02	Montaż okienek podawczych aluminiowych podnoszonych do góry w kolorze białym 0.70*0.70*2	m ² m ²	 0.98	
				RAZEM	0.98
139 d.7.1	KNR 2-02 0129-01	Obsadzenie parapetów z konglomeratu szer. 80 cm, grub. 3 cm, dług. 0,70 m z obróbką obsadzenia 2.00	szt szt	 2.00	
				RAZEM	2.00
140 d.7.1	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi wewnętrznych, dwuskrzydłowych, z naswietłem szklonych z PCV o wym. 1,55x2,65 m 1.55*2.65	m ² m ²	 4.11	
				RAZEM	4.11
141 d.7.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome 1.00*0.13+9.28*5.85+0.41*4.20+9.28*8.00+1.55*0.12	m ² m ²	 130.57	
				RAZEM	130.57
142 d.7.1	KNR 0-12 1118-04	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; układane na klej metodą kombinowaną - płytki antypoślizgowe min. R-10, o wym. o wym. 30x60 cm, odporne na zabrudzenia i płamienia 130.57	m ² m ²	 130.57	
				RAZEM	130.57
143 d.7.1	KNR 0-12 1119-01	Cokoliki z płytek 30x60 cm z docięciem na wymiar wys. 7 cm (0.13+9.28+5.85+0.41+9.28+8.00+0.12)*2-(4.20*2+1.55+1.00)	m m	 55.19	
				RAZEM	55.19
144 d.7.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe - ściany i ościeża pod malowanie 177.76+17.64	m ² m ²	 195.40	
				RAZEM	195.40
145 d.7.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe ściany - grunt kryjący 195.40	m ² m ²	 195.40	
				RAZEM	195.40
146 d.7.1	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami silikonowymi, bezrozpuszczalnikowymi, matowymi, odpornymi na szorowanie, dopuszczonymi do stosowania w pomieszczeniach użyteczności publicznej powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich ścian i ościeży 195.40	m ² m ²	 195.40	
				RAZEM	195.40
147 d.7.1	KNR 4-01 1206-01 analogia	Jednokrotne lakierowanie lakierem lamperyjnym bezbarwnym ścian malowanych-lamperie wys. 1,50 m [(0.13+9.28+5.85+0.41+9.28+8.00+0.12)*2]*1.50-(1.00+4.20*2+1.55)*1.50	m ² m ²	 82.79	
				RAZEM	82.79
148 d.7.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome sufity 128.53+1.44	m ² m ²	 129.97	
				RAZEM	129.97
149 d.7.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome sufity - grunt kryjący 129.97	m ² m ²	 129.97	
				RAZEM	129.97
150 d.7.1	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami silikonowymi, bezrozpuszczalnikowymi, matowymi, odpornymi na szorowanie, dopuszczonymi do stosowania w pomieszczeniach użyteczności publicznej powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych 129.97	m ² m ²	 129.97	
				RAZEM	129.97
7.2		Roboty remontowe i modernizacyjne kuchni i zaplecza			
151 d.7.2	KNR 4-01 0903-01	Demontaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych (R-30%) 1.00	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
152 d.7.2	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		2.00	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
153 d.7.2	KNR 4-01 0354-11 analogia	Wykucie z muru podokienników drewnianych	m		
		1.20*2	m	2.40	
				RAZEM	2.40
154 d.7.2	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek lastryko - cokoły wys. 13 cm	m ²		
		(4.50+3.60+1.95+3.60)*2*0.13-(1.00+0.90*2+1.48+1.00)*0.13+(1.48+1.00)*0.20	m ²	3.36	
				RAZEM	3.36
155 d.7.2	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek lastryko na zaprawie cementowej	m ²		
		4.50*3.60-1.48*1.00+0.14*0.90+1.95*3.60	m ²	21.87	
				RAZEM	21.87
156 d.7.2	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
		(4.50+3.60+1.95+3.60)*2*3.00-[1.00*2.05+0.90*2.05*2+1.18*1.70*2+1.20*0.58+(1.48+1.00)*0.85]	m ²	69.34	
				RAZEM	69.34
157 d.7.2	KNR 4-01 1306-02 analogia	Wykucie krutek wentylacyjnych	szt.		
		1.00+1.00	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
158 d.7.2	KNR 4-03 1004-12 analogia	Przejście przez ściany pod montaż wentylacji pochłaniacza nad patelnią elektryczną.	otw.		
		1.00	otw.	1.00	
				RAZEM	1.00
159 d.7.2	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach	m ²		
		(1.00+2.05*2)*0.16+(0.90+2.05*2)*0.14+(1.18+1.70*2)*0.16*2+(1.20+0.58)*2	m ²	6.54	
				RAZEM	6.54
160 d.7.2	KNR 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
		4.50*3.60+1.95*3.60	m ²	23.22	
				RAZEM	23.22
161 d.7.2	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka posadzek betonowych grub. 10 cm	m ³		
		21.87*0.10	m ³	2.19	
				RAZEM	2.19
162 d.7.2	KNR 4-01 0106-02	Pogłębienie wykopów pod izolacje i posadzki o 35 cm	m ³		
		21.87*0.35	m ³	7.65	
				RAZEM	7.65
163 d.7.2	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku materiałów z rozbiórki	m ³		
		(3.36+15.97)*0.035+(69.33+5.47+23.22)*0.02+2.19+7.65	m ³	12.48	
				RAZEM	12.48
164 d.7.2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z piasku grub 10 cm z ubiciem warstwami	m ³		
		21.87*0.10	m ³	2.19	
				RAZEM	2.19
165 d.7.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe - chudy beton grub. 8 cm - C12/15	m ³		
		21.87*0.08	m ³	1.75	
				RAZEM	1.75
166 d.7.2	KNR 2-02 0616-01	Izolacje podposadzkowe z folii izolacyjnej grub. min. 0,3 mm z wywinieniem na ściany 17 cm.	m ²		
		4.84*3.94-1.48*1.00+2.29*3.94	m ²	26.61	
				RAZEM	26.61
167 d.7.2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS grub. 10 cm	m ²		
		21.87	m ²	21.87	
				RAZEM	21.87
168 d.7.2	KNR 2-02 1102- 021102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z gotowej zaprawy cementowej ze wzmocnieniem włóknem polipropylenowym w ilości 0,9 kg/m3 grubości 70 mm zatarte na gładko z wykonaniem dylatacji	m ²		
		21.87	m ²	21.87	
				RAZEM	21.87
169 d.7.2	KNR 2-02 0617-01	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych taśmą dylatacyjną	m		
		(4.50+3.60+1.95+3.60)*2	m	27.30	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	27.30
170	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe - grunt szczerpny	m ²		
d.7.2	202 1134-02	pod płytki glazura - ściany i ościeża	m ²	37.61	
	kuchnia ściany	$(4.50+3.60)*2*3.00-[1.00*2.05+0.90*2.05+1.18*1.70*2+0.70*0.70*2+(1.48+1.00)*0.85]$	m ²	2.14	
	kuchnia ościeża	$(1.18+1.70*2)*0.16*2+0.70*3*0.16*2$	m ²		
				RAZEM	39.75
171	KNR 0-12II	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
d.7.2	0829-01		m ²	37.61	
		37.61		RAZEM	37.61
172	KNR 0-12II	Licowanie ścian płytkami glazura o wymiarach minimalnych 30x60 cm w kolorach jasnych układanych na elastycznej zaprawie klejowej, fugi wypełnić elastyczną fugą odporną na zabrudzenia, wodoodporną 2-15 mm.	m ²		
d.7.2	0829-07		m ²	37.61	
		37.61		RAZEM	37.61
173	KNR 0-12II	Licowanie ościeży płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
d.7.2	0830-01		m ²	2.14	
	analogia	2.14		RAZEM	2.14
174	KNR 0-12II	Licowanie ościeży płytkami o wymiarach 30x60 cm na klej metodą kombinowaną z docięciem na wymiar.	m ²		
d.7.2	0830-09 z.sz. 5.3.c		m ²	2.14	
	analogia	2.14		RAZEM	2.14
175	KNR 2-02	Kratki wentylacyjne obsadzone w ścianie i elewacji (pochłaniacz)	szt.		
d.7.2	1215-01		szt.	3.00	
		3.00		RAZEM	3.00
176	KNR-W 2-02	Szlifowanie płytek w narożach na kąt 45 st.	m		
d.7.2	0841-06		m	13.36	
	analogia	$(1.18+1.70*2)*2+0.70*3*2$		RAZEM	13.36
177	KNR 9-03	Przygotowanie podłoża ręcznie - ręczne gruntowanie - ściany +ościeża	m ²		
d.7.2	0309-05		m ²	28.91	
	zaplecze ściany	$(1.95+3.60)*2*3.00-(0.90*2.05*2+1.20*0.58)$	m ²	0.38	
	zaplecze oścież	$(1.20+0.58*2)*0.16$	m ²		
				RAZEM	29.29
178	KNR 9-03	Przygotowanie podłoża ręcznie - ściany i ościeża	m ²		
d.7.2	0109-05		m ²	29.29	
		29.29		RAZEM	29.29
179	KNR 9-03	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym dwuwarstwowe	m ²		
d.7.2	0103-01	gr. 10 mm cem.-wap. zatarte	m ²	28.91	
		28.91		RAZEM	28.91
180	KNR 9-03	Dodatek za zmianę gr. tynku o 10 mm - wyprawa cem.-wap. wykonywana ręcznie	m ²		
d.7.2	0309-01	Krotność = 10	m ²	28.91	
		28.91		RAZEM	28.91
181	KNR 9-03	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ościeżach sposobem ręcznym, gr. 10 mm	m ²		
d.7.2	0201-01	cem.-wap. zatarte	m ²	0.38	
	analogia	0.38		RAZEM	0.38
182	KNR 9-03	Dodatek za zmianę gr. tynku o 10 mm - wyprawa cem.-wap. wykonywana ręcznie	m ²		
d.7.2	0209-01	ościeża	m ²	0.38	
		Krotność = 10		RAZEM	0.38
		0.38		RAZEM	0.38
183	KNR 9-03	Przygotowanie podłoża ręcznie - ręczne gruntowanie - stropy	m ²		
d.7.2	0309-05		m ²	23.22	
		23.22		RAZEM	23.22
184	KNR 9-03	Przygotowanie podłoża ręcznie - stropy	m ²		
d.7.2	0309-05		m ²	23.22	
		23.22		RAZEM	23.22
185	KNR 9-03	Wyprawy tynkarskie wykonywane na stropach sposobem ręcznym dwuwarstwowe	m ²		
d.7.2	0303-01	gr. 10 mm wapienne i cem.-wap. zatarte			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		23.22	m ²	23.22	
				RAZEM	23.22
186 d.7.2	KNR 9-03 0309-01	Dodatek za zmianę gr. tynku o 10 mm - wyprawa cem.-wap. i cem. wykonywana ręcznie Krotność = 10 23.22	m ² m ²	 23.22	
				RAZEM	23.22
187 d.7.2	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie podokienników z konglomeratu szer. 20 cm, grub. 3 cm, dług. 1,20 m z obróbką obsadzenia 2.00+1.00	szt szt	 3.00	
				RAZEM	3.00
188 d.7.2	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic MDF regulowanych z dopasowaniem o wym. 1,00x2,05 m 1.00	szt szt	 1.00	
				RAZEM	1.00
189 d.7.2	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic MDF regulowanych z dopasowaniem o wym. 0,90x2,05 m 1.00	szt szt	 1.00	
				RAZEM	1.00
190 d.7.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome 4.50*3.60-1.48*1.00+0.14*0.90+1.95*3.60	m ² m ²	 21.87	
				RAZEM	21.87
191 d.7.2	KNR 0-12 1118-04	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych; układane na klej metodą kombinowaną - płytki antypoślizgowe min. R-10, o wym. o wym. 30x60 cm, odporne na zabrudzenia i plamienia 21.87	m ² m ²	 21.87	
				RAZEM	21.87
192 d.7.2	KNR 0-12 1119-01 zaplecze	Cokoliki z płytek 30x60 cm z docięciem na wymiar wys. 7 cm (1.95+3.60)*2-0.90	m m	 10.20	
				RAZEM	10.20
193 d.7.2	KNR 0-12 1119-03 kuchnia ko- min	Cokoliki z płytek 30x60 cm z docięciem na wymiar wys. 20 cm - komin kuchnia 1.48+1.00	m m	 2.48	
				RAZEM	2.48
194 d.7.2	NNRNKB 202 1134-02 zaplecze	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe - ściany i ościeża pod malowanie 28.91+0.38	m ² m ²	 29.29	
				RAZEM	29.29
195 d.7.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe ściany - grunt kryjący 29.29	m ² m ²	 29.29	
				RAZEM	29.29
196 d.7.2	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami silikonowymi, bezrozpuszczalnikowymi, matowymi, odpornymi na szorowanie, dopuszczonymi do stosowania w pomieszczeniach użyteczności publicznej powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich ścian i ościeży 29.29	m ² m ²	 29.29	
				RAZEM	29.29
197 d.7.2	KNR 4-01 1206-01 analogia zaplecze	Jednokrotne lakierowanie lakierem lamperyjnym bezparwnym ścian malowanych-ściany bez półek i sprzętu (2.00+0.70+1.95)*3.00	m ² m ²	 13.95	
				RAZEM	13.95
198 d.7.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome sufity 4.50*3.60+1.95*3.60	m ² m ²	 23.22	
				RAZEM	23.22
199 d.7.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome sufity - grunt kryjący 23.22	m ² m ²	 23.22	
				RAZEM	23.22
200 d.7.2	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami silikonowymi, bezrozpuszczalnikowymi, matowymi, odpornymi na szorowanie, dopuszczonymi do stosowania w pomieszczeniach użyteczności publicznej powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich sufitów 23.22	m ² m ²	 23.22	
				RAZEM	23.22
201 d.7.2	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych 0, 90x2,00 m. 0.90*2.00	m ² m ²	 1.80	
				RAZEM	1.80
202 d.7.2	KNR 4-01 0903-01 analogia	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, 1.00	szt. szt.	 1.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
203	KNR-W 2-02 d.7.2 1024-01 analogia	Drzwi wewnętrzne harmonijkowe PCV o wym. 0,80x2,00 m	m ²	RAZEM	1.00
		0.80*2.00	m ²	1.60	
				RAZEM	1.60
204	KNR 4-01 d.7.2 1010-03	Wymiana osprzętu w piecach i trzonach kuchennych - drzwiczki paleniskowe kuchenne 20x26 cm	szt.		
		1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
205	KNR 4-01 d.7.2 1010-04	Wymiana osprzętu w piecach i trzonach kuchennych - drzwiczki popielnikowe 15x26 cm	szt.		
		1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
206	KNR 4-01 d.7.2 1010-01	Wymiana osprzętu w piecach i trzonach kuchennych - ruszt paleniskowy	szt.		
		1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
207	KNR 4-01 d.7.2 1010-09	Wymiana osprzętu w piecach i trzonach kuchennych - płyty kuchenne z otworami o wym. 33x70 cm	szt.		
		3.00	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
208	KNR 4-01 d.7.2 1010-10	Wymiana osprzętu w piecach i trzonach kuchennych - płyty kuchenne bez otworów o wym. 33x70 cm	szt.		
		1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
209	KNR 4-01 d.7.2 1010-11	Wymiana osprzętu w piecach i trzonach kuchennych - rama kuchenna	szt.		
		1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
210	KNR 4-01 d.7.2 1010-08	Wymiana osprzętu w piecach i trzonach kuchennych - zasuwka dymowa	szt.		
		1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
211	KNR 4-01 d.7.2 1010-14	Wymiana osprzętu w piecach i trzonach kuchennych - kątownik narożny 5x5 cm, dług. 85 cm	szt.		
		1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
212	KNR-W 4-01 d.7.2 0736-04 analogia	Wykucie starych spoin z oczyszczeniem powierzchni kafli kuchennych	m ²		
		(1.48+1.00)*0.65	m ²	1.61	
				RAZEM	1.61
213	KNR 2-02 d.7.2 0102-06 analogia	Spoinowanie powierzchni kuchni fugą żaroodporną białą	m ²		
		(1.48+1.00)*0.65	m ²	1.61	
				RAZEM	1.61
214	KNR-W 4-01 d.7.2 0738-01 analogia	Malowanie powierzchni kuchni węglowej farbą żaroodporną białą w sprayu odporną na wysokie temperatury do 800 st C	m ²		
		(1.48+1.00)*0.65	m ²	1.61	
				RAZEM	1.61
7.3		Dostawa i podłączenie wyposażenia kuchni z zapleczem			
215	d.7.3 wycena indywidualna	Dostawa i podłączenie szafy chłodniczej poj. 1300 l	szt		
		1.00	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
216	d.7.3 wycena indywidualna	Dostawa i podłączenie zmywarki na 15 kpl	szt		
		2.00	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
217	d.7.3 wycena indywidualna	Dostawa i podłączenie lodówki o poj. chłodzenia 230 l	szt		
		1.00	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
218	d.7.3 wycena indywidualna	Dostawa i podłączenie kuchenki gazowo-elektrycznej	szt		
		1.00	szt	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
219 d.7.3	wycena indywidualna	Dostawa i podłączenie pochłaniacza - okapu kuchennego	szt		
		1.00	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
220 d.7.3	wycena indywidualna	Dostawa i podłączenie elektrycznej patelni uchyłnej	szt		
		1.00	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
221 d.7.3	wycena indywidualna	Dostawa i podłączenie pochłaniacza - okapu kuchennego z kominem (wyprowadzenie przez ścianę)	szt		
		1.00	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
222 d.7.3	wycena indywidualna	Dostawa i podłączenie kuchenki mikrofalowej o poj. 25 l	szt		
		1.00	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
223 d.7.3	wycena indywidualna	Dostawa i podłączenie odkurzacza przemysłowego	szt		
		1.00	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
224 d.7.3	KNR 2-02 1021-06 analogia pokój gosp.	Dostawa i montaż regału gospodarczego z półkami wys. 38 cm, szer. regału 260 cm, głęb. 58 cm i wys. 280 cm z szafkami zamykanymi w dolnej części regału wys. 80 cm.	szt		
		1.00	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
225 d.7.3	KNR 2-02 1021-07 analogia pokój socjalny	Dostawa i montaż szafek kuchennych z zabudową zlewozmywaka, szafki szer. 80 cm i 40 cm, wysokości 82 cm i głęb. 60 cm, szafka szeroka z półką, szafka z drzwiczkami (schowek na butlę gazową)	kpl.		
		1.00	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
226 d.7.3	KNR 2-02 1021-11 analogia pokój socjalny	Dostawa i montaż szafek kuchennych wiszących, szafki szer. 80 cm i 40 cm, wysokości 72 cm i głęb. 30 cm, szafka szeroka z suszarką, szafka wąska z półką.	kpl		
		1.00	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
227 d.7.3	KNR 2-02 1215-01 analogia	Dostawa i ustawienie kosza na śmieci o poj. 50 l ze stali nierdzewnej	szt.		
		1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
7.4	Roboty remontowe i modernizacyjne toalet				
228 d.7.4	KNR 4-01 0903-01	Demontaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych (R-30%)	szt.		
		3.00+3.00	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
229 d.7.4	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		3.00+3.00	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
230 d.7.4	KNR 4-01 0819-15 wc męska wc damska	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²		
		(1.90+2.54+0.30+1.18+0.90+1.18+0.90)*2*1.40-(0.90*1.40+0.70*1.40*4)	m ²	19.74	
		(1.90+1.26+1.18+0.90+1.18+0.90)*2*1.40-(0.90*1.40+0.70*1.40*4)	m ²	15.32	
				RAZEM	35.06
231 d.7.4	KNR 4-01 0701-05 wc męski wc damski	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
		(3.82+1.90+0.30)*2*3.00-(0.90*2.05+1.20*0.58)	m ²	33.58	
		(1.90*2.54)*2*3.00-(0.90*2.05+1.20*0.58)	m ²	26.42	
				RAZEM	60.00
232 d.7.4	KNR 4-01 1306-02 analogia	Wykucie kratki wentylacyjnych	szt.		
		2.00+1.00	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
233 d.7.4	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach	m ²		
		(0.90+2.05*2)*0.14+(1.20+0.58)*2*0.16	m ²	1.27	
		(0.90+2.05*2)*0.14+(1.20+0.58)*2*0.16	m ²	1.27	
				RAZEM	2.54

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
234 d.7.4	KNR 4-01 0701-11 wc męski wc damski	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² (3.82*1.90)-(0.30*0.95) (1.90*2.54)	m ² m ² m ²	 6.97 4.83	
				RAZEM	11.80
235 d.7.4	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 14 cm. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych 1.10*2.25*0.14	m ³ m ³	 0.35	
				RAZEM	0.35
236 d.7.4	KNR 4-01 0346-04 analogia	Wykucie gniazd pod nadproża 2.00	gniazd. gniazd.	 2.00	
				RAZEM	2.00
237 d.7.4	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych 2000x115x125 2.00	m m	 2.00	
				RAZEM	2.00
238 d.7.4	KNR 4-01 0332-05	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ściany o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 2.15*2	m m	 4.30	
				RAZEM	4.30
239 d.7.4	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł zamurowanie otworów w ścianach grub. 14 cm z użyciem gotowych zapraw murarskich 0.90*2.15	m ² m ²	 1.94	
				RAZEM	1.94
240 d.7.4	KNR 4-01 0811-07 wc męski wc damski	Rozebanie posadzki z płytek na zaprawie cementowej (3.82*1.90)-(0.30*0.95) (1.90*2.54)	m ² m ² m ²	 6.97 4.83	
				RAZEM	11.80
241 d.7.4	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka posadzek betonowych grub. 10 cm 11.80*0.10	m ³ m ³	 1.18	
				RAZEM	1.18
242 d.7.4	KNR 4-01 0106-02	Pogłębienie wykopów pod izolacje i posadzki o 35 cm 11.80*0.35	m ³ m ³	 4.13	
				RAZEM	4.13
243 d.7.4	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku materiałów z rozbiórki 35.34*0.025+8.12*0.10+(60.50+2.12+11.80)*0.02+0.35+11.80*0.035+1.18+4.13	m ³ m ³	 9.26	
				RAZEM	9.26
244 d.7.4	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z piasku grub 10 cm z ubiciem warstwami 11.80*0.10	m ³ m ³	 1.18	
				RAZEM	1.18
245 d.7.4	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe - chudy beton grub. 8 cm - C12/15 11.80*0.08	m ³ m ³	 0.94	
				RAZEM	0.94
246 d.7.4	KNR 2-02 0616-01	Izolacje podposadzkowe z folii izolacyjnej grub. min. 0,3 mm z wywiniciem na ściany 17 cm. (4.16*2.24)-(0.30*0.95) (2.24*2.88)	m ² m ² m ²	 9.03 6.45	
				RAZEM	15.48
247 d.7.4	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS grub. 10 cm 11.80	m ² m ²	 11.80	
				RAZEM	11.80
248 d.7.4	KNR 2-02 1102- 021102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z gotowej zaprawy cementowej ze wzmocnieniem włóknem polipropylenowym w ilości 0,9 kg/m ³ grubości 70 mm zatarte na gładko z wykonaniem dylatacji 11.80	m ² m ²	 11.80	
				RAZEM	11.80
249 d.7.4	KNR 2-02 0617-01	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych taśmą dylatacyjną (4.16+2.24+2.24+2.88)*2	m m	 23.04	
				RAZEM	23.04
250 d.7.4	KNR 2-02 0617-01	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych taśmą dylatacyjną (4.16+2.24+2.24+2.88)*2	m m	 23.04	
				RAZEM	23.04
251 d.7.4	KNR 9-03 0309-05	Przygotowanie podłoża ręcznie - ręczne gruntowanie - stropy 11.80	m ² m ²	 11.80	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	11.80
252 d.7.4	KNR 9-03 0309-05	Przygotowanie podłoża ręcznie - stropy	m ²		
		11.80	m ²	11.80	
				RAZEM	11.80
253 d.7.4	KNR 9-03 0303-01	Wyprawy tynkarskie wykonywane na stropach sposobem ręcznym dwuwarstwowe gr. 10 mm wapienne i cem.-wap. zatarte	m ²		
		11.80	m ²	11.80	
				RAZEM	11.80
254 d.7.4	KNR 9-03 0309-01	Dodatek za zmianę gr. tynku o 10 mm - wyprawa cem.-wap. i cem. wykonywana ręcznie Krotność = 10	m ²		
		11.80	m ²	11.80	
				RAZEM	11.80
255 d.7.4	KNR 2-02 2004-05	Obudowa rur c.o. z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych	m ²		
		(0.30+0.30)*3.00*2	m ²	3.60	
				RAZEM	3.60
256 d.7.4	KNR 13-12 0705-01	Akrylowanie połączeń płyta-ściana	m		
		(0.30+3.00)*2*2	m	13.20	
				RAZEM	13.20
257 d.7.4	NNRNKB 202 1134-02 wc męski wc damski	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe - grunt szczepny pod płytki glazura (3.82+1.90+0.30)*2*3.00-(0.90*2.05+1.20*0.58)+(1.20+0.58)*2*0.16 (1.90*2.54)*2*3.00-(1.20*2.05+1.20*0.58)+(1.20+0.58)*2*0.16	m ² m ² m ²	 34.15 26.37	
				RAZEM	60.52
258 d.7.4	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		(3.82+1.90+0.30)*2*3.00-(0.90*2.05+1.20*0.58)	m ²	33.58	
		(1.90*2.54)*2*3.00-(1.20*2.05+1.20*0.58)	m ²	25.80	
				RAZEM	59.38
259 d.7.4	KNR 0-12II 0829-07	Licowanie ścian płytkami glazura o wymiarach minimalnych 30x60 cm w kolorach jasnych układanych na zaprawie klejowej, fugi wypełnić elastyczną fugą odporną na zabrudzenia, wodoodporną 2-15 mm.	m ²		
		59.38	m ²	59.38	
				RAZEM	59.38
260 d.7.4	KNR 0-12II 0830-01	Licowanie ościeży płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		(1.20+0.58)*2*0.16	m ²	0.57	
		(1.20+0.58)*2*0.16	m ²	0.57	
				RAZEM	1.14
261 d.7.4	KNR 0-12II 0830-09 z.sz. 5.3.c analogia	Licowanie ościeży płytkami o wymiarach 30x60 cm na klej metodą kombinowaną z docięciem na wymiar.	m ²		
		1.14	m ²	1.14	
				RAZEM	1.14
262 d.7.4	KNR-W 2-02 0841-06 analogia	Szlifowanie płytek w narożach na kąt 45 st.	m		
		3.00*4+(1.20+0.58)*2*2	m	19.12	
				RAZEM	19.12
263 d.7.4	KNR 2-02 1215-01	Kratki wentylacyjne obsadzone w ścianie	szt.		
		3.00	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
264 d.7.4	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic MDF regulowanych z dopasowaniem o wym. 1,10x2,05 m	szt		
		1.00	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
265 d.7.4	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic MDF regulowanych z dopasowaniem o wym. 0,90x2,05 m	szt		
		1.00	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
266 d.7.4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
		(3.82*1.90)-(0.30*0.95)	m ²	6.97	
		(1.90*2.54)	m ²	4.83	
				RAZEM	11.80
267 d.7.4	KNR 0-39 0115-01	Uszczelnienie pomieszczeń łazienki płynną folią uszczelniającą - podłoga i ściana wys. 10 cm	m ²		
		11.80+(3.82+1.90+0.30+1.90+2.54)*2*0.10	m ²	13.89	
				RAZEM	13.89

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
268 d.7.4	KNR 0-12 1118-04	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; układane na klej metodą kombinowaną - płytki antypoślizgowe min. R-10, o wym. o wym. 30x60 cm, odporne na zabrudzenia i palenia 11.80	m ² m ²	 11.80	 11.80
				RAZEM	11.80
269 d.7.4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie poziome sufity 11.80	m ² m ²	 11.80	 11.80
				RAZEM	11.80
270 d.7.4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie poziome sufity - grunt kryjący 11.80	m ² m ²	 11.80	 11.80
				RAZEM	11.80
271 d.7.4	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami silikonowymi, bezrozpuszczalnikowymi, matowymi, odpornymi na szorowanie, dopuszczonymi do stosowania w pomieszczeniach użyteczności publicznej powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich sufitów 11.80	m ² m ²	 11.80	 11.80
				RAZEM	11.80
272 d.7.4	wycena indywidualna	Dostawa i montaż zabudowy systemowej 2-kabinowej (dostosowanej do wnęki szer. 1,90 m), całkowita wysokość zabudowy ok. 2,00 m, długość kabiny 1,00 m, 1.00	kpl. kpl.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
273 d.7.4	wycena indywidualna	Dostawa i montaż ścianek pisuarowych systemowych , wysokość całkowita 900 mm, prześwit nad podłogą dostosowany do wysokości pisuaru, głębokość ścianek 400 mm. 2.00	kpl. kpl.	 2.00	 2.00
				RAZEM	2.00
274 d.7.4	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych 0, 80x2,00 m z tulejami. 0.80*2.00	m ² m ²	 1.60	 1.60
				RAZEM	1.60
275 d.7.4	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych 1, 00x2,00 m z tulejami 1.00*2.00	m ² m ²	 2.00	 2.00
				RAZEM	2.00
276 d.7.4	KNR 4-01 0920-27 analogia	Montaż tulei wentylacyjnych w skrzydłach drzwiowych z nawierceniem otworów 5.00*2	szt. szt.	 10.00	 10.00
				RAZEM	10.00
277 d.7.4	KNR 4-01 0920-07 analogia	Przymocowanie tabliczek informacyjnych o rodzaju toalet. 3.00	szt. szt.	 3.00	 3.00
				RAZEM	3.00
278 d.7.4	KNR 4-01 0903-01 analogia	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, 2.00	szt. szt.	 2.00	 2.00
				RAZEM	2.00
7.5	Dostawa i montaż wyposażenia toalet				
279 d.7.5	KNR 2-02 1218-01 analogia	Dostawa i montaż uchwytów dla niepełnosprawnych prostych dług. 60 cm fi 25 mm ze stali nierdzewnej (przy wc i umywalce) 2.00	szt. szt.	 2.00	 2.00
				RAZEM	2.00
280 d.7.5	KNR 2-02 1218-02 analogia	Dostawa i montaż uchwytów dla niepełnosprawnych uchylnych dług. 70 cm fi 25 mm ze stali nierdzewnej (przy umywalce) 1.00	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
281 d.7.5	KNR 2-02 1218-02 analogia	Dostawa i montaż uchwytów dla niepełnosprawnych uchylnych dług. 70 cm fi 25 mm ze stali nierdzewnej (przy wc) 1.00	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
282 d.7.5	KNR 2-02 1215-01 analogia	Dostawa i montaż uchwyty na papier toaletowy ze stali nierdzewnej 1.00+2.00	szt. szt.	 3.00	 3.00
				RAZEM	3.00
283 d.7.5	KNR 2-02 1215-01 analogia	Dostawa i montaż pojemników na pojedyncze ręczniki papierowe składane ze stali nierdzewnej z okienkiem umożliwiającym kontrolę ilości ręczników, zamykanych na kluczyk, o wym. głębokość 14,5 cm, wysokość 26,5 cm i szerokość 28 cm 1.00+1.00	szt. szt.	 2.00	 2.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2.00
284 d.7.5	KNR 2-02 1215-01 analogia	Dostawa i montaż dozowników mydła w płynie o pojemności 370 ml ze stali nierdzewnej z okienkiem do kontroli poziomu mydła, zamykanych na kluczyk, o wym. wysokość 19 cm, szerokość 9 cm, głębokość 9,8 cm 2.00	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
285 d.7.5	KNR 2-02 1215-01 analogia	Dostawa i montaż szczotki do wc ściennej ze stali nierdzewnej 1.00+2.00	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.00
286 d.7.5	KNR 2-02 1215-05 analogia	Dostawa i montaż suszarki do rąk ze stali nierdzewnej 1650W ECO wys. 28 cm, szer. 22 cm, głęb. 16 cm, sposób wyłączana samoczynnie, wyłącznik czasowy, obudowa odporna na porysowania. 1.00+1.00	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
287 d.7.5	KNR 2-02 1215-01 analogia	Dostawa i ustawienie koszy na śmieci o poj. 12 l ze stali nierdzewnej 2.00	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
288 d.7.5	KNR 2-02 1215-01 analogia	Dostawa i ustawienie koszy na śmieci o poj. 3 l ze stali nierdzewnej 2.00	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
7.6		Roboty remontowe i modernizacyjne korytarza			
289 d.7.6	KNR 4-01 0903-01	Demontaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych (R-30%) 1.00	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
290 d.7.6	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2 1.00	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
291 d.7.6	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek lastryko - cokoły wys. 13 cm $(5.42+2.51+2.04)*2*0.13-(1.00+0.80+0.90*2+1.56+1.55)*0.13$	m ² m ²	 1.72	
				RAZEM	1.72
292 d.7.6	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek lastryko na zaprawie cementowej 5.42*2.51+2.04*1.16	m ² m ²	 15.97	
				RAZEM	15.97
293 d.7.6	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 $(5.42+2.51+2.04)*2*3.00-(1.00*2.05+0.80*2.05+0.90*2.05*2+1.56*2.65+1.55*2.65)$	m ² m ²	 44.20	
				RAZEM	44.20
294 d.7.6	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach $(1.55+2.65*2)*0.17+(1.56+2.65)*2*0.13$	m ² m ²	 2.26	
				RAZEM	2.26
295 d.7.6	KNR 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 5.42*2.51+2.04*1.16	m ² m ²	 15.97	
				RAZEM	15.97
296 d.7.6	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka posadzek betonowych grub. 10 cm 15.97*0.10	m ³ m ³	 1.60	
				RAZEM	1.60
297 d.7.6	KNR 4-01 0106-02	Pogłębienie wykopów pod izolacje i posadzki o 35 cm 15.97*0.35	m ³ m ³	 5.59	
				RAZEM	5.59
298 d.7.6	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku materiałów z rozbiórki $(1.72+15.97)*0.035+(44.20+2.26+15.97)*0.02+1.60+5.59$	m ³ m ³	 9.06	
				RAZEM	9.06
299 d.7.6	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z piasku grub 10 cm z ubiciem warstwami 15.97*0.10	m ³ m ³	 1.60	
				RAZEM	1.60
300 d.7.6	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe - chudy beton grub. 8 cm - C12/15 15.97*0.08	m ³ m ³	 1.28	
				RAZEM	1.28

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
301 d.7.6	KNR 2-02 0616-01	Izolacje podposadzkowe z folii izolacyjnej grub. min. 0,3 mm z wywinięciem na ściany 17 cm. $5.76*2.88+2.38*1.50$	m ² m ²	 20.16	
				RAZEM	20.16
302 d.7.6	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS grub. 10 cm 15.97	m ² m ²	 15.97	
				RAZEM	15.97
303 d.7.6	KNR 2-02 1102- 021102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z gotowej zaprawy cementowej ze wzmocnieniem włóknem polipropylenowym w ilości 0,9 kg/m ³ grubości 70 mm zatarte na gładko z wykonaniem dylatacji 15.97	m ² m ²	 15.97	
				RAZEM	15.97
304 d.7.6	KNR 2-02 0617-01	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych taśmą dylatacyjną $(5.42+2.51+1.16)*2$	m m	 18.18	
				RAZEM	18.18
305 d.7.6	KNR 9-03 0309-05	Przygotowanie podłoża ręcznie - ręczne gruntowanie - ściany +ościeża 44.20+2.26	m ² m ²	 46.46	
				RAZEM	46.46
306 d.7.6	KNR 9-03 0109-05	Przygotowanie podłoża ręcznie - ściany i ościeża 46.46	m ² m ²	 46.46	
				RAZEM	46.46
307 d.7.6	KNR 9-03 0103-01	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym dwuwarstwowe gr. 10 mm cem.-wap. zatarte 44.20	m ² m ²	 44.20	
				RAZEM	44.20
308 d.7.6	KNR 9-03 0309-01	Dodatek za zmianę gr. tynku o 10 mm - wyprawa cem.-wap. wykonywana ręcznie Krotność = 10 44.20	m ² m ²	 44.20	
				RAZEM	44.20
309 d.7.6	KNR 9-03 0201-01 analogia	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ościeżach sposobem ręcznym, gr. 10 mm cem.-wap. zatarte 2.26	m ² m ²	 2.26	
				RAZEM	2.26
310 d.7.6	KNR 9-03 0209-01	Dodatek za zmianę gr. tynku o 10 mm - wyprawa cem.-wap. wykonywana ręcznie ościeża Krotność = 10 2.26	m ² m ²	 2.26	
				RAZEM	2.26
311 d.7.6	KNR 9-03 0309-05	Przygotowanie podłoża ręcznie - ręczne gruntowanie - stropy 15.97	m ² m ²	 15.97	
				RAZEM	15.97
312 d.7.6	KNR 9-03 0309-05	Przygotowanie podłoża ręcznie - stropy 15.97	m ² m ²	 15.97	
				RAZEM	15.97
313 d.7.6	KNR 9-03 0303-01	Wyprawy tynkarskie wykonywane na stropach sposobem ręcznym dwuwarstwowe gr. 10 mm wapienne i cem.-wap. zatarte 15.97	m ² m ²	 15.97	
				RAZEM	15.97
314 d.7.6	KNR 9-03 0309-01	Dodatek za zmianę gr. tynku o 10 mm - wyprawa cem.-wap. i cem. wykonywana ręcznie Krotność = 10 15.97	m ² m ²	 15.97	
				RAZEM	15.97
315 d.7.6	KNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic MDF regulowanych z dopasowaniem o wym. 0,80x2,05 m 1.00	szt szt	 1.00	
				RAZEM	1.00
316 d.7.6	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome $5.42*2.51+2.04*1.16$	m ² m ²	 15.97	
				RAZEM	15.97
317 d.7.6	KNR 0-12 1118-04	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych; układane na klej metodą kombinowaną - płytki antypoślizgowe min. R-10, o wym. o wym. 30x60 cm, odporne na zabrudzenia i płamienia 15.97	m ² m ²	 15.97	
				RAZEM	15.97
318 d.7.6	KNR 0-12 1119-01	Cokoliki z płytek 30x60 cm z docięciem na wymiar wys. 7 cm $(5.42+2.51+2.04+0.17+0.13)*2-(1.55+1.00+0.80+0.90+1.10+1.56)$	m m	 13.63	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	13.63
319 d.7.6	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe - ściany i ościeża pod malowanie 44.20+2.26	m ²		
			m ²	46.46	
				RAZEM	46.46
320 d.7.6	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe ściany - grunt kryjący 46.46	m ²		
			m ²	46.46	
				RAZEM	46.46
321 d.7.6	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami silikonowymi, bezrozpuszczalnikowymi, matowymi, odpornymi na szorowanie, dopuszczonymi do stosowania w pomieszczeniach użyteczności publicznej powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich ścian i ościeży 46.46	m ²		
			m ²	46.46	
				RAZEM	46.46
322 d.7.6	KNR 4-01 1206-01 analogia	Jednokrotne lakierowanie lakierem lamperyjnym bezparwnym ścian malowanych-lamperie wys. 1,50 m (5.42+2.51+2.04+0.17+0.13)*2*1.50-(1.55+1.00+0.80+0.90+1.10+1.56)*1.50	m ²		
			m ²	20.45	
				RAZEM	20.45
323 d.7.6	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome sufity 5.42*2.51+2.04*1.16	m ²		
			m ²	15.97	
				RAZEM	15.97
324 d.7.6	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome sufity - grunt kryjący 15.97	m ²		
			m ²	15.97	
				RAZEM	15.97
325 d.7.6	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami silikonowymi, bezrozpuszczalnikowymi, matowymi, odpornymi na szorowanie, dopuszczonymi do stosowania w pomieszczeniach użyteczności publicznej powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich sufitów 15.97	m ²		
			m ²	15.97	
				RAZEM	15.97
326 d.7.6	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych 0,70x2,00 m 0.70*2.00	m ²		
			m ²	1.40	
				RAZEM	1.40
327 d.7.6	KNR 4-01 0903-01 analogia	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, 1.00	szt.		
			szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
328 d.7.6	KNR 2-02 1111-06 analogia	Wieszaki z płyty laminowanej grub. 18 mm (ściana od kuchni i korytarz do łazienki) 1.30*2	m		
			m	2.60	
				RAZEM	2.60
329 d.7.6	KNR 2-02 1215-01 analogia	Dostawa i ustawienie kosza na śmieci o poj. 12 l ze stali nierdzewnej 1.00	szt.		
			szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
7.7		Roboty remontowe wejścia na strych			
330 d.7.7	KNR 4-01 0422-01 analogia	Zabezpieczenie schodów na strych 3.80	m		
			m	3.80	
				RAZEM	3.80
331 d.7.7	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek lastryko - cokoły wys. 13 cm [(3.94+1.44)*2-0.80]*0.13	m ²		
			m ²	1.29	
				RAZEM	1.29
332 d.7.7	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek lastryko na zaprawie cementowej 3.94*1.44	m ²		
			m ²	5.67	
				RAZEM	5.67
333 d.7.7	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka posadzek betonowych grub. 10 cm 5.67*0.10	m ³		
			m ³	0.57	
				RAZEM	0.57
334 d.7.7	KNR 4-01 0106-02	Pogłębienie wykopów pod izolacje i posadzki o 35 cm 5.67*0.35	m ³		
			m ³	1.98	
				RAZEM	1.98
335 d.7.7	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku materiałów z rozbiórki (1.29+5.67)*0.035+0.57+1.98	m ³		
			m ³	2.79	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2.79
336 d.7.7	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z piasku grub 10 cm z ubiciem warstwami	m ³		
		5.67*0.10	m ³	0.57	
				RAZEM	0.57
337 d.7.7	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe - chudy beton grub. 8 cm - C12/15	m ³		
		5.67*0.08	m ³	0.45	
				RAZEM	0.45
338 d.7.7	KNR 2-02 0616-01	Izolacje podposadzkowe z folii izolacyjnej grub. min. 0,3 mm z wywinięciem na ściany 17 cm.	m ²		
		4.28*1.78	m ²	7.62	
				RAZEM	7.62
339 d.7.7	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS grub. 10 cm	m ²		
		5.67	m ²	5.67	
				RAZEM	5.67
340 d.7.7	KNR 2-02 1102- 021102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z gotowej zaprawy cementowej ze wzmocnieniem włóknem polipropylenowym w ilości 0,9 kg/m3 grubości 70 mm zatarte na gładko z wykonaniem dylatacji	m ²		
		5.67	m ²	5.67	
				RAZEM	5.67
341 d.7.7	KNR 2-02 0617-01	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych taśmą dylatacyjną	m		
		(3.94+1.44)*2	m	10.76	
				RAZEM	10.76
342 d.7.7	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
		5.67	m ²	5.67	
				RAZEM	5.67
343 d.7.7	KNR 0-12 1118-04	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; układane na klej metodą kombinowaną - płytki antypoślizgowe min. R-10, o wym. o wym. 30x60 cm, odporne na zabrudzenia i palenia	m ²		
		5.67	m ²	5.67	
				RAZEM	5.67
344 d.7.7	KNR 0-12 1119-01	Cokoliki z płytek 30x60 cm z docięciem na wymiar wys. 7 cm	m		
		(3.94+1.44)*2-0.80	m	9.96	
				RAZEM	9.96
345 d.7.7	KNR 4-01 1204-08 ściany sufit	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		(3.94+1.44)*2*3.00	m ²	32.28	
		3.94*1.44-1.40*1.10+(1.40+1.10)*2*0.30	m ²	5.63	
				RAZEM	37.91
346 d.7.7	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe - ściany	m ²		
		32.28	m ²	32.28	
				RAZEM	32.28
347 d.7.7	KNR 4-01 1204-02 ściany	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		(3.94+1.44)*2*3.00	m ²	32.28	
				RAZEM	32.28
348 d.7.7	KNR 4-01 1206-01 analogia	Jednokrotne lakierowanie lakierem lamperyjnym bezparwnym ścian malowanych-lamperie wys. 1,50 m	m ²		
		[(3.94+1.44)*2-0.80]*1.50	m ²	14.94	
				RAZEM	14.94
349 d.7.7	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome sufity	m ²		
		5.63	m ²	5.63	
				RAZEM	5.63
350 d.7.7	KNR 4-01 1204-01 sufit	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		5.63	m ²	5.63	
				RAZEM	5.63
351 d.7.7	KNR 4-01 1210-10	Dwukrotne lakierowanie schodów drewnianych	m ²		
		(0.25+0.05)*0.90*2*13+3.80*0.30*2*2	m ²	11.58	
				RAZEM	11.58
8		Roboty remontowe i modernizacyjne instalacji sanitarnych			
352 d.8	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowych i zlewozmywakowych	szt.		
		2.00+2.00	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
353 d.8	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2.00	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
354	KNR 4-02 d.8 0235-04	Demontaż zmywaka kuchennego	kpl.		
		1.00	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
355	KNR 4-02 d.8 0235-03	Demontaż zlewu kuchennego	kpl.		
		1.00	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
356	KNR 4-02 d.8 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		2.00+2.00	kpl.	4.00	
				RAZEM	4.00
357	KNR 4-02 d.8 0235-01	Demontaż pisuaru	kpl.		
		2.00	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
358	KNR 4-02 d.8 0234-02 analogia	Demontaż kratki rewizyjnych w posadzce	szt.		
		3.00	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
359	KNR-W 4-02 d.8 0111-06 analogia	Demontaż podejścia dopływowego do zaworu czepnego, baterii lub płuczki ustępowej o połączeniu elastycznym z tworzywa	szt.		
		4.00+2.00+4.00	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
360	KNR 4-02 d.8 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
		4.00	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
361	KNR 4-02 d.8 0233-07	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 75 mm	szt.		
		2.00	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
362	KNR 4-02 d.8 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.		
		4.00	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
363	KNR 4-02 d.8 0230-05	Demontaż pionu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 150 mm - na ścianach budynku	m		
		3.00*2	m	6.00	
				RAZEM	6.00
364	KNR 4-02 d.8 0114-02 analogia	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm	m		
		8.00+7.00+2.00+6.00*2+10.00+17.00	m	56.00	
				RAZEM	56.00
365	KNR 4-02 d.8 0230-01 analogia	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm w posadzce	m		
		17.00+8.00+7.00+5.00	m	37.00	
				RAZEM	37.00
366	KNR 4-02 d.8 0230-02 analogia	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 150 mm - w posadzce	m		
		4.00	m	4.00	
				RAZEM	4.00
367	KNR-W 4-02 d.8 0236-04 analogia	Przeczyszczenie i udrożnienie rurociągu kanalizacyjnego poziomego o śr. 160 mm (od budynku do szamba)	m		
		7.00	m	7.00	
				RAZEM	7.00
368	KNR-W 4-02 d.8 0211-06/05 analogia	Wstawienie trójnika z PVC o śr. 160 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi - włączenie do instalacji	szt.		
		1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
369	KNR INSTAL d.8 0407-03 analogia	Włączenie instalacji wody do przyłącza z rur PE fi 40 mm	szt.		
		1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
370	KNR 0-13 d.8 0128-05	Rurociągi o śr. 40 mm PEX/AL/PEX (woda zimna)	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6.00	m	6.00	
				RAZEM	6.00
371	KNR 2-15 d.8 0120-02	Szafki wodomierzowe wnąkowe	szt.		
		1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
372	KNR INSTAL d.8 0109-04	Zawór przelotowy i zwrotny wodociągowy gwintowany o śr.nom. 32 mm - zawór odcinający główny	szt.		
		1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
373	KNR INSTAL d.8 0109-02	Zawór spustowy o śr.nom. 20 mm	szt.		
		1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
374	KNR INSTAL d.8 0106-01	Podęście obustronne do wodomierza skrzydełkowego o śr.nom. 15 mm	kpl.		
		1.00	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
375	KNR INSTAL d.8 0110-01	Wodomierz skrzydełkowy o śr.nom. 15 mm	kpl.		
		1.00	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
376	KNR INSTAL d.8 0111-01	Filtr osadnikowy siatkowy o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
377	KNR INSTAL d.8 0109-01	Zawór antyskażenowy o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
378	KNR 2-19 d.8 0216-01 analogia	Przejścia przez ścianę grub. 15 cm dla rurociągów	przej.		
		4.00	przej.	4.00	
				RAZEM	4.00
379	KNR 4-01 d.8 0336-02	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		6.00+38.80	m	44.80	
				RAZEM	44.80
380	KNR 0-13 d.8 0128-02	Rurociągi o śr. 25 mm PEX/AL/PEX (woda zimna i ciepła)	m		
		3.00+(6.00+4.00+3.60+1.80+2.50)*2	m	38.80	
				RAZEM	38.80
381	KNR-W 2-15 d.8 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		25.80	m	25.80	
				RAZEM	25.80
382	KNR 2-18 d.8 0802-01	Próba szczelności sieci wodociągowej z rur z tworzyw sztucznych (PEX) o śr. nom. do 100 mm	prob.		
		1.00	prob.	1.00	
				RAZEM	1.00
383	KNR 0-34 d.8 0101-04	Izolacja rurociągów śr. 28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 9 mm	m		
		44.80	m	44.80	
				RAZEM	44.80
384	KNR 4-03 d.8 1012-04	Zaprawianie bruzd	m		
		44.80	m	44.80	
				RAZEM	44.80
385	KNR 2-15 d.8 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		7.00	szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
386	KNR 2-15 d.8 0107-06	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych z tworzywa o śr. nom. 15 mm	szt.		
		1.00+3.00	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
387	KNR 2-15 d.8 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową - piony kanalizacyjne	m		
		6.00	m	6.00	
				RAZEM	6.00
388	KNR-W 2-15 d.8 0213-07	Rury wywiewne z wywiewkami z PVC o połączeniu klejonym o śr. 110 mm dług. 5, 00 m	szt.		
		2.00	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
389 d.8	KNR-W 2-15 0222-02 analogia	Rewizje z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 2.00	szt. szt.	 2.00	 2.00
				RAZEM	2.00
390 d.8	KNR-W 2-15 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemiesz- kalnych o połączeniach wciskowych 4.00	m m	 4.00	 4.00
				RAZEM	4.00
391 d.8	KNR 4-02 0211-06	Dodatek za wstawienie kształtek PCV fi110 3.00	szt. szt.	 3.00	 3.00
				RAZEM	3.00
392 d.8	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowane- go PCW o śr. 110 mm 3.00	szt. szt.	 3.00	 3.00
				RAZEM	3.00
393 d.8	KNR-W 2-15 0208-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemiesz- kalnych o połączeniach wciskowych 2.50	m m	 2.50	 2.50
				RAZEM	2.50
394 d.8	KNR 4-02 0211-05	Dodatek za wstawienie kształtek PCV fi 75 1.00	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
395 d.8	KNR-W 2-15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemiesz- kalnych o połączeniach wciskowych 14.00	m m	 14.00	 14.00
				RAZEM	14.00
396 d.8	KNR 4-02 0211-04	Dodatek za wstawienie kształtek PCV fi 50 5.00	szt. szt.	 5.00	 5.00
				RAZEM	5.00
397 d.8	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowane- go PCW o śr. 50 mm 5.00	szt. szt.	 5.00	 5.00
				RAZEM	5.00
398 d.8	KNR-W 2-15 0135-01	Zawory odcinające do płuczek i pisuaru o śr. nominalnej 15 mm 4.00	szt. szt.	 4.00	 4.00
				RAZEM	4.00
399 d.8	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 2.00	kpl. kpl.	 2.00	 2.00
				RAZEM	2.00
400 d.8	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" dla niepełnosprawnych 1.00	kpl. kpl.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
401 d.8	KNR-W 2-15 0234-02	Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym 1.00	kpl. kpl.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
402 d.8	KNR-W 2-15 0135-01	Zawory odcinające do baterii umywalkowych, zlewozmywakowych i zmywarek o śr. nominalnej 15 mm 3.00*2+2.00	szt. szt.	 8.00	 8.00
				RAZEM	8.00
403 d.8	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm jednouchwytowe 2.00	szt. szt.	 2.00	 2.00
				RAZEM	2.00
404 d.8	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie zlewozmywakowa stojące o śr. nominalnej 15 mm jednouchwytowe 1.00	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
405 d.8	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe 50x40 cm z syfonem gruszkowym - nablatowe na szafce 1.00	kpl. kpl.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
406 d.8	KNR-W 2-15 0230-05 analogia	Szafka pod umywalkę wys. 80 cm. 1.00	kpl. kpl.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
407 d.8	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe 60x55 cm z syfonem gruszkowym dla niepeł- nosprawnych	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1.00	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
408	KNR-W 2-15 d.8 0229-05	Zlewozmywaki 1-komorowe ze stali nierdzewnej z płytą ociekową na szafce	szt.		
		1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
409	KNR 4-02 d.8 0141-03 analogia	Montaż przepływowych podgrzewaczy wody 3,5 KW - umywalki	szt.		
		2.00	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
410	KNR 4-02 d.8 0141-03 analogia	Montaż przepływowych podgrzewaczy wody 5,5 KW - zlewozmywak	szt.		
		1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
411	KNR INSTAL d.8 0109-01	Zawór czerpalny do zmywarki o śr.nom. 15 mm	szt.		
		2.00	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
412	KNR-W 2-15 d.8 0135-01	Zawory czerpalne z szybkozłączką do węża o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
9		Roboty remontowe i modernizacyjne instalacji elektrycznej			
413	KNR 4-03 d.9 1133-07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych	szt.		
		6.00+8.00+5.00	szt.	19.00	
				RAZEM	19.00
414	KNR 4-03 d.9 1122-04	Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych nieuszczelnionych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt.		
		4.00+4.00+3.00+1.00	szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
415	KNR 4-03 d.9 1124-03	Demontaż łączników instalacyjnych natynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
		5.00	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
416	KNR 4-03 d.9 1124-04	Demontaż łączników instalacyjnych natynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy)	szt.		
		5.00	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
417	KNR 4-03 d.9 1120-01	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych okrągłych	szt.		
		12.00+5.00+5.00	szt.	22.00	
				RAZEM	22.00
418	KNR 4-03 d.9 1116-04	Demontaż przewodów kabelkowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		
		180.00	m	180.00	
				RAZEM	180.00
419	KNR 4-03 d.9 1129-02	Demontaż tablic bezpiecznikowych z wyposażeniem	szt.		
		1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
420	KNR 4-03 d.9 1004-12 analogia	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach - przejścia przez ściany i stropy	otw.		
		18.00	otw.	18.00	
				RAZEM	18.00
421	KNR-W 4-03 d.9 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		250.00+290.00+20.00+20.00	m	580.00	
				RAZEM	580.00
422	KNR 4-03 d.9 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
		580.00	m	580.00	
				RAZEM	580.00
423	KNR 4-03 d.9 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m³		
		0.05*0.05*515.00	m³	1.29	
				RAZEM	1.29
424	KNNR 5 d.9 0207-04	Przewody kabelkowe YDY 3x1,5 mm2 układane na konstrukcji metalowej sufitu podwieszanego	m		
		230.00	m	230.00	
				RAZEM	230.00
425	KNR 5-08 d.9 0210-01	Przewody kabelkowe układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym YDYp 3x1,5 mm2	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		250.00	m	250.00	
				RAZEM	250.00
426	KNNR 5 d.9 0207-04	Przewody kabelkowe YDY 3x2,5 mm2 układane na konstrukcji metalowej sufitu podwieszanego 500.00	m		
			m	500.00	
				RAZEM	500.00
427	KNR 5-08 d.9 0210-02	Przewody kabelkowe układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym YDYp 3x2,5 mm2 290.00	m		
			m	290.00	
				RAZEM	290.00
428	KNNR 5 d.9 0207-04	Przewody kabelkowe YDY 3x4 mm2 układane na konstrukcji metalowej sufitu podwieszanego 15.00	m		
			m	15.00	
				RAZEM	15.00
429	KNR 5-08 d.9 0210-03	Przewody kabelkowe układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym YDYp 3x4 mm2 20.00	m		
			m	20.00	
				RAZEM	20.00
430	KNNR 5 d.9 0207-04	Przewody kabelkowe YDY 5x2,5 mm2 układane na konstrukcji metalowej sufitu podwieszanego 15.00	m		
			m	15.00	
				RAZEM	15.00
431	KNR 5-08 d.9 0210-03	Przewody kabelkowe układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym YDYp 5x2,5 mm2 20.00	m		
			m	20.00	
				RAZEM	20.00
432	KNR 5-08 d.9 0802-06	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle 66.00	szt.		
			szt.	66.00	
				RAZEM	66.00
433	KNR 5-08 d.9 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły 66.00	szt.		
			szt.	66.00	
				RAZEM	66.00
434	KNR 5-08 d.9 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm 66.00	szt.		
			szt.	66.00	
				RAZEM	66.00
435	KNR 5-08 d.9 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - 10Ax250V, IP 20 9.00	szt.		
			szt.	9.00	
				RAZEM	9.00
436	KNR 5-08 d.9 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - 10Ax250V, IP 54 2.00	szt.		
			szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
437	KNR 5-08 d.9 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych dwubiegowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - 10Ax250V, IP 20 7.00	szt.		
			szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
438	KNR 5-08 d.9 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych dwubiegowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - 10Ax250V, IP 44 2.00	szt.		
			szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
439	KNR 5-08 d.9 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem - 2x2P+Z 250V/16A, IP 20 11.00	szt.		
			szt.	11.00	
				RAZEM	11.00
440	KNR 5-08 d.9 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem - gniazda szczelne 2x2P+Z 250V/16A, IP 44 5.00	szt.		
			szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
441	KNR 5-08 d.9 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem - gniazda szczelne 2x2P+Z 250V/16A, IP 54 4.00	szt.		
			szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
442	KNR 5-08 d.9 0309-03 analogia	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem - poczwórne 2x2P+Z 250V/16A, IP 20 4.00	szt.		
			szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
443	KNR 5-08 d.9 0309-03 analogia	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem - poczwórne 2x2P+Z 250V/16A, IP 44	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6.00	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
444	KNR 5-08 d.9 0309-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 3-biegowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem - 3P+Z+N 400V/16A IP 44	szt.		
		2.00	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
445	KNR 5-08 d.9 0502-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na gipsie mocowane na kołkach plastikowych (ilość mocowań 4)	kpl.		
		10.00	kpl.	10.00	
				RAZEM	10.00
446	KNR-W 5-08 d.9 0512-03	Montaż opraw oświetleniowych LED 60x60 cm lub o średnicy 50 cm w sufitach podwieszanych - 60W-6000lm - 4500K, barwa światła neutralna, stopień ochrony IP 20	kpl.		
		4.00+4.00	kpl.	8.00	
				RAZEM	8.00
447	KNR-W 5-08 d.9 0512-03	Montaż opraw oświetleniowych LED 60x60 cm lub o średnicy 50 cm w sufitach podwieszanych - 40W-3350lm - 3000K, barwa światła ciepła, światło dzienne 6000K, multikolor, z możliwością ściemniania, stopień ochrony IP 20	kpl.		
		1.00+1.00	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
448	KNR-W 5-08 d.9 0502-03 analogia	Przygotowanie podłoża pod montaż taśmy LED	kpl.		
		1.00+1.00	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
449	KNR 5 d.9 0213-03 analogia	Montaż z podłączeniem taśm LED z diodami moc/metr 7,2 W (50W), diody/metr 30. typ diody LED SMD 5050, zasilanie DC 12V, barwa światła RGB, klasa odporności IP 20 z możliwością ściemniania	m		
		6.40*2	m	12.80	
				RAZEM	12.80
450	KNR AL-01 d.9 0112-05 analogia	Montaż zasilacza do 12 V DC/65 W	szt.		
		1.00+1.00	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
451	KNR 5-08 d.9 0502-06	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4)	kpl.		
		4.00+4.00	kpl.	8.00	
				RAZEM	8.00
452	KNR 5-08 d.9 0511-06	Montaż opraw oświetleniowych LED 60x60 cm lub o średnicy 50 cm przykręcanych na ścianie - 36W-3240lm - 4000K, barwa światła neutralna, stopień ochrony IP 20	szt.		
		8.00	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
453	KNR 5-08 d.9 0502-10	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4)	kpl.		
		2.00+2.00+1.00+1.00+1.00	kpl.	7.00	
				RAZEM	7.00
454	KNR 5-08 d.9 0511-09	Montaż opraw oświetleniowych LED 60x60 cm lub o średnicy 50 cm przykręcanych na suficie - 36W-3240lm - 4000K, barwa światła neutralna, stopień ochrony IP 20	szt.		
		2.00	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
455	KNR 5-08 d.9 0511-09	Montaż opraw oświetleniowych LED 60x60 cm lub o średnicy 50 cm przykręcanych na suficie- 36W-3240lm - 4000K, barwa światła neutralna, stopień ochrony IP 44	szt.		
		2.00+1.00	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
456	KNR 5-08 d.9 0511-09	Montaż opraw oświetleniowych LED 60x60 cm lub o średnicy 50 cm przykręcanych na suficie - 36W-3240lm - 4000K, barwa światła neutralna, stopień ochrony IP 54	szt.		
		1.00+1.00	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
457	KNR-W 5-08 d.9 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.		
		2.00+2.00	kpl.	4.00	
				RAZEM	4.00
458	KNR-W 5-08 d.9 0504-03	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - plafon łazienkowy LED 30x30 cm przykręcany na ścianie - 18 W-1284 lm - 4000K, barwa światła neutralna, stopień ochrony IP 54	kpl.		
		2.00	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
459	KNR-W 5-08 d.9 0504-03	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - plafon LED 30x30 cm przykręcany na ścianie - 24 W-2000 lm - 4000K, barwa światła neutralna, stopień ochrony IP 44	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2.00	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
460	KNR 0-38 d.9 0103-03	Montaż grzejników konwektorowych elektrycznych naściennych 2000 W o wym. 761x461x114 mm z wtyczką 2.00+3.00	szt.		
			szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
461	KNR 0-38 d.9 0103-03	Montaż grzejników konwektorowych elektrycznych naścienny 1000W o wym. 465x411x114 mm z wtyczką IP 24 1.00	szt.		
			szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
462	KNR 0-38 d.9 0103-03	Montaż grzejników konwektorowych elektrycznych naścienny 1000W o wym. 465x411x114 mm z wtyczką IP 44 1.00	szt.		
			szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
463	KNR 0-38 d.9 0103-03	Montaż grzejników konwektorowych elektrycznych łazienkowych naściennych 500W o wym. 400x1250 mm z wtyczką IP 44 1.00	szt.		
			szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
464	KNR 0-38 d.9 0103-03	Montaż grzejników konwektorowych elektrycznych łazienkowych naściennych 300W o wym. 400x800 mm z wtyczką IP 44 1.00	szt.		
			szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
465	KNR 4-01 d.9 0333-08 analogia	Powiększenie otworu pod rozdzielnicę bezpiecznikową. 1.00	szt.		
			szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
466	KNR 5-08 d.9 0401-22	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - wywiercenie otworów w metalu - aparat o 3-4 otworach mocujących 1.00	aparat		
			aparat	1.00	
				RAZEM	1.00
467	KNR 5-08 d.9 0404-02	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 20kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach - podtynkowa skrzynka bezpiecznikowa IP 44 (3-rzędowa po 18 modułów) 1.00	szt.		
			szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
468	KNR 5-08 d.9 0815-01 analogia	Montaż wyposażenia tablicy bezpiecznikowej 49.00	szt.		
			szt.	49.00	
				RAZEM	49.00
469	d.9 analiza indywidualna	Wyposażenie tablicy - wyłącznik główny FR 40A /32 mA 1.00	szt.		
			szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
470	d.9	Dostarczenie - rozłącznik RF 100A 1.00	szt.		
			szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
471	d.9 analiza indywidualna	Wyposażenie tablicy - szyna zbiorcza TN-S 1.00	szt.		
			szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
472	d.9 analiza indywidualna	Wyposażenie tablicy - wyłącznik różnicowo-prądowy P 304 40A/30mA 5.00	szt.		
			szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
473	d.9 analiza indywidualna	Wyposażenie tablicy - wyłącznik różnicowo-prądowy P 302 25A/30mA 1.00	szt.		
			szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
474	d.9 analiza indywidualna	Wyposażenie tablicy - ochronnik kl. b+c DEHN Ventil 1.00	szt.		
			szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
475	d.9 analiza indywidualna	Wyposażenie tablicy - bezpiecznik S 301 B10A 12.00	szt.		
			szt.	12.00	
				RAZEM	12.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
476 d.9	analiza indywidualna	Wypożyczenie tablicy - bezpiecznik S 301 B16A 23.00	szt. szt.	 23.00	 23.00
				RAZEM	23.00
477 d.9	analiza indywidualna	Wypożyczenie tablicy - bezpiecznik S 303 C25A 2.00	szt. szt.	 2.00	 2.00
				RAZEM	2.00
478 d.9	analiza indywidualna	Wypożyczenie tablicy - czujnik zmierzchowy 2.00	szt. szt.	 2.00	 2.00
				RAZEM	2.00
479 d.9	KNR 4-03 1205-05	Sprawdzenie wyłączników różnicowoprądowych 6.00	pomiar. pomiar.	 6.00	 6.00
				RAZEM	6.00
480 d.9	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 19.00	pomiar pomiar	 19.00	 19.00
				RAZEM	19.00
481 d.9	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 2 i 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 3.00	pomiar pomiar	 3.00	 3.00
				RAZEM	3.00
482 d.9	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1.00	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
483 d.9	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 24.00	szt. szt.	 24.00	 24.00
				RAZEM	24.00
484 d.9	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 1.00	prób. prób.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
485 d.9	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) 4.00	prób. prób.	 4.00	 4.00
				RAZEM	4.00
10		Instalacja klimatyzacji pomieszczeń			
486 d.10	KNR 7-24 0130-01 analogia	Montaż klimatyzatora ściennego (jednostka wewnętrzna i zewnętrzna) o mocy chłodniczej min. 5,2 kW i mocy grzewczej min. 5,3 kW wraz z instalacjami i podłączeniem oraz uruchomieniem i próbami. 3.00	szt. szt.	 3.00	 3.00
				RAZEM	3.00
487 d.10	KNR 7-24 0130-01 analogia	Montaż klimatyzatora ściennego (jednostka wewnętrzna i zewnętrzna) o mocy chłodniczej min. 2,7 kW i mocy grzewczej min. 2,8 kW wraz z instalacjami i podłączeniem oraz uruchomieniem i próbami. 1.00	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
488 d.10	KNR 7-24 0510-01 kalk. własna	Wykonanie instalacji freonowej, odprowadzenia skroplin oraz zasilająco sterującej wraz z uruchomieniem i niezbędnymi próbami i szkoleniem obsługi instalacji. 1.00	kpl. kpl.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
11		Remont ogrodenia			
489 d.11	KNR 4-01 0354-08 analogia	Demontaż przęseł ogrodzeniowych do ponownego wykorzystania 1.80*1.50+2.45*1.50*2+1.55*1.50+2.65*0.150*4	m ² m ²	 13.97	 13.97
				RAZEM	13.97
490 d.11	KNR 4-01 0212-04 analogia	Rozbiórka betonowych czapek kominowych do ponownego wykorzystania 0.50*0.50+0.50*0.38*7	m ² m ²	 1.58	 1.58
				RAZEM	1.58
491 d.11	KNR 4-01 0349-04 analogia	Rozebranie słupków z cegieł wzmocnionych betonem (0.38*0.38+0.38*0.25*7)*(1.80+1.90)*0.50	m ³ m ³	 1.50	 1.50
				RAZEM	1.50

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
492 d.11	KNR 4-01 0212-02 analogia	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - rozbiórka fundamentów ogrodzenia 0.20*1.00*(7.80+14.35)	m ³ m ³	 4.43	
				RAZEM	4.43
493 d.11	KNR 2-01 0701-0202	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna 0,2 m w gruncie kat. III 14.35	m m	 14.35	
				RAZEM	14.35
494 d.11	KNR 2-01 0312-10	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m ² i głębokości 0,8 m (kat. gruntu III) - pod słupki 5.00	dół. dół.	 5.00	
				RAZEM	5.00
495 d.11	KNR 2-02 1801-02	Cokoły betonowe 0,2x0,2 m z fundamentami 0,2x0,8 m z betonu C12/15 z poszerzeniem pod słupki 14.35+0.25*2*5	m m	 16.85	
				RAZEM	16.85
496 d.11	KNR 2-02 1807-01 analogia	Słupy o średniej wysokości 1,85 m z fundamentami ceglane 38x25 cm 5.00	szt. szt.	 5.00	
				RAZEM	5.00
497 d.11	KNR 2-02 0290-02 fundament słupki	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 10 mm 4*16.85*0.62/1000 4*2.85*5*0.62/1000	t t t	 0.04 0.04	
				RAZEM	0.08
498 d.11	KNR 2-02 0290-02 fundament słupki	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 6 mm 16.85/0.20*0.90*0.222/1000 2.85/0.20*0.84*5*0.222/1000	t t t	 0.02 0.01	
				RAZEM	0.03
499 d.11	KNR 2-02 0702-02	Przekrycia słupków ogrodzeniowych czapkami z demontażu o grubości 7 cm 0.50*0.38*5	m ² m ²	 0.95	
				RAZEM	0.95
500 d.11	KNR 2-02 1804-11 analogia	Demontaż ogrodzenie z siatki wysokości 1,5 m na słupkach stalowych z rur - przyjęto R+S - 15% 43.60	m m	 43.60	
				RAZEM	43.60
501 d.11	KNR 0-23 2611-01 cokoły słupki czapki	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie cokołów, słupków i czapek ogrodzeniowych - istniejących 0.20*3*[3.10*(7+3)+42.50+43.60+50.20] (0.38+0.25)*2*1.85*8+0.38*4*1.85*5 [0.50*0.38+(0.50+0.38)*2*0.07+(0.50+0.25)*2*0.06]*13+[0.50*0.50+(0.50+0.50)*2*0.07+(0.50+0.38)*2*0.06]*5	m ² m ² m ² m ²	 100.38 32.71 7.72	
				RAZEM	140.81
502 d.11	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotna impregnacja biobójcza cokołów, słupków i czapek ogrodzeniowych 140.81	m ² m ²	 140.81	
				RAZEM	140.81
503 d.11	KNR 0-17 2608-03 analogia	Naprawa rys i pęknięć na elewacji szpachlówką renowacyjną - przyjęto 25% powierzchni 140.81*25%	m ² m ²	 35.20	
				RAZEM	35.20
504 d.11	KNR 0-23 2611-02 cokoły słupki czapki	Jednokrotne gruntowanie gruntem głębokopenetrującym cokołów, słupków i czapek ogrodzeniowych 0.20*3*[3.10*(7+3)+42.50+43.60+50.20]+0.20*3*(2.65*4+1.80) (0.38+0.25)*2*1.85*8+0.38*4*1.85*5+(0.38+0.25)*2*1.85*5 7.72	m ² m ² m ² m ²	 113.38 44.36 7.72	
				RAZEM	165.46
505 d.11	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na słupkach ogrodzeniowych 44.36	m ² m ²	 44.36	
				RAZEM	44.36
506 d.11	KNR 0-23 2612-06	Dodatkowa warstwa siatki na słupkach 44.36	m ² m ²	 44.36	
				RAZEM	44.36
507 d.11	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 1.85*4*18	m m	 133.20	
				RAZEM	133.20

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
508 d.11	KNR 0-23 0931-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
		44.36	m ²	44.36	
				RAZEM	44.36
509 d.11	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - powierzchnie słupków ogrodzeniowych - tynk silikatowy w kolorze szarym	m ²		
		44.36	m ²	44.36	
				RAZEM	44.36
510 d.11	KNNR 2 1405-02 cokoły czapki	Dwukrotne malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami silikatowymi do betonu w kolorze szarym- cokoły i czapki	m ²		
		113.38	m ²	113.38	
		7.72	m ²	7.72	
				RAZEM	121.10
511 d.11	KNR 4-01 1212-31	Dwukrotne malowanie farbą chlorokauczkową słupków ogrodzeniowych fi 55 mm	m		
		1.55*(17+15+20)	m	80.60	
				RAZEM	80.60
512 d.11	KNR 2-02 1804-11 analogia	Montaż nowej siatki powlekanej wysokości 1,5 m na istniejących słupkach stalowych z rur - przyjęto R+S -50%	m		
		43.60	m	43.60	
				RAZEM	43.60
513 d.11	KNR 4-01 1212-11	Dwukrotne malowanie farbą chlorokauczkową siatek ogrodzeniowych i przęseł w ramach z kątownika	m ²		
		(42.40+50.30)*1.50+3.10*1.50*10+2.65*1.50*4+1.80*1.50	m ²	204.15	
				RAZEM	204.15
12	Chodniki, dojazdy i podesty ze schodami z kostki brukowej				
514 d.12	KNR 4-04 0804-01	Rozebranie balustrad schodowych (materiał z rozbórki do dyspozycji Inwestora)	m		
		1.10+4.70+1.50+2.50+2.25+1.45	m	13.50	
				RAZEM	13.50
515 d.12	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - schody	m ³		
		0.25*(0.15*2+0.50*2+0.45*2+0.60)*2.40+4.70*2.40*(0.75+0.60)*0.50	m ³	9.29	
		0.20*1.45*2.40+1.45*2.00*0.75	m ³	2.87	
				RAZEM	12.16
516 d.12	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³		
		0.25*0.15*0.50*1.45*4+0.25*0.15*1.45	m ³	0.16	
				RAZEM	0.16
517 d.12	KNNR 1 0112-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie z kostki	ha		
		[8.00*27.20+1.80*(1.50+14.00+6.60)+0.80*(4.80+22.40+12.00+1.00)]/10000	ha	0.03	
				RAZEM	0.03
518 d.12	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - warstwa grub. 10 cm (80% pod wjazd)	m ²		
		(8.00*27.20)*80%	m ²	174.08	
				RAZEM	174.08
519 d.12	KNR 2-01 0125-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) bez darni z przerzutem- grub. 10 cm (20% pod wjazd i pod chodniki i opaskę wokół budynku)	m ²		
		(8.00*27.20)*20%+1.80*(15.50+6.60)+0.80*(4.80+22.40+12.00+1.00)	m ²	115.46	
				RAZEM	115.46
520 d.12	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m ²		
		174.08	m ²	174.08	
				RAZEM	174.08
521 d.12	KNNR 6 0101-01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m ²		
		174.08	m ²	174.08	
				RAZEM	174.08
522 d.12	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm	m ²		
		(8.00*27.20)*20%	m ²	43.52	
				RAZEM	43.52
523 d.12	KNR 2-31 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
		Krotność = 4	m ²	45.52	
		45.52	m ²	45.52	
				RAZEM	45.52
524 d.12	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm - chodniki i opaski	m ²		
		1.80*(15.50+6.60)+0.80*(4.80+22.40+12.00+1.00)	m ²	71.94	
				RAZEM	71.94

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
525 d.12	KNR 4-04 1103-041103-05 analogia	Wywiezienie ziemi z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 10 km 174.08*0.40+71.94*0.20	m ³ m ³	 84.02	 84.02
				RAZEM	84.02
526 d.12	KNR 2-31 0401-06 z.o.2.13. 9902-01	Rowki pod ławy pod krawężniki, palisadę i obrzeża 27.20*2+11.50+15.06+7.75+1.62+4.59+23.50+14.52+1.58	m m	 134.52	 134.52
				RAZEM	134.52
527 d.12	KNR 4-03 1009-05 schody front schody tył	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i śr.do 10 mm w podłożu betonowym - otwory w schodowych płytach betonowych i palisadach (6.00*4)*2+(21.00+7.00+14.00)*2 (1.50*5)*2+31*2	otw. otw. otw.	 132.00 77.00	 209.00
				RAZEM	209.00
528 d.12	KNR 4-03 1016-06 analogia	Obsadzanie haków zagiętych z zakończeniem otwartym fi 8 mm dług.100 mm 209.00	szt. szt.	 209.00	 209.00
				RAZEM	209.00
529 d.12	KNR 4-01 0202-01 analogia	Zbrojenie z pretów żebrowanych o śr. do 6 mm (łączenie elementów schodów i palisad) 6.00*4*0.222+(3.78+6.00+1.26+1.60+2.52)*2*0.222 1.50*5*0.222+(1.50+3.75)*2*0.222	kg kg kg	 12.06 4.00	 16.06
				RAZEM	16.06
530 d.12	KNR 6 0106-06	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 15 cm 8.00*27.20	m ² m ²	 217.60	 217.60
				RAZEM	217.60
531 d.12	KNR 2-31 0402-03	Ława pod palisadę betonową zwykłą o wym. 45x40 cm - pod schody 0.45*0.40*(3.78+1.26+2.52)	m ³ m ³	 1.36	 1.36
				RAZEM	1.36
532 d.12	KNR 2-31 0403-03 analogia	Palisada betonowa schodów o wym.18x12x100 cm obsadzona w ławie betonowej 17*0.18	m m	 3.06	 3.06
				RAZEM	3.06
533 d.12	KNR 2-31 0403-03 analogia	Palisada betonowa schodów o wym.18x12x100 cm obsadzona w ławie betonowej - wystające 7 cm (7+14)*0.18	m m	 3.78	 3.78
				RAZEM	3.78
534 d.12	KNR 2-31 0403-03 analogia	Palisada betonowa schodów o wym.18x12x80 cm obsadzona w ławie betonowej 2*0.18	m m	 0.36	 0.36
				RAZEM	0.36
535 d.12	KNR 2-31 0403-03 analogia	Palisada betonowa schodów o wym.18x12x60 cm obsadzona w ławie betonowej 2*0.18	m m	 0.36	 0.36
				RAZEM	0.36
536 d.12	KNR 2-02 0206-01206-05 analogia front tył	Ściany oporowe betonowe proste grubości 15 cm (podest schodów) z betonu C12/15 (2.65+6.00+1.50+2.65)*0.48 (1.50+2.20+1.50)*0.63	m ² m ² m ²	 6.14 3.28	 9.42
				RAZEM	9.42
537 d.12	KNR 2-02 1101-05 analogia front tył	Zagruzowanie gruzem betonowym powierzchni między podestami - gruz z rozbiórki (7.32*2.50)*0.20 (1.35*2.05)*0.35	m ³ m ³ m ³	 3.66 0.97	 4.63
				RAZEM	4.63
538 d.12	KNR 2-31 0104-01 front tył	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej - grubość warstwy po zag. 10 cm - uzupełnienie między podestami 7.32*2.50 1.35*2.05	m ² m ² m ²	 18.30 2.77	 21.07
				RAZEM	21.07

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
539 d.12	KNR 2-31 0104-02	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2 21.07	m ² m ²	 21.07	
				RAZEM	21.07
540 d.12	KNNR 6 0113-06 front tył	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm 7.32*2.50+5.70*0.70 1.35*2.05+1.35*1.00	m ² m ² m ²	 22.29 4.12	
				RAZEM	26.41
541 d.12	KNR 2-23 0105-01 front tył	Podbudowa betonowa zagęszczana ręcznie o grubości 15 cm pod schody z płyt 6.00*1.25 1.50*1.55	m ² m ² m ²	 7.50 2.33	
				RAZEM	9.83
542 d.12	KNR 2-23 0501-03	Montaż elementów prefabrykowanych betonowych stopni schodów o szer. 35 cm, grub. 15 cm i dług. 100 cm 6.00*4	szt. szt.	 24.00	
				RAZEM	24.00
543 d.12	KNR 2-31 0402-03	Ława pod palisadę betonowa zwykła 45x40 cm - podjazd dla niepełnosprawnych 0.45*0.40*(3.78+12.60+5.40)	m ³ m ³	 3.92	
				RAZEM	3.92
544 d.12	KNR 2-31 0403-03 analogia	Palisada betonowa schodów o wym.18x12x100 cm obsadzona w ławie betonowej - wystające 7 cm (7+14)*0.18	m m	 3.78	
				RAZEM	3.78
545 d.12	KNR 2-31 0403-03 analogia	Palisada betonowa schodów o wym.18x12x80 cm obsadzona w ławie betonowej - wystające 7 cm 35*2*0.18	m m	 12.60	
				RAZEM	12.60
546 d.12	KNR 2-31 0403-03 analogia	Palisada betonowa schodów o wym.18x12x60 cm obsadzona w ławie betonowej 15*2*0.18	m m	 5.40	
				RAZEM	5.40
547 d.12	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych 60x20 cm na podsypce cementowo-piaskowej - ułożone na płask wzdłuż wjazdu 27.20-(11.50+2.50)	m m	 13.20	
				RAZEM	13.20
548 d.12	KNR 2-31 0402-03	Ława pod obrzeża betonowa zwykła 38x25 cm - wjazd od strony placu zabaw 0.38*0.25*(27.20-3.78)	m ³ m ³	 2.22	
				RAZEM	2.22
549 d.12	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na ławie z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (27.20-3.78)	m m	 23.42	
				RAZEM	23.42
550 d.12	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm 7.66*(27.20-3.75)+1.50*1.25	m ² m ²	 181.50	
				RAZEM	181.50
551 d.12	KNNR 6 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm 7.66*(27.20-3.75)+1.50*1.25	m ² m ²	 181.50	
				RAZEM	181.50
552 d.12	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm - pogrubienie pod podjazd 1.50*5.00	m ² m ²	 7.50	
				RAZEM	7.50
553 d.12	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 30 cm - pogrubienie pod podjazd Krotność = 2 1.50*1.50+1.50*5.00	m ² m ²	 9.75	
				RAZEM	9.75
554 d.12	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na tzw. "wysiewce" grub. 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka w kolorze grafit 181.50-(0.12*10.25)+7.62*2.50	m ² m ²	 199.32	
				RAZEM	199.32
555 d.12	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm 1.56*(1.50+12.00)+1.62*7.93+0.56*(4.59+22.38+11.52+1.02)	m ² m ²	 56.03	
				RAZEM	56.03

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
556 d.12	KNR 2-31 0104-02	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. Krotność = 2 56.03	m ² m ²	 56.03	
				RAZEM	56.03
557 d.12	KNR 2-31 0402-03	Ława pod palisadę betonowa zwykła o wym. 45x40 cm - pod schody wejście z boku 0.45*0.40*(4.14+0.72+0.72)	m ³ m ³	 1.00	
				RAZEM	1.00
558 d.12	KNR 2-31 0403-03 analogia	Palisada betonowa schodów o wym.18x12x100 cm obsadzona w ławie betonowej 23*0.18	m m	 4.14	
				RAZEM	4.14
559 d.12	KNR 2-31 0403-03 analogia	Palisada betonowa schodów o wym.18x12x80 cm obsadzona w ławie betonowej 4*0.18	m m	 0.72	
				RAZEM	0.72
560 d.12	KNR 2-31 0403-03 analogia	Palisada betonowa schodów o wym.18x12x60 cm obsadzona w ławie betonowej 4*0.18	m m	 0.72	
				RAZEM	0.72
561 d.12	KNR 2-23 0501-03	Montaż elementów prefabrykowanych betonowych stopni schodów o szer. 35 cm, grub. 15 cm, dług. 1,00 5.00	szt. szt.	 5.00	
				RAZEM	5.00
562 d.12	KNR 2-23 0501-03	Montaż elementów prefabrykowanych betonowych stopni schodów o szer. 35 cm, grub. 15 cm, dług. 0,50 m 5.00	szt. szt.	 5.00	
				RAZEM	5.00
563 d.12	KNR 2-31 0402-03	Ława pod obrzeża betonowa zwykła o wym. 35x25cm 0.35*0.25*(15.12+4.06+4.59+23.50+11.52+1.58)	m ³ m ³	 5.28	
				RAZEM	5.28
564 d.12	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na ławie z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 15.12+4.06+4.59+23.50+11.52+1.58	m m	 60.37	
				RAZEM	60.37
565 d.12	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego niesortowanego o uziarnieniu 4 -31,5 mm - warstwu górną o grubości po zagęszczeniu 8 cm 13.50*1.50+4.00*1.56+(4.53+22.38+11.40+1.02)*0.50	m ² m ²	 46.16	
				RAZEM	46.16
566 d.12	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na tzw. "wysiewce" 46.16+2.20*1.50	m ² m ²	 49.46	
				RAZEM	49.46
567 d.12	KNR 2-31 0407-02 analogia	Korytka odwadniające przy rurach spustowych 1.00*3+1.50*3	m m	 7.50	
				RAZEM	7.50
568 d.12	KNR 2-02 1207-01	Balustrady pochylni ze stali nierdzewnej mocowanej do konstrukcji pochylni - słupki i poręcze z rury fi 40 mm 14.30+11.80	m m	 26.10	
				RAZEM	26.10
569 d.12	KNR 2-02 1207-01	Pchwył pochylni ze stali nierdzewnej mocowany do ściany, poręcze z rury fi 40 mm 4.00	m m	 4.00	
				RAZEM	4.00
570 d.12	KNR 2-02 1207-01	Balustrady schodowe ze stali nierdzewnej wys. 1,10 m, słupki i poręcze z rury fi 40 mm, wypełnienie z prętów fi 10 mm 2.50+2.25+1.45	m m	 6.20	
				RAZEM	6.20
571 d.12	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III - wyrównanie powierzchni wzdłuż podjazdów, chodników i opaski. (26.70+25.70+15.00+12.30+23.50+11.50+1.50)*0.50	m ² m ²	 58.10	
				RAZEM	58.10
13		Parking z kostki brukowej grub. 8 cm			
572 d.13	KNR 1 0112-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych 44.00*(11.50+10.30)*0.50/10000	ha ha	 0.05	
				RAZEM	0.05
573 d.13	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - warstwa grub. 10 cm - przyjęto 80%	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$44.00 \cdot (11.50 + 10.30) \cdot 0.50 \cdot 80\%$	m ²	383.68	
				RAZEM	383.68
574 d.13	KNR 2-01 0125-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) bez darni z przerzutem-grub. 10 cm	m ²		
		$44.00 \cdot (11.50 + 10.30) \cdot 0.50 \cdot 20\%$	m ²	95.92	
				RAZEM	95.92
575 d.13	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m ²		
		383.68	m ²	383.68	
				RAZEM	383.68
576 d.13	KNNR 6 0101-01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m ²		
		383.68	m ²	383.68	
				RAZEM	383.68
577 d.13	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm	m ²		
		95.92	m ²	95.92	
				RAZEM	95.92
578 d.13	KNR 2-31 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
		Krotność = 4	m ²	95.92	
		95.92		RAZEM	95.92
579 d.13	KNR 4-04 1103-041103-05 analogia	Wywiezienie ziemi z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 10 km	m ³		
		$(383.68 + 95.92) \cdot 0.50$	m ³	239.80	
				RAZEM	239.80
580 d.13	KNNR 6 0106-06	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 15 cm	m ²		
		$44.00 \cdot (11.50 + 10.30) \cdot 0.50$	m ²	479.60	
				RAZEM	479.60
581 d.13	KNR 2-31 0401-06 z.o.2.13. 9902-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe wzdłuż drogi	m		
		$44.00 + 1.20 + 2.50$	m	47.70	
				RAZEM	47.70
582 d.13	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych 60x20 cm na podsypce cementowo-piaskowej - ułożone na płask na wjeździe wzdłuż drogi	m		
		47.70	m	47.70	
				RAZEM	47.70
583 d.13	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²		
		479.60	m ²	479.60	
				RAZEM	479.60
584 d.13	KNNR 6 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm	m ²		
		479.60	m ²	479.60	
				RAZEM	479.60
585 d.13	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na tzw. "wysiewce" grub. 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka w kolorze grafit	m ²		
		479.60	m ²	479.60	
				RAZEM	479.60
14		Roboty porządkowe, wywóz materiałów z rozbiórki i utylizacja			
586 d.14	KNR 4-01 0348-08 analogia	Rozebranie ścian w.c na zewnątrz z zagruzowaniem dołów i wywiezieniem gruzu	m ²		
		$(1.40 \cdot 3 + 2.20 \cdot 2) \cdot 2 + 1.80 \cdot 2.60$	m ²	21.88	
				RAZEM	21.88
587 d.14	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III - wyrównanie powierzchni po w.c	m ²		
		$2.00 \cdot 3.00$	m ²	6.00	
				RAZEM	6.00
588 d.14	KNR 4-01 0108-19 analogia	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi materiałów z rozbiórki na odległość do 1 km	m ³		
		$3.40 + 9.86 + 36.45 + 12.48 + 9.26 + 9.06 + 2.78 + 12.16 + 0.16 - 4.63 + 21.88 \cdot 0.20 \cdot 0.50$	m ³	93.17	
				RAZEM	93.17
589 d.14	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi materiałów z rozbiórki - za każdy nast. 1 km	m ³		
		Krotność = 9	m ³	93.17	
		93.17		RAZEM	93.17

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
590 d.14	kalkulacja własna	Koszt utylizacji materiałów z rozbiórki	m ³		
		93.17	m ³	93.17	
				RAZEM	93.17