


PRZEDMIAR ROBÓT**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45111100-9 Roboty w zakresie burzenia
45320000-6 Roboty izolacyjne
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45313100-5 Instalowanie wind
45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu
45233223-8 Wymiana nawierzchni drogowej

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA BUDYNKU PRZY UL. KRZYWEJ 4 W CELU UTWORZENIA DODATKOWYCH MIEJSC
OPIEKI NAD DZIECIAMI DO LAT 3
ADRES INWESTYCJI : ul. Krzywa 4, 57-200 Ząbkowice Śląskie
INWESTOR : GMINA ZĄBKOWICE ŚLĄSKIE
ADRES INWESTORA : ul. 1 Maja 15, 57-200 Ząbkowice Śl.
BRANŻA : Ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Grzegorz Woźniak, mgr inż. arch. Agnieszka Kopyto
DATA OPRACOWANIA : 11. 09. 2019

WYKONAWCA :

„PRO - POMIAR”

mgr inż. Grzegorz Woźniak
WŁAŚCICIEL

INWESTOR :

Data opracowania
11. 09. 2019

Data zatwierdzenia

„PRO - POMIAR” S.C.
ul. Legionów 59
42 - 200 Częstochowa
NIP 949-17-67-936, IDS 151838273
(1)

I. Charakterystyka obiektu

Budynek będący przedmiotem niniejszego opracowania położony jest w Ząbkowicach Śląskich, przy ul. Krzywej 4, na działce nr 29/4, powiat ząbkowicki, woj. dolnośląskie. Budynek usytuowany jest w centrum miasta, wśród zabudowy średnio-wiejskiej.

Ilość kondygnacji naziemnych: 2 plus poddasze użytkowe, budynek częściowo podpiwniczony.

II. Zakres robót

Projekt zmiany sposobu użytkowania budynku przy ul. Krzywej 4 przewiduje :

rozbiórkę części ścianek działowych w lokalu, wyburzenie fragmentu ściany nośnej na parterze, demontaż wszystkich drzwi wewnętrznych wraz z ościeżnicami;

wykonanie nowych ścian działowych w lekkiej konstrukcji g-k 10 cm z płyt ognioodpornych;

wydzielenie klatek schodowych ścianami z podwójnym poszyciem z ognioochronnych płyt kartonowo-gipsowych EI60;

ocieplenie ścian zewnętrznych od wewnątrz mineralnymi płytami izolacyjnymi gr. 18 cm;

wymianę wszystkich okien;

zamurowanie jednego okna na piętrze elewacji zachodniej;

wymianę fragmentu stropu nad parterem;

wymianę biegów schodowych;

skucie części tynków ściennych i sufitowych, których kondycja nie nadaje się do pokrycia kolejną warstwą powłoki malarskiej;

renowację ścian piwnicy od wewnątrz i na zewnątrz z wykorzystaniem systemu renowacyjnego;

renowację tynków zewnętrznych z uwzględnieniem zaprojektowanej kolorystyki;

zdemontowanie istniejącej warstwy wykończeniowej posadzek oraz pogłębienie posadzki w piwnicy w części przewidzianej do użytkowania;

położenie nowej warstwy wykończeniowej posadzek,

realizację sufitów podwieszanych;

III. UWAGA

1. Wszystkie nazwy własne materiałów czy producentów użyte w kosztorysie należy traktować jako przykładowe. W wycenie zadania należy stosować materiały podane w kosztorysie lub równoważne.

2. Wszystkie elementy, których nie można przypisać jednoznacznie do określonego pomieszczenia (stolarka, nadproża, rozbiórki) wliczono całościowo, bez rozbięcia na poszczególne pomieszczenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
PRZEBUDOWA BUDYNKU PRZY UL. KRZYWEJ 4 W CELU UTWORZENIA DODATKOWYCH MIEJSC OPIEKI NAD DZIEĆMI DO LAT 3			
1	PRACE ROZBIÓRKOWE	1	20
1.1	WYBURZENIA	1	18
1.2	DEMONTAŻE	19	20
2	IZOLACJA ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH	21	33
2.1	PRACE PRZYGOTOWAWCZE	21	24
2.2	PRACE IZOLACYJNE	25	30
2.3	REMONT STUDZIENEK PIWNICZNYCH	31	33
3	PRACE REMONTOWE WEWNĘTRZNE	34	111
3.1	PRACE BUDOWLANE	34	57
3.1.	ROBOTY MUROWE	34	34
1			
3.1.	SCHODY WEWNĘTRZNE	35	42
2			
3.1.	ŚCIANY DZIAŁOWE	43	49
3			
3.1.	NADPROŻA STALOWE	50	54
4			
3.1.	OCIEPLENIE ŚCIAN OD WEWNĄTRZ	55	56
5			
3.1.	NAPRAWA STROPU NAD PARTEREM	57	57
6			
3.2	PRACE WYKOŃCZENIOWE	58	109
3.2.	STOLARKA	58	80
1			
3.2.	WYKOŃCZENIE ŚCIAN	81	82
2			
3.2.	LICOWANIE ŚCIAN, MALOWANIE	83	84
3			
3.2.	WARSTWY PODPOSADZKOWE I POSADZKA PIWNICY	85	89
4			
3.2.	WARSTWY STROPOWE NAD PIWNIĄ	90	95
5			
3.2.	WARSTWY STROPOWE NAD PARTEREM	96	103
6			
3.2.	WARSTWY STROPOWE NAD PIĘTREM	104	109
7			
3.3	MONTAŻ URZĄDZEŃ	110	111
3.3.	URZĄDZENIA	110	111
1			
4	PRACE REMONTOWE NA ZEWNĄTRZ	112	119
5	ZAGOSPODAROWANIE TERENU	120	154
5.1	OGRODZENIE	120	125
5.2	WYKONANIE NAWIERZCHNI Z KOSTKI BETONOWEJ	126	136
5.2.	KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA	126	132
1			
5.2.	WYKONANIE NAWIERZCHNI	133	136
2			
5.3	WYKONANIE DROGI POŻAROWEJ	137	146
5.4	WIATY	147	153
5.4.	WIATA NA ODPADY	147	152
1			
5.4.	WIATA NA WÓZKI	153	153
2			
5.5	ZIELEŃ	154	154

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
PRZEBUDOWA BUDYNKU PRZY UL. KRZYWEJ 4 W CELU UTWORZENIA DODATKOWYCH MIEJSC OPIEKI NAD DZIEĆMI DO LAT 3					
1	45111100-9	PRACE ROZBIÓRKOWE			
1.1		WYBURZENIA			
1	KNR 4-01 d.1. 0354-07 1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych do 2 m2 - demontaż ościeżnic stalowych	szt.		
	Piwnica	3.00	szt.	3.00	
	Półpiętro	1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	4.00
2	KNR 4-01 d.1. 0354-04 1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
	Parter	2.00	szt.	2.00	
	Piętro	5.00	szt.	5.00	
	Poddasze	4.00	szt.	4.00	
				RAZEM	11.00
3	KNR 4-01 d.1. 0354-05 1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
	Parter	3*2.20+1.45*2.20+1.52*2.20	m ²	13.13	
	Piętro	7*2.20	m ²	15.40	
				RAZEM	28.53
4	KNR 4-01 d.1. 0330-07 1	Wykucie wnęk o głębokości do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (wnęki na hydranty)	m ²		
	Parter	0.50*0.50	m ²	0.25	
	Piętro	0.50*0.50	m ²	0.25	
				RAZEM	0.50
5	KNR 4-04 d.1. 0102-02 1	Rozebranie murów	m ³		
	Piwnica	0.90*2.00*0.47	m ³	0.85	
	Parter	1.00*2.00*0.47+6.10*3.00*0.30	m ³	6.43	
	Piętro	0.90*2.00*0.30+0.90*2.00+2.46*3.00*0.30	m ³	4.55	
				RAZEM	11.83
6	KNR 4-04 d.1. 0105-04 1	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
	Parter	5.48*3.34+2.30*3.34+1.82*3.34*2	m ²	38.14	
	Piętro	5.82*3.34*2+1.82*3.34*5+3.30*3.34	m ²	80.29	
				RAZEM	118.43
7	KNR 4-04 d.1. 0404-05 1	Rozebranie ścianek działowych z łat i rygli	m ²		
	Poddasze	(9.80+14.76)*2.64	m ²	64.84	
				RAZEM	64.84
8	KNR 4-04 d.1. 0504-01 1	Rozebranie posadzek jednolitych lastrykowych (hol)	m ²		
		17.82	m ²	17.82	
				RAZEM	17.82
9	KNR 4-04 d.1. 0301-03 1	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm	m ³		
	Piwnica	30.00*0.26	m ³	7.80	
				RAZEM	7.80
10	KNR 4-04 d.1. 0305-02 1 analogia	Rozebranie schodów w holu wejściowym	m ³		
		3.10*0.86*0.10	m ³	0.27	
				RAZEM	0.27

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
11 d.1. 1	KNR 4-04 0402-04	Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej - odcinek biegu ponad 8 stopni 42.00	szt. szt.	 42.00	
				RAZEM	42.00
12 d.1. 1	KNR 4-04 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony Parter 117.02 Piętro 129.30 Poddasze 158.96	m ² m ² m ² m ²	 117.02 129.30 158.96	
				RAZEM	405.28
13 d.1. 1	KNR 4-04 0405-03	Rozebranie drewnianych podłóg białych na wpust (wg inwentaryzacji) Parter 117.02*2 Piętro 129.30*2 Poddasze 158.96*2	m ² m ² m ² m ²	 234.04 258.60 317.92	
				RAZEM	810.56
14 d.1. 1	KNR 4-04 0405-04	Rozebranie drewnianych legarów 4*3.45	m m	 13.80	
				RAZEM	13.80
15 d.1. 1	KNR 4-01 0701-02	Odbicie odspojonych tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach pomieszczeń (w piwnicy przyjęto 100%, na parterze i piętrze - 50%) Piwnica 2.00*60.00 Parter (3.34*(60.00+26.50+17.90)-1.26*2.00*7.00-1.26*1.44-1.80*3.50)*0.50 Pietro (3.34*(26.8+18.25+26.80+44.25)-1.26*2.00*7.00-1.26*1.44-1.80*3.50)*0.50	m ² m ² m ² m ²	 120.00 161.47 181.01	
				RAZEM	462.48
16 d.1. 1	KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km 0.25*0.50+11.83+118.43*0.12+17.82*0.03+7.80+0.27+462.48*0.03+9.76	m ³ m ³	 58.41	
				RAZEM	58.41
17 d.1. 1	KNR 4-04 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km 58.41	m ³ m ³	 58.41	
				RAZEM	58.41
18 d.1. 1	KNR 2-01 0202-02	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi - wykop ławy fundamentowe Ł1 1.30*(4.04+3.46)*1.20 Ł2 0.60*2*6.25*1.20	m ³ m ³ m ³	 11.70 9.00	
				RAZEM	20.70
1.2		DEMONTAŻE			
19 d.1. 2	KNR 4-01 1306-01	Demontaż balustrad schodowych 4.00	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00
20 d.1. 2	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni do 2 m2 5.00	szt. szt.	 5.00	
				RAZEM	5.00
2	45320000-6	IZOLACJA ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH			
2.1		PRACE PRZYGOTOWAWCZE			
21 d.2. 1	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie podłoża betonowego wokół budynku 63.00*0.80	m ² m ²	 50.40	
				RAZEM	50.40

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
22	KNNR 1 d.2. 0307-04 1	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV 2.34*63.00*0.80	m ³ m ³	 117.94	
				RAZEM	117.94
23	KNR 4-01 d.2. 0107-01 1	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szerokości do 1.5 m na głębokość do 3 m 2.34*63.00	m ² m ²	 147.42	
				RAZEM	147.42
24	KNR 4-01 d.2. 0701-02 1	Odbicie odspojonych tynków (60%) 2.32*63.00*0.60-6*1.12*0.52	m ² m ²	 84.20	
				RAZEM	84.20
2.2		PRACE IZOLACYJNE			
25	KNR 0-40 d.2. 0209-01 2	Przygotowanie podłoża pod tynki - warstwa szczipna; wykonanie obrzutki ręcznie, nakładanie zaprawy kryjąco 2.32*63.00*0.60-6*1.12*0.52	m ² m ²	 84.20	
				RAZEM	84.20
26	KNR 0-40 d.2. 0102-01 2	Wykonanie fasety uszczelniającej o promieniu 5 cm na styku fundamentu i ściany 63.00	m m	 63.00	
				RAZEM	63.00
27	KNR 0-40 d.2. 0213-03 2	Uszczelnienie od zewnątrz ścian piwnic w istniejącym budynku - wykonanie hydroizolacji 2.32*63.00-6*1.12*0.52	m ² m ²	 142.67	
				RAZEM	142.67
28	KNR 0-40 d.2. 0210-01 2	Tynki renowacyjne jednowarstwowe o gr. 1 cm wykonywane ręcznie 2.32*63.00-6*1.12*0.52	m ² m ²	 142.67	
				RAZEM	142.67
29	KNNR-W 3 d.2. 0207-01 2	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej bez gruntowania powierzchni 142.67	m ² m ²	 142.67	
				RAZEM	142.67
30	KNKRB 1 d.2. 0312-05 2	Zasypywanie wykopów 117.94	m ³ m ³	 117.94	
				RAZEM	117.94
2.3		REMONT STUDZIENEK PIWNICZNYCH			
31	KNR 4-01 d.2. 0724-01 3	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. I - uzupełnienie tynków studzienek piwnicznych 6*(2*0.60+1.20)*0.71	m ² m ²	 10.22	
				RAZEM	10.22
32	KNR 0-40 d.2. 0213-03 3	Uszczelnienie od zewnątrz ścian piwnic w istniejącym budynku - wykonanie hydroizolacji 10.22	m ² m ²	 10.22	
				RAZEM	10.22
33	KNR 2-02 d.2. 1211-04 3	Kraty zabezpieczające o powierzchni do 1 m2 6.00	szt szt	 6.00	
				RAZEM	6.00
3	45453000-7	PRACE REMONTOWE WEWNĘTRZNE			
3.1		PRACE BUDOWLANE			
3.1.1		ROBOTY MUROWE			
34	KNR 4-01 d.3. 0304-01 1.1	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami - zwężenie otworu drzwiowego (-1/38), zamurowanie otworu okiennego (-1/25) 0.60*2.02*0.44 1.00*2.20*0.30 3*1.00*2.20*0.30+0.46*2.00*0.30	m ³ m ³ m ³ m ³	 0.53 0.66 2.26	
				RAZEM	3.45
3.1.2		SCHODY WEWNĘTRZNE			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35 d.3. 1.2	KNR 2-02 0218-03	Schody żelbetowe: schody na gruncie, Sch1, Sch2, Sch3	m ²		
	Sch. na gruncie	0.84*3.06	m ²	2.57	
	Sch 1	5.40*1.46	m ²	7.88	
	Sch 2	4.64*1.46	m ²	6.77	
	Sch 3	4.40*1.46	m ²	6.42	
	Sch 4	4.65*1.46	m ²	6.79	
				RAZEM	30.43
36 d.3. 1.2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie fi 8 stal St0S-b (wg zestawienia na rys. K-3-K6)	t		
		(7.60+10.70+4.60)/1000	t	0.02	
				RAZEM	0.02
37 d.3. 1.2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie fi 10, stal 34GS (wg zestawienia na rys. K-3-K6)	t		
		(45.60+71.90+100.10+71.00)/1000	t	0.29	
				RAZEM	0.29
38 d.3. 1.2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie fi 12, stal 34GS (wg zestawienia na rys. K-3-K6)	t		
		(179.40+7.10+11.30)/1000	t	0.20	
				RAZEM	0.20
39 d.3. 1.2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie fi 16, stal 34GS (wg zestawienia na rys. K-3-K6)	t		
		22.50/1000	t	0.02	
				RAZEM	0.02
40 d.3. 1.2	KNR 2-02 0817-01 analogia	Siatka zbrojeniowa na schodach holu	m ²		
		2.57	m ²	2.57	
				RAZEM	2.57
41 d.3. 1.2	KNR 2-02 1301-01	Balustrada schodów z profili stalowych okrągłych, wypełnienie ze szkła bezpiecznego	m		
		5.40+4.64+4.40+4.65	m	19.09	
				RAZEM	19.09
42 d.3. 1.2	KNR 2-02 1112-04	Elastyczna wykładzina obiektowa, wielowarstwowa z przezroczystą warstwą użytkową. Wykładzina PCW o klasie antypoślizgowości R10, klasie ścieralności T. Odporna na działanie mikroorganizmów (bakterii i grzybów). Klasa trudnopalności Bfl-s1 (klatki schodowe)	m ²		
		21.78+19.14+19.50	m ²	60.42	
				RAZEM	60.42
3.1. 3		ŚCIANY DZIAŁOWE			
43 d.3. 1.3	KNR 0-14 2010-06	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 100 - 101 - w systemie SINIAT lub równoważnym	m ²		
	Parter	3.25*(4.81+4.30+1.74+1.74+9.72+6.80+3.30+1.50+3.80+3.90+0.80+0.63)-12*0.90*2.00	m ²	118.28	
	Piętro	3.25*(2.90+4.50+3.00+6.00+0.90+3.50+1.95)-4*0.90*2.00	m ²	66.74	
	Poddasze	2.53*(9.35+1.80+11.80+5.80+11.15)-5*0.90*2.00	m ²	91.95	
				RAZEM	276.97
44 d.3. 1.3	KNR 0-14 2011-06	Obudowa elementów drewnianych podwójnym poszyciem z ogniochronnych płyt gipsowo kartonowych w systemie SANIT Nida Poddasze WP/CD/30/Ogień+ lub równoważnym zapewniającym klasę odporności ogniowej EI60	m ²		
		3.15*(12.76+18.86)	m ²	99.60	
				RAZEM	99.60
45 d.3. 1.3	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej paroszczelnej	m ²		
		99.60	m ²	99.60	
				RAZEM	99.60
46 d.3. 1.3	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - wełna min.-036 gr. 22 cm	m ²		
		99.60	m ²	99.60	
				RAZEM	99.60
47 d.3. 1.3	KNR 0-14 2012-01	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		63.00	m ²	63.00	
				RAZEM	63.00
48	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej paroszczelnej	m ²		
d.3.	0607-01				
1.3		63.00	m ²	63.00	
				RAZEM	63.00
49	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - wełna min.-036 gr. 22 cm	m ²		
d.3.	0613-03				
1.3		63.00	m ²	63.00	
				RAZEM	63.00
3.1.		NADPROŻA STALOWE			
4					
50	KNR 4-01	Wykucie gniazd o głębokość 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej dla belek stalowych	gniazd.		
d.3.	0346-01				
1.4		16.00	gniazd.	16.00	
				RAZEM	16.00
51	KNR 2-05	Nadproże stalowe N1, N2, N3	t		
d.3.	0208-04				
1.4		(92.00+57.10+35.40)/1000	t	0.18	
				RAZEM	0.18
52	KNR 2-05	Słupy S1, S2	t		
d.3.	0208-04				
1.4		(61.90+27.00)/1000	t	0.09	
				RAZEM	0.09
53	KNR 2-05	Belki stalowe B1, B2, B3, Bs3	t		
d.3.	0208-04				
1.4		(303.60+43.40+63.30+92.10)/1000	t	0.50	
				RAZEM	0.50
54	KNR 0-14	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, dwuwarstwowa 50 - 02	m ²		
d.3.	2011-10				
1.4		0.75*(6.10+1.25+2.50)	m ²	7.39	
				RAZEM	7.39
3.1.		OCIEPLENIE ŚCIAN OD WEWNĄTRZ			
5					
55	KNR 0-33	Ocieplenie ścian budynków płytami YTONG MULTIPOR - mineralne płyty izolacyjne gr. 18 cm	m ²		
d.3.	0109-04				
1.5	analogia				
	Parter	3.25*34.15-5*1.26-1.80*3.50	m ²	98.39	
	Piętro	3.25*34.80-6*1.26*2.00-2*0.86*2.00	m ²	94.54	
	Poddasze	2.53*(5.90+4.50)	m ²	26.31	
				RAZEM	219.24
56	KNR 0-33	Ocieplenie ścian budynków płytami YTONG MULTIPOR - mineralne płyty izolacyjne gr. 5cm	m ²		
d.3.	0109-04				
1.5	analogia				
	Parter	3.25*19.90-1.26*2.00-1.26*1.44	m ²	60.34	
	Piętro	3.25*19.80-1.26*2.00-1.26*1.44-1.00*2.00	m ²	58.02	
				RAZEM	118.36
3.1.		NAPRAWA STROPU NAD PARTEREM			
6					
57	KNR 4-01	Wymiana elementów podłóg z desek - belki 8x20cm	m		
d.3.	0411-02				
1.6		6*3.40	m	20.40	
				RAZEM	20.40
3.2.		PRACE WYKOŃCZENIOWE			
1		STOLARKA			
58	KNR 0-19	Wymiana okien zespolonych na okno rozwieralne. Stolarka drewniana wykonana z odtworzeniem rysunku okien istniejących, profile z drewna meranti w kolorze mahoniowym	m ²		
d.3.	0929-05				
2.1	OP	5*1.12*0.52	m ²	2.91	
				RAZEM	2.91
59	KNR 3	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych. Okna EI60 stale drewniane wykonane z odtworzeniem rysunku okien istniejących. Szklone szybami zespolonymi VSG 44.2 z szybą Polflam EI60 gr. 25mm, profile w kolorze mahoniowym	m ²		
d.3.	0701-04				
2.1					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	OP EI60	1*1.12*0.52	m ²	0.58	
				RAZEM	0.58
60 d.3. 2.1	KNNR 3 0701-04 O1	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych. Okno uchylno - rozwieralne. Stolarka drewniana wykonana z odtworzeniem rysunku okien istniejących, profile z drewna meranti w kolorze mahoniowym 8*1.26*2.00	m ² m ²	 20.16	
				RAZEM	20.16
61 d.3. 2.1	KNNR 3 0701-04 O1'	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych. Okna EI60 stale drewniane wykonane z odtworzeniem rysunku okien istniejących. Szklone szybami zespolonymi VSG 44.2 z szybą Polflam EI60 gr. 25mm, profile w kolorze mahoniowym. Szyby przeciwpożarowe spełniające dodatkowe wymagania termoizolacyjne. 6*1.26*2.00	m ² m ²	 15.12	
				RAZEM	15.12
62 d.3. 2.1	KNNR 3 0701-04 O2	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych. Okna EI60 stale drewniane wykonane z odtworzeniem rysunku okien istniejących. Szklone szybami zespolonymi VSG 44.2 z szybą Polflam EI60 gr. 25mm, profile w kolorze mahoniowym Szyby przeciwpożarowe spełniające dodatkowe wymagania termoizolacyjne. 2*1.26*1.44	m ² m ²	 3.63	
				RAZEM	3.63
63 d.3. 2.1	KNNR 3 0701-04 O3	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych. Okno uchylno - rozwieralne. Stolarka drewniana wykonana z odtworzeniem rysunku okien istniejących, profile z drewna meranti w kolorze mahoniowym 2*0.86*2.00	m ² m ²	 3.44	
				RAZEM	3.44
64 d.3. 2.1	KNNR 3 0701-04 O4	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych. Okno uchylno - rozwieralne. Stolarka drewniana wykonana z odtworzeniem rysunku okien istniejących, profile z drewna meranti w kolorze mahoniowym 1*1.05*1.50	m ² m ²	 1.58	
				RAZEM	1.58
65 d.3. 2.1	KNNR 3 0701-04 O5	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych. Okno uchylno - rozwieralne. Stolarka drewniana wykonana z odtworzeniem rysunku okien istniejących, profile z drewna meranti w kolorze mahoniowym 2*0.65*1.06	m ² m ²	 1.38	
				RAZEM	1.38
66 d.3. 2.1	KNR 2-02 0129-02 analogia	Obsadzenie parapetów wewnętrznych 21.00	szt szt	 21.00	
				RAZEM	21.00
67 d.3. 2.1	KNR-W 2-02 0517-01 analogia	Montaż z gotowych parapetów z blachy stalowej powlekanej gr. 0,5 mm, szer. 30 cm 21*1.20	m m	 25.20	
				RAZEM	25.20
68 d.3. 2.1	KNNR-W 3 0311-04 42,00	Osadzenie ościeżnic drewnianych w murze z cegły - ościeżnice z płyt HDF 22.00	szt. szt.	 22.00	
				RAZEM	22.00
69 d.3. 2.1	KNR 2-02 1017-02 DP	Drzwi wewnętrzne płycinowe EI30, konstrukcja skrzydła - ramiak z drewna iglastego obłożony obustronnie płytami MDF. Ościeżnica drewniana stała fornirowana lub oklejona folią kolorystycznie dobrana do kolorystyki skrzydła 2*0.90*2.00	m ² m ²	 3.60	
				RAZEM	3.60
70 d.3. 2.1	KNR 2-02 1017-02 D1	Drzwi wewnątrzlokalowe płycinowe, wypełnienie z płyty wiórowej obłożonej obustronnie płytą HDF Ościeżnica drewniana stała fornirowana lub oklejona folią kolorystycznie dobrana do kolorystyki skrzydła 4*0.80*2.00	m ² m ²	 6.40	
				RAZEM	6.40
71 d.3. 2.1	KNR 2-02 1017-02 D1'	Drzwi wewnątrzlokalowe płycinowe, wypełnienie z płyty wiórowej obłożonej obustronnie płytą HDF Ościeżnica drewniana stała fornirowana lub oklejona folią kolorystycznie dobrana do kolorystyki skrzydła. W dolnej części - otwory nawiewne o sumarycznym przekroju nie mniejszym niż 0,022 m2. 2*0.80*2.00	m ² m ²	 3.20	
				RAZEM	3.20
72 d.3. 2.1	KNR 2-02 1017-02 D3	Drzwi wewnątrzlokalowe płycinowe, wypełnienie z płyty wiórowej obłożonej obustronnie płytą HDF Ościeżnica drewniana stała fornirowana lub oklejona folią kolorystycznie dobrana do kolorystyki skrzydła 10*0.90*2.00	m ² m ²	 18.00	
				RAZEM	18.00
73 d.3. 2.1	KNR 2-02 1017-02 D4	Drzwi wewnątrzlokalowe płycinowe, wypełnienie z płyty wiórowej obłożonej obustronnie płytą HDF Ościeżnica drewniana stała fornirowana lub oklejona folią kolorystycznie dobrana do kolorystyki skrzydła. W dolnej części - otwory nawiewne o sumarycznym przekroju nie mniejszym niż 0,022 m2. 3*0.90*2.00	m ² m ²	 5.40	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	5.40
74 d.3. 2.1	KNR 2-02 1017-02 D5	Drzwi wewnętrzne płycinowe EI30, konstrukcja skrzydła - ramiak z drewna iglastego obłożony obustronnie płytami MDF. Ościeżnica drewniana stała fornirowana lub oklejona folią kolorystycznie dobrana do kolorystyki skrzydła 1*0.90*2.00	m ² m ²	1.80	
				RAZEM	1.80
75 d.3. 2.1	KNR 0-19 1024-08	Drzwi zewnętrzne, p.poż. EI30, pełne, systemowe, aluminiowe kolor malowane RAL9006 szary wyposażone w samozamykacz - Dp2 (z samozamykaczem) 1*0.80*2.00	m ² m ²	1.60	
				RAZEM	1.60
76 d.3. 2.1	KNR 0-19 1024-08	Drzwi zewnętrzne metalowe 2*1.00*2.00	m ² m ²	4.00	
				RAZEM	4.00
77 d.3. 2.1	KNR 0-19 1024-08 DK1	Drzwi aluminiowe przeszklone dwuskrzydłowe 1*1.80*2.00	m ² m ²	3.60	
				RAZEM	3.60
78 d.3. 2.1	KNR 0-19 1024-08 DK2	Drzwi aluminiowe przeszklone, jednoskrzydłowe wyposażone w samozamykacz, o klasie odporności ogniowej EI30, dymoszczelne 5*0.90*2.00	m ² m ²	9.00	
				RAZEM	9.00
79 d.3. 2.1	KNR 0-19 1024-08 D2	Drzwi aluminiowe przeszklone, jednoskrzydłowe 3*0.90*2.00	m ² m ²	5.40	
				RAZEM	5.40
80 d.3. 2.1	kalk. własna	Montaż samozamykaczy 6.00	szt szt	6.00	
				RAZEM	6.00
3.2. 2		WYKOŃCZENIE ŚCIAN			
81 d.3. 2.2	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach 120+219.24	m ² m ²	339.24	
				RAZEM	339.24
82 d.3. 2.2	KNR 2-02 0815-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych 2*276.97+99.60	m ² m ²	653.54	
				RAZEM	653.54
3.2. 3		LICOWANIE ŚCIAN, MALOWANIE			
83 d.3. 2.3	KNR 0-12 0829-04	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi ściennymi o wymiarach 25x75, gr. 9 mm Parter 2.10*(2.53+6.80+6.72+9.00+1.70+14.60+2.35)-3*0.90*2.00-1.26*2.00 Piętro 2.10*(10.21+14.92)-3*0.90*2.00-2*1.26*2.00 Poddasze 2.10*1.50	m ² m ² m ²	83.85 42.33 3.15	
				RAZEM	129.33
84 d.3. 2.3	KNR 0-12 1401-03	Malowanie ścian pomieszczeń, korytarzy i klatek schodowych farbami lateksowymi 339.24+653.54-129.33	m ² m ²	863.45	
				RAZEM	863.45
3.2. 4		WARSTWY PODPOSADZKOWE I POSADZKA PIWNICY			
85 d.3. 2.4	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - 4 cm (piwnica) 36.10*0.04	m ³ m ³	1.44	
				RAZEM	1.44
86 d.3. 2.4	KNR 0-40 0207-01	Uszczelnienie posadzki piwnicy - izolacja powierzchni posadzek z jastrychem zespolonym 36.10	m ² m ²	36.10	
				RAZEM	36.10

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
87 d.3. 2.4	KNR 0-40 0207-01	Uszczelnienie posadzki piwnicy - izolacja powierzchni posadzek z jastrychem zespolonym	m ²		
		36.10	m ²	36.10	
				RAZEM	36.10
88 d.3. 2.4	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek gresowych antypoślizgowych o klasie antypoślizgowości R10 i klasie ścieralności 4 do 5, o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m ²		
		36.10	m ²	36.10	
				RAZEM	36.10
89 d.3. 2.4	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m		
		56.80	m	56.80	
				RAZEM	56.80
3.2. 5		WARSTWY STROPOWE NAD PIWNICĄ			
90 d.3. 2.5	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej paroszczelnej	m ²		
		111.15	m ²	111.15	
				RAZEM	111.15
91 d.3. 2.5	TZKNBK VII -142	Izolacja istniejących stropów kruszywem keramzytowym - grub.warstwy 13 cm	m ²		
		111.15	m ²	111.15	
				RAZEM	111.15
92 d.3. 2.5	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - WEŁNA MIN.-036 GR. 10 cm	m ²		
		111.15	m ²	111.15	
				RAZEM	111.15
93 d.3. 2.5	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zartarte na ostro	m ²		
		111.15	m ²	111.15	
				RAZEM	111.15
94 d.3. 2.5	KNR 2-02 1112-04	Elastyczna wykładzina obiektowa, wielowarstwowa z przezroczystą warstwą użytkową. Wykładzina PCW o klasie antypoślizgowości R10, klasie ścieralności T. Odporna na działanie mikroorganizmów (bakterii i grzybów). Klasa trudnopalności Bfl-s1	m ²		
		7.94+12.23+33.53+4.73+9.93	m ²	68.36	
				RAZEM	68.36
95 d.3. 2.5	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek gresowych antypoślizgowych o klasie antypoślizgowości R10 i klasie ścieralności 4 do 5, o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m ²		
		14.66+2.13+4.28+1.78+7.82+2.32+6.25+3.55	m ²	42.79	
				RAZEM	42.79
3.2. 6		WARSTWY STROPOWE NAD PARTEREM			
96 d.3. 2.6	KNR 0-14 2012-01	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD	m ²		
		124.00	m ²	124.00	
				RAZEM	124.00
97 d.3. 2.6	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - WEŁNA MIN.-036 GR. 15 CM MIĘDZY LEGARAMI	m ²		
		124.00	m ²	124.00	
				RAZEM	124.00
98 d.3. 2.6	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej paroszczelnej	m ²		
		124.00	m ²	124.00	
				RAZEM	124.00
99 d.3. 2.6	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - WEŁNA MIN.-036 GR. 7 cm	m ²		
		124.00	m ²	124.00	
				RAZEM	124.00
100 d.3. 2.6	KNR 2-02 0410-04 analogia	Legary 5 x 7 cm co 60 cm na paskach izolacji akustycznej	m ²		
		124.00	m ²	124.00	
				RAZEM	124.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
101 d.3. 2.6	KNR 4-01 0820-03	Przybicie do podłóg płyt płyt MFP 2,5 cm 124.00	m ² m ²	 124.00	
				RAZEM	124.00
102 d.3. 2.6	KNR 2-02 1112-04	Elastyczna wykładzina obiektowa, wielowarstwowa z przezroczystą warstwą użytkową. Wykładzina PCW o klasie antypoślizgowości R10, klasie ścieralności T. Odporna na działanie mikroorganizmów (bakterii i grzybów). Klasa trudnopalności Bfl-s1 106.64	m ² m ²	 106.64	
				RAZEM	106.64
103 d.3. 2.6	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek gresowych antypoślizgowych o klasie antypoślizgowości R10 i klasie ścieralności 4 do 5, o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą 9.53+3.88+3.95	m ² m ²	 17.36	
				RAZEM	17.36
3.2. 7		WARSTWY STROPOWE NAD PIĘTREM			
104 d.3. 2.7	KNR 0-14 2012-01	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształowników CD i UD 124.00	m ² m ²	 124.00	
				RAZEM	124.00
105 d.3. 2.7	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - WEŁNA MIN.-036 GR. 22 CM MIĘDZY LEGARAMI 124.00	m ² m ²	 124.00	
				RAZEM	124.00
106 d.3. 2.7	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej paroszczelnej 124.00	m ² m ²	 124.00	
				RAZEM	124.00
107 d.3. 2.7	KNR 4-01 0820-03	Przybicie do podłóg płyt płyt MFP 2,5 cm 124.00	m ² m ²	 124.00	
				RAZEM	124.00
108 d.3. 2.7	KNR 2-02 1112-04	Elastyczna wykładzina obiektowa, wielowarstwowa z przezroczystą warstwą użytkową. Wykładzina PCW o klasie antypoślizgowości R10, klasie ścieralności T. Odporna na działanie mikroorganizmów (bakterii i grzybów). Klasa trudnopalności Bfl-s1 75.12	m ² m ²	 75.12	
				RAZEM	75.12
109 d.3. 2.7	KNNR 2 1401-03	Malowanie sufitów farba emulsyjną 36.10+132.93+143.10	m ² m ²	 312.13	
				RAZEM	312.13
3.3 1	45313100-5	MONTAŻ URZĄDZEŃ			
		URZĄDZENIA			
110 d.3. 3.1	kalk. własna	Platforma schodowa dla osób niepełnosprawnych samoobsługowa, z napędem, montaż bezpośrednio do ściany 1.00	kpl kpl	 1.00	
				RAZEM	1.00
111 d.3. 3.1	kalk. własna	Winda towarowa w konstrukcji samonośnej dwuprzystankowa, z drzwiami gilotynowymi, wymiary szybu: 660x835 mm, kabiny 420x545 1.00	kpl kpl	 1.00	
				RAZEM	1.00
4	45453100-8	PRACE REMONTOWE NA ZEWNĄTRZ			
112 d.4	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folia polietylenowa 14*1.26*2.00+2*1.26*1.44+2*0.86*2.00+1*1.05*1.50+2*0.65*1.06	m ² m ²	 45.30	
				RAZEM	45.30
113 d.4	KNNR 2 1504-01	Rusztowania ramowe zewnętrzne o wys. do 10 m 9.00*63.00	m ² m ²	 567.00	
				RAZEM	567.00
114 d.4	KNNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 567.00	m ² m ²	 567.00	
				RAZEM	567.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
115	KNR 2-02 d.4 1614-04	Daszki ochronne przy wejściach do budynku	m ²		
		4.00	m ²	4.00	
				RAZEM	4.00
116	KNR BC-02 d.4 0204-05	Czyszczenie powierzchni strumieniowe wodne wysokociśnieniowe pionowych pokrytych powłokami malarskimi	m ²		
		567.00-45.30	m ²	521.70	
				RAZEM	521.70
117	KNR 19-01 d.4 0804-01 analogia	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cyklinowanych na ścianach płaskich, loggiach i balkonach o pow. 1 m ² w jednym miejscu	m ²		
		10.00	m ²	10.00	
				RAZEM	10.00
118	KNR 19-01 d.4 0819-07 analogia	Profile ciągnione zwykle o szer. w rozwinięciu do 40 cm - rekonstrukcja uszkodzonych detali zaprawą renowacyjną	m		
		20.00	m	20.00	
				RAZEM	20.00
119	KNNR 2 d.4 1405-03	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami akrylowymi	m ²		
		567.00	m ²	567.00	
				RAZEM	567.00
5	45111291-4	ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
5.1		OGRODZENIE			
120	KNR 2-01 d.5. 0307-01 1	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczakami na odległość do 10 m (kat.gr.I-II) - fundament cokołu	m ³		
		58.00*0.30*0.80	m ³	13.92	
				RAZEM	13.92
121	KNNR 1 d.5. 0608-02 1	Podsypka filtracyjna w gotowym wykopie wyk.z piasku gr. 5 cm	m ³		
		58.00*0.30*0.05	m ³	0.87	
				RAZEM	0.87
122	KNNR 2 d.5. 1601-02 1	Cokoły z fundamentami, cokoły betonowe 0,20x0,80·m, fundament 0,20x0,30·m	m		
		58.00	m	58.00	
				RAZEM	58.00
123	KNR 2-02 d.5. 0603-01 1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
		58.00*(0.20+0.20+0.30+0.30)	m ²	58.00	
				RAZEM	58.00
124	KNNR 2 d.5. 1602-01 1 analogia	Ogrodzenie ażurowe wys. 1,80 m, o przęsłach typowych dł. 2,5m, wykonane z profili systemowych, panele przęsłowe mocowane do słupków za pomocą objemek systemowych; panele w narożach ogrodzenia łączone 3 klamrami systemowymi (jak w ogrodzeniu istniejącym)	m		
		58.00-(2*1.00)	m	56.00	
				RAZEM	56.00
125	KNR 2-02 d.5. 1808-07 1	Furtka jednoskrzydłowa z paneli systemowych	kpl.		
		2.00	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
5.2	45233223-8	WYKONANIE NAWIERZCHNI Z KOSTKI BETONOWEJ			
5.2.1		KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA			
126	KNR 4-04 d.5. 0301-08 2.1 analogia	Rozebranie podłoża z betonu wiaty o grubości ponad 15 cm	m ³		
		391.00*0.15	m ³	58.65	
				RAZEM	58.65
127	KNR 2-01 d.5. 0301-01 2.1 0214-03	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km (kat.gr.I-II)	m ³		
		0.10*88.00	m ³	8.80	
				RAZEM	8.80
128	KNR 2-31 d.5. 0401-04 2.1	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		63.00+18.50+27.00+57.30	m	165.80	
				RAZEM	165.80

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
129	KNR 2-31 d.5. 0402-04 2.1	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		81.50*0.20*0.20	m ³	3.26	
				RAZEM	3.26
130	KNR 2-31 d.5. 0403-03 2.1	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		63.00+18.50	m	81.50	
				RAZEM	81.50
131	KNR 2-31 d.5. 0402-04 2.1 analogia	Ława betonowa pod obrzeża	m ³		
		(27.00+57.30)*0.20*0.20	m ³	3.37	
				RAZEM	3.37
132	KNR 2-31 d.5. 0407-04 2.1	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		27.00+57.30	m	84.30	
				RAZEM	84.30
5.2.		WYKONANIE NAWIERZCHNI			
2					
133	KNR 2-31 d.5. 0104-01 2.2	Warstwa odsączająca z piasku - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²		
		88.00+57.30	m ²	145.30	
				RAZEM	145.30
134	KNR 2-31 d.5. 0114-07 2.2 0114-08	Podbudowa z tłucznia kamiennego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm (kruszywo 0/31,5)	m ²		
		88.00	m ²	88.00	
				RAZEM	88.00
135	KNR 2-31 d.5. 0511-02 2.2	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		88.00	m ²	88.00	
				RAZEM	88.00
136	KNR 2-31 d.5. 0202-05 2.2	Nawierzchnia żwirowa - opaska	m ²		
		57.30*0.50	m ²	28.65	
				RAZEM	28.65
5.3		WYKONANIE DROGI POŻAROWEJ			
137	KNR 2-01 d.5. 0125-01 3	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm	m ²		
		192.00	m ²	192.00	
				RAZEM	192.00
138	KNR 2-01 d.5. 0301-01 3 0214-03	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km (kat.gr.I-II)	m ³		
		0.10*192.00	m ³	19.20	
				RAZEM	19.20
139	KNR 2-31 d.5. 0401-04 3	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		110.00	m	110.00	
				RAZEM	110.00
140	KNR 2-31 d.5. 0402-04 3	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		110.00*0.20*0.20	m ³	4.40	
				RAZEM	4.40
141	KNR 2-31 d.5. 0403-03 3	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		110.00	m	110.00	
				RAZEM	110.00
142	KNR 2-31 d.5. 0104-01 3	Warstwa odsączająca z piasku - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²		
		192.00	m ²	192.00	
				RAZEM	192.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
143	KNR 2-31 d.5. 0104-02 3	Warstwa odsączająca- za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. Krotność = 5 192.00	m ² m ²	 192.00	
				RAZEM	192.00
144	KNR 2-31 d.5. 0114-05 3	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 192.00	m ² m ²	 192.00	
				RAZEM	192.00
145	KNR 2-31 d.5. 0114-07 3 0114-08	Podbudowa z tłucznia kamiennego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 25 cm (kruszywo 0/31,5) 192.00	m ² m ²	 192.00	
				RAZEM	192.00
146	KNR 2-31 d.5. 0511-03 3	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 192.00	m ² m ²	 192.00	
				RAZEM	192.00
5.4		WIATY			
5.4.1		WIATA NA ODPADY			
147	KNR 4-04 d.5. 0102-08 4.1	Rozebranie muru istniejącego śmietnika 0.48*1.60*(6.17+6.54)	m ³ m ³	 9.76	
				RAZEM	9.76
148	KNR 2-01 d.5. 0307-02 4.1	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III) 0.50*1.10*(2*2.82+2*2.26)	m ³ m ³	 5.59	
				RAZEM	5.59
149	KNR 2-02 d.5. 0201-01 4.1	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu 0.30*0.50*(2*2.82+2*2.26)	m ³ m ³	 1.52	
				RAZEM	1.52
150	KNR 2-02 d.5. 0111-01 4.1	Obmurowanie wiaty z cegły pełnej 25 cm 2.20*(2*2.25+2*2.82)-1.20*2.20	m ² m ²	 19.67	
				RAZEM	19.67
151	KNR 2-02 d.5. 1808-07 4.1	Brama wiaty jednoskrzydłowa z prętów stalowych 1.00	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
152	KNR 7 d.5. 0506-01 4.1	Zadaszenie z poliwęglanu na konstrukcji aluminiowej 3.30*2.50	m ² m ²	 8.25	
				RAZEM	8.25
5.4.2		WIATA NA WÓZKI			
153	kalk. własna d.5. 4.2	Wiata na wózki w formie gotowego kontenera nietrwale związanego z gruntem podobnego do istniejącej wiaty o wymiarach ok. 5,00x2,60-3,00m 1.00	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
5.5 45112710-5		ZIELEŃ			
154	KNR 2-21 d.5. 0323-01 5	Sadzenie krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III bez zaprawy do- łów; średnica/głębokość : 0.5 m - jałowiec płózący 14.00	szt. szt.	 14.00	
				RAZEM	14.00

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0.5020		
2.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	1.0868		
3.	bale iglaste obrzynane nasyczone gr. 50-64 mm kl.III	m ³	0.5897		
4.	Balustrada schodów z profili stalowych okrągłych, wypełnienie ze szkła bezpiecznego	m	19.0900		
5.	Beton zwykły B-10	m ³	13.1660		
6.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego'	m ³	7.8948		
7.	blachowkręty	szt	24259.5400		
8.	Brama wiaty jednoskrzydłowa z prętów stalowych	kg	1.0000		
9.	cegła budowlana pełna	szt	1283.4000		
10.	Cegła pełna klinkierowa	szt	1042.5100		
11.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	213.2100		
12.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.0807		
13.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	4.1260		
14.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.0504		
15.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.3480		
16.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0.0024		
17.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III'	m ³	0.1293		
18.	deski iglaste obrzynane gr. 19 mm kl.III	m ³	0.0040		
19.	deski iglaste obrzynane gr. 28-45 mm kl.II	m ³	0.6758		
20.	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m ³	1.4896		
21.	deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone gr. 25 mm kl.III	m ³	0.7440		
22.	drewno na stemple (okrągłe) iglaste korowane śr. 6 do 20 cm	m ³	0.5460		
23.	drewno na stemple budowlane okrągłe iglaste nasyczone	m ³	0.2948		
24.	drewno okrągłe na stemple budowlane'	m ³	0.0396		
25.	drewno opałowe	kg	13.3380		
26.	Drzwi aluminiowe przeszklone dwuskrzydłowe	m ²	9.0000		
27.	Drzwi aluminiowe przeszklone dwuskrzydłowe wyposażone w samozaamykacz, o klasie odporności ogniowej EI30, dymoszczelne	m ²	9.0000		
28.	Drzwi wewnętrzne płycinowe EI30, konstrukcja skrzydła - ramiak z drewna iglastego obłożony obustronnie płytami MDF. Ościeżnica drewniana stała fornirowana lub oklejona folią kolorystycznie dobrana do kolorystyki skrzydła	m ²	5.4000		
29.	Drzwi wewnętrzne z płyt HDF, pełne, wypełnienie - stabilizująca warstwa o strukturze plastra miodu, opcjonalnie płyta wiórowa otworowana, kolorystyka - okleina bukowa, powierzchnia wykończona powłoką o wysokiej odporności na zarysowania i ścieranie; w dolnej części -otwory o sumarycznym przekroju nie mniejszym niż 0,022 m2 dla dopływu powietrza.atest higieniczny	m ²	33.0000		
30.	Drzwi zewnętrzne metalowe	m ²	4.0000		
31.	Drzwi zewnętrzne, p.poż. EI30, pełne, systemowe, aluminiowe kolor malowane RAL9006 szary	m ²	1.6000		
32.	Elastyczna wykładzina obiektowa, wielowarstwowa z przezroczystą warstwą użytkową	m ²	338.4886		
33.	elektrody stalowe do spawania stali węglowych	szt	19.2500		
34.	emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	20.3000		
35.	Emulsja polimerowo-bitumiczna Remmers BIT K2 (K2 Dickbeschichtung)	kg	611.5600		
36.	Farba akrylowa fasadowa	kg	141.7500		
37.	Farba lateksowa zmywalna	dm ³	29.6524		
38.	Farba lateksowa zmywalna'	dm ³	82.0278		
39.	farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna miniowa 60 %""	dm ³	0.1463		
40.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	3.8100		
41.	farba syntetyczna podkładowa	dm ³	85.4816		
42.	farba syntetyczna uniwersalna	dm ³	7.5040		
43.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego	m ²	17.3499		
44.	folia kubełkowa	m ²	156.9370		
45.	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m ²	626.1000		
46.	Furtka jednoskrzydłowa z paneli systemowych	kpl	2.0000		
47.	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	980.3100		
48.	gips budowlany zwykły	kg	653.5400		
49.	gips szpachlowy	t	1.0449		
50.	gips szpachlowy	kg	9.8940		
51.	głina budowlana	m ³	0.2579		
52.	gwoździe budowlane okrągłe gołe""	kg	112.5785		
53.	gwoździe budowlane papowe zwykłe	kg	1.3860		
54.	Jalowiec płożący	szt	14.0000		
55.	keramzyt	m ³	14.4495		
56.	klamry ciesielskie	kg	39.0600		
57.	klej winylowy osakrylowy	kg	186.3240		
58.	kołki do wstrzeliwania	szt	1558.8776		
59.	kołki rozporowe	szt	39.6900		
60.	kołki rozporowe plastikowe	szt	261.8700		
61.	kostka brukowa 8 cm szara	m ²	196.8000		
62.	kostka brukowa 8 cm szara	m ²	90.2000		

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
63.	kotwy stalowe	szt	141.9598		
64.	Kraty stalowe otwierane - ruszty kratowe 30/30 mm	szt	6.0000		
65.	krawędziaki iglaste 100x100 mm kl.II	m ³	0.0400		
66.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.I	m ³	0.3876		
67.	krawężniki drogowe betonowe 15x30 cm	m	195.3300		
68.	kształtowniki stalowe przysienne profilowane UD-28/27	m	124.4000		
69.	kształtowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27	m	590.9000		
70.	kształtowniki stalowe profilowane C-100x0,60	m	771.9685		
71.	kształtowniki stalowe profilowane C-50x0,60	m	15.1495		
72.	kształtowniki stalowe profilowane U-100x0,60	m	286.1932		
73.	kształtowniki stalowe profilowane U-50x0,60	m	5.6164		
74.	łaty iglaste nasyczone 38-50 mm kl.II	m ³	0.9920		
75.	łączniki wzdłużne lw 60/110	szt	118.1800		
76.	masa asfaltowa	kg	7.7805		
77.	maty (płyty) trzcinowe gr. 3.5 cm	m ²	7.2800		
78.	miel kamienny	t	3.9200		
79.	mieszanka betonowa	m ³	11.4712		
80.	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	17.8092		
81.	narożniki stalowe ze stali kątowej	szt	28.1022		
82.	Nida Ściana 75A50/Ogień+	m ²	1141.1164		
83.	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	85.9860		
84.	Ogrodzenie ażurowe wys. 2,20m, o przęsłach typowych dł. 2,5m , wykonane z profili systemowych, panele przeszłowe mocowane do słupków za pomocą objemek systemowych; panele w narożach ogrodzenia łączone 3 klamrami systemowymi	szt	56.0000		
85.	Okna EI60 stale drewniane wykonane z odtworzeniem rysunku okien istniejących. Szkłone szybami zespolonymi VSG 44.2 z szybą Polflam EI60 gr. 25mm, profile w kolorze mahoniowym	m ²	0.5800		
86.	Okna EI60 stale drewniane wykonane z odtworzeniem rysunku okien istniejących. Szkłone szybami zespolonymi VSG 44.2 z szybą Polflam EI60 gr. 25mm, profile w kolorze mahoniowym'	m ²	15.1200		
87.	Okna EI60 stale drewniane wykonane z odtworzeniem rysunku okien istniejących. Szkłone szybami zespolonymi VSG 44.2 z szybą Polflam EI60 gr. 25mm, profile w kolorze mahoniowym"	m ²	3.6300		
88.	Ościeżnice z płyt HDF	szt	22.0000		
89.	Parapety wewnętrzne	szt	21.0000		
90.	Parapety z blachy stalowej powlekanej gr. 0,5 mm, szer. 30 cm	m ²	25.4520		
91.	pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	1826.1250		
92.	pianka poliuretanowa	dm ³	4.3200		
93.	pianka poliuretanowa	kg	2.8671		
94.	piasek	m ³	82.1644		
95.	Piasek	m ³	1.1049		
96.	piasek do zapraw	m ³	1.5142		
97.	Platforma schodowa dla osób niepełnosprawnych samoobsługowa, z napędem, montaż bezpośrednio do ściany	kpl	1.0000		
98.	Płytki ceramiczne ściennie o wymiarach 30x30	m ²	131.9166		
99.	Płytki gresowe 30x30 cm	m ²	4.2600		
100.	Płytki gresowe o klasie antypoślizgowości R10 i klasie ścieralności 4 do 5, o wymiarach 40 x 40 cm	m ²	98.1750		
101.	płyty gipsowo-kartonowe	m ²	551.2290		
102.	Płyty MFP 2,5 cm	m ²	260.4000		
103.	płyty z wełny mineralnej	m ²	403.1580		
104.	podkładki pod szyby	szt	149.8600		
105.	preparat krzemionkujący Aida Kiesol	kg	28.8800		
106.	Preparat krzemionkujący Remmers Kiesol	kg	6.3000		
107.	pręt mocujący	szt	472.7200		
108.	pręty do zbrojenia betonu	kg	0.5397		
109.	Pręty gładkie śr. 10 mm	t	0.2917		
110.	Pręty gładkie śr. 12 mm	t	0.2213		
111.	pręty gładkie śr. ponad 16 mm	t	0.0204		
112.	Profil ze stali S235JR	kg	0.5000		
113.	Profil IPE ze stali S235JR	kg	0.1800		
114.	Profile ze stali S235JRG2	kg	0.0900		
115.	Przęsła - profile stalowe zamknięte 30 x 40 x 1,2 mm	m	56.0000		
116.	Samozamykacz	szt	6.0000		
117.	siatka	m ²	79.3800		
118.	Siatka zbrojeniowa	m ²	2.7756		
119.	silikon	kg	0.7569		
120.	Słupki stalowe - profile stalowe zamknięte 100 x 100 x 2,0 mm	szt	19.4320		
121.	spoiwo cynowo-olowiowe LC-60	kg	0.7056		
122.	Stolarka drewniana wykonana z odtworzeniem rysunku okien istniejących, profile z drewna meranti w kolorze mahoniowym	m ²	26.5600		
123.	Stolarka drewniana wykonana z odtworzeniem rysunku okien istniejących, profile z drewna meranti w kolorze mahoniowym	m ²	2.9100		
124.	sucha mieszanka do tynków	kg	301.0000		

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
125.	szlam Aida PCC-Haftbrücke	kg	144.4000		
126.	szlam uszczelniający Aida Sulfatexschlämme	kg	288.8000		
127.	Szlam uszczelniający Remmers WP Sulfatex (Sulfatexschlämme)	kg	47.2500		
128.	szpachlówka olejno-żywiczna	dm ³	446.4037		
129.	taśma spoinowa	m	1246.5186		
130.	taśma zbrojąca	m	311.0000		
131.	tlen techniczny gat. I 99,5-98 %	m ³	0.1200		
132.	tlen techniczny sprężony	m ³	1.3860		
133.	tluczeń kamienny niesortowany	t	200.1280		
134.	wapno suchogaszone	kg	119.0250		
135.	Wełna min.-036 gr. 10 cm	m ²	116.7075		
136.	Wełna min.-036 gr. 15 cm	m ²	130.2000		
137.	Wełna min.-036 gr. 22 cm'	m ²	300.9300		
138.	Wełna min.-036 gr. 7 cm	m ²	130.2000		
139.	Wiata na wózki	kpl	1.0000		
140.	wieszak w 60/100	szt	472.7200		
141.	Winda towarowa w konstrukcji samonośnej dwuprzystankowa, z drzwiami gilotynowymi, wymiary szybu: 660x835 mm, kabiny 420x545	kpl	1.0000		
142.	woda	m ³	0.2833		
143.	woda""	m ³	27.8476		
144.	woda z rurociągu	m ³	39.6826		
145.	YTONG MULTIPOR Mineralne płyty izolacyjne gr. 18 cm	m ²	236.7792		
146.	YTONG MULTIPOR Mineralne płyty izolacyjne gr. 5 cm	m ²	127.8288		
147.	Zadaszenie z poliwęglanu na konstrukcji aluminiowej	m ²	8.2500		
148.	zaprawa	m ³	1.2565		
149.	Zaprawa Aida Sperrmortel	kg	126.0000		
150.	Zaprawa cementowa M-7	m ³	0.4400		
151.	zaprawa cementowa M 12	m ³	2.3342		
152.	zaprawa cementowa M 50	m ³	0.0240		
153.	zaprawa cementowa M 80	m ³	0.0420		
154.	zaprawa cementowo-wapienna M 30	m ³	0.1800		
155.	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	0.6785		
156.	zaprawa cementowo-wapienna M 50	m ³	0.0200		
157.	zaprawa cementowo wapienna M 15	m ³	7.1240		
158.	zaprawa klejąca	kg	1174.0075		
159.	Zaprawa Remmers SP Top White (Sanierputz WTA)	kg	998.6900		
160.	Zaprawa Remmers Vorspritzmörtel WTA	kg	421.0000		
161.	zaprawa spoinująca	kg	128.7834		
162.	zaprawa wapienna M 4	m ³	1.0577		
163.	żwir	m ³	1.2033		
164.	materiały pomocnicze	zł			
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	agregat wodny ciśnieniowy	m-g	182.5950		
2.	betoniarka 150 dm3	m-g	0.6000		
3.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	1.8591		
4.	brona talerzowa (bez ciągnika)	m-g	0.1433		
5.	ciągnik kołowy 37-50 KM	m-g	20.3463		
6.	ciągnik kołowy 37 kW/50 KM	m-g	0.1433		
7.	ciągnik kołowy 75-85 KM""	m-g	1.4630		
8.	gietarka do prętów	m-g	2.1359		
9.	koparka gąsienicowa 0.4 m3	m-g	1.2006		
10.	nożyce do prętów	m-g	2.5175		
11.	piła do cięcia kostki	m-g	7.0000		
12.	pompa do betonu na samochodzie	m-g	1.0193		
13.	prościarka do prętów	m-g	1.9080		
14.	przyczepa skrzyniowa 10 t	m-g	1.4630		
15.	przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	20.3463		
16.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	2.1680		
17.	rusztowania ramowe	m-g	36.8550		
18.	samochód samowyladowczy 5 t'	m-g	17.0467		
19.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	29.8475		
20.	spawarka	m-g	5.6000		
21.	spawarka elektryczna'	m-g	17.9446		
22.	spawarka elektryczna wirująca 300 A""	m-g	17.7100		
23.	środek transportowy	m-g	0.5085		
24.	środek transportu poziomego	m-g	66.2575		
25.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	20.6272		
26.	wibrator powierzchniowy	m-g	36.4000		
27.	wyciąg	m-g	108.4644		
28.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	9.8057		
29.	żuraw okienny	m-g	18.5680		
30.	żuraw okienny przenośny	m-g	0.6342		
31.	żuraw samochodowy 5-6 t""	m-g	0.9240		
				RAZEM	

Słownie: