

PROJEKTOWANIE ARCHITEKTONICZNE Pracownia
arch. Ewa Pieślak-Boruńska

53-135 Wrocław ul. Januszowicka 15/22 tel. 71 367 77
85 tel/ fax 71 373 27 58 e-mail : projektowanie arch@
op.pl

PRZEDMIAR ROBÓT BUDOWLANYCH

NAZWA INWESTYCJI : Remont , przebudowa świetlicy wiejskiej , budowa infrastruktury technicznej i zagospodarowa-
nie terenu
ADRES INWESTYCJI : Kaszyce Wielkie gmina Prusice działka nr 93/2 , 94/2 , część działki 92 , 359 AM-1 obręb Kaszy-
ce Wielkie
INWESTOR : Gmina Prusice
ADRES INWESTORA : Rynek 1 55-110 Prusice
WYKONAWCA ROBÓT : Zostanie wyłoniony w drodze przetargu
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tech. Marianna Kubacka

DATA OPRACOWANIA : Listopad 2012 rok

MARIANNA KUBACKA
technik budowlany
kosztorysant robót bud-inst.
55-114 Kryniczno, ul. Topolowa 2
tel. 888 713 334

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

kody CPV - 45111100-9 , 45111220-6 , 45111000-8 , 45262210-6
45262310-7 , 45320000-6 , 45262500-6 , 45262311-4
45262350-9 , 45262500-6 , 45261320-3 , 45421122-5
45422100-2 , 45432120-1 , 45431000-7 , 45410000-4
45432210-9 , 45442100-8 , 45262600-7 , 45421160-3
45111291-4 .

WYKONAWCA :

MARIANNA KUBACKA
technik budowlany
kosztorysant robót bud-inst.
55-114 Kryniczno, ul. Topolowa 2
tel. 888 713 334

INWESTOR :

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU.

Obiekt : REMONT , PRZEBUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ , BUDOWA
INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ I ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Adres : Kaszyce Wielkie gmina Prusice działka nr 93/2 , 94/2 , część działki
92 , 359 AM-1 obręb Kaszyce Wielkie

/ CPV 45111100-9 , 45111220-6 , 45111000-8 , 45262210-6 ,
45262310-7 , 45320000-6 , 45262500-6 , 45262311-4 , 45262350-9 ,
45262500-6 45261320-3 , 45421122-5 , 45422100-2 , 45432120-1 ,
45431000-7 , 45410000-4 , 45432210-9 , 45442100-8 , 45262600-7 ,
45421160-3 , 45111291-4 /.

Inwestor : Gmina Prusice Rynek 1 55-110 Prusice

JEDNOSTKA PROJEKTOWANIE ARCHITEKTONICZNE

Pracownia arch . Ewa Pieślak - Boruńska

ul. Januszowicka 15/22

PROJEKTOWA : 53- 135 Wrocław

tel . 71 367 77 85

tel . / fax 71 373 27 58

tel . 602 19 28 95

e- mail : projektowanie arch .@ op.pl

KALKULACJE TECH. MARIANNA KUBACKA

KOSZTORYSANT ROBÓT BUD-INST.

SPORZĄDZIŁA : TON i KNR KOW-KU-507/183/80

nadane dn: Wrocław 14 . 01 . 1982 rok

Numer kontaktowy 888 713 334

ZAKRES ROBÓT - roboty budowlane

1. Dane techniczne budynku :

Powierzchnia zabudowy	221,00 m ²
Kubatura	1436,00 m ³
Powierzchnia użytkowa	215,60 m ²

2. Charakterystyka obiektu :

Rewmont , przebudowa świetlicy wiejskiej , budowa infrastruktury technicznej
i zagospodarowanie terenu

Obiekt w kształcie litery "L" częściowo podpiwniczony , jednokondygnacyjny .

Roboty rozbiórkowe

Roboty ziemne wewnętrzne do robót instalacyjnych

Roboty budowlano-modernizacyjne

- ścianki działowe murowane z cegły grubości 1/2

- ścianki w sanitariatach np. BKT

- zamurowania otworów cegłą , nadproża stalowe NP120

- przewody wentylacji grawitacyjnej poziome z blachy i pionowe murowane z bloczków
systemowych

- ścianka z gazobetonu

- docieplenie ściany od wewnątrz

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

- strop i więźba dachowa
- schody składane na poddasze nieużytkowe Fakro ognioodporny EI 30
Stolarka okienna PCV z parapetami PCV, rolety materiałowe
Stolarka drzwiowa drewniana
Podłoga i posadzki - podłogi z desek, płytki ceramiczne
Tynki wewnętrzne gipsowe, płytki ceramiczne,
Malowanie wewnętrzne sufitów i ścian farbami emulsyjnymi akrylowo-lateksowymi
Tynki zewnętrzne / elewacja / roboty różne tynki cementowo-wapienne, remont
schodów zewnętrznych z balustradą, wycieraczka z zagłębieniem,
podokienniki z blachy tytanowo-cynkowej
Iniekcja krystaliczna metoda systemowa poprzez nawiercaie w murze otworów
Zagospodarowanie terenu

3. Przedmiar robót sporządzono w oparciu o projekt budowlano-wykonawczy architektoniczny, Katalogi Nakładów Rzeczowych / KNR - y / 0-14, 7-12, 2-17, 4 - 01, 4-04, 2-02, 2-31, 0-26, KNR-W 2-02, KNR 2-21, 0-12, Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 roku, Dziennik Ustaw z dnia 8 czerwca 2004 roku Nr 130 poz. 139 w sprawie metod i podstaw kosztorysu inwestorskiego, Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 roku. Zastosowano kody CPV obowiązujące po 1 maja 2004 roku i przyjęto do robót. Wykonawca zostanie wyłoniony w drodze przetargu.

"Wymienione w niniejszym opracowaniu nazwy wyrobów/produktów wskazujące na konkretnego producenta są wyłącznie przykładem ich użycia przy realizacji przedmiotu zamówienia i nie należy ich traktować jako zobowiązujących, gdyż w żaden sposób nie wiążą one wykonawcy. Wykonawca może zaoferować wyroby/produkty równoważne, zgodnie z art. 30 ust. 5 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo Zamówień Publicznych / tekst jedn. Dz.U. z 2007 roku Nr 223 poz. 1655 /"

Przedmiar robót opracowano na programie kosztorysowym Norma.

4. ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA

- wywóz gruzu	20 km
- wywóz złomu	8 km
- wywóz drewna	1 km
- wywóz ziemi	5 km
- przywóz ziemi urodzajnej	5 km
- wywóz papy do utylizacji	15 km

5. PODSTAWĘ KALKULACJI STANOWIĄ :

- Katalogi Nakładów Rzeczowych / KNR- y /
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 roku
- Dziennik Ustaw z dnia 8 czerwca 2004 roku Nr 130 poz. 139
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 roku
- zastosowano kody CPV z Wspólnego Słownika Zamówień / obowiązujący po 1 maja 2004 roku /.

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Wrocław listopad 2012 rok .

MARIANNA KUBACKA
technik budowlany
kosztorysant robót bud-inst.
55-114 Kryniczno, ul. Topolowa 2
tel. 888 713 334

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	REMONT , PRZEBUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ , BUDOWA INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ I ZAGOSPODAROWANIE TERENU KASZYCE WIELKIE GMINA PRUSICE / działka nr 93/2 , 94/2, 92 , część działki 92 , 359 AM-1 obręb Kaszyce Wielkie / - 1 . ROBOTY ROZBIÓRKOWE BUDOWLANE - / CPV 45111100 - 9 /				0.00	0.00	0.00
2	Odpady / gruz ceglany , złom , drewno , papa / CPV 45111220-6 /				0.00	0.00	0.00
3	Roboty ziemne wewnątrz budynku dla instalacji sanitarnych / CPV 45111000 - 8 /				0.00	0.00	0.00
4	Roboty betonowe i żelbetowe z izolacjami / schody wewnętrzne i studzienka rewizyjna / CPV 45262210 - 6 , 45262310 - 7 , 45320000 - 6 /				0.00	0.00	0.00
5	ROBOTY BUDOWLANO-MODERNIZACYJNE / ściana z gazobetonu , nadproża , kominy wentylacji grawitacyjnej , ścianki działowe , docieplenie ściany od wewnątrz / CPV 45262500 - 6 , 45262350 - 9 /				0.00	0.00	0.00
6	DACH - pokrycie dachówką , papą termozgrzellaną , obróbki blacharskie blachą tytanowo-cynkową , rynny , rury spustowe , obudowa komina wentylacji grawitacyjnej , schody składane na poddasze / CPV 45261210 - 9 , 45262500 - 6 , 45261320 - 3 , 45422100-2 /				0.00	0.00	0.00
7	STOLARKA OKIENNA PCV - parapety wewnętrzne / CPV 45421122 - 5 /				0.00	0.00	0.00
8	STOLARKA DRZWIOWA DREWNIANA , kurtyna powietrzna / CPV 45422100-2 /				0.00	0.00	0.00
9	PODŁOŻA I POSADZKI , schodów ruchomy obsługiwany ręcznie - / CPV 45432120 - 1 , 45431000 - 7 , 45431000 - 7 /				0.00	0.00	0.00
10	TYNKI GIPSOWE I OKŁADZINY ŚCIENNE / CPV 45410000 - 4 , 45432210 - 9 /				0.00	0.00	0.00
11	MALOWANIE / CPV 45442100 - 8 /				0.00	0.00	0.00
12	Tynk zewnętrzne /ELEWACJA / , roboty różne - tynki cementowo-wapienne , remont schodów zewnętrznych z balustradą , wycieraczka z zagłębieniem , podokienniki z blachy tytanowo-cynkowej ,/CPV 45262600 - 7 , 45324000 - 4 , 45421160 - 3 /				0.00	0.00	0.00
13	Iniekcja krystaliczna metoda systemowa poprzez nawiercanie w murze otworów / CPV 45320000 - 6 , 45111000 - 8 //				0.00	0.00	0.00
14	Zagospodarowanie terenu / CPV 45111291-4 / zieleni , nawierzchnie , zbiornik bezodpływowy o poj. 10 m3 .				0.00	0.00	0.00
15	Nawierzchnie , chodniki , plac				0.00	0.00	0.00
16	Zbiornik bezodpływowy o poj. 10 m3				0.00	0.00	0.00
	RAZEM				0.00	0.00	0.00

397 B -p PW Kaszyce Wielkie przeb. świetl.
Tabela ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
-----	-------	-----------	-----------	--------	----	---	-------

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 REMONT , PRZEBUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ , BUDOWA INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ I ZAGOSPODAROWANIE TERENU KASZYCE WIELKIE GMINA PRUSICE / działka nr 93/2 , 94/2, 92 , część działki 92 , 359 AM-1 obręb Kaszyce Wielkie / - 1 . ROBOTY ROZBIÓRKOWE BUDOWLANE - / CPV 45111100 - 9 /					
1	Kal rynek	Usunięcie szafek , stołów , krzeseł , oraz wszystkich rzeczy znajdujących się / przyjęto na oczyszczenie 26,00 roboczogodziny /	r-g		
d.1		26.00	r-g	26.000	
				RAZEM	26.000
2	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04	9.50+19.00+14.00+8.00	m	50.500	
				RAZEM	50.500
3	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-06	6.00+6.00+5.00+2.50	m	19.500	
				RAZEM	19.500
4	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m ²		
d.1	0519-04	5.00*10.00	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
5	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m ²		
d.1	0519-05	50.00	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
6	KNR 4-01	Rozebranie elementów deskowania z desek na styk	m ²		
d.1	0430-02	50.00	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
7	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie	m ²		
d.1	0508-02	31.50+17.50+15.13+47.25+86.25+43.75	m ²	241.380	
				RAZEM	241.380
8	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łat do 24 cm /przyjęto 50 % /	m ²		
d.1	0430-04	241.38*50%	m ²	120.690	
				RAZEM	120.690
9	KNR 4-01	Rozebranie podłóg ślepych na poddaszu nieużytkowym	m ²		
d.1	0428-01	89.25*70%	m ²	62.475	
				RAZEM	62.475
10	KNR 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych poddasza nieużytkowego- zasy-	m ²		
d.1	0429-02	pki 6.50*12.00	m ²	78.000	
		1.50*7.50	m ²	11.250	
				RAZEM	89.250
11	KNR 4-01	Rozebranie legarów podłogowych poddasza nieużytkowego	m		
d.1	0428-04	8.00*3	m	24.000	
				RAZEM	24.000
12	KNR 4-01	Rozebranie schodów o konstrukcji drewnianej z podestem	m ²		
d.1	0431-02	1.50*2.30	m ²	3.450	
				RAZEM	3.450
13	KNR 4-01	Rozebranie pasa podłogi drewnianej w świetlicy do wykonania robót instalacyjnych	m ²		
d.1	0428-03	1.24*20.00	m ²	24.800	
				RAZEM	24.800
14	KNR 4-01	Rozebranie legarów podłogowych	m		
d.1	0428-04	1.24*10	m	12.400	
				RAZEM	12.400
15	KNR 4-04	Demontaż drzwi	szt.		
d.1	1006-03	6	szt.	6.000	
	analogia			RAZEM	6.000
16	KNR 4-04	Demontaż okien	szt.		
d.1	1006-02	7	szt.	7.000	
	analogia			RAZEM	7.000
17	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o pow.do 2 m2	szt.		
d.1	0354-07	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 4-01 d.1 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych okiennych	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
19	KNR 4-01 d.1 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych	m		
		0.90*3+1.02*2+0.60*2	m	5.940	
				RAZEM	5.940
20	KNR 4-01 d.1 0354-10	Wykucie z muru kraty drzwiowej o pow.ponad 2 m2	m ²		
		1.20*2.10	m ²	2.520	
				RAZEM	2.520
21	KNR 4-01 d.1 0348-03	Rozebranie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej przyziemie	m ²		
		15.00*2.50-0.80*2.10*2	m ²	34.140	
		parter	m ²	7.250	
		2.50*2.90			
				RAZEM	41.390
22	KNR 4-01 d.1 0349-03 analogia	Rozbiórka ścian z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		1.50*2.50*0.25	m ³	0.938	
				RAZEM	0.938
23	KNR 4-01 d.1 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem. w hallu ze względu na wysokość poziomu oraz na wejściu do korytarza w przyziemiu	m ²		
		6.90	m ²	6.900	
		2.00*2.00	m ²	4.000	
				RAZEM	10.900
24	KNR 4-01 d.1 0804-06	Skucie warstwy wyrównawczej pod płytki w hallu	m ²		
		6.90	m ²	6.900	
				RAZEM	6.900
25	KNR 4-01 d.1 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek w przyziemiu korytarza	m ²		
		2.00*2.20	m ²	4.400	
				RAZEM	4.400
26	KNR 4-01 d.1 0349-02	Rozebranie ściany z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej schodowej	m ³		
		1.50*8.50*0.25	m ³	3.188	
				RAZEM	3.188
27	KNR 4-04 d.1 0804-01	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych wewnętrznych i zewnętrznych	m		
		5.00+11.00	m	16.000	
				RAZEM	16.000
28	KNR 4-01 d.1 0329-03	Wykucie otworów w ścianach	m ³		
		1.00*2.10*1	m ³	2.100	
				RAZEM	2.100
29	KNR 4-01 d.1 0336-03	Wykucie bruzd poziomych w ścianie 30 cm ponad posadzką dla osadzenia kratki nawiewnej	m		
		0.40	m	0.400	
				RAZEM	0.400
30	KNR 4-01 d.1 0208-11	Przebiecie otworów w stropach dla przejścia wentylacji grawitacyjnej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR 4-01 d.1 0701-02	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach	m ²		
		przyziemie		80.894	
		[7.00+9.00+4.00+9.00+3.50+1.30]*2.50-[0.90*0.47*2+1.02*1.00*2+0.60*0.60*2]		10.400	
		[3.00+2.00]*2.50-1.00*2.10		73.414	
		parter		10.950	
		[10.00+4.50]*2*2.90-[1.30*2.35+1.10*1.20*2+1.17*2.17+1.13*2.17]		112.039	
		[2.00+2.50]*2.90-1.00*2.10		7.000	
		[8.50+17.00]*2*2.90-[1.50*3.05*6+1.00*2.10+1.17*2.17+1.10*1.20+1.13*2.17]		294.697	
		7.00*1.00		44.205	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		294.697*15%	m ²		
				RAZEM	44.205
32	KNR 4-01 d.1 0701-08	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na sufitach	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		215.60*15%	m ²	32.340	
				RAZEM	32.340
33	KNR 4-01 d.1 0422-03	Podstemplowanie pojedynczymi stemplami stropów przy rozbieraniu ścian 2*2	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
34	KNR 4-01 d.1 0422-07	Rozebranie podstemplowania 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
35	Kal rynek d.1	Podstawienie kontenera na gruz i pozostałe materiały pochodzące z robót rozbiórkowych 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2 Odpady / gruz ceglany , złom ,drewno , papa / CPV 45111220-6 /					
36	KNR 4-04 d.2 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km / podstawowa odległość 20 km / 241.38*0.01 10.90*0.015 6.90*0.03 4.40*0.015 3.19 44.21*0.015 32.34*0.01	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 2.414 0.164 0.207 0.066 3.190 0.663 0.323	
				RAZEM	7.027
37	KNR 4-04 d.2 1103-05 krot *19	- dod.za każdy nast.rozp. 1 km / to jest 20km-1km=19km / Krotność = 19 7.027	m ³ m ³	 7.027	
				RAZEM	7.027
38	Kal Prod d.2	Przyjęcie gruzu na wysypisko do recyklingu 7.027*1780*0.001	t t	 12.508	
				RAZEM	12.508
39	KNR 4-04 d.2 1107-03	Transport złomu samochodem samowyladowczym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odl. do 1 km / podstawowa odległość 8 km / 1.10	t t	 1.100	
				RAZEM	1.100
40	KNR 4-04 d.2 1107-04 krot * 7	- dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km / to jest 8.00-1.00=7.00 km / Krotność = 7 1.10	t t	 1.100	
				RAZEM	1.100
41	Kal Prod d.2	Przyjęcie złomu na złomowisko 1.10	t t	 1.100	
				RAZEM	1.100
42	KNR 4-04 d.2 1103-04 analogia	Wywiezienie drewna z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km / przyjęto wywiezienie drewna / [50120.69+62.48+3.45+24.80]*0.0015	m ³ m ³	 75.317	
				RAZEM	75.317
43	KNR 4-04 d.2 1107-03 analogia	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi papy na odległość 1 km z przyjęciem do przeróbki 0.50	t t	 0.500	
				RAZEM	0.500
44	KNR 4-04 d.2 1107-04 krot 14	- dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km / to jest 15km-1km=14km / Krotność = 14 0.50	t t	 0.500	
				RAZEM	0.500
45	Kal Prod d.2	Przyjęcie papy do utylizacji 0.50	t t	 0.500	
				RAZEM	0.500
3 Roboty ziemne wewnątrz budynku dla instalacji sanitarnych / CPV 45111000 - 8 /					
46	KNR 4-01 d.3 0106-02	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach 1.24*[20.00-2.00]*2.00 studzienka 0.60*2.00*3.00	m ³ m ³ m ³	 44.640 3.600	
				RAZEM	48.240

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
47	KNR 4-01 d.30105-02	Zasypanie wykopów ziemią i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III 48.24*70%	m ³ m ³	 33.768	
				RAZEM	33.768
48	KNR 4-01 d.30106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku ziemi 48.24-33.77	m ³ m ³	 14.470	
				RAZEM	14.470
49	KNR 4-01 d.30108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 14.47	m ³ m ³	 14.470	
				RAZEM	14.470
50	KNR 4-01 d.30108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km na odległość 5 km Krotność = 4 14.47	m ³ m ³	 14.470	
				RAZEM	14.470
4 Roboty betonowe i żelbetowe z izolacjami / schody wewnętrzne i studzienka rewizyjna / CPV 45262310 - 6 , 45262310 - 7 , 45320000 - 6 /					
51	KNR 2-02 d.41101-01	Podkład z betonu C8/10 / B-10 / pod dno studzienki rewizyjnej grubości 10 cm 0.60*2.00*0.10	m ³ m ³	 0.120	
				RAZEM	0.120
52	KNR 2-02 d.41101-01	Podkład betonowy z betonu C20 / 25 / B -25 / pod schody i studzienkę 0.60*2.00*0.10 1.20*3.00*0.80	m ³ m ³ m ³	 0.120 2.880	
				RAZEM	3.000
53	KNR 2-02 d.40218-02	Schody żelbetowe, proste na płycie gr.8 cm z betonu C20/25 / B-25 / 1.20*3.00	m ² m ²	 3.600	
				RAZEM	3.600
54	KNR 2-02 d.40604-05	Izolacje przeciwwilgociowe 2* papa na lepiku na zimno na podkładzie betonowym - pierwsza warstwa 0.60*2.00	m ² m ²	 1.200	
				RAZEM	1.200
55	KNR 2-02 d.40603-07	Izolacje przeciwwilgociowe bitumiczne pionowe ścian studzienki obustronnie - wyk.na zimno z lepiku asfalt.- pierwsza warstwa 2* Bitizolem R+P, Dysperbit 2.60*2*[0.60*2+2.00]	m ² m ²	 16.640	
				RAZEM	16.640
56	KNR 2-02 d.40603-08	Izolacje przeciwwilgociowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z lepiku asfalt.- druga i nast.warstwa 16.64	m ² m ²	 16.640	
				RAZEM	16.640
57	KNR 2-02 d.40603-10	Izolacje przeciwwilgociowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roz-tworu asfalt.- druga i nast.warstwa 16.64	m ² m ²	 16.640	
				RAZEM	16.640
58	KNR 2-02 d.40290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia stalą A III N gat 500 SP / prętami fi 6 mm / 210.30*1.02*0.001	t t	 0.215	
				RAZEM	0.215
59	KNR 2-02 d.40290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia stalą A III N prętami fi 12 mm 430.10*1.02*0.001	t t	 0.439	
				RAZEM	0.439
60	KNR 2-18 d.40625-01	Studzienki rewizyjna 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
5 ROBOTY BUDOWLANO-MODERNIZACYJNE / ściana z gazobetonu , nadproża , kominy wentylacji grawitacyjnej , ścianki działowe , docieplenie ściany od wewnątrz / CPV 45262500 - 6 , 45262350 - 9 /					
61	KNR 4-01 d.50304-01	Zamurowanie otworów i podmurowania w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami 1.20*2.10*0.25 1.00*2.10*0.38 0.50*2.00*0.38 0.30*2.00*0.38 0.50*1.00*0.12*2	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0.630 0.798 0.380 0.228 0.120	
				RAZEM	2.156
62	KNR 2-02 d.50107-01	Ściana oddzielająca od pozostałej części budynku na poziomie poddasza nieużytkowego z bloczków z betonu komórkowego odmiany " 400 " grubości 24,0 cm na całą wysokość 35.00	m ² m ²	 35.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
63	KNR 2-02 d.50120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych gr.1/2ceg. na zaprawie cem-wap M4 przyziemie 1.00*2.00 1.20*2.50-1.00*2.10 [2.50+2.00+2.00]*2.50-1.00*2.10 [2.70+1.50]*2.50-0.80*2.10*2 2.00*2.50-1.00*2.10 1.50*2.50-[1.00*2.10+0.20] parter 3.00*2.90 [1.50+3.00]*2.90-0.80*2.10 [1.52+3.00]*2.90-0.80*2.10	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	RAZEM 2.000 0.900 14.150 7.140 2.900 1.450 8.700 11.370 11.428	35.000
64	KNR 2-02 d.50120-01	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych lub dziurawek gr.1/4ceg. 3.50*2.90-[0.80*2.10+0.80] [1.30+3.00]*2.90-[0.80*2.10+0.80*2]	m ² m ² m ²	RAZEM 7.670 9.190	60.038
65	KNR 2-02 d.50120-09	Ścianki działowe pełne z cegieł - dodatek za zbrojenie 60.04+16.86	m ² m ²	RAZEM 76.900	16.860
66	Kal rynek d.5	Ścianki kabin np " BKT " z prześwitem 15 cm nad podłogą systemowe z płyty wiórowej grubości 28 mm obustronnie laminowanej z drzwiami 90*200 cm okucia aluminiowe , klamki aluminiowe , malowane proszkowo , ścianki kompletne wysokości 2,00 m 1.00+1.00	m m	RAZEM 2.000	76.900
67	KNR 2-17 d.50101-01	Przewody wentylacji grawitacyjnej z blachy ocynkowanej [0.14+0.20]*2*8.00	m ² m ²	RAZEM 5.440	2.000
68	KNR 2-16 d.50101-03 analogia	Obudowa wełną mineralną grubości 5 cm 5.44	m ² m ²	RAZEM 5.440	5.440
69	KNR 0-14 d.52011-08	Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi grubości 1,25 cm na rusztach metalowych 5.44	m ² m ²	RAZEM 5.440	5.440
70	KNR 4-01 d.50337-07	Wykucie bruzd poziomych dla belek stalowych nadproży 1.30*3	m m	RAZEM 3.900	5.440
71	KNR 4-01 d.50346-03	Wykucie gniazd dla osadzenia belek 3*2	gniazd gniazd	RAZEM 6.000	3.900
72	KNR 2-02 d.50125-05	Założenie belek stalowych z osiatkowaniem nadproży 3.90*11.60*1.02	kg kg	RAZEM 46.145	6.000
73	KNR 7-12 d.50102-01	Czyszczenie szczotkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości konstrukcji 0.046*24.60	m ² m ²	RAZEM 1.132	46.145
74	KNR 7-12 d.50208-02	Malowanie farbami do gruntowania i podkładowymi antykorozyjnymi 1.132	m ² m ²	RAZEM 1.132	1.132
75	KNR 7-12 d.50209-02	Malowanie farbami nawierzchniowymi - pierwszy raz 1.132	m ² m ²	RAZEM 1.132	1.132
76	KNR 7-12 d.50209-02R-0, 85 . M-0,95	- następny raz 1.132	m ² m ²	RAZEM 1.132	1.132
				RAZEM	1.132

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
77	KNR 2-02 d.50201-01 analogia	Obetonowanie belek w gniazdach betonem B-20 / C16/20 / poduszki / 0.20*0.25*0.20*{3*2}	m ³		
			m ³	0.060	
78	KNR 2-02 d.50201-01 analogia	Szpałdowanie belek stalowych nadprożowych betonem B-20 / C16/20 0.10*0.08*3.90	m ³	RAZEM	0.060
			m ³	0.031	
79	KNR 4-01 d.50332-05	Wykucie strzępi połączenia ściany nowej z istniejącą ścianą {0.10+0.10}*7	m	RAZEM	0.031
			m	1.400	
80	KNR 2-17 d.50138-01	Kratki wentylacyjne 5*2	szt.	RAZEM	1.400
			szt.	10.000	
81	KNR 2-02 d.50122-05	Komin wentylacyjny z prefabrykowanych bloczków ceramicznych w systemie na zaprawie cementowej M-4 4.50*3	m	RAZEM	10.000
			m	13.500	
82	KNR 4-01 d.50333-21	Przebicie otworu w stropie na przejście w stropodachu kanału wentylacji grawitacyjnej 3	szt.	RAZEM	13.500
			szt.	3.000	
83	KNR 4-01 d.50422-03	Podstemplowanie stropów pojedynczymi stemplami 2	szt.	RAZEM	3.000
			szt.	2.000	
84	KNR 4-01 d.50422-04	Podstemplowania nadproży 2	szt.	RAZEM	2.000
			szt.	2.000	
85	KNR 4-01 d.50422-07	Rozebranie podstemplowania stropów 2	szt.	RAZEM	2.000
			szt.	2.000	
86	KNR 4-01 d.50422-08	Rozebranie podstemplowania nadproży 2	szt.	RAZEM	2.000
			szt.	2.000	
87	KNR 2-02 d.50123-02	Obmurowanie cegłą grubości .1/2 komina wentylacyjnego zaprawą cementowo-wapienną M-7 [0.50+0.50]*2*4.62	m ²	RAZEM	2.000
			m ²	9.240	
88	KNR-W 2-02 d.52602-01+ analiz w mat analogia	Docieplenie ściany budynku od wewnątrz z przyklejeniem płyty tzw. klimatyczna grubości 5,0 cm 13.00*4.38-1.50*3.06	m ²	RAZEM	9.240
			m ²	52.350	
6	DACH - pokrycie dachówką , papą termozgrzellaną , obróbki blacharskie blachą tytanowo-cynkową , rynny , rury spustowe , obudowa komina wentylacji grawitacyjnej , schody składane na poddasze / CPV 45261210 -9 , 45262500 - 6 , 45261320 - 3 , 45422100-2 /				
89	KNR 4-01 d.60420-04	Wykonanie daszków zabezpieczających - front 2.50*12.53	m ²		
			m ²	31.325	
90	NNRNKB d.6202 0534-01	Pokrycie dachu papą termozgrzewalną nawierzchniową 50.00	m ²	RAZEM	31.325
			m ²	50.000	
91	KNR 4-01 d.60412-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwi 7.00*8	m	RAZEM	50.000
			m	56.000	
92	KNR-W 2-02 d.60410-02	Ołaczenie połaci dachowych łątami 38x50 mm o rozstawie do 16 cm z tarcicy nasyczonej 120.69	m ²	RAZEM	56.000
			m ²	120.690	
93	KNR 4-01 d.60629-08	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza i ogniochronna metodą opryskiwania z przerwami konstrukcji więźby drewnianej i elementów drewnianych stropu poddasza nieużytkowego takich jak deski podłogowe z legarami	m ²	RAZEM	120.690

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		[241.28+ 89.25]*1.25	m ²	413.163	
				RAZEM	413.163
94	KNR-W 2-02 d.60513-04	Pokrycie dachu dachówką karpiówka ceramiczna w koronkę	m ²		
		241.38	m ²	241.380	
				RAZEM	241.380
95	KNR 2-02 d.60613-03	Izolacja z wełny mineralnej grubości 5,0 cm	m ²		
		89.25	m ²	89.250	
				RAZEM	89.250
96	KNR 2-02 d.60613-04	Izolacja z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda nast.warstwa to jest grubość 20 cm	m ²		
		89.25	m ²	89.250	
				RAZEM	89.250
97	KNR 2-02 d.60607-01	Folia izolacyjna	m ²		
		89.25	m ²	89.250	
				RAZEM	89.250
98	KNR 2-02 d.60607-01 analogia	Folia wiatroszczelna	m ²		
		89.25	m ²	89.250	
				RAZEM	89.250
99	KNR 0-14 d.62012-02	Okladziny stropu płytami gipsowo - kartonowymi gr. 2*1,2cm na ruszcie poje- dynczym, mocowanym do podłoża, metalowym z kształowników	m ²		
		89.25	m ²	89.250	
				RAZEM	89.250
100	KNR 2-02 d.61110-04	Ślepa podłoga z o gr.25mm na legarach ułożonych krzyżowo	m ²		
		89.25	m ²	89.250	
				RAZEM	89.250
101	KNR 2-02 d.60507-02 + analiz w mat analogia	Wykonanie obróbek blacharskich i opierzeń z blachy tytanowo-cynkowej gr. 0,6 mm , pasów podrynnowych	m ²		
		0.55*50.50	m ²	27.775	
				RAZEM	27.775
102	KNR 2-02 d.60509-04	Rynny dachowe z blachy tytanowo-cynkowej gr. 0,6mm o śr. 15cm	m		
		50.50	m	50.500	
				RAZEM	50.500
103	KNR 2-02 d.60509-09	Zbiorniczki przy rynnach - / kosz / z blachy tytanowo-cynkowej	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
104	KNR 2-02 d.60511-03	Rury spustowe śr.12cm- z blachy tytanowo-cynkowej	m		
		19.50	m	19.500	
				RAZEM	19.500
105	KNR 2-02 d.60123-02	Obudowa ścian komina ceglami gr.1/2ceg. ponad dachem na zaprawie cem-wap M-7 {0.50+0.50}*2*1.50	m ²		
			m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
106	KNR 2-02 d.60902-01	Tynki zewn kat.III na kominach ponad dachem	m ²		
		3.00	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
107	KNR 2-02 d.60219-05	Czapki kominowe żelbetowe z betonu C16/20 /B-20 /	m ²		
		0.64*0.64*1	m ²	0.410	
				RAZEM	0.410
108	KNR 2-02 d.61106-07	Zbrojenie siatką stalowa z prętów	m ²		
		0.41	m ²	0.410	
				RAZEM	0.410
109	KNR 2-02 d.61215-02	Zabezpieczenie wlotów bocznych kanałów wentylacyjnych przed ptakami siatką plecioną z drutu fi 3 mm 3*2	szt.		
			szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
110	KNR 2-02 d.61505-01 + analiz w mat	Malowanie ścian farbami zwykłymi emulsyjnymi komina kominy 3.00	m ²		
			m ²	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
111	KNR-W 2-02 d.61033-03 analogia	Schody drewniane na poddasze nieuzytkowe	stopn.		
		10	stopn.	10.000	
				RAZEM	10.000
7 STOLARKA OKIENNA PCV - parapety wewnętrzne / CPV 45421122 -5 /					
112	KNR-W 2-02 d.71018-03	Okna z PCV jednoskrzydłowe rozwieralno-uchylne z profilu PCV szer. 6,0 cm, szprosy szer 2,0 cm z nawietrzakami szklone szkłem zespolonym 4/16/4 o współczynniku U = 1,1 W/m2K o wym 102*100 z okuciami np. Firmy Roto 1.02*1.00*2	m ²		
			m ²	2.040	
				RAZEM	2.040
113	KNR-W 2-02 d.71018-02	Okna z PCW o pow. 1.0 m2 z nawietrzakami	m ²		
		0.90*0.47*3+0.60*0.60*2	m ²	1.989	
				RAZEM	1.989
114	KNR-W 2-02 d.71018-01	Naświetla z PCV	m ²		
		0.60*0.60*1+2.10*0.60*1+1.00*0.60*1	m ²	2.220	
				RAZEM	2.220
115	KNR 4-01 d.70909-02	Dopasowanie do istniejących otworów skrzydeł okiennych	szt.		
		7+3	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
116	KNR 2-02 d.70923-04	Zatarcie zaprawą cementową pod parapety	m ²		
		0.25*[0.90*3+1.02*2+0.60*2]	m ²	1.485	
				RAZEM	1.485
117	KNR 4-01 d.70321-01+ zakup	Dostarczenie i osadzenie parapetów z PCV	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
118	KNR 4-01 d.70320-10	Uszczelnienie styków ościeżnic ze ścianami	m		
		[1.00*2+1.02]*2	m	6.040	
		[0.47*2+0.90]*3	m	5.520	
		[0.60*2+0.60]*2	m	3.600	
				RAZEM	15.160
119	KNR-W 2-02 d.71038-01	Montaż rolet materiałowych z prowadnicami	m ²		
		1.50*3.06*6	m ²	27.540	
				RAZEM	27.540
120	KNR-W 2-02 d.71012-04+ analiz w mat analogia	Renowacja okienka podawczego wykonanego z drewna, malowane farbą olejną, uzupełnienie listwy, oczyszczenie i pokrycie lakierem bezbarwnym matowym, okucia, klamki stal chromowana matowa	m ²		
		1.10*1.20	m ²	1.320	
				RAZEM	1.320
121	d.7	Podane wymiary zestawcze wykonawca zobowiązany jest każdorazowo wymierzyć otwór na obiekcie.	0		
		0	0	0.000	
				RAZEM	0.000
8 STOLARKA DRZWIOWA DREWNIANA, kurtyna powietrzna / CPV 45422100-2 /					
122	KNR-W 2-02 d.81022-01	Drzwi pełne jednoskrzydłowe o wym 100*210, 100*217	m ²		
		1.00*2.10*2+1.00*2.17*1	m ²	6.370	
				RAZEM	6.370
123	KNR-W 2-02 d.81022-01	Drzwi składane o wym 80*210	m ²		
		0.80*2.10*3	m ²	5.040	
				RAZEM	5.040
124	KNR-W 2-02 d.81027-04	Drzwi wewnętrzne z naświetlem szklone szkłem bezpiecznym	m ²		
		1.00*[2.10+0.60]*1	m ²	2.700	
		0.80*[2.10+0.60]*3	m ²	6.480	
				RAZEM	9.180
125	KNR-W 2-02 d.81022-04	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o pow. do 1.6 m2 oszkłone szybą matową o pow. ponad 0.25 m2 fabrycznie wykończone z otworami nawiewnymi wentylacyjnymi o wym 100*210	m ²		
		1.00*2.10*3	m ²	6.300	
				RAZEM	6.300
126	KNR 2-02 d.81015-01	Ościeżnice drewniane regulowane	m		
		[2.10*2+1.00]*2	m	10.400	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		[2.17*2+1.00]*1 [2.10*2+0.80]*3 [2.70*2+1.00]*1 [2.70*2+0.80]*3 [2.10*2+1.00]*3	m m m m m	5.340 15.000 6.400 18.600 15.600	
				RAZEM	71.340
127	KNR-W 2-02 d.81038-01+ analiz w mat analogia	Kurtyna powietrzna drzwiowa 1.30*2.35	m ² m ²	 3.055	
				RAZEM	3.055
128	KNR 2-02 d.81019-02+ analiz w mat analogia	Renowacja drzwi wejściowych zewnętrznych z naświetlem i wewnętrz- nych wejścia na salę - oczyszczenie wymiana klamek , okuć lakierowa- nie lakierem bezbarwnym , z uzupełnieniem listew 1.30*2.35+1.13*2.17+1.17*2.17	m ² m ²	 8.046	
				RAZEM	8.046
9 PODŁOŻA I POSADZKI , schodofaz ruchomy obsługiwany ręcznie - / CPV 45432120 - 1 , 45431000 - 7 , 45431000 - 7/					
129	KNR 2-02 d.91101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym z piasku grubości 10 cm z zagęszczeniem pod studzienkę 1.20*3.00*0.10	m ³ m ³	 0.360	
				RAZEM	0.360
130	KNR 2-02 d.91101-01	Podkłady betonowy z betonu C8/10 / B-10 / grubości 10 cm [4.80+20.20+4.80]*0.10	m ³ m ³	 2.980	
				RAZEM	2.980
131	KNR 2-02 d.91101-01	Podkład z keramzytu pod schody 1.20*3.00*0.65	m ³ m ³	 2.340	
				RAZEM	2.340
132	KNR 0-29 d.90640-04	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych masą SUPERFLEX-10 Deitermana na posadzkach i 15 cm na ścianie pod płytki 33.10+33.10*15% 36.90+36.90*15%	m ² m ² m ²	 38.065 42.435	
				RAZEM	80.500
133	KNR 0-29 d.90638-01	Na styku ściany i podłogi przykleić Superflex 1 taśmę uszczelniającą 28.00	m m	 28.000	
				RAZEM	28.000
134	KNR 2-02 d.91115-01	Warstwa wyrównująca samopoziomująca pod płytki w hallu , zapleczu ku- chennym , przyziemiu 36.90+33.10	m ² m ²	 70.000	
				RAZEM	70.000
135	KNR 2-02 d.91102-02	Warstwa wykończeniowa wyrównawcza grubości 0,5 cm zatarta na gła- dko pod płytkami 36.90+33.10	m ² m ²	 70.000	
				RAZEM	70.000
136	NNRNKB d.9202 2806-03	(z.VI) Posadzki z płytek GRES antypoślizgowych na zaprawie klejowej 36.90+33.10	m ² m ²	 70.000	
				RAZEM	70.000
137	NNRNKB d.9202 2809-03	(z.VI) Cokoliki z płytek GRES na zaprawie klejowej 70,00: 1,00 = 70,00 70.00*0.85	m m	 59.500	
				RAZEM	59.500
138	NNRNKB d.9202 2810-01	(z.VI) Okładziny schodów zejścia do przyziemia płytkami GRES szorst- kość R10 kl. 4 twardość kl. 7 na zaprawie klejowej [0.24+0.17]*1.20*11	m ² m ²	 5.412	
				RAZEM	5.412
139	NNRNKB d.9202 2809-01	(z.VI) Cokoliki z płytek GRES na zaprawie klejowej 4.98	m m	 4.980	
				RAZEM	4.980
140	KNR 2-02 d.91217-01	Listwa antypoślizgowa zabezpieczająca na stopniach schodowych przed poszt. ślizgiem 11	szt. szt.	 11.000	
				RAZEM	11.000
141	KNR 2-02 d.91110-01	Uzupełnienie pasa podłogi drewnianej w świetlicy deskami gr.25mm na le- garach 24.80	m ² m ²	 24.800	
				RAZEM	24.800

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
142	KNR 4-01 d.90816-04	Ocyklinowanie posadzek drewnianych , parkietu malowanych lakierem chemo- moutwardzalnym sala świetlicy , scena , schody 149.35	m ² m ²	 149.350	
				RAZEM	149.350
143	KNR 2-02 d.91111-08	Lakierowanie posadzek 149.35	m ² m ²	 149.350	
				RAZEM	149.350
144	Kal rynek d.9	Schodolaz - transporter schodowy model T-09 np. firmy P.U.H.P Pilawa obs- sługiwany ręcznie 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
10 TYNKI GIPSOWE I OKŁADZINY ŚCIENNE / CPV 45410000 - 4 , 45432210 - 9 /					
145	KNR 4-01 d.100711-03	Uzup.tynk.zwyk.wewn.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian. 44.21	m ² m ²	 44.210	
				RAZEM	44.210
146	KNR 4-01 d.100711-15	Uzup.tynk.zwyk.wewn.kat.III z zapr.cem.-wap.na strop., 32.34	m ² m ²	 32.340	
				RAZEM	32.340
147	KNR 2-02 d.100803-03	Tynki wewn.zwykłe kat.III na ścianach nowe 276.15	m ² m ²	 276.150	
				RAZEM	276.150
148	KNR 2-02 d.102009-01	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach 294.70+276.15	m ² m ²	 570.850	
				RAZEM	570.850
149	KNR 2-02 d.102009-03	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach 215.60	m ² m ²	 215.600	
				RAZEM	215.600
150	KNR 0-12 d.100829-03	Okładziny z płytek ceramicznych / kafli / na wysokość 2,10 m ścian pom- mieszczeń sanitarnych [4.00+6.50]*2*2.10-[1.02*1.00*2+0.60*0.60] [2.00+3.00]*2*2.10-[0.60*1.20+1.00*2.10] [2.00+2.50]*2*2.10-[0.60*1.20*2+1.00*2.10] [2.00+1.70]*2*2.10-1.00*2.10*2 [1.00+1.70]*2*2.10-[1.22*0.82+1.00*2.10] [1.68+2.97]*2*2.10-1.00*2.10	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 41.700 18.180 15.360 11.340 8.240 17.430	
				RAZEM	112.250
151	NNRNB d.10202 2809-05	Llistwa wykańczająca [4.00+6.50]*2 [2.00+3.00]*2 [2.50+2.00]*2 [2.00+1.70]*2 [1.00+1.70]*2 [1.68+2.97]*2	m m m m m m	 21.000 10.000 9.000 7.400 5.400 9.300	
				RAZEM	62.100
152	KNR 2-02 d.101605-01	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonyw.na sufi- tach przy wys.do 4 m 182.50	m ² m ²	 182.500	
				RAZEM	182.500
153	czas pracy d.10ruszt.	Czas pracy rusztowania 330,60: / 4*0,8 / = 103,31 103.31	m-g m-g	 103.310	
				RAZEM	103.310
11 MALOWANIE / CPV 45442100 - 8 /					
154	NNR 2 d.111401-07	Gruntowanie sufitów i ścian Eurolanem TG2 570.85-112.25 215.60	m ² m ² m ²	 458.600 215.600	
				RAZEM	674.200
155	KNR 2-02 d.111505-01	Malowanie sufitów farbą emulsyjną akrylowo-lateksową odporną na wil- goć 215.60	m ² m ²	 215.600	
				RAZEM	215.600
156	KNR 2-02 d.111505-01	Malowanie ścian farbą emulsyjną akrylowo- lateksowa odporna na wil- goć 458.60	m ² m ²	 458.600	
				RAZEM	458.600
157	KNR 2-02 d.111504-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną lamperii w magazynku	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		[1.70*2+3.00]*1.60-1.17*1.60	m ²	8.368	
				RAZEM	8.368
158 d.11		Malowanie wewnętrzne np. farbą lateksową kolorystyka zostanie ustalona z inwestorem .	0	0.000	
			0	0.000	
				RAZEM	0.000
12		Tynk zewnętrzny /ELEWACJA / , roboty różne - tynki cementowo-wapienne , remont schodów zewnętrznych z balustradą , wycieraczka z zagłębieniem , podokienniki z blachy tytanowo-cynkowej , /CPV 45262600 - 7 , 45324000 - 4 , 45421160 - 3 /			
159 d.12	KNR 2-02 0507-01+ analiz w mat analogia	Podokienniki z blachy tytanowo-cynkowej	m ²		
		0.25*[1.50*6+1.02*2+0.60*1]	m ²	2.910	
				RAZEM	2.910
160 d.12	KNR 4-01 0726-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych kat.III cementowo-wapiennych z odbiciem przygotowaniem podłoża do tynkowania , wykonanie tynków , połączenie nowych tynków z istniejącymi [12.53+19.00+9.50+3.50]*4.62 minus -1.50*3.06*6 -1.30*2.35 - [0.90*0.47*2+1.02*1.00*2+0.60*0.60*2] A (obliczenia pomocnicze) 171.528*30%	m ²	205.729 -27.540 -3.055 -3.606 =====	
			m ²	171.528 51.458	
				RAZEM	51.458
161 d.12	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności	m ²		
		171.529	m ²	171.529	
				RAZEM	171.529
162 d.12	KNR 4-01 1204-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji	m ²		
		171.529	m ²	171.529	
				RAZEM	171.529
163 d.12	KNR 4-01 0619-02	Oczyszczenie ściany z pyłu i luźnych części pod tynk Hydrostopu	m ²		
		3.00*4.00	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
164 d.12	KNR 2-02 0904-01+ analiz w mat analogia	Tynki zewn. z produktu Hydrostop zaprawa wodoszczelna ściany przy wejściu na schody strony prawej	m ²		
		3.00*4.00	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
165 d.12	KNR 4-01 0311-01	Uzupełnienie ściany cegłą przy schodach zewnętrznych	m ³		
		0.85	m ³	0.850	
				RAZEM	0.850
166 d.12	KNR 4-01 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III na ścianie przy schodach	m ²		
		5.60	m ²	5.600	
				RAZEM	5.600
167 d.12	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą do metalu / Hemoreid / balustrady zewnętrznej schodów z rury stalowej kwadratowej	m ²		
		25.00*1.00	m ²	25.000	
				RAZEM	25.000
168 d.12	KNR 2-02 1219-03+ analiz w mat	Wycieraczka z zagłębieniem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13		Iniekcja krystaliczna metoda systemowa poprzez nawiercanie w murze otworów / CPV 45320000 - 6 , 45111000 - 8 /			
169 d.13	KNR 4-01 0102-05	Wykopy wąskoprzestrzenne, o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 3.0 m w gr.kat. III	m ³		
		1.00*44.53*1.50	m ³	66.795	
				RAZEM	66.795
170 d.13	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III	m ³		
		66.795*70%	m ³	46.757	
				RAZEM	46.757

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
171	KNR K-01 d.130301-01	Wykonanie odwiertów w dwóch poziomach i przedmuchiwanie spężonym powietrzem, wypełnienie odwiertów preparatem cement portlandzki+ aktywator krzemianowy + woda / na 1,0 mb jest 4*2 otwory * 44,53 długość = 356 otworów, 356*0,50 m = 178,0 mb 178.00	mb mb	 178.000	
				RAZEM	178.000
172	KNR 4-01 d.130619-02 analogia	Oczyszczenie ściany z pyłu i luźnych cząstek pod izolację z hydrostopu 89.06	m ² m ²	 89.060	
				RAZEM	89.060
173	KNR 2-02 d.130904-01+ analiz w mat analogia	Izolacja pionowa w postaci tynku z produktu Hydrostop zaprawa wodoszczelna grubości 1 cm 44.53*2.00	m ² m ²	 89.060	
				RAZEM	89.060
174	KNR 2-01 d.130610-07	Wypełnienie wykopu żwirem filtracyjnym na głębokości 40 cm 1.00*44.53*0.40	m ³ m ³	 17.812	
				RAZEM	17.812
14 Zagospodarowanie terenu / CPV 45111291-4 / zieleń, nawierzchnie, zbiornik bezodpływowy o poj. 10 m³.					
175	KNR 2-21 d.140331-02	Sadzenie krzewów żywopłotowych w rowach o szer.do 45 cm w gruncie kat.III bez zaprawy rowów 50	szt. szt.	 50.000	
				RAZEM	50.000
176	KNR 2-21 d.140701-02	Pielęgnacja krzewów żywopłotowych liściastych 50	szt. szt.	 50.000	
				RAZEM	50.000
15 Nawierzchnie, chodniki, plac					
177	KNR 6 d.150101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm pod chodniki, miejsca postojowe /podstawowa głębokość 25 cm / 325.00	m ² m ²	 325.000	
				RAZEM	325.000
178	KNR 2-31 d.150101-08	Dopłata za każde dalsze 5 cm to jest 1 raz 325.00	m ² m ²	 325.000	
				RAZEM	325.000
179	KNR 6 d.150103-03	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża mechanicznie 325.00	m ² m ²	 325.000	
				RAZEM	325.000
180	KNR 2-31 d.150105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz./ podstawowa grubość 10 cm pod miejsca postojowe 325.00	m ² m ²	 325.000	
				RAZEM	325.000
181	KNR 2-31 d.150105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. / to jest 10 cm -3cm = 7 cm / 325.00*7	m ² m ²	 2275.000	
				RAZEM	2275.000
182	KNR 2-31 d.150309-01	Nawierzchnia z płyt betonowych ażurowych z wypełnieniem spoin piaskiem 325.00	m ² m ²	 325.000	
				RAZEM	325.000
183	KNR 2-31 d.150511-03 analogia	Nawierzchnie z kostki betonowej grub. 8 cm na podsypce piaskowej 49.00	m ² m ²	 49.000	
				RAZEM	49.000
184	KNR 2-31 d.150511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 85.00	m ² m ²	 85.000	
				RAZEM	85.000
185	KNR 6 d.150403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław z pospółki na podsypce piaskowej 191.00*70%	m m	 133.700	
				RAZEM	133.700
186	KNR 2-31 d.150402-05	Ława pod krawężniki - dod.za wyk.ławy betonowej na łukach 0.15*191.00*0.30*30%	m ³ m ³	 2.579	
				RAZEM	2.579
187	KNR 2-31 d.150403-07	Krawężniki betonowe - dod.za ustawienie na łukach o prom.do 10 m 191.00*30%	m m	 57.300	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
188	KNR 2-31 d.150202-05	Opaska żwirowa przy budynku na podłożu z piasku grubości 5 cm 0.50*44.53	m ² m ²	RAZEM 22.265	57.300 22.265
189	KNR 2-31 d.150407-01	Wykończenie obrzeżem chodnikowym 44.53	m m	RAZEM 44.530	44.530
16 Zbiornik bezodpływowy o poj. 10 m³					
190	KNR 2-01 d.160218-02	Wykopy pod zbiornik wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m ³ na od- kład w gruncie kat.III 3.00*3.00*2.50	m ³ m ³	RAZEM 22.500	22.500
191	Kal rynk d.16	Mechaniczne opuszczanie zbiornika w gruncie suchym 1	kpl kpl	RAZEM 1.000	1.000
192	KNR 2-01 d.160230-01	Zasypywanie ziemią 22.50*30%	m ³ m ³	RAZEM 6.750	6.750
193	KNR 2-01 d.160234-02	Mechaniczne rozplantowanie pozostałej ziemi 4.00*4.00	m ² m ²	RAZEM 16.000	16.000
				RAZEM	16.000