
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA REMIZY OCHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ W KLEPACZACH
ADRES INWESTYCJI : Klepacz, ul. Niewodnicka 19
INWESTOR : Burmistrz Choroszczy
ADRES INWESTORA : 16-070 Choroszcz, ul. Dominikańska 2

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marta Charkiewicz, upr. bud. nr PDL/0086/OWOK/12
DATA OPRACOWANIA : 10 kwiecień 2014

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kosztorys sporządzono w oparciu o Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 18 maja 2004 r. w sprawie metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego (Dz. U. Nr 130 poz. 1389 z dn. 8.06.2004r.)

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10 kwiecień 2014

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROZBUDOWA - ŚWIETLICA			
1.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	KNR 4-01 d.1. 0535-08 1	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
	parapety	0.30*1.40*5	m ²	2.100	
				RAZEM	2.100
2	KNR 4-04 d.1. 0506-05 1	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		15.19	m	15.190	
				RAZEM	15.190
3	KNR 4-04 d.1. 0506-06 1	Rozebranie rur z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		4.50*2	m	9.000	
				RAZEM	9.000
4	KNR 4-01 d.1. 0354-05 1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
		1.30*2.30*2+1.50*2.30	m ²	9.430	
				RAZEM	9.430
5	kalk. własna d.1. 1	Zerwanie ocieplenia budynku z płyt styropianowych	m ²		
		4.60*15.19	m ²	69.874	
				RAZEM	69.874
6	KNR 4-01 d.1. 0426-02 1	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na styk - rozebranie boazerii w świetlicy	m ²		
	analogia	1.50*14.25	m ²	21.375	
				RAZEM	21.375
7	KNR 4-01 d.1. 0811-07 1	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem.	m ²		
		6.66*14.25	m ²	94.905	
				RAZEM	94.905
8	KNR 4-01 d.1. 0422-03 1	Podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
9	KNR 4-04 d.1. 0102-02 1	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wys.do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		0.42*(1.24*1.27*5+(1.27+1.94)*(1.96+0.72*2))	m ³	7.891	
				RAZEM	7.891
10	KNR 4-01 d.1. 0422-07 1	Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
11	KNR-W 4-01 d.1. 0338-06 1	Wykucie bruzd poziomych 1 x 1/2 ceg.w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
	połączenie nowego stropu	14.41	m	14.410	
				RAZEM	14.410
12	KNR-W 4-01 d.1. 0332-07 1	Wykucie wnęk o głębokości do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
	kanały wentylacyjne	1.0*0.2*4	m ²	0.800	
				RAZEM	0.800
13	KNR 4-01 d.1. 1204-08 1	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności	m ²		
		Strop 6.66*14.25	m ²	94.905	
		Ściany 3.75*(0.66+0.42+0.50+6.66+14.25+6.66+2.71+0.42+2.71)	m ²	131.213	
		3.75*(0.72+0.42)*2*2	m ²	17.100	
	O1	-1.20*1.94*3	m ²	-6.984	
	Dw-2	-1.30*2.30*2	m ²	-5.980	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	230.254
14	KNR 4-01	Usunięcie z parteru budynku gruzu	m ³		
d.1.	0106-04				
1		poz.9+poz.7*0.02	m ³	9.789	
				RAZEM	9.789
15	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odl. do 1 km	m ³		
d.1.	1101-02				
1		poz.14*1.3	m ³	12.726	
				RAZEM	12.726
16	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km	m ³		
d.1.	1101-05				
1		Krotność = 10 poz.14*1.3	m ³	12.726	
				RAZEM	12.726
17		Koszt utylizacji gruzu	m ³		
d.1.	kalk. własna				
1		poz.14	m ³	9.789	
				RAZEM	9.789
18		Wywiezienie styropianu wraz z opłatą za utylizację	m ³		
d.1.	kalk. własna				
1		poz.5*0.13	m ³	9.084	
				RAZEM	9.084
1.2		STAN ZEROWY			
1.2.		Roboty ziemne			
1					
19	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.1.	0126-01				
2.1		8.0*20.0	m ²	160.000	
				RAZEM	160.000
20	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 20 km	m ³		
d.1.	0206-04				
2.1		ist. teren -0.58m poz. posadowienia -1.78 (5.70*2+15.25)*(1.78-0.58-0.20-0.30)*1.60 (5.70*4+15.25*2)*(1.78-0.58-0.20-0.30)*0.42/2	m ³ m ³	29.848 7.835	
				RAZEM	37.683
21	KNR 2-01	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m ³		
d.1.	0317-0201				
2.1		(5.70*2+15.25)*0.80*0.30	m ³	6.396	
				RAZEM	6.396
22	KNR-W 4-01	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat.I-II przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów	m ³		
d.1.	0104-01				
2.1		1.50*1.50*0.70*2	m ³	3.150	
				RAZEM	3.150
23		Dostarczenie pospółki do obsypania fundamentów	m ³		
d.1.	kalk. własna				
2.1		poz.20+poz.21+poz.22 -poz.26-poz.27-0.80*0.35*(6.0*2+14.90)	m ³ m ³	47.229 -16.060	
				RAZEM	31.169
24	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m ³ na odkład w gruncie kat.I-II - zasypywanie fundamentów	m ³		
d.1.	0218-01				
2.1		poz.23	m ³	31.169	
				RAZEM	31.169
25	KNR 2-01	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.1.	0236-03				
2.1		poz.23	m ³	31.169	
				RAZEM	31.169
1.2.		Fundamenty			
2					
26	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podł.gruntowym, beton C8/10	m ³		
d.1.	1101-01				
2.2		0.80*0.10*(5.60*2+15.45)	m ³	2.132	
				RAZEM	2.132

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27	KNR 2-02	Ławy fundamentowe o szer.do 0.6m w deskowaniu U-Form, beton C16/20	m ³		
d.1.	0252-01				
2.2		0.60*0.40*(5.70*2+15.25)	m ³	6.396	
				RAZEM	6.396
28	KNR-W 2-02	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1.	0101-05				
2.2		0.25*1.0*(6.0*2+14.90)	m ³	6.725	
				RAZEM	6.725
29	KNR 2-02	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowane-go obwodu do przekroju do 8 - transport betonu pompą, beton C20/25	m ³		
d.1.	0262-01				
2.2	wieńce	0.25*0.25*(6.0*2+14.90)	m ³	1.681	
				RAZEM	1.681
30	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie fi 6 mm	t		
d.1.	0290-01				
2.2		45.0/1000	t	0.045	
				RAZEM	0.045
31	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane fi 12 mm	t		
d.1.	0290-02				
2.2		190.0/1000	t	0.190	
				RAZEM	0.190
1.2.		Izolacje fundamentów			
3					
32	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m ²		
d.1.	0604-05				
2.3	ławy	0.60*(5.70*2+15.25)	m ²	15.990	
				RAZEM	15.990
33	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na zimno - druga warstwa	m ²		
d.1.	0604-06				
2.3	ławy	0.60*(5.70*2+15.25)	m ²	15.990	
				RAZEM	15.990
34	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza i druga warstwa	m ²		
d.1.	0603-09				
2.3		1.25*(6.0*2+14.90)*2	m ²	67.250	
				RAZEM	67.250
35	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 10 cm pionowe na lepiku bez siatki metal.	m ²		
d.1.	0609-08				
2.3		0.80*(6.0*2+14.90)*2	m ²	43.040	
				RAZEM	43.040
36	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m ²		
d.1.	0604-05				
2.3	nad ścianami fund.	0.24*(6.0*2+14.90)	m ²	6.456	
				RAZEM	6.456
37	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na zimno - druga warstwa	m ²		
d.1.	0604-06				
2.3	nad ścianami fund.	0.24*(6.0*2+14.90)	m ²	6.456	
				RAZEM	6.456
38	KNR 2-02	Dylatacja ze styropianu gr 2 cm	m ²		
d.1.	0609-03				
2.3	analogia	0.25*2.05*2+0.4*0.6*2	m ²	1.505	
				RAZEM	1.505
1.3		STAN SUROWY			
1.3.		Roboty konstrukcyjne			
1					
39	KNR 2-02	Płyta stropowa o grubości 18 cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10 m2 w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą; beton C20/25	m ²		
d.1.	0256-03				
3.1	0256-04	6.15*(6.07+7.94)	m ²	86.162	
				RAZEM	86.162
40	KNR 2-02	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowane-go obwodu do przekroju do 8 - transport betonu pompą; beton C20/25	m ³		
d.1.	0262-01				
3.1					

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0.24*0.24*(6.0*2+14.90)	m ³	1.549	
		0.24*0.15*14.41	m ³	0.519	
				RAZEM	2.068
41	KNR 4-01	Uzupełnienie niezbrojonych ścian o grub.ponad 20 cm z betonu monolitycznego	m ³		
d.1.	0203-03				
3.1	poduszki betonowe	0.25*0.25*0.40*2	m ³	0.050	
				RAZEM	0.050
42	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - dostarcz.i obsadz.belek stalowych do C NP 160 mm	m		
d.1.	0313-04				
3.1		11.44*2	m	22.880	
				RAZEM	22.880
43	KNR 2-05	Konstrukcje podparć,zawiesz i osłon o masie elementu do 10 kg	t		
d.1.	0208-02				
3.1		(539-430.1)/1000	t	0.109	
				RAZEM	0.109
44	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie fi 6	t		
d.1.	0290-01				
3.1		(31.0+48.0)/1000	t	0.079	
				RAZEM	0.079
45	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty zebrowane fi 12	t		
d.1.	0290-02				
3.1		(147.0+1432.0)/1000	t	1.579	
				RAZEM	1.579
1.3.		Ściany murowane			
2					
46	KNR 2-02	Ściany budynków jednokond.o wys.do 4.5m z bloczków z bet.komórków.gr.24cm	m ²		
d.1.	0107-01				
3.2		3.90*(6.0*2+14.89)	m ²	104.871	
	O1	-1.20*1.94*10	m ²	-23.280	
	Dz-1	-1.20*2.35	m ²	-2.820	
				RAZEM	78.771
47	KNR 2-02	Dylatacja ze styropianu gr 2 cm	m ²		
d.1.	0609-03				
3.2	analogia	3.75*0.24*2	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
1.3.		Konstrukcja dachu			
3					
48	KNR 2-02	Murlaty - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m ³		
d.1.	0406-01		drew.		
3.3		0.65	m ³	0.650	
			drew.		
				RAZEM	0.650
49	KNR 2-02	Krokwie zwykłe,dł.ponad 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m ³		
d.1.	0408-05				
3.3		2.32	m ³	2.320	
				RAZEM	2.320
50	KNR 2-02	Krokwie narożne i koszowe,przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m ³		
d.1.	0408-07				
3.3		0.30	m ³	0.300	
				RAZEM	0.300
51	KNR 2-02	Ramy górne i platwie,dł.ponad 3m - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m ³		
d.1.	0406-05		drew.		
3.3		0.43	m ³	0.430	
			drew.		
				RAZEM	0.430
52	KNR 2-02	Słupy o dł.do 2m - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m ³		
d.1.	0407-03		drew.		
3.3		0.06	m ³	0.060	
			drew.		
				RAZEM	0.060

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53 d.1. 3.3	KNR 2-02 0410-02	Ołacenie polaci dachowych latami 38x50mm, o rozst. do 16cm z tarcicy nasyc. 9.38*15.79	m ² m ²	 148.110	
				RAZEM	148.110
1.4		STAN WYKOŃCZENIOWY			
1.4. 1		Ścianki działowe			
54 d.1. 4.1	NNRNKB 202 0190a-02	(z.VIII) Ścianki działowe o grubości 12 cm z płytek z betonu komórkowego o długości 49 cm na zaprawie klejowej - transport materiałów wyciągiem 3.90*6.0 Dw-1 -1.0*2.10	m ² m ² m ²	 23.400 -2.100	
				RAZEM	21.300
55 d.1. 4.1	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabr. 1.50*11	m m	 16.500	
				RAZEM	16.500
1.4. 2		Podłóża i posadzki			
56 d.1. 4.2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym 0.30*14.41*6.0	m ³ m ³	 25.938	
				RAZEM	25.938
57 d.1. 4.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym, beton C16/20 0.15*14.41*6.0	m ³ m ³	 12.969	
				RAZEM	12.969
58 d.1. 4.2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie fi 6 3.01 <kg/m2>* 14.41*6.0 /1000	t t	 0.260	
				RAZEM	0.260
59 d.1. 4.2	KNR 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa 14.41*6.0	m ² m ²	 86.460	
				RAZEM	86.460
60 d.1. 4.2	KNR 2-02 0604-06	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na zimno - druga warstwa 14.41*6.0	m ² m ²	 86.460	
				RAZEM	86.460
61 d.1. 4.2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 200 gr. 10 cm poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa 14.41*6.0	m ² m ²	 86.460	
				RAZEM	86.460
62 d.1. 4.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe 14.41*6.0	m ² m ²	 86.460	
				RAZEM	86.460
63 d.1. 4.2	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 4cm 14.41*6.0	m ² m ²	 86.460	
				RAZEM	86.460
64 d.1. 4.2	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 pom. 1/17 15.50 pom. 1/18 170.0	m ² m ² m ²	 15.500 170.000	
				RAZEM	185.500
65 d.1. 4.2	KNR-W 2-02 1111-03	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną poz.64	m ² m ²	 185.500	
				RAZEM	185.500
66 d.1. 4.2	KNR 2-02 1105-03	Cokoliki z płytek ceramicznych podłogow.terakotowych 100x100mm	m		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1.16*poz.64	m	215.180	
				RAZEM	215.180
1.4. 3		Tynki i oblicowania wewnętrzne			
67 d.1. 4.3	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewn.zwykle kat.III wykon.mechanicznie na ścianach i słupach	m ²		
		3.75*(6.0+11.70+6.0)	m ²	88.875	
	O1	-1.20*1.94*8	m ²	-18.624	
	Dw-1	-1.0*2.10	m ²	-2.100	
	Dz-1	-1.20*2.35	m ²	-2.820	
		3.75*(6.0+2.59+6.0)	m ²	54.713	
	O1	-1.20*1.94*2	m ²	-4.656	
	Dw-1	-1.0*2.10	m ²	-2.100	
				RAZEM	113.288
68 d.1. 4.3	KNR 2-02 0801-04	Tynki wewn.zwykle kat.III wykon.mechanicznie na stropach i podciągach	m ²		
		11.70*6.0	m ²	70.200	
		2.59*6.0	m ²	15.540	
				RAZEM	85.740
69 d.1. 4.3	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m ²		
		poz.67	m ²	113.288	
				RAZEM	113.288
70 d.1. 4.3	NNRNKB 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2	m ²		
		poz.68	m ²	85.740	
				RAZEM	85.740
71 d.1. 4.3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		poz.13+poz.69+poz.70	m ²	429.282	
				RAZEM	429.282
1.4. 4		Stolarka okienna i drzwiowa			
72 d.1. 4.4	KNR 0-19 0928-10	Demontaż i ponowny montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. do 2.5 m2	m ²		
	O1	1.20*1.94*5	m ²	11.640	
				RAZEM	11.640
73 d.1. 4.4	KNR 0-19 1023-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.5 m2	m ²		
	O1	1.20*1.94*5	m ²	11.640	
				RAZEM	11.640
74 d.1. 4.4	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych	m ²		
	DZ-1	1.20*2.35	m ²	2.820	
				RAZEM	2.820
75 d.1. 4.4	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych	m ²		
	Dw-2	1.30*2.30*2	m ²	5.980	
	Dw-3	1.50*2.30	m ²	3.450	
				RAZEM	9.430
76 d.1. 4.4	KNR 2-02 1015-01	Ościeżnice regulowane	m		
		2*2.10+1.0	m	5.200	
				RAZEM	5.200
77 d.1. 4.4	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielnne pełne o powierzchni ponad 1, 6 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
	Dw1	1.0*2.10	m ²	2.100	
				RAZEM	2.100
1.4. 5		Elewacja			
78 d.1. 4.5	KNR AT-31 0205-02	Ocieplenie z wykorzystaniem wyprawy tynkarskiej mozaikowej; płyty ze styroduru gr. 10 cm na ścianach	m ²		
		0.55*(6.24*2+14.90)	m ²	15.059	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	15.059
79 d.1. 4.5	KNR AT-31 0703-01	Montaż listwy początkowej	m		
		6.24*2+14.90	m	27.380	
				RAZEM	27.380
80 d.1. 4.5	KNR 0-23 2614-01	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m ²		
		4.05*(6.24*2+14.90)	m ²	110.889	
				RAZEM	110.889
81 d.1. 4.5	KNR AT-31 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego	m		
		2*4.60	m	9.200	
		(1.20*1.94*2)*10	m	46.560	
		1.20+2.35*2	m	5.900	
				RAZEM	61.660
82 d.1. 4.5	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m ²		
		1.40*0.30*10	m ²	4.200	
				RAZEM	4.200
83 d.1. 4.5	KNNR 2 1504-01	Rusztowania ramowe zewnętrzne o wys. do 10 m	m ²		
		4.0*(6.24*2+14.90)	m ²	109.520	
				RAZEM	109.520
84 d.1. 4.5	KNNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
		poz.83	m ²	109.520	
				RAZEM	109.520
85 d.1. 4.5		Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:80,81,82)			
1.4. 6		Pokrycie dachowe wraz z obróbkami			
86 d.1. 4.6	KNR 2-02 0607-02	Izolacje z folii paroizolacyjnej	m ²		
		6.00*14.41	m ²	86.460	
				RAZEM	86.460
87 d.1. 4.6	KNR 2-02 0613-03	Izolacje z wełny mineralnej dachowej grub. 25 cm	m ²		
		6.00*14.41	m ²	86.460	
				RAZEM	86.460
88 d.1. 4.6	KNNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej	m ²		
		9.38*15.79	m ²	148.110	
				RAZEM	148.110
89 d.1. 4.6	NNRNKB 202 0525-02	(z.IV) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 blachą stalową ocynkowaną płaską o pow.arkuszy do 0.70 m2 na rąbek podwójny	m ²		
		9.38*15.79	m ²	148.110	
				RAZEM	148.110
90 d.1. 4.6	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		2*0.30*poz.91	m ²	16.986	
		0.40*(9.10*2+10.80)	m ²	11.600	
				RAZEM	28.586
91 d.1. 4.6	KNR-W 2-02 0524-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm	m		
		6.26*2+15.79	m	28.310	
				RAZEM	28.310
92 d.1. 4.6	KNR-W 2-02 0524-03	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
93 d.1. 4.6	KNR-W 2-02 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm 4.50*3	m m	 13.500	
				RAZEM	13.500
94 d.1. 4.6	KNR 2-17 0152-02	Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiazdźiste o śr.do 200 mm 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
2		PRZEBUDOWA - SANITARIATY			
2.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
95 d.2. 1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek 1.20*(3.90+2.70+2*0.28)	m ² m ²	 8.592	
				RAZEM	8.592
96 d.2. 1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem. 2.71*(1.52+1.0+0.12+0.25+1.0)+0.28*1.10	m ² m ²	 10.850	
				RAZEM	10.850
97 d.2. 1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
98 d.2. 1	KNR AT-17 0106-01	Cięcie piłą diamentową ścian z cegły o grubości do 15 cm - poszerzenie otworów drzwiowych 0.12*(3.75*2+0.72*2+0.78*2)	m ² m ²	 1.260	
				RAZEM	1.260
99 d.2. 1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 Strop 2.71*(1.52+1.0+0.12+0.25+1.0)+0.28*1.10 Ściany 3.75*(1.51+2.71+1.52+1.0+0.12+0.25+1.0+1.61+0.28+1.10+0.28) -2.06*1.98	m ² m ² m ² m ²	 10.850 42.675 -4.079	
				RAZEM	49.446
100 d.2. 1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności Strop 2.71*(1.52+1.0+0.12+0.25+1.0)+0.28*1.10	m ² m ²	 10.850	
				RAZEM	10.850
2.2		STAN WYKOŃCZENIOWEY			
2.2.		Ścianki działowe			
101 d.2. 2.1	NNRNKB 202 0190a-02	(z.VIII) Ścianki działowe o grubości 12 cm z płytek z betonu komórkowego o długości 49 cm na zaprawie klejowej - transport materiałów wyciągiem 3.75*(1.17*2+1.13+1.54+0.11+1.01+0.25+1.01) -0.90*2.10 -1.0*2.10*2	m ² m ² m ² m ²	 27.713 -1.890 -4.200	
				RAZEM	21.623
102 d.2. 2.1	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr. 1.20*3	m m	 3.600	
				RAZEM	3.600
2.2.		Podłogi i posadzki			
103 d.2. 2.2	NNRNKB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 pom 1/3 WC- N/K pom.1/4 WC- M	m ² m ² m ²	 5.900 4.500	
				RAZEM	10.400
104 d.2. 2.2	KNR-W 2-02 1111-03	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.103	m ²	10.400	
				RAZEM	10.400
105 d.2. 2.2	KNR 2-02 1105-03	Cokoliki z płytek ceramicznych podłogow.terakotowych 100x100mm	m		
		1.16*poz.103	m	12.064	
				RAZEM	12.064
2.2. 3		Tynki i oblicowania wewnętrzne			
106 d.2. 2.3	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.mechanicznie na ścianach i słupach	m ²		
		3.75*(1.17+1.0+1.54+1.01)	m ²	17.700	
		3.75*(1.05+1.13+1.05)	m ²	12.113	
		3.75*(0.91+0.14+0.12+0.25+1.54+1.25)	m ²	15.788	
		3.75*(0.11+1.01+0.25+1.01)	m ²	8.925	
		-0.90*2.10*2	m ²	-3.780	
		-1.0*2.10*2*2	m ²	-8.400	
				RAZEM	42.346
107 d.2. 2.3	KNR-W 2-02 0840-06	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej	m ²		
		3.75*(2.52+2.71+1.52+1.17+1.0+1.54)	m ²	39.225	
		3.75*(1.13+1.05)*2	m ²	16.350	
		3.75*(1.0+1.61+0.28+1.10+0.28+1.25+1.54+0.25+0.12+0.14+0.91)	m ²	31.800	
		-0.90*2.10*2	m ²	-3.780	
		-1.0*2.10*2	m ²	-4.200	
		-2.06*1.98	m ²	-4.079	
				RAZEM	75.316
108 d.2. 2.3	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m ²		
		poz.99+poz.106-poz.107	m ²	16.476	
				RAZEM	16.476
109 d.2. 2.3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		poz.99+poz.106-poz.107	m ²	16.476	
				RAZEM	16.476
2.2. 4		Stolarka okienna i drzwiowa			
110 d.2. 2.4	KNR 2-02 1015-01	Ościeżnice regulowane	m		
		(2*2.10+1.0)*2+2*2.10+0.90	m	15.500	
				RAZEM	15.500
111 d.2. 2.4	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1, 6 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
	Dw1Ł	1.0*2.10*2	m ²	4.200	
	Dw4Ł	0.90*2.10	m ²	1.890	
				RAZEM	6.090
2.2. 5		Wyposażenie			
112 d.2. 2.5	analiza indywidualna	Koszt i montaż - lustro uchylne	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
113 d.2. 2.5	analiza indywidualna	Koszt i montaż - dozownik mydła w płynie 1l	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
114 d.2. 2.5	analiza indywidualna	Koszt i montaż - podajnik papieru	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
115 d.2. 2.5	analiza indywidualna	Koszt i montaż - kosz na śmieci z pokrywa wiszącą	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
116	analiza indywidualna d.2. 2.5	Koszt i montaż - podajnik ręczników w roli POP	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
117	analiza indywidualna d.2. 2.5	Koszt i montaż - uchwyt stały dla niepełnosprawnych	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
118	analiza indywidualna d.2. 2.5	Koszt i montaż - uchwyt podnoszony dla niepełnosprawnych	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
119	analiza indywidualna d.2. 2.5	Koszt i montaż - uchwyt drzwiowy dla niepełnosprawnych	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
3		ZAGOSPODAROWANIE TERANU			
3.1		Opaska wokół budynku			
120	KNR 2-31 d.3. 0502-01 1	Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem	m ²		
		0.50*(6.26*2+15.19-4.65)	m ²	11.530	
				RAZEM	11.530
3.2		Ciągi piesze			
121	KNR 2-31 d.3. 0101-05 2	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 20 cm	m ²		
		79.20	m ²	79.200	
				RAZEM	79.200
122	KNR 2-31 d.3. 0111-01 2	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem - grubość podbudowy po zagęszczeniu 12 cm	m ²		
		79.20	m ²	79.200	
				RAZEM	79.200
123	KNR 2-31 d.3. 0511-02 2	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		79.20	m ²	79.200	
				RAZEM	79.200
124	KNR 2-31 d.3. 0407-05 2	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m		
		94.20	m	94.200	
				RAZEM	94.200
3.3		Schody wejściowe i podjazd dla niepełnosprawnych			
125	KNR 2-31 d.3. 0111-01 3 0111-02	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem - grubość podbudowy ze spadkiem o średniej grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		1.60*1.50	m ²	2.400	
				RAZEM	2.400
126	KNR 2-31 d.3. 0511-02 3	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - podjazd dla os. niepełnosprawnych	m ²		
		1.60*1.50	m ²	2.400	
				RAZEM	2.400
127	KNR 2-21 d.3. 0605-04 3	Schody z kostki brukowej wykonywane na podbudowie z betonu żwirowego	m ³		
		[0.90*(4.85+1.50)+1.50*3.05]*0.15	m ³	1.544	
				RAZEM	1.544