

Wartość kosztorysowa	<b>0,00</b>
Podatek VAT 0,00%	<b>0,00</b>
Cena kosztorysowa	<b>0,00</b>
Słownie: PLN	

## Kosztorys Ofertowy

Obiekt	Rozbudowa i przebudowa w zakresie usług medycznych i oświaty istniejącego budynku WDK
Kod CPV	45000000-7 - Roboty budowlane 45300000-0 - Roboty instalacyjne w budynkach
Lokalizacja	WDK Niebieszczyński działki nr. 604/1, 604/2, 629/1, 629/3, 692/2
Inwestor	GMINA SANOK 38-500 Sanok ul. Kościuszki 23

## Kosztozys

Rozbudowa i przebudowa w zakresie uslug medycznych i oswiaty istniejacego budynku WDK

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilosc	Cena jednostkowa	Wartosc
		<b>I. ROBOTY BUDOWLANE</b>				<b>0,00</b>
		<b>Kod CPV: 45000000-7</b>				
		<b>1. Roboty zewnetrzne</b>				<b>0,00</b>
1	KNR 2-02 1604/01	Rusztowania zewnetrzne rurowe o wysokosci do 10m  (4,0+6,7+3,9)*3,5 = 51,100	m2	51,100	0,00	0,00
2	KNR 4-01 0329/03	Wykucie otworow drzwiowych i okiennych w scianach z cegly o grubosci ponad 1/2 cegly na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej  okna (1,3*2,0+0,9*1,4+1,5*1,7)*0,24 = 1,538	m3	1,538	0,00	0,00
3	KNR 4-01 0346/03	Wykucie gniazd o glbokosci 1 cegly dla belek stalowych w scianach na zaprawie cementowo-wapiennej  przy oknach 3*2 = 6,000	gniazdo	6,000	0,00	0,00
4	KNR 2-02 0126/05	Ulozenie nadprozy prefabrykowanych  (1,8+1,2+1,8)*2 = 9,600	m	9,600	0,00	0,00
5	KNR 9-29 0202/02	Usuniecie izolacji termicznej lub akustycznej o grubosci ponad 8cm przy powierzchni rozbiorki do 5m2  wyciecie otworow w powierzchni elewacji 1,4*1,9 = 2,660 1,0*1,3 = 1,300 1,6*1,6 = 2,560	m2	6,520	0,00	0,00
6	KNR-W 2-02 1018/03	Okna o powierzchni do 1,5m2 z ksztaltownikow z wysokoudarowego PCW  RU - wspolczynnik Uw 0,9 W/(m²·K) 0,9*1,2 = 1,080	m2	1,080	0,00	0,00
7	KNR-W 2-02 1018/04	Okna o powierzchni ponad 1,5m2 z ksztaltownikow z wysokoudarowego PCW  RU - wspolczynnik Uw 0,9 W/(m²·K) 1,3*1,8 = 2,340 1,5*1,5 = 2,250	m2	4,590	0,00	0,00
8	KNNR 2 1902/03	Docieplenie ościeży płytami styropianowymi metoda lekka o fakturze nakrapianej lub rustykalnej grubosci 1,5mm nakladanej rycznie  (1,3+1,8)*2*0,2 = 1,240 (0,9+1,2)*2*0,2 = 0,840 (1,5+1,5)*2*0,2 = 1,200	m2	3,280	0,00	0,00
9	KNNR 2 1902/11	Docieplenie płytami styropianowymi metoda lekka - doplata za zastosowanie wzmoocnien listwami aluminiowymi lub PCV dla 10,0m miejsc szczegolnie narazonych (narozniki, cokoły, krawedzie)  1,3+1,8*2+0,9+1,2*2+1,5*3 = 12,700	m	12,700	0,00	0,00
10	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntujacymi powierzchni pionowych  czesc scian ze wstawionymi oknami 7,38*1,8 = 13,284 6,36*1,2 = 7,632 3,86*1,5 = 5,790	m2	26,706	0,00	0,00
11	KNR 4-01 1204/03	Malowanie dwukrotne farbami silikonowymi elewacji	m2	26,706	0,00	0,00
12	KNR 2-02w 1218/04	Podokienniki stalowe z blachy powlekanej  nowe okna 1,36+0,96+1,56 = 3,880	m	3,880	0,00	0,00
		<b>2. Scianki dzialowe</b>				<b>0,00</b>
13	KNR 4-01 0329/03	Wykucie otworow drzwiowych i okiennych w scianach z cegly o grubosci ponad 1/2 cegly na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej  zmywalnia /szafa przelotowa/ 0,95*1,85*0,24 = 0,422	m3	0,422	0,00	0,00
14	KNR 4-01 0330/06	Wykucie wnęk o glbokosci do 1/2 cegly w scianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej  szafka hydrantowa 0,7*0,7*2 = 0,980	m2	0,980	0,00	0,00
15	KNR 2-02 0121/03	Scianki dzialowe z plytek z betonu komorkowego grubosci 12cm  wc parter - zabudowa stopni schodowych (1,67*3,11+1,67*1,7+3,58*3,11)-1,0*2,0 = 17,167 szatnia dla nauczycieli 1,28*3,05-2,0 = 1,904 rozdziel posilkow 3,26*3,05 = 9,943 2.11 (4,57+1,43+1,55+5,76-1,24)*3,05-1,0*2,0*3 = 30,814	m2	84,712	0,00	0,00

## Kosztorys

Rozbudowa i przebudowa w zakresie usług medycznych i oświaty istniejącego budynku WDK

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
		2.09 $(6,61+1,26)*3,05-1,0*2,0 = 22,004$ sanitariat $1,6*3,05-1,0*2,0 = 2,880$				
16	KNR 2-02 0126/02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków  dozbrojenie nadproży prętami $1+1+5 = 7,000$	otwór	7,000	0,00	0,00
		<b>3. Tynki</b>				<b>0,00</b>
17	KNR 2-02 0801/04	Tynki zwykłe kategorii III stropów i podciągów wykonywane mechanicznie  szatnia dla nauczycieli $1,89*1,28 = 2,419$ wc personel,zmywalnia, rozdzielnia, pokój $(1,14+2,38+1,85+1,62)*3,26 = 22,787$ szatnia $(3,62+0,24+2,75)*2,74 = 18,111$ sala $(0,33+1,5+0,6+1,5+1,42+0,12+2,66)*6,61-1,46*1,5 = 51,549$ $8,13*2*0,56 = 9,106$ sanitariat dla dzieci $1,88*1,57+4,19*3,2 = 16,360$ sala $3,61*1,0+6,21*9,35 = 61,674$ $1,43*2*0,46+6,21*2*0,65 = 9,389$	m2	191,395	0,00	0,00
18	KNR 2-02 0811/02	Tynki zwykłe kategorii III biegów klatek schodowych  kl. sch $1,67*3,8+2,14*3,26 = 13,322$ $6,85*3,26*1,1 = 24,564$ kl. sch- śr.wys ścian $(3,26+6,85)*2*9,54 = 192,899$ poddasze $(3,26+2,37)*2*2,56 = 28,826$	m2	259,611	0,00	0,00
19	KNR 2-02 0801/02	Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane mechanicznie  wc ns - śr.wys $(1,67+3,8*2)*2,8+1,67*3,11*2 = 36,343$ szatnia dla nauczycieli $(1,89+1,28)*2*3,05 = 19,337$ wc personel $(3,26+1,14)*2*3,05 = 26,840$ zmywalnia+korytarz $(1,89+2,38)*2*3,05+(1,25+2,38)*2*3,05-2,0*2-0,8*1,8 = 42,750$ rozdzielnia posiłków $(1,85+3,26)*2*3,05 = 31,171$ pokój $(1,62+3,26)*2*3,05 = 29,768$ szatnia $(2,74+6,61)*2*3,05+(1,26*2+0,12+1,51*2+0,24)*3,05 = 75,030$ sala $(8,13+6,61)*2*3,05-1,8 = 88,114$ sanitariat dla dzieci $(5,76+3,2)*2*3,05-1,8 = 52,856$ sala $(10,35+6,21)*2*3,05-1,8*2 = 97,416$ korytarz $(1,43+4,52)*2*3,05-1,8*2-1,43*2,59-1,1*2,6 = 26,131$ słup $2*3,14*0,15*3,05+0,24*4*3,05 = 5,801$	m2	531,557	0,00	0,00
20	KNR K-09 0201/08	Montaż narożnika ochronnego  $3,11+1,48+5,0+5,4+1,3+1,8*2+1,3+1,5*2+5,6+5,0*3+1,62 = 46,410$ $3,05*16+2,5*2+1,3*4+1,5*4+1,8*4+5,0*3+1,5*5+1,8*4+5,0+15,0 = 121,900$ $1,0+1,8*2+1,43*2+6,21*2+8,13*2 = 36,140$	m	204,450	0,00	0,00
21	KNR 2-02w 1218/04	Podokienniki wewnętrzne z tworzywa sztucznego  podokienniki PCV $1,35*7+0,95+1,55*3 = 15,050$	m	15,050	0,00	0,00
		<b>4. Stolarka i ślusarka</b>				<b>0,00</b>
22	KNR 2-02 1204/03	Drzwi stalowe przeciwpożarowe EI30 o powierzchni do 2m2  EI30 - 2.02+2.13 $1,0*2,05*2 = 4,100$	m2	4,100	0,00	0,00
23	KNR-W 2-02 1040/02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe EI 30  EI30 - 2.01+poddasze $1,7*2,1*2 = 7,140$	m2	7,140	0,00	0,00
24	KNR 2-02 1016/01	Ościeżnice drzwiowe systemowe, dla drzwi wewnętrznych  okleina CPL0,2 - wc.ns $1 = 1,000$	szt	1,000	0,00	0,00
25	KNR 2-02 1017/02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni ponad 1,60m2  wypełnienie płyta otworowana, łazienkowe, okleina CPL 0,2mm - pochwyty do drzwi w przedszkolach $0,9*2,0*1 = 1,800$	m2	1,800	0,00	0,00
26	KNR 2-02 1021/02	Szafy przelotowe dwudrzwiowe o szerokości 90cm  szafa przelotowa drzwi przesuwne- do kontaktu z żywnością $0,9*1,8 = 1,620$	m2	1,620	0,00	0,00
27	KNR-W 2-02 1038/01	Montaż moskitiery	m2	4,680	0,00	0,00

## Kosztozys

Rozbudowa i przebudowa w zakresie uslug medycznych i oswiaty istniejacego budynku WDK

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
		kl.sch - dla okien $1,3*1,8 = 2,340$ sale dla dzieci $1,3*1,8 = 2,340$				
		<b>5. Posadzki</b>				<b>0,00</b>
28	KNR K-32 0202/01	Wykonanie izolacji o grubości 1,5mm z folii w płynie w warunkach zawilgocenia pod okładziny posadzek  brodzik $1,2*1,0 = 1,200$	m2	1,200	0,00	0,00
29	KNR K-32 0202/03	Wykonanie izolacji przez wklejenie taśmy uszczelniającej pod okładziny posadzek  brodzik $1,2*2+1,0 = 3,400$	m	3,400	0,00	0,00
30	NNRNB 6 2805/05	Posadzki jednobarwne z płytek antypoślizgowych w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2 na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm  szatnia dla nauczycieli $1,89*1,28 = 2,419$ wc personel $1,14*3,26 = 3,716$ zmywalnia, rozdzielnia $2,38*1,89+1,85*3,26 = 10,529$ sanitariat dla ns $1,67*3,8 = 6,346$	m2	23,010	0,00	0,00
31	NNRNB 6 2807/03	Posadzki wielobarwne z płytek antypoślizgowych w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2 na zaprawach klejowych o grubości warstwy 4mm  sanitariat dla dzieci $1,88*1,57+4,19*3,2 = 16,360$	m2	16,360	0,00	0,00
32	KNR 2-02 1121/01	Przygotowanie podłoża pod okładziny schodów z płytek układanych na klej metodą kombinowaną  $41,038+31,781 = 72,819$	m2	72,819	0,00	0,00
33	NNRNB 6 2807/05	Posadzki wielobarwne antypoślizgowe z płytek na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm  1.14 $(1,48+0,12+1,67)*2,14*1,1 = 7,698$ spocznik $3,27*1,6+3,27*2,14 = 12,230$ spoczniki $3,27*1,6+3,27*4,14 = 18,770$ poddasze $(1,6+2,3)*0,6 = 2,340$	m2	41,038	0,00	0,00
34	NNRNB 6 2810/05	Okładziny schodów z płytek antypoślizgowych wielobarwnych na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm  $1,48*(0,145+0,31)*11 = 7,407$ $1,67*0,455*11 = 8,358$ $1,6*0,455*11*2 = 16,016$	m2	31,781	0,00	0,00
35	KNR 2-02 1122/08	Cokoliki o wysokości 15cm na schodach, z płytek z przecinaniem układanych na klej  $3,85*8 = 30,800$ $3,27*5+2,14*4+4,14*2+1,6*4 = 39,590$	m	70,390	0,00	0,00
36	KNR AT-04 0201/01	Oznakowanie poziome schodów taśmą samoprzylepną antypoślizgową szer.25mm  $1,4*11+1,5*11 = 31,900$	m	31,900	0,00	0,00
37	KNR-W 2-02 1207/04	Balustrady schodowe ze stali szlachetnej  balustrada ze stali szlachetnej $3,9*4+0,15*2+1,67 = 17,570$	m	17,570	0,00	0,00
38	KNR-W 2-02 1208/03	Pochwyty ze stali nierdzewnej na wspornikach  ocynkowane ogniowo, malowane proszkowo $4,0 = 4,000$	m	4,000	0,00	0,00
		<b>6. Roboty wykończeniowe</b>				<b>0,00</b>
39	KNR 2-02 0613/03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - jedna warstwa  klatka schodowa - gr.20cm-035 $6,85*3,26*1,1 = 24,564$ $3,27*3,26*1,1 = 11,726$	m2	36,290	0,00	0,00
40	KNR 2-02 0613/04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - każda następna warstwa ponad jedną  kl.sch. gr.5cm $36,29 = 36,290$	m2	36,290	0,00	0,00
41	KNR 2-02 1215/01	Kratki o powierzchni do 0,1m2 osadzone w ścianach	szt	7,000	0,00	0,00

## Kosztyorys

Rozbudowa i przebudowa w zakresie usług medycznych i oświaty istniejącego budynku WDK

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
42	KNR 2-17 0122/01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej kołowe, typ S (Spiro) o średnicy do 100mm  1,5 = 1,50	m	1,50	0,00	0,00
43	KNR 2-02 2004/01	Obudowa jednowarstwowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi 55-01 na rusztach metalowych pojedynczych  obudowa słupa w pom. 2.11 - GKF 2*3,14*0,2*3,05 = 3,831	m2	3,831	0,00	0,00
44	KNR 2-02 2004/05	Obudowa jednowarstwowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi 55-01 na rusztach metalowych pojedynczych  belka przy suficie GKF (12,4+3,5)*0,6 = 9,540	m2	9,540	0,00	0,00
45	KNR 2-02 2011/02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach na ruszcie metalowym, rozstaw profili nośnych 40cm  łazienka - GKFI 3,2*4,19+1,88*1,57 = 16,360	m2	16,360	0,00	0,00
46	KNR 2-02 2011/02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach na ruszcie metalowym, rozstaw profili nośnych 40cm  kl. schod. - GKF 6,85*3,26*1,1 = 24,564 3,27*3,26*1,1 = 11,726	m2	36,290	0,00	0,00
47	KNR 2-02 2011/04	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach na ruszcie metalowym - dodatek za drugą warstwę płyt	m2	36,290	0,00	0,00
48	KNR K-09 0201/08	Gładzie gipsowe ścian - montaż narożnika ochronnego  3,05*2+12,4+3,5+1,0+5,0 = 28,000	m	28,000	0,00	0,00
49	KNR 2 0604/02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji drewnianej	m2	36,290	0,00	0,00
50	NNRKNB 6 0411/01	Ołaczenie połaci dachowych łatami iglastymi nasyconymi kl.II 25x50mm dla pokryć z blach powlekanych	m2	36,290	0,00	0,00
51	KNR 2-02 0815/01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na stropach z płyt gipsowych  3,831+9,54+16,36+36,29 = 66,021	m2	66,021	0,00	0,00
52	KNR K-32 0102/02	Wykonanie izolacji o grubości 2,0mm z folii w płynie w warunkach przesączania pod okładziny ścian  prysznic (1,2*2+0,9)*2,0 = 6,600	m2	6,600	0,00	0,00
53	KNR K-32 0102/03	Wykonanie izolacji przez wklejenie taśmy uszczelniającej pod okładziny ścian  2,0*2 = 4,000	mb	4,000	0,00	0,00
54	KNR 2-02 0829/08	Licowanie ścian płytkami na klej  wc ns - śr.wys (1,67+3,8)*2*2,5 = 27,350 szatnia dla nauczycieli (1,89+1,28)*2*2,05-2,0 = 10,997 wc personel (3,26+1,14*2)*2*2,05-2,0 = 20,714 zmywalnia (1,89+2,38)*2*2,05-2,0-0,9*1,8 = 13,887 rozdzielnia posiłków (1,85+3,26)*2*2,05-2,0-0,9*1,8 = 17,331	m2	90,279	0,00	0,00
55	KNR 2-02 0829/06	Licowanie ścian płytkami na klej  sanitariat dla dzieci (5,76+3,2)*2*2,05-2,0*2 = 32,736	m2	32,736	0,00	0,00
56	NNRKNB 3 2122/05	Szlifowanie ręczne narożnika i wroźnika  2,05*34 = 69,700	m	69,700	0,00	0,00
57	NNRKNB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych  strop 191,395-16,36-9,54 = 165,495 GK (9,54+16,36+36,29)*2 = 124,380 kl. sch 1,67*3,8+2,14*3,26 = 13,322 6,85*3,26*1,1 = 24,564	m2	327,761	0,00	0,00
58	NNRKNB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych  tynk + Gk 531,557+3,831*2 = 539,219 kl. sch- śr.wys 192,899+28,826 = 221,725	m2	760,944	0,00	0,00
59	KNR 2-02 1505/01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich  wc ns 3,85*1,67 = 6,430	m2	10,146	0,00	0,00

## Kosztyorys

Rozbudowa i przebudowa w zakresie usług medycznych i oświaty istniejącego budynku WDK

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
		wc personel 1,14*3,26 = 3,716				
60	KNR 2-02 1505/01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich  wc personel (3,26+1,14*2)*2*1,05 = 11,634	m2	11,634	0,00	0,00
61	Kalkulacja indywidualna	Wypożyczenie toalety dla niepełnosprawnych - uchwyty  1 = 1,000	kpl	1,000	0,00	0,00
		<b>II. ROBOTY INSTALACYJNE</b> <b>Kod CPV: 45300000-0</b>				<b>0,00</b>
		<b>2.1 Roboty elektryczne</b> <b>Kod CPV: 45311000-0</b>				<b>0,00</b>
62	KNR 4-03 1001/01	Mechaniczne kucie bruzd dla przewodów wtynkowych w podłożu ceglanym  8,0+8,0 = 16,000	m	16,000	0,00	0,00
63	KNR 4-03 1001/03	Mechaniczne kucie bruzd dla przewodów wtynkowych w podłożu betonowym	m	16,000	0,00	0,00
64	KNR 4-03 1003/01	Mechaniczne przebijanie otworów o długości do 1/2cegły w ścianach lub stropach z cegły dla rur o średnicy do 25mm	otworów	2,000	0,00	0,00
65	KNR 4-03 1012/01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25mm	m	32,000	0,00	0,00
66	KNR 5-08 0303/01	Montaż bezśrubowy i podłączenie puszek z tworzywa sztucznego 3-wylotowych o wymiarach 75x75 dla przewodów o przekroju do 2,5mm2	szt	6,000	0,00	0,00
67	Kalkulacja indywidualna	Zestaw elektrycznego ogrzewania podłogowego z energooszczędną matą grzewczą 12m2  Zestaw elektrycznego ogrzewania podłogowego z energooszczędną matą grzewczą 12,0m2 - wc dla dzieci 1 = 1,000	kpl	1,000	0,00	0,00
68	KNR 5-08 0211/01	Układanie na przygotowanym podłożu przewodów kabelkowych natynkowych w powłoce polwinitowej o przekroju żył Cu do 6mm2 (12mm2 dla Al) z mocowaniem paskami lub klamkami	m	42,000	0,00	0,00
69	KNR 5-08 0211/03	Układanie na przygotowanym podłożu przewodów kabelkowych natynkowych w powłoce polwinitowej o przekroju żył Cu do 24mm2 (40mm2 dla Al) z mocowaniem paskami lub klamkami	m	32,000	0,00	0,00
70	KNR 5-08 0307/04	Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych krzyżowych 2-biegunowych w puszcze instalacyjnej	szt	15,000	0,00	0,00
71	KNR 5-08 0308/01	Przykręcenie do gotowego podłoża przycisków bryzgoszczelnych bakelitowych 1-biegunowych	szt	1,000	0,00	0,00
72	KNR 5-08 0309/06	Przykręcenie gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem o obciążalności przewodów do 16A/2,5mm2	szt	1,000	0,00	0,00
73	KNR 5-08 0309/10	Przykręcenie gniazd wtyczkowych wodoszczelnych 3-biegunowych z uziemieniem o obciążalności przewodów do 32A/10mm2  zmywarka+indukcja - gniazda siłowe 2 = 2,000	szt	2,000	0,00	0,00
74	KNR 5-08 0309/02	Montaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych w puszkach	szt	31,000	0,00	0,00
75	KNR 5-08 0404/01	Montaż konstrukcji wraz ze skrzynką lub rozdzielnicą skrzynkową o masie do 10kg przez zabetonowanie w gotowych otworach  skrzynki, wraz z osprzętem, zabezpieczeniem 2 = 2,000	szt	2,000	0,00	0,00
76	KNR 5-08 0514/07	Montaż opraw świetłówkowych zwykłych przykręcanych 2x40W bez zadławiania przewodu, w obudowie z blachy stalowej z odbłyśnikiem na gotowym podłożu  wc.ns 1 = 1,000	szt	1,000	0,00	0,00
77	KNR 5-08 0504/04	Montaż opraw oświetleniowych zwykłych przykręcanych przelotowych na gotowym podłożu z podłączeniem  wc.personel 2 = 2,000	szt	2,000	0,00	0,00
78	KNR 5-08 0504/03	Montaż opraw oświetleniowych zwykłych zawieszanych końcowych na gotowym podłożu z podłączeniem  kl. schodowa - oprawa z czujką ruchu 1 = 1,000	szt	1,000	0,00	0,00
79	KNR 5 0406/01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg - Sygnalizator dźwiękowy przywołania	szt	1,000	0,00	0,00
80	KNR 5-08 0309/03	Montaż dzwonka klasycznego	szt	1,000	0,00	0,00

## Kosztozys

Rozbudowa i przebudowa w zakresie usług medycznych i oświaty istniejącego budynku WDK

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
81	KNNR 5 1303/01	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 1-fazowego  1+1 = 2,000	miar	2,000	0,00	0,00
82	KNNR 5 1305/01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego  2 = 2,000	próba	2,000	0,00	0,00
		<b>2.2 Instalacja wod-kan</b> <b>Kod CPV: 45332000-3</b>				<b>0,00</b>
83	KNR 4-01 0333/11	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł grubości 2 cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	1,000	0,00	0,00
84	KNR 4-01 0333/09	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł grubości 1 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej  kanał 2 = 2,000 woda 4 = 4,000	szt	6,000	0,00	0,00
85	KNR 4-01 0333/08	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	1,000	0,00	0,00
86	KNR 4-01 0208/03	Przebiecie otworów o powierzchni do 0,05m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30cm	szt	5,000	0,00	0,00
87	KNR 4-01 0339/03	Wykucie bruzd pionowych o głębokości 1/2 i szerokości 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej  rozprowadzenie wody 8,5+2,3 = 10,800 w dół zw 2,4*2 = 4,800	m	15,600	0,00	0,00
88	KNR 4-01 0337/03	Wykucie bruzd poziomych o głębokości 1/2 i szerokości 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej  rozprowadzenie wody po posadzce 14,7+11,0+12,0+3,0 = 40,700 3,1+1,3+1,57+1,88+1,57+2,8 = 12,220 1,2+2,38+1,85+1,08+2,18 = 8,690	m	61,610	0,00	0,00
89	KNR 4-02 0111/02	Wstawienie trójnika z żeliwa ciągłego ocynkowanego średnicy 25-32mm  wpięcie w istn. ruraż 1 = 1,000	szt	1,000	0,00	0,00
90	KNR 2-15 0112/04	Zawory przelotowe sieci wodociągowych o średnicy nominalnej 32mm	szt	1,000	0,00	0,00
91	KNR-W 2-15 0112/03	Rurociągi z polietylenu o średnicy zewnętrznej 32mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych  zw 5,0+8,0+9,0+2,4 = 24,400 cw 5,0+8,0+9,0 = 22,000	m	46,400	0,00	0,00
92	KNR-W 2-15 0112/02	Rurociągi z polietylenu o średnicy zewnętrznej 25mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych  zw 5,0+7,3 = 12,300 cw 5,0+7,3 = 12,300	m	24,600	0,00	0,00
93	KNR-W 2-15 0112/01	Rurociągi z polietylenu o średnicy zewnętrznej 20mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych  rozprowadzenie zw 4,8*2+8,5*2+5,0 = 31,600 cyrkulacja 5,0+8,0+9,0+5,0+2,4+7,3+8,5 = 45,200 wc ns 5,0 = 5,000 piec 0,5*2 = 1,000 wc 1,1*5 = 5,500 umywalki 1,1*7*2 = 15,400 zlew 1,1*3*2 = 6,600 prysznic 1,1*1*2 = 2,200 zmywarka 1,0*1 = 1,000 zawór ciepłalny 1,0*2 = 2,000	m	115,500	0,00	0,00
94	KNR 2-15 0107/01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do: zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp o średnicy nominalnej 15mm  piec 1*2 = 2,000 umywalki 7*2 = 14,000 zlew 3*2 = 6,000 prysznic 1*2 = 2,000 zmywarka 1*1 = 1,000 zawór ciepłalny 2*1 = 2,000	szt	27,000	0,00	0,00

## Kosztyorys

Rozbudowa i przebudowa w zakresie usług medycznych i oświaty istniejącego budynku WDK

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
95	KNR 2-15 0107/07	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o średnicy nominalnej 15mm  1*5 = 5,000	szt	5,000	0,00	0,00
96	KNR 2-15 0114/01	Zawory czerpalne o średnicy nominalnej 15mm  wc 5 = 5,000 czerpalny 3 = 3,000 zmywarka 1 = 1,000	szt	9,000	0,00	0,00
97	KNNR 4 0135/01	Zawór do pobierania próbek wody o średnicy nominalnej 15mm	szt	1,000	0,00	0,00
98	KNNR 4 0135/04	Zawory umywalkowy o średnicy nominalnej 15mm  7*2 = 14,000	szt	14,000	0,00	0,00
99	KNR 2-15 0117/01	Mieszacze natryskowe o średnicy nominalnej 15x20mm  Termostatyczny zawór mieszający 5 = 5,000	szt	5,000	0,00	0,00
100	KNR 2-15 0115/03	Baterie lekarskie o średnicy nominalnej 15mm  dla niepełnosprawnych 1 = 1,000	szt	1,000	0,00	0,00
101	KNR-W 2-15 0127/03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy do 63mm w budynkach niemieszkalnych  46,4+24,6+115,5 = 186,500	m	186,500	0,00	0,00
102	KNR 0-34 0101/03	Izolacja jednowarstwowa grubości 9mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 12-22mm otulinami Thermaflex FRZ	m	115,500	0,00	0,00
103	KNR 0-34 0101/19	Izolacja jednowarstwowa grubości 30mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 28-48mm otulinami Thermaflex FRZ  46,4+24,6 = 71,000	m	71,000	0,00	0,00
104	KNR 4-01 0206/02	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0,1m2 przy głębokości ponad 10cm w stropach i ścianach  5+1 = 6,000	szt	6,000	0,00	0,00
105	KNR 4-01 0323/04	Zamurowanie przebieg w ścianach grubości ponad 1 cegły	szt	1,000	0,00	0,00
106	KNR 4-01 0323/03	Zamurowanie przebieg w ścianach grubości 1 cegły	szt	6,000	0,00	0,00
107	KNR 4-01 0323/02	Zamurowanie przebieg w ścianach grubości 1/2 cegły	szt	1,000	0,00	0,00
108	KNR 4-01 0326/03	Zamurowanie bruzd pionowych z przewodami instalacyjnymi o szerokości 1/2 cegły	m	15,600	0,00	0,00
109	KNR 4-01 0326/01	Zamurowanie bruzd poziomych z przewodami instalacyjnymi o szerokości 1/2 cegły	m	61,610	0,00	0,00
110	KNR 2-15 0107/03	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do: zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp o średnicy nominalnej 25mm	szt	2,000	0,00	0,00
111	KNR 2-15 0104/04	Rurociągi stalowe ocynkowane o średnicy nominalnej 32mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych  12,0+11,0+2,4*2 = 27,800	m	27,800	0,00	0,00
112	KNR 2-15 0120/02	Szafka hydrantowa włączkowa z wyposażeniem	szt	2,000	0,00	0,00
113	KNR 2-15 0116/02	Zawory hydrantowe montowane we wnęce	szt	2,000	0,00	0,00
114	KNR 2-15 0110/04	Próba szczelności instalacji wodociągowych o średnicy do 65mm w budynkach niemieszkalnych	m	27,800	0,00	0,00
115	KNR 0-34 0101/19	Izolacja jednowarstwowa grubości 30mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 28-48mm otulinami Thermaflex FRZ	m	27,800	0,00	0,00
116	KNR 4-01 0804/07	Zerwanie posadzki cementowej  wc 1,0*1,0 = 1,000	m2	1,000	0,00	0,00
117	KNR 4-01 0210/01	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0,023m2 w elementach z betonu żwirowego  wc ns 4,0 = 4,000	m	4,000	0,00	0,00



## Kosztyorys

Rozbudowa i przebudowa w zakresie usług medycznych i oświaty istniejącego budynku WDK

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
118	KNR 4-01 0208/04	Przebicie otworów o powierzchni do 0,05m <sup>2</sup> w elementach z betonu żwirowego o grubości do 40cm  wc ns 1 = 1,000	szt	1,000	0,00	0,00
119	KNR 4-01 0102/03	Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna do 1,5m, głębokości do 1,5m w gruncie kategorii IV  4,6*1,6*0,5 = 3,680	m <sup>3</sup>	3,680	0,00	0,00
120	KNR 2-01 0310/03	Wykopy ciągłe lub jamiste w gruncie kategorii IV ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m ze złożeniem urobku na odkład	m <sup>3</sup>	1,500	0,00	0,00
121	KNR 4-02 0211/06	Wstawienie trójnika z PCW o średnicy 110mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	szt	5,000	0,00	0,00
122	KNR 2-15 0208/05	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 110mm łączone metodą wciskową	podejście	5,000	0,00	0,00
123	KNR 2-15 0205/04	Rurociągi z PCW o średnicy 110mm na ścianach łączone metodą wciskową  wc 5,0*1,5+9,0 = 16,500	m	16,500	0,00	0,00
124	KNR 2-15 0208/03	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 50mm łączone metodą wciskową  zlew 3 = 3,000 umywalki 7 = 7,000 zmywarka 1 = 1,000 prysznic 1 = 1,000 piec 1 = 1,000	podejście	13,000	0,00	0,00
125	KNR 2-15 0205/02	Rurociągi z PCW o średnicy 50mm na ścianach łączone metodą wciskową  13*2,0 = 26,000	m	26,000	0,00	0,00
126	KNR 2-15 0221/02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym z szafką  umywalka 40*20cm z szafką - wc personel 1 = 1,000	szt	1,000	0,00	0,00
127	KNR 2-15 0221/02	Umywalki pojedyncze porcelanowe dla niepełnosprawnych	szt	1,000	0,00	0,00
128	KNR 2-15 0224/03	Montaż ustępu dla niepełnosprawnych z płuczką ustępową	kpl	1,000	0,00	0,00
129	KNR-W 2-15 0233/03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"  spłuczka 3/6l -wc personel 1 = 1,000	kpl	1,000	0,00	0,00
130	KNR 4-01 0105/02	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kategorii III	m <sup>3</sup>	3,680	0,00	0,00
131	KNR 2-01 0320/02	Zасыpywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii III-IV o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m	m <sup>3</sup>	1,500	0,00	0,00
132	KNR 4-01 0804/03	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni w jednym miejscu do 1,0m <sup>2</sup>	miejsce	1,000	0,00	0,00
133	KNR 4-01 0207/02	Wypełnienie bruzd o przekroju do 0,03m <sup>2</sup> w podłogach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań żwirobetonem	m	4,000	0,00	0,00
134	KNR 2-02 2004/03	Obudowa dwuwarstwowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi 55-02 na rusztach metalowych pojedynczych  obudowa elementów do mocowania misek toaletowych 0,9*1,15*2 = 2,070	m <sup>2</sup>	2,070	0,00	0,00
		<b>2.3. Kotłownia</b> <b>Kod CPV: 45330000-9</b>				<b>0,00</b>
135	KNR 8 0112/02	Wymiana trójnika z żeliwa ciągliwego ocynkowanego o średnicy 25-32mm  wpięcie w istniejący układ 2 = 2,000	szt	2,000	0,00	0,00
136	KNR INSTAL 0111/03	Filtr osadnikowy siatkowy o średnicy nominalnej 25mm	szt	2,000	0,00	0,00
137	KNR 2-15 0108/03	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść o średnicy 25mm do wodomierzy skrzydełkowych	kpl	2,000	0,00	0,00
138	KNR 2-15 0118/02	Wodomierze skrzydełkowe o średnicy nominalnej 25mm /dostawa i montaż/  za 1 = 1,000 cw 1 = 1,000	szt	2,000	0,00	0,00
139	KNR 4 0130/03	Zawory wodne przelotowe, proste o średnicy nominalnej 25mm instalacji wodociągowych z rur stalowych	szt	2,000	0,00	0,00

## Kosztorys

Rozbudowa i przebudowa w zakresie usług medycznych i oświaty istniejącego budynku WDK

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
140	KNNR 4 0106/03	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 25mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	3,000	0,00	0,00
141	KNNR 4 0106/02	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 20mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	1,500	0,00	0,00
142	KNNR 4 0106/01	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 15mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	1,500	0,00	0,00
		<b>2.4. Instalacja centralnego ogrzewania</b> <b>Kod CPV: 45331100-7</b>				<b>0,00</b>
143	KNR 4-01 0333/10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	1,000	0,00	0,00
144	KNR 4-01 0333/09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	4,000	0,00	0,00
145	KNR 4-01 0333/08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	7,000	0,00	0,00
146	KNR 4-01 0208/03	Przebicie otworów o powierzchni do 0,05m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30cm  do łazienki ns 1 = 1,000	szt	1,000	0,00	0,00
147	KNNR 4 0410/01	Szafki z rozdzielaczami do instalacji c.o. o ilości obwodów 2-4  szafki uzbrojone 1 = 1,000	szt	1,000	0,00	0,00
148	KNNR 4 0404/01	Rurociągi z rur z polietylenu o średnicy zewnętrznej 16mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach  UNI Pipe Plus 16*2,0 6,8*2+6,3*2+8,0*2+5,7*2 = 53,600 rury przyłączone do grzejników 17*0,6*2 = 20,400	m	74,000	0,00	0,00
149	KNNR 4 0404/01	Rurociągi z rur z polietylenu o średnicy zewnętrznej 20mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach  UNI Pipe Plus 20*2,25 6,0*2+5,7*2+4,8*2 = 33,000	m	33,000	0,00	0,00
150	KNNR 4 0404/02	Rurociągi z rur z polietylenu o średnicy zewnętrznej 25mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach  UNI Pipe Plus 25*2,5 4,0*2 = 8,000	m	8,000	0,00	0,00
151	KNNR 4 0429/01	Rury przyłączne z tworzyw sztucznych o średnicy zewnętrznej 20mm do grzejników  grzejniki 17 = 17,000	kpl	17,000	0,00	0,00
152	KNNR 4 0128/02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych  8,0+33,0+74,0 = 115,000	m	115,000	0,00	0,00
153	KNNR 4 0406/03	Próba zasadnicza (pulsacyjna) szczelności instalacji centralnego ogrzewania z rur z tworzyw sztucznych	próba	3,000	0,00	0,00
154	KNR-W 2-15 0412/07	Zawory odpowietrzające automatyczne o średnicy nominalnej 15mm	szt	1,000	0,00	0,00
155	KNR 4-01 0323/02	Zamurowanie przebić w ścianach grubości 1/2 cegły	szt	7,000	0,00	0,00
156	KNR 4-01 0323/03	Zamurowanie przebić w ścianach grubości 1 cegły	szt	4,000	0,00	0,00
157	KNR 4-01 0206/02	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0,1m2 przy głębokości ponad 10cm w stropach i ścianach	szt	1,000	0,00	0,00
158	KNR 0-34 0101/07	Izolacja jednowarstwowa grubości 13mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 28-48mm otulinami Thermaflex FRZ  25 8,0 = 8,000	m	8,000	0,00	0,00
		Razem				0,00
		Podatek VAT 0%				0
		<b>Ogółem kosztorys</b>				<b>0,00</b>

**Tabela elementów**

Rozbudowa i przebudowa w zakresie usług medycznych i oświaty istniejącego budynku WDK

Nr	Kod CPV	Opis	Wartość
I.	45000000-7	<b>ROBOTY BUDOWLANE</b>	0,00
1.		Roboty zewnętrzne	0,00
2.		Ścianki działowe	0,00
3.		Tynki	0,00
4.		Stolarka i ślusarka	0,00
5.		Posadzki	0,00
6.		Roboty wykończeniowe	0,00
II.	45300000-0	<b>ROBOTY INSTALACYJNE</b>	0,00
2.1	45311000-0	Roboty elektryczne	0,00
2.2	45332000-3	Instalacja wod-kan	0,00
2.3.	45330000-9	Kotłownia	0,00
2.4.	45331100-7	Instalacja centralnego ogrzewania	0,00
		<b>Razem</b>	0,00
		Podatek VAT 0%	0
		<b>Ogółem kosztorys</b>	<b>0,00</b>

## Zestawienie materiałów

Rozbudowa i przebudowa w zakresie usług medycznych i oświaty istniejącego budynku WDK

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Bale iglaste obrzynane kl.II gr.50mm	m3	0,002		
2	Balustrady schodowe ze stali szlachetnej	m	17,570		
3	Baterie umywalkowe lekarskie 15mm	szt	1,000		
4	Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm	szt	374,440		
5	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,013		
6	Cement portlandzki 35	t	0,074		
7	Cement portlandzki 35	kg	58,418		
8	Dekory	m2	3,115		
9	Deski iglaste obrzynane kl.II 25mm	m3	0,009		
10	Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm	m3	0,013		
11	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,001		
12	Drewno na stemple budowlane	m3	0,019		
13	Drut stalowy miękki 3mm	kg	0,460		
14	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe przeszklone EI 30	m2	7,140		
15	Drzwi stalowe ppoż EI30	m2	4,182		
16	Dwuzłączki przejściowe mosiężne 22mm	szt	4,000		
17	Dzwonek klasyczny	szt	1,020		
18	Elektrody	szt	35,140		
19	Farba emulsyjna biała	dm3	2,933		
20	Farba emulsyjna kolor	dm3	3,363		
21	Farba silikonowa nawierzchniowa zewnętrzna	dm3	8,092		
22	Filtr osadnikowy siatkowy skośny mosiężny o średnicy nominalnej 25mm	szt	2,000		
23	Folia paroizolacyjna	m2	39,919		
24	Folia w płynie ATLAS WODER E	kg	17,220		
25	Gips budowlany szpachlowy	t	0,022		
26	Gips budowlany szpachlowy	kg	141,172		
27	Gładź szpachlowa	kg	104,603		
28	Gniazda bryzgoszczelne	szt	1,020		
29	Gniazda podtynkowe	szt	31,620		
30	Gniazda siłowe	szt	2,040		
31	Gwoździe budowlane ocynkowane	kg	2,540		
32	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,140		
33	Haki do muru	kg	0,613		
34	Haki do rur	szt	11,000		
35	Haki i uchwyty do rur	szt	43,174		
36	Kątowniki aluminiowe ochronne	m	28,000		
37	Kątowniki aluminiowe ochronne podtynkowe	m	204,450		
38	Klej Thermaflex 474	dm3	3,634		
39	Klipsy montażowe Thermaclips	szt	1 333,800		
40	Kołki do wstrzeliwania	szt	241,700		
41	Kołki rozporowe	szt	30,702		
42	Kotwy elastyczne	szt	34,139		
43	Kratka wentylacyjna z żaluzją	szt	7,000		
44	Kształtki z PCW ciśnieniowe gwintowane 20mm	szt	1,119		
45	Kształtki z PCW kanalizacyjne 50mm	szt	60,840		
46	Kształtki z PCW kanalizacyjne 110mm	szt	26,550		
47	Kształtki z polibutylenu 20mm	szt	66,990		
48	Kształtki z polietylenu 20mm	szt	164,060		
49	Kształtki z polietylenu 25mm	szt	21,516		
50	Kształtki z polietylenu gwintowane 20mm	szt	34,180		
51	Kształtki z polipropylenu 32mm	szt	28,304		
52	Kształtowniki profilowane C-55x0,75	kg	30,651		
53	Kształtowniki profilowane C	kg	10,114		
54	Kształtowniki profilowane F	kg	3,141		
55	Kształtowniki profilowane U- 55x0,75	kg	8,359		
56	Listwy maskujące aluminiowe	m	13,138		
57	Listwy narożnikowe aluminiowe	m	13,970		
58	Łaty iglaste nasyczone	m3	0,145		
59	Łączniki bryzgoszczelne	szt	1,020		

## Zestawienie materiałów

Rozbudowa i przebudowa w zakresie usług medycznych i oświaty istniejącego budynku WDK

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
60	Łączniki do mechanicznego mocowania układu ogrzewającego (kołki plastikowe)	szt	13,120		
61	Łączniki instalacyjne	szt	15,300		
62	Łączniki krzyżowe Ij 60/60	szt	106,880		
63	Łączniki wzdłużne Iw 60/110	szt	26,852		
64	Łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane 15mm	szt	150,517		
65	Łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane 20mm	szt	0,930		
66	Łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane 25mm	szt	22,310		
67	Łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane 32mm	szt	22,272		
68	Miska ustępowa porcelanowa, biała, dł. 70 cm, dla osób niepełnosprawnych	szt	1,000		
69	Miski ustępowe porcelanowe Kompakt 3/6	szt	1,000		
70	Moskitiery	m2	5,148		
71	Nadproża prefabrykowane	m	9,792		
72	Odpowietrzniki automatyczne z zaworami odcinającymi	szt	2,000		
73	Okna z PCW do 1,5m2 RU	m2	1,080		
74	Okna z PCW ponad 1,5m2 RU	m2	4,590		
75	Oprawy świetłówe	szt	1,000		
76	Oprawy żarowe zwykłe do przykręcania	szt	2,000		
77	Oprawy żarowe zwykłe do przykręcania z czujką ruchu	szt	1,000		
78	Ościeżnice systemowe w okleinie CPL 0,2mm	szt	1,000		
79	Otuliny Thermaflex FRZ grubości 9mm	m	127,050		
80	Otuliny Thermaflex FRZ grubości 13mm	m	8,800		
81	Otuliny Thermaflex FRZ grubości 30mm	m	108,680		
82	Pianka poliuretanowa	kg	2,285		
83	Pianka poliuretanowa	dm3	1,595		
84	Piasek	m3	0,062		
85	Piasek do betonów zwykłych	m3	0,119		
86	Piasek do zapraw	m3	0,264		
87	Płytki antypoślizgowe	m2	23,930		
88	Płytki antypoślizgowe - schodowe	m2	33,370		
89	Płytki antypoślizgowe 20*20cm	m2	17,178		
90	Płytki ceramiczne podłogowe	m2	11,086		
91	Płytki ceramiczne ściennie	m2	90,279		
92	Płytki ceramiczne ściennie 20x20cm	m2	32,081		
93	Płytki wielobarwne antypoślizgowe	m2	43,090		
94	Płytki z betonu komórkowego 49x24x12cm	szt	694,638		
95	Płyty gipsowo-kartonowe 12,5mm GKBI	m2	4,347		
96	Płyty gipsowo-kartonowe 12,5mm GKF	m2	89,161		
97	Płyty gipsowo-kartonowe 12,5mm GKFI	m2	16,851		
98	Płyty pomostowe komunikacyjne długie	m2	0,020		
99	Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m2	0,010		
100	Płyty pomostowe robocze	m2	0,721		
101	Płyty styropianowe M-20 o profilach wpustowych lub zakładkowych o gramaturze pow.15kg/m3 - 3 cm	m2	3,378		
102	Płyty z wełny mineralnej gr.5cm 035	m2	38,105		
103	Płyty z wełny mineralnej gr.20cm 035	m2	38,105		
104	Pochwyty ze stali nierdzewnej	m	4,000		
105	Podkład tynkarski ATLAS CERPLAST 100%	kg	1,050		
106	Podookienniki PCV	m	15,050		
107	Podookienniki stalowe powlekane	m	3,880		
108	Preparat gruntujący	dm3	242,113		
109	Profil nośny 60/27	m	116,883		
110	Profil przyścienny 28/27	m	27,905		
111	Przeciwnakrętki z żeliwa ciągliwego ocynkowane 25mm	szt	1,000		
112	Przewody wentylacyjne kołowe z blachy stalowej ocynkowanej S(Spiro) o średnicy do 100mm	m	1,500		
113	Przewód kabelkowy	m	76,960		
114	Przylączy elastyczne do armatury	szt	5,000		
115	Puszki	szt	6,120		
116	Rozdzielacze zasilające i powrotne do c.o.	kpl	1,000		
117	Rury kanalizacyjne z PCW 110mm	m	5,500		

## Zestawienie materiałów

Rozbudowa i przebudowa w zakresie usług medycznych i oświaty istniejącego budynku WDK

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
118	Rury stalowe S gwintowane ocynkowane 15mm	m	0,556		
119	Rury stalowe S gwintowane ocynkowane 25mm	m	0,840		
120	Rury stalowe S gwintowane ocynkowane 32mm	m	28,634		
121	Rury stalowe ze szwem przewodowe gwintowane ocynkowane 15mm	m	1,545		
122	Rury stalowe ze szwem przewodowe gwintowane ocynkowane 20mm	m	1,545		
123	Rury stalowe ze szwem przewodowe gwintowane ocynkowane 25mm	m	3,090		
124	Rury Uni Pipe 25*2,5mm	m	8,640		
125	Rury Uni Pipe 16*2,0mm	m	81,400		
126	Rury Uni Pipe 20*2,25mm	m	36,300		
127	Rury z PCW kanalizacyjne 1-kielichowe 50mm	m	21,736		
128	Rury z PCW kanalizacyjne 1-kielichowe 110mm	m	13,299		
129	Rury z PCW przepustowe 50mm	m	3,978		
130	Rury z PCW przepustowe 110mm	m	2,525		
131	Rury z PE ciśnieniowe bezkielichowe 20mm	m	3,730		
132	Rury z polietylenu 20mm	m	133,050		
133	Rury z polietylenu 32mm	m	50,112		
134	Rury z polipropylenu 25mm	m	26,568		
135	Sedes (deska sedesowa) twarda, duroplast, dla osób niepełnosprawnych	szt	1,000		
136	Sedesy typu kompakt	szt	1,000		
137	Siatka z włókna szklanego	m2	3,608		
138	Silikon	dm3	0,057		
139	Silikon	kg	0,714		
140	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe - wypełnienie płyta otworowana -uzbrojone, - w okleinie CPL 0,2mm	m2	1,800		
141	Skrzynki rozdzielcze elektryczne	szt	2,000		
142	Syfony umywalkowe mosiężne ze spustem i rurą odpływową 32mm	szt	1,000		
143	Syfony umywalkowe z tworzyw sztucznych ze spustem	szt	1,000		
144	Sygnalizator przywołania	szt	1,000		
145	Szafa przelotowa 0,9*0,5*1,8cm ze stali nierdzewnej /do kontaktu z żywnością/	szt	1,000		
146	Szafka hydrantowa z wyposażeniem, zawór hydrantowy fi 33 mm, prądownica, wąż półszytwny o dł. 30 m	kpl	2,000		
147	Szafki do rozdzielaczy c.o. rura w rurze - podtynkowe lub natynkowe 2-4	szt	1,000		
148	Światłówki	szt	2,080		
149	Tarczki ochronne	szt	17,000		
150	Taśma papierowa perforowana szerokości 50mm grubości 0,2mm	m	95,506		
151	Taśma samoprzylepna antypoślizgowa, średnioziarnista	m	32,219		
152	Taśma Thermatape FR 3x50mm	m	24,585		
153	Taśma uszczelniająca	m	7,992		
154	Termostatyczny zawór mieszający	szt	5,000		
155	Trójniki kanalizacyjne z PCW 110mm	szt	5,500		
156	Trójniki z żeliwa ciągliwego, ocynkowane 25mm	szt	1,000		
157	Trójniki z żeliwa ciągliwego, ocynkowane 32mm	szt	2,000		
158	Tynk szlachetny cienkowarstwowy	kg	8,626		
159	Uchwyt podumywalkowy	szt	1,000		
160	Uchwyt umywalkowy ruchomy	szt	1,000		
161	Uchwyt umywalkowy stały	szt	1,000		
162	Uchwyt wc ruchomy	szt	1,000		
163	Uchwyt wc stały	szt	1,000		
164	Uchwyty do rur z PCW z blachy stalowej	szt	23,000		
165	Uchwyty do rur z tworzyw sztucznych, wykonane z blachy stalowej 50mm	szt	26,000		
166	Uchwyty do rur z tworzyw sztucznych, wykonane z blachy stalowej 110mm	szt	16,500		
167	Uchwyty do rurociągów stalowych	szt	3,660		
168	Uchwyty do rurociągów z PCW 20mm	szt	153,010		
169	Uchwyty do rurociągów z PCW 25mm	szt	40,750		
170	Uchwyty do rurociągów z PCW 32mm	szt	51,504		
171	Uchwyty do rurociągów z PE 20mm	szt	165,165		
172	Uchwyty stalowe z wkładką elastyczną do rur miedzianych 25mm	szt	2,000		
173	Umywalka z szafka 40*20cm	kpl	1,000		
174	Umywalki porcelanowe prostokątne dla niepełnosprawnych	szt	1,000		
175	Uszczelki gumowo-pierścieniowe do rur z PCW	szt	144,025		

## Zestawienie materiałów

Rozbudowa i przebudowa w zakresie usług medycznych i oświaty istniejącego budynku WDK

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
176	Uzbrojenie skrzynek elektrycznych	kpl	2,000		
177	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,009		
178	Wapno hydratyzowane (suchogaszone)	kg	32,552		
179	Wieszak w 60/100	szt	106,880		
180	Wkręty do płyt gipsowych	kg	2,992		
181	Woda	m3	1,116		
182	Wodomierz do wody ciepłej	szt	1,000		
183	Wodomierz do wody zimnej	szt	1,000		
184	Wsporniki do umywalek porcelanowych	szt	1,000		
185	Wsporniki stalowe	szt	4,000		
186	Zapłonniki	szt	2,000		
187	Zaprawa	m3	0,847		
188	Zaprawa cementowa m. 50	m3	2,804		
189	Zaprawa cementowa m. 80	m3	0,688		
190	Zaprawa cementowa M12	m3	0,089		
191	Zaprawa cementowo-wapienna m.15	m3	17,031		
192	Zaprawa cementowo-wapienna m.30	m3	0,545		
193	Zaprawa cementowo-wapienna m.50	m3	1,920		
194	Zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	32,582		
195	Zaprawa gruntująca UNI GRUNT	kg	0,656		
196	Zaprawa klejąca	kg	985,115		
197	Zaprawa klejowa ATLAS - sucha mieszanka	kg	786,446		
198	Zaprawa klejowa ATLAS STOPPER K-20 - sucha mieszanka	kg	30,219		
199	Zaprawa spoinująca	kg	64,201		
200	Zaprawa wapienna m.4	m3	2,558		
201	Zawory do pobierania próbek wody 15mm	szt	1,000		
202	Zawory hydrantowe aluminiowe z uzbrojeniem mosiężnym	szt	2,000		
203	Zawory kulowe gwintowane	szt	2,000		
204	Zawory odpowietrzające automatyczne 15mm	szt	1,000		
205	Zawory przelotowe proste mosiężne 15mm	szt	0,973		
206	Zawory przelotowe żeliwne ocynkowane 15mm	szt	0,056		
207	Zawory przelotowe żeliwne ocynkowane 32mm	szt	1,000		
208	Zawory umywalkowe stojące mosiężne 15mm	szt	14,000		
209	Zawory wodne przelotowe proste 25mm	szt	2,000		
210	Zawory wypływowe mosiężne ze złączką do węża 15mm	szt	9,000		
211	Zawory zaporowe śrubunkowe żeliwne z kielichami gwintowanymi 25mm	szt	4,000		
212	Zawory zwrotne przelotowe mosiężne 15mm	szt	0,973		
213	Zawory zwrotne przelotowe mosiężne gwintowane 15mm	szt	0,056		
214	Złącza dwukielichowe z PCW	szt	5,000		
215	Złączki mosiężne do grzejników kolankowe 20mm	szt	17,000		
216	Złączki nakrętne równoprzelotowe z żeliwa ciągliwego czarne 15mm	szt	1,000		
217	Złączki nakrętne z żeliwa ciągliwego ocynkowane 25mm	szt	1,000		
218	Złączki z polietylenu	szt	2,000		
219	Żarówki	szt	1,040		
220	Żarówki LED	szt	2,080		
221	Żwir do betonów wielofrakcyjny	m3	0,016		
222	Żwir wielofrakcyjny do betonów	m3	0,192		

**Zestawienie sprzętu**

Rozbudowa i przebudowa w zakresie usług medycznych i oświaty istniejącego budynku WDK

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Agregat tynkarski 1,1-3m <sup>3</sup> /h	m-g	31,674	0,00	
2	Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	1,232	0,00	
3	Rusztowanie rurowe zewnętrzne	m-g	7,972	0,00	
4	Samochód dostawczy	m-g	0,001	0,00	
5	Samochód dostawczy 0,9t	m-g	1,093	0,00	
6	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,542	0,00	
7	Spawarka elektryczna wirująca	m-g	13,002	0,00	
8	Środek transportowy	m-g	17,261	0,00	
9	Wyciąg	m-g	31,934	0,00	
10	Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	m-g	0,260	0,00	
11	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	2,088	0,00	
12	Żuraw okienny przenośny	m-g	1,410	0,00	
	Razem		108,469		<b>0,00</b>