

PROJEKTOWANIE I NADZOROWANIE

PIOTR DRYJAŃSKI

62-510 KONIN, UL. PORTOWA 33 tel. kom. 601 054 795
NIP 665-166-78-72 Regon 310335568

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa: **PRZEBUDOWA BUDYNKU ZOZ W KLECZEWIE
ZWIĄZANA Z MONTAŻEM WINDY PRZYSTOSOWANEJ
DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH**

Adres: **62-540 Kleczew, ul. Strażacka 1**

Zamawiający: **Gmina Kleczew**

Adres: **62-540 Kleczew,
plac Kościuszki 5**

Opracował:

październik 2019 r.

Inwestor:
Gmina Kleczew
plac Kościuszki 5
62-540 Kleczew
NIP: 665-274-17-19

Wykonawca:

Przedmiar robót

Nazwa budowy: **Przebudowa budynku ZOZ w Kleczewie
związana z montażem windy przystosowanej
dla osób niepełnosprawnych**

Adres budowy: Strażacka 1, 62-540 Kleczew

Obiekt: Budynek Zakładu Opieki Zdrowotnej

Rodzaj robót: remontowo-budowlano-montażowe

CPV: 45000000-7

Data oprac.: 2019-10-31

Podstawa opracowania: KNNR 3, KNR 4-01, KNR 4-01W, KNNR Wacetob 3, KNNR 2, KNR 2-02, KNR 19-01, KNNR Wacetob 2, KNKRB 02, AW, KNR 4-01I, KNR 2-02U, KNR 4-04

Sporządził:
mgr inż. Piotr Dryjański
UAB 8346/II/30/90
ul. Portowa 33
62-510 Konin

Zakres oraz kolejność realizacji robót:

- wykonanie nadproży stalowych w ścianach nośnych w piwnicy i na I piętrze
- roboty rozbiórkowe odcinków ścian i ścianek działowych kolidujących z szybem windy i komunikacją
- rozbiórka posadzek w miejscu lokalizacji szybu windowego
- roboty ziemne:
 - wykop związany z podbiciem ławy fundamentowej zewnętrznej
 - wykop związany z podbiciem fundamentu ścianki działowej (pomiędzy pomieszczeniami 018 i 019)
 - wykop pod wannę żelbetową podszybia
- wykonanie podkładu betonowego pod płytę denną wanny i ułożenie izolacji
- wykonanie wanny żelbetowej podszybia
- wykonanie izolacji pionowej i obsypanie z zagęszczeniem ścian wanny
- odtworzenie posadzki piwnicy
- wymurowanie ścian szybu windowego pod strop piwnicy wraz z wykonaniem nadproża żelbetowego
- wycięcie w stropie nad piwnicą otworu dla szybu windowego
- wykonanie wieńca w poziomie stropu piwnicy
- wymurowanie ścian szybu windowego pod strop parteru wraz z wykonaniem nadproża żelbetowego
- wycięcie w stropie nad parterem otworu dla szybu windowego
- wykonanie wieńca w poziomie stropu parteru
- wymurowanie ścian szybu windowego pod strop piętra wraz z wykonaniem nadproża żelbetowego
- wykonanie otworu technologicznego w dachu budynku wraz z częściową rozbiórką płyt korytkowych i ścianki ażurowej
- wycięcie w stropie nad piętrem otworu dla szybu windowego
- wykonanie wieńca w poziomie stropu piętra
- wykonanie podmurówki pod płytę stropową nadszybia
- wykonanie płyty stropowej nadszybia z osadzeniem haka montażowego i wentylacją
- wymurowanie komina wentylacyjnego i (rozebranych wcześniej) ścianek ażurowych
- ułożenie izolacji z wełny mineralnej na płycie nadszybia
- powtórny montaż zdjętych płyt korytkowych
- wykonanie obróbek blacharskich komina i uzupełnienie pokrycia dachowego
- demontaż okien znajdujących się w ciągu szybu windowego
- zamurowanie otworów okiennych i wymurowanie ścianek „zamykających” szyb windowy
- roboty wykończeniowe (wykonanie tynków, uzupełnienie posadzek, malowanie, docieplenie zamurowań otworów okiennych z wykonaniem tynku cienkowarstwowego)

Przedmiar robót

Przebudowa budynku ZOZ w Kleczewie związana z montażem windy przystosowanej dla osób niepełnosprawnych

(nazwa obiektu, rodzaju robót)

Lokalizacja: 62-540 Kleczew, ul. Strażacka 1

(kod - miejscowość)

1. Roboty rozbiórkowe <i>Kod CPV: 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne</i>		
1	<i>KNR 4-01 0354-09-020</i> <i>Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m² - ościeżnice drzwiowe</i> <i>krotność= 1,00</i>	5,00 szt
1. 5		5,00
2.		-----
3. Przeniesienie +		5,00
2	<i>KNNR Wacetob 3 0513-030-050</i> <i>Rozebranie ścianek działowych systemowych - analogia</i> <i>krotność= 1,00</i>	4,84 m ²
1. 4,84		4,84
2.		-----
3. Przeniesienie +		4,84
3	<i>KNNR 3 0601-010-050</i> <i>Odbicie glazury ze ścian - analogia</i> <i>krotność= 1,00</i>	79,72 m ²
1. $(1,49+4,37)*2*2,05+(0,70+1,70)*1,60+(1,24+2,20)*2*2,96+(1,31+2,20)*2*2,05+(2,93+2,24)*2*2,05-1,00*2,05*2$		79,72
2.		-----
3. Przeniesienie +		79,72
4	<i>KNR 4-011 0804-08-040</i> <i>Zerwanie cokołika</i> <i>krotność= 1,00</i>	28,06 m
1. $0,38*2+2,16+1,14*2+4,37+1,69+2,67*3+4,56*2-2,40+2,07$		28,06
2.		-----
3. Przeniesienie +		28,06
5	<i>KNNR 3 0601-020-050</i> <i>Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej, bez względu na ilość, na stropach płaskich, belkach i schodach</i> <i>krotność= 1,00</i>	16,54 m ²
1. $2,25*2,45*3$		16,54
2.		-----
3. Przeniesienie +		16,54
6	<i>KNR 4-01 0354-12-040</i> <i>Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko</i> <i>krotność= 1,00</i>	5,10 m
1. $0,65*2+0,95*4$		5,10
2.		-----
3. Przeniesienie +		5,10

7	KNR 4-01 0354-03-020 Wykucie z muru ościeżnic pcv o powierzchni do 1 m2 - analogia krotność= 1,00	2,00 szt
	1. 2	2,00
	2.	-----
	3. Przeniesienie +	2,00
8	KNR 4-01 0354-04-020 Wykucie z muru ościeżnic pcv o powierzchni do 2 m2 - analogia krotność= 1,00	4,00 szt
	1. 4	4,00
	2.	-----
	3. Przeniesienie +	4,00
9	KNNR 3 0301-010-060 Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie wapiennej, cementowo-wapiennej krotność= 1,00	5,05 m3
	1. $(2,33*2,465-1,01*2,05)*0,42$	1,54
	2. $(2,67*2,68-1,01*2,05)*0,16$	0,81
	3. $(2,07*2,56-1,01*2,05-0,81*2,05)*0,42+(2,20*3,05+2,67*3,05-1,01*2,05)*0,16$	2,70
	4.	-----
	5. Przeniesienie +	5,05
10	KNNR 3 0801-040-050 Rozebrawanie posadzek z płytek na zaprawie cementowej krotność= 1,00	47,21 m2
	1. $(0,38+1,41+0,06+1,49)*(4,37+0,38)+0,30*(2,21+2,33)$	17,23
	2. $(2,59+0,26)*(4,56+0,38)+0,30*2,67$	14,88
	3. $2,93*(4,56+0,38)+0,30*2,07$	15,10
	4.	-----
	5. Przeniesienie +	47,21
11	KNNR 3 0801-030-050 Zerwanie posadzek cementowych - szlichta cementowa pod terakotą krotność= 1,00	28,52 m2
	1. $(0,53+2,15+0,28)*(0,23+2,35+0,55+0,78)$	11,57
	2. $2,59*(0,42+2,35+0,30)$	7,95
	3. $2,93*(0,42+2,35+0,30)$	9,00
	4.	-----
	5. Przeniesienie +	28,52
12	KNNR Wacetob 3 0515-060-050 Rozbiórka izolacji podposadzkowych - analogia krotność= 1,00	28,52 m2
	1. 28,52	28,52
	2.	-----
	3. Przeniesienie +	28,52
13	KNR 4-04 0301-03-060 Rozebrawanie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm - grubość warstwy 12 cm krotność= 1,00	1,39 m3
	1. $(0,53+2,15+0,28)*(0,23+2,35+0,55+0,78)*0,12$	1,39
	2.	-----
	3. Przeniesienie +	1,39
14	KNNR 3 0403-020-060 Rozbiórka elementów żelbetowych z użyciem piły do cięcia betonu i sali - płyty stropowe krotność= 1,00	3,08 m3
	1. $2,18*2,05*0,23*3$	3,08
	2.	-----
	3. Przeniesienie +	3,08

15	KNNR 3 0501-040-050 Rozbiórka i wykonanie nowej konstrukcji dachów przy pokryciu papą na żelbetowym stropodachu krotność= 1,00	11,21 m2
	1. 2,67*4,20	11,21
	2. -----	
	3. Przeniesienie +	11,21
16	KNNR 3 0801-030-050 Zerwanie posadzek cementowych - szlichta na płytach korytkowych - analogia krotność= 1,00	11,21 m2
	1. 11,21	11,21
	2. -----	
	3. Przeniesienie +	11,21
17	KNR 4-01 0106-05-060 Usunięcie z piwnic gruzu i ziemi bez względu na kategorię krotność= 1,00	31,48 m3
	1. $((2,36+0,70)*(0,53+2,15+0,40)*1,225+79,72*0,01+28,06*0,10*0,01+16,54*0,015+5,05+47,21*0,015+28,52*0,04+1,39+3,08+11,21*0,02)*1,30$	31,48
	2. -----	
	3. Przeniesienie +	31,48
18	KNR 4-01 0108-11-060 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km krotność= 1,00	31,48 m3
	1. 31,48	31,48
	2. -----	
	3. Przeniesienie +	31,48
19	KNR 4-01 0108-12-060 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km krotność= 5,00	31,48 m3
	1. 31,48	31,48
	2. -----	
	3. Przeniesienie +	31,48
2. Roboty ziemne wewnątrz budynku Kod CPV: 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne		
20	KNR 4-01 0106-01-060 Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku bez względu na głębokość i kategorię z odrzuceniem na odległość do 3 m krotność= 1,00	11,55 m3
	1. $(2,36+0,70)*(0,53+2,15+0,40)*1,225$	11,55
	2. -----	
	3. Przeniesienie +	11,55
21	KNR 4-01 0105-01-060 Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kategorii I-II krotność= 1,00	5,36 m3
	1. $11,55-2,15*2,35*1,225$	5,36
	2. -----	
	3. Przeniesienie +	5,36
3. Roboty betonowe i żelbetowe Kod CPV: 45262300-4 Betonowanie		
22	KNNR Wacetob 3 0201-010-060 Podbicie betonem grub. do 40 cm ław, ścian fundamentowych odcinkami co 1 m z wykonaniem i zasypaniem wykopu nienawodnionego, odwóz nadmiaru ziemi na odl. do 1 km - podbicie ławy fundamentowej i ścianki działowej krotność= 1,00	1,47 m3
	1. $0,25*0,645*3,08+0,30*1,225*2,66$	1,47

2. -----		
3. Przeniesienie +		1,47
23	KNNR 2 1201-010-060 Podkłady betonowe z betonu zwykłego C8/10 (B10) z kruszywa naturalnego pod płytę fundamentową krotność= 1,00	0,58 m3
1. 2,35*2,45*0,10		0,58
2. -----		
3. Przeniesienie +		0,58
24	KNNR 4-01W 0602-02-050 Dwuwarstwowa izolacja pozioma, z papy termozgrzewalnej na sucho - pod wanną szybu krotność= 1,00	5,76 m2
1. 2,35*2,45		5,76
2. -----		
3. Przeniesienie +		5,76
25	KNNR 2 0101-020-050 Deskowanie tradycyjne konstrukcji betonowych lub żelbetowych, stóp i płyt fundamentowych - płyta denna krotność= 1,00	1,71 m2
1. (2,15+2,35*2)*0,25		1,71
2. -----		
3. Przeniesienie +		1,71
26	KNNR 2 0101-030-050 Deskowanie tradycyjne konstrukcji betonowych lub żelbetowych, ścian prostych - ściany podszybia krotność= 1,00	17,28 m2
1. ((2,35+2,15)*2+(1,85+1,65)*2)*1,08		17,28
2. -----		
3. Przeniesienie +		17,28
27	KNNR 2 0101-050-050 Deskowanie tradycyjne konstrukcji betonowych lub żelbetowych, belek podciągów i wieńców - nadproża i wieńce żelbetowe krotność= 1,00	8,50 m2
1. 0,28*1,75*2+0,25*1,25+(0,20*1,75*2+0,25*1,25)*2		3,32
2. (1,65+1,85)*2*0,23*3+0,07*1,25*2*2		5,18
3. -----		
4. Przeniesienie +		8,50
28	KNNR Wacetob 2 0101-070-050 Deskowanie tradycyjne konstrukcji betonowych lub żelbetowych, płyt stropowych i dachowych - płyta nadszybia krotność= 1,00	3,95 m2
1. 1,65*1,85+(2,15+2,35)*2*0,10		3,95
2. -----		
3. Przeniesienie +		3,95
29	KNNR 2 0104-040-034 Zbrojenie konstrukcji monolitycznych metodą tradycyjną prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi o średnicy do 14 mm ze stali 18G2-b krotność= 1,00	0,45 t
1. 0,45		0,45
2. -----		
3. Przeniesienie +		0,45
30	KNNR 2 0104-010-034 Zbrojenie konstrukcji monolitycznych metodą tradycyjną prętami stalowymi okrągłymi, gładkimi o średnicy do 14 mm - strzemiona fi 6 ze stali St0S-b krotność= 1,00	0,03 t
1. 0,03		0,03
2. -----		
3. Przeniesienie +		0,03

31	<i>KNNR 2 0107-030-060</i> <i>Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym: płyt fundamentowych</i> <i>krotność= 1,00</i>	1,26 m ³
	1. 2,15*2,35*0,25	1,26
	2. -----	
	3. Przeniesienie +	1,26
32	<i>KNNR 2 0107-040-060</i> <i>Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym: ścian prostych</i> <i>krotność= 1,00</i>	2,16 m ³
	1. 2,15*0,25*1,08*2+1,85*0,25*1,08*2	2,16
	2. -----	
	3. Przeniesienie +	2,16
33	<i>KNR 2-02 0603-09-050</i> <i>Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, pionowe, z roztworu asfaltowego. Pierwsza warstwa. - ściany podszycia</i> <i>krotność= 1,00</i>	11,97 m ²
	1. (2,15+2,35)*2*1,33	11,97
	2. -----	
	3. Przeniesienie +	11,97
34	<i>KNR 2-02 0603-10-050</i> <i>Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, pionowe, z roztworu asfaltowego. Każda następna warstwa.</i> <i>krotność= 1,00</i>	11,97 m ²
	1. 11,97	11,97
	2. -----	
	3. Przeniesienie +	11,97
35	<i>KNNR 2 0107-060-060</i> <i>Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym: belek podciągów i wieńców z betonu C20/25 (B25)</i> <i>krotność= 1,00</i>	1,72 m ³
	1. 0,25*0,28*1,75+0,25*0,20*1,75*2	0,30
	2. (2,15+1,85)*2*0,25*0,23*3+1,25*0,25*0,07*2	1,42
	3. -----	
	4. Przeniesienie +	1,72
36	<i>KNNR 2 0107-070-060</i> <i>Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym: płyt stropowych</i> <i>krotność= 1,00</i>	0,51 m ³
	1. 2,15*2,35*0,10	0,51
	2. -----	
	3. Przeniesienie +	0,51
37	<i>KNKRB 02 0207-08-050</i> <i>Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o grubości 7 cm</i> <i>krotność= 1,00</i>	0,34 m ²
	1. 0,58*0,58	0,34
	2. -----	
	3. Przeniesienie +	0,34
4. Roboty murowe <i>Kod CPV: 45262500-6 Roboty murarskie i murowe</i>		
38	<i>KNR 4-01 0313-02-060</i> <i>Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel z wykuciem bruzd dla belek</i> <i>krotność= 1,00</i>	0,25 m ³
	1. 0,10*0,22*3,00*2+0,10*0,22*2,75*2	0,25
	2. -----	
	3. Przeniesienie +	0,25

39	KNR 4-01 0313-05-040 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel. Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 200-260 mm krotność= 1,00	11,20 m
	1. $(2,93+2,67)*2$	11,20
	2. -----	
	3. Przeniesienie +	11,20
40	KNR 4-01 0313-06-040 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel. Obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm jako oddzielna robota krotność= 1,00	2,80 m
	1. $0,35*2*2*2$	2,80
	2. -----	
	3. Przeniesienie +	2,80
41	KNNR 2 0301-030-060 Fundamenty z bloczków betonowych krotność= 1,00	15,65 m ³
	1. $(2,15+1,85)*2*(2,57+3,07+3,05+0,21)*0,25-1,25*2,29*0,25*3$	15,65
	2. -----	
	3. Przeniesienie +	15,65
42	KNR 2-02 0122-03-060 Kominy wolno stojące jednoprzewodowe, o przekroju 1 1/2 X 1 1/2 cegły na 1 m ³ komina. krotność= 1,00	1,74 m ³
43	KNNR 2 0701-070-050 Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego, o grubości 12 cm krotność= 1,00	10,64 m ²
	1. $(2,21+0,79)*2,26+0,76*3,07+0,50*3,05$	10,64
	2. -----	
	3. Przeniesienie +	10,64
44	KNNR 3 0302-010-060 Zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami gazobetonowymi - analogia krotność= 1,00	1,73 m ³
	1. $(0,60*0,60*2+0,90*1,80*2*2)*0,24$	1,73
	2. -----	
	3. Przeniesienie +	1,73
45	KNNR 2 0701-050-050 Ścianki działowe ażurowe z cegiel budowlanych pełnych. Grubość w ceglach 1/2 - ścianka stropodachu krotność= 1,00	1,74 m ²
	1. $2,67*0,65$	1,74
	2. -----	
	3. Przeniesienie +	1,74
5. Tynki wewnętrzne i zewnętrzne Kod CPV: 45410000-4 Tynkowanie		
46	KNNR 3 0603-01010-050 Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III z wapnem suchogaszonym, wykonywane ręcznie na ścianach i słupach bez osiatkowania krotność= 1,00	50,75 m ²
	1. $(2,21+1,79+0,79+2,15+0,28)*2,55+(1,07+0,28+0,72)*2,05+0,38*2*2,16-1,25*2,27$	21,46
	2. $(0,76+2,15)*2,98+1,79*2,05+0,50*2*2,59-1,25*2,27$	12,09
	3. $(0,30+1,79+0,50+2,15)*2,96+(1,79+0,30)*2,05+0,38*2*2,27-1,25*2,27$	17,20
	4. -----	
	5. Przeniesienie +	50,75

47	<i>KNNR 3 0603-040-050</i> <i>Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach z osiatkowaniem</i> <i>krotność= 1,00</i>	13,70 m2
1. $0,38*2,33+0,25*2*3,03+0,50*1,79+0,50*2,67+0,38*2,0$ 13,70		
7+0,25*2*2,77+0,50*1,79+6,00		
2. -----		
3. Przeniesienie +		13,70
48	<i>KNR 2-02 2602-13-040</i> <i>Założenie profili aluminiowych do ochrony narożników wypukłych i dylatacji.</i> <i>krotność= 1,00</i>	53,47 m
1. $2,55*5+2,16*4+2,98*3+2,59*2+2,96*3+2,27*4$ 53,47		
2. -----		
3. Przeniesienie +		53,47
49	<i>KNR 2-02 2009-02-050</i> <i>Tynki wewnętrzne jednowarstwowe o grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach, na podłożu z tynku.</i> <i>krotność= 1,00</i>	64,45 m2
1. $50,75+13,70$ 64,45		
2. -----		
3. Przeniesienie +		64,45
50	<i>KNNR 2 1902-040-050</i> <i>Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 20 cm - metodą lekką "ATLAS STOPTER", przy fakturze nakrapianej lub rustykalnej nakładanej ręcznie o grub.2,0 mm (kolor elewacji)</i> <i>krotność= 1,00</i>	7,20 m2
1. $0,60*0,60*2+0,90*1,80*2*2$ 7,20		
2. -----		
3. Przeniesienie +		7,20
6. Uzupełnienie posadzek <i>Kod CPV: 45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian</i>		
51	<i>KNNR 2 1201-010-060</i> <i>Podkłady betonowe z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego - beton klasy C8/10 (B10)</i> <i>krotność= 1,00</i>	0,78 m3
1. $(0,53+2,15+0,28)*(0,23+2,35+0,55+0,78)*0,12-2,15*2,$ 0,78		
35*0,12		
2. -----		
3. Przeniesienie +		0,78
52	<i>KNR 19-01 0610-01-050</i> <i>Izolacje przeciwwilgociowe z folii PCW szerokiej. Izolacja z folii PCW pozioma na sucho - uzupełniająca posadzki</i> <i>krotność= 2,00</i>	7,46 m2
1. $(0,55+0,78)*3,50+0,50*2,93+0,50*2,67$ 7,46		
2. -----		
3. Przeniesienie +		7,46
53	<i>KNNR 2 1202-010-050</i> <i>Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro grubości 20 mm</i> <i>krotność= 1,00</i>	8,57 m2
1. $(0,55+0,78)*3,22+0,38*2,33+(0,30+0,16)*2,93+(0,30+0$ 8,57		
,38)*2,67+0,16*1,49		
2. -----		
3. Przeniesienie +		8,57
54	<i>KNNR 2 1202-030-050</i> <i>Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki. Zmiana grubości o 25 mm</i> <i>krotność= 2,50</i>	8,57 m2
1. 8,57 8,57		
2. -----		
3. Przeniesienie +		8,57

55	<i>KNNR 2 1209-030-050</i> <i>Posadzki jedno i wielobarwne z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30 cm na zaprawie klejowej gr.3 mm układane metodą regularną</i> <i>krotność= 1,00</i>	23,25 m ²
	1. $(0,26+1,41+0,06+1,49)*(1,79+0,38)+0,30*(2,21+2,33)+0,25*1,25$	8,66
	2. $(2,59+0,26)*(1,79+0,38)+0,30*2,67+0,25*1,25$	7,30
	3. $2,93*(1,79+0,38)+0,30*2,07+0,25*1,25$	7,29
	4. -----	
	5. Przeniesienie +	23,25
56	<i>KNNR 2 1209-050-040</i> <i>Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych układanych na zaprawie klejowej</i> <i>krotność= 1,00</i>	25,80 m
	1. $2,21+1,79*2+0,38*2+3,22+0,63+0,26$	10,66
	2. $1,79*2+0,38*2+2,93+0,26$	7,53
	3. $1,79*2+0,38*2+2,67+0,30*2$	7,61
	4. -----	
	5. Przeniesienie +	25,80
7. Roboty malarskie <i>Kod CPV: 45442000-7 Nakładanie powierzchni kryjących</i>		
57	<i>KNR 2-02U 1134-0201-050</i> <i>Gruntowanie powierzchni pionowych preparatami gruntującymi "ATLAS UNI GRUNT" (Orgbud W-wa)</i> <i>krotność= 1,00</i>	73,56 m ²
	1. $(2,21+1,79*2+3,22+0,26)*2,45+0,38*2*2,06+1,02*2*2,45-1,25*2,17$	26,56
	2. $(1,79*2+2,93+0,26)*2,88+0,38*2*2,49+(0,38+1,93)*2,88-1,25*2,17$	25,33
	3. $(1,79*2+2,67+0,30*2)*2,86+0,38*2*2,17+(0,37+0,73)*2,86-1,25*2,17$	21,67
	4. -----	
	5. Przeniesienie +	73,56
58	<i>KNR 2-02U 1134-0101-050</i> <i>Gruntowanie powierzchni poziomych preparatami gruntującymi "ATLAS UNI GRUNT" (Orgbud W-wa)</i> <i>krotność= 1,00</i>	18,47 m ²
	1. $1,79*3,22+0,38*2,33+1,79*2,93+0,38*2,67+1,79*2,67+0,38*2,07$	18,47
	2. -----	
	3. Przeniesienie +	18,47
59	<i>KNNR 2 1402-030-050</i> <i>Dwukrotne malowanie Multikolorem podłoży gipsowych - analogia</i> <i>krotność= 1,00</i>	92,03 m ²
	1. $73,56+18,47$	92,03
	2. -----	
	3. Przeniesienie +	92,03
8. Winda wewnętrzna <i>Kod CPV: 45215100-8 Roboty budowlane w zakresie budowy placówek zdrowotnych</i>		
60	<i>Kalk indywidualna-090</i> <i>Winda z akcesoriami wraz z montażem oraz rejestracją w UDT</i> <i>krotność= 1,00</i>	1,00 kpl
	1. 1	1,00
	2. -----	
	3. Przeniesienie +	1,00

Skrócone zestawienie RMS

Zestawienie robocizny:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	0	342	Murarz II	r-g	19,2080		
2.	0	343	Murarz III	r-g	9,4482		
3.	0	391	Robotnik budowlany I	r-g	331,9001		
4.	0	42	Cieśla II	r-g	3,9025		
5.	0	52	Dekarz II	r-g	5,2938		
6.	0	612	Monter płyt gipsowych II	r-g	7,8178		
7.	0	613	Monter płyt gipsowych III	r-g	7,8178		
8.	0	999	Robocizna	r-g	708,7866		
9.	0	999	Robocizna	r-g	6,6902		
			Robocizna pomocnicza				
			Razem:		1 100,8650		

Zestawienie materiałów:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	0	1020199	Gaz propanowo-butanowy	kg	1,1520		
2.	0	1100220	Kształtowniki walcowane - ceowniki	kg	286,1600		
3.	0	1102199	Pręty do zbrojenia betonu okrągłe, gładkie	t	0,0302		
4.	0	1102399	Pręty okrągłe żebrowane D/zbrojenia betonu	t	0,4527		
5.	0	1120300	Blacha stalowa ocynkowana płaska gr.0,50mm	kg	20,2901		
6.	0	1220800	Profile naroży aluminiowe	kg	35,0763		
7.	0	1330400	Gwoździe budowlane okrągłe, gołe	kg	0,8740		
8.	0	1331799	Siatka tkana Rabbita	kg	2,8560		
9.	0	1341299	Klamry ciesielskie	kg	1,1725		
10.	0	1351006	Siatka cięto-ciąg. grub.2 mm oczka 20x62 mm	m2	15,0700		
11.	1	1523699	Farba akrylowa Multikolor	kg	34,3272		
12.	0	1551001	Klej winylowy "Pronakryl B"	kg	0,1492		
13.	0	1554103	Zaprawa klejowa-sucha ATLAS STOPTER K-20	kg	60,4800		
14.	0	1554299	Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramiczny	kg	87,3972		
15.	0	1560412	Folia kalandrowana z PCW uplast.gr.0,20 mm	m2	16,1136		
16.	0	1562608	Płyty styropianowe odm.15 (dawne M-20)	m2	7,4160		
17.	0	1562700	Łączniki do mocowania płyt styropianowych	szt	28,8000		
18.	0	1602003	Piasek do zapraw	m3	0,4844		
19.	0	1602099	Piaski do zapraw budowlanych - naturalne	m3	2,2075		
20.	0	1700301	Cement portlandzki zwykły "35" b/dodatków	kg	185,2840		
21.	0	1701100	Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,4045		
22.	0	1720200	Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	t	0,3553		
23.	0	1740103	Gips budowlany szpachlowy	t	0,2108		
24.	0	1800003	Cegła bud.klink.pełna 25x12x6,5cm-kl.45	szt	588,1200		
25.	0	1800199	Cegły budowlane ceramiczne, pełne 25x12x6,	szt	312,6660		
26.	0	1931699	Płyty dachowe korytkowe zamknięte	szt	6,2776		
27.	0	2200123	Bloczki z bet.komór.M 600 49/24 kl.B 4,0	szt	59,1141		
28.	0	2200158	Bloczki z bet.komórk.M 500-700 59x24x12cm	szt	87,2480		
29.	0	2200410	Bloczki ścienne betonowe o wym.25x12x14 cm	szt	733,9850		
30.	0	2200420	Bloczki ścienne betonowe o wym.25x25x14 cm	szt	1 147,1450		
31.	0	2301499	Roztwory asfaltowe	kg	13,7655		

1	2	3	4	5	6	7	8
32.	0	2305599	Papa zgrzewalna polimerowo - asfaltowa	m2	13,2480		
33.	0	2305899	Papa termozgrzewalna	m2	39,6834		
34.	0	2342099	Płytki podłogowe z kamieni sztucznych	m2	24,1800		
35.	0	2343099	Cokoliki podłogowe z kształtek z kam.sztu.	m	26,3160		
36.	0	2350014	Sucha mieszanka tynkarska ATLAS CERMIT	kg	22,6800		
37.	0	2360001	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0822		
38.	0	2370602	Beton zwykły C 8/10 (B 10)	m3	1,3872		
39.	0	2370606	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 25	m3	5,7567		
40.	1	2370614	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B20)	m3	1,4847		
41.	0	2370699	beton z kruszywa naturalnego	m3	0,0241		
42.	0	2380699	Sucha zaprawa do spoinowania	kg	5,8125		
43.	0	2380808	Zaprawa cementowa M 12	m3	3,2185		
44.	0	2380815	Zaprawa cementowo-wapienna M 7	m3	0,1255		
45.	0	2380899	Zaprawa	m3	0,5872		
46.	0	2381002	Masa tynkarska podkładowa ATLAS CERPLAST	kg	2,3040		
47.	0	2381105	Emulsja gruntująca ATLAS UNI GRUNT	kg	1,4400		
48.	0	2381105	Emulsja gruntująca ATLAS UNI GRUNT	dm3	20,0619		
49.	0	2600104	Bale iglaste obrzynane gr.50-100 mm kl.III	m3	0,0140		
50.	0	2600619	Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm,kl.III	m3	0,2116		
51.	0	2600621	Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm kl.III	m3	0,0158		
52.	0	2600622	Deski iglaste obrzynane gr.25-45 mm,kl.III	m3	0,1036		
53.	0	2600622	Deski iglaste obrzynane gr.28-45 mm kl.III	m3	0,0079		
54.	1	2640622	Deski igl.obrzyn.nasyc.28-45 mm kl.III	m3	0,0935		
55.	0	3900630	Siatka z włókna szklanego	m2	7,9200		
56.	0	3930000	Woda	m3	0,3922		
57.	0	3950001	Drewno okrągłe iglaste n/stemple budowlane	m3	0,0594		
58.	1	w0001	Winda dla niepełnosprawnych z monażem	kpl	1,0000		
			Materiały pomocnicze				
			Razem:				

Zestawienie sprzętu:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	0	30000	Środek transportowy	m-g	0,4353		
2.	0	34000	Wyciąg	m-g	20,1078		
3.	0	34310	Wyciąg jednomasztowy	m-g	3,2509		
4.	0	34312	Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt	m-g	6,0443		
5.	0	39114	Ciągnik kołowy 18-22 kW [25-30 KM] (1)	m-g	0,0535		
6.	0	39611	Przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	0,0535		
7.	0	39811	Samochód samowyładowczy do 5 t	m-g	19,8141		
8.	0	43210	Betoniarka wolnospad.150;250l	m-g	3,4000		
9.	0	43211	Betoniarka wolnospadowa elektrycz. 150 dm3	m-g	0,9270		
10.	0	46111	Mieszarka do zapraw do 3 m3/h	m-g	0,2578		
11.	0	71212	Giętarka do prętów śr.do 40 mm	m-g	2,2809		
12.	0	71231	Nożyce do prętów	m-g	2,7525		
13.	0	71251	Prościarka do prętów automat.	m-g	2,0130		
			Sprzęt pomocniczy				
			Razem:				