

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa i przebudowa Szpitalnego Oddziału Ratunkowego- poprawa funkcjonowania Szpitalnego Oddziału Ratunkowego WS-SP ZOZ w Zgorzelcu  
ADRES INWESTYCJI : 59-900 Zgorzelec; ul.Lubańska 11-12,  
INWESTOR : Wielospecjalistyczny Szpital-Samodzielny Publiczny Zespół Opieki Zdrowotnej w Zgorzelcu  
BRANŻA : architektoniczna i konstrukcja

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Kamil Barczyk, Marek Orkisz  
DATA OPRACOWANIA : 29.08.2018 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
29.08.2018 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>Rozbiórki, wyburzenia (sprzedaż złomu rekompensuje koszt jego wywozu)</b>			
1.1	KNR 2-25 0319-01 + KNR 2-25 0319-02	Ogrodzenia tymczasowe wys 2 m - budowa Ogrodzenia tymczasowe wys 2 m - rozebranie  16*2+25	m  m	  57.000	  57.000
				RAZEM	57.000
1.2	budynek przyległy budynek wol- nostojący	Wyburzenie budynków parterowych w zabudowie tradycyjnej wraz z wywozem gruzu budowlanego i kosztem utylizacji. 8*4.5 3.5*6.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 36.000 22.750	  
				RAZEM	58.750
1.3	KNR 4-01 0354-04 pom.0.1 pom.0.2 pom.0.3 pom.0.5 pom.0.6	Wykucie z muru stolarki o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>  3 1+1 1 1 1+1	szt.  szt. szt. szt. szt. szt.	  3.000 2.000 1.000 1.000 2.000	     
				RAZEM	9.000
1.4	KNR 4-01 0354-05 pom.0.2 pom.0.5 pom.0.02	Wykucie z muru stolarki o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup>  1.8*2.32+1.6*2.15*2+1.67*1.84 1.16*2.05 2.22*1.41*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14.129 2.378 6.260	   
				RAZEM	22.767
1.5	KNR 4-01 0354-08	Demontaż bram ponad 2 m <sup>2</sup>  3.55*3.65*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 51.830	 
				RAZEM	51.830
1.6	KNR 4-01 0354-12 pom.0.02 pom.0.1 pom.0.6	Wykucie z muru podokienników  2.22*2 1.06*3+2.32 0.91	m m m m	 4.440 5.500 0.910	   
				RAZEM	10.850
1.7	KNR AT-17 0106-01 pom.0.2	Cięcie piłą diamentową ścian z cegły o grubości do 15 cm  3.07*2*0.12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.737	 
				RAZEM	0.737
1.8	KNR AT-17 0106-03 pom.0.1 pom.0.2 pom.0.6	Cięcie piłą diamentową ścian z cegły o grubości ponad 15 do 40 cm  0.9*0.4*6+0.45*0.4*2 3.07*2*0.3 (3.0+0.9)*0.24	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.520 1.842 0.936	   
				RAZEM	5.298
1.9	KNR 4-01 0348-03 pom.0.6 pom.0.2	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej (1.22+0.4+2.4*3.14/2)*3.0 5.24*3.08-(0.85*2.03+1.6*2.15)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16.164 10.974	  
				RAZEM	27.138
1.10	KNR 4-01 0349-02 pom.0.2	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej  2.33*3.08*0.32	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.296	 
				RAZEM	2.296
1.11	KNR 4-01 0329-03 pom.0.6 pom.0.1	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 1.0*0.9*0.24 1.0*0.9*0.4*3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.216 1.080	  
				RAZEM	1.296
1.12	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych  82	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 82.000	 
				RAZEM	82.000
1.13	KNR 4-01 0701-04 dla pom.0.1 elewacja - rozbudowa elewacja - przy dźwigu NPS	Rozebranie docieplenia ścian zewnętrznych (4.35+7.16+4.4)*2.9 (18.0*1.14*2)*2.9-<otwory>(2.22*1.41*2+1.67*1.84+1.6*2.15) 37.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 46.139 106.243 37.900	   
				RAZEM	190.282
1.14	KNR 4-04 0804-01	Rozebranie balustrad stalowych w poziomie I kondygnacji	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	spocznik schody	1.0+5.0 3.0*2	m m	6.000 6.000	
				RAZEM	12.000
1.15	KNR 4-04 0801-01 nad schoda- mi	Rozebranie konstrukcji zadaszeń  4.4*2.76	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12.144	
				RAZEM	12.144
1.16	KNR 4-01 0212-03 schody ze spocznikiem zadaszenie nad schoda- mi	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych  23.0*0.5  4.4*2.76*0.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 11.500 1.214	
				RAZEM	12.714
1.17		Koszt kontenera (7 m3) na gruz wraz z kosztem utylizacji - wsp.spółchnienia= 1,5 (poz. 1.3*2*0.15+poz. 1.4*0.15+poz. 1.6*0.03*0.3+poz. 1.9*0.12+poz. 1.10+poz. 1.11+poz. 1.12*0.02+poz. 1.13*0.08+poz. 1.16)/7*1.5	szt. szt.	 9.137	
				RAZEM	9.137
<b>2</b>		<b>Projekty wykonawcze zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia</b>			
2.1	kalkulacja in- dywidualna	Projekty wykonawcze zgodne z przedmiotem zamówienia  1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
<b>3</b>		<b>Roboty ziemne i przygotowawcze</b>			
3.1	KNR 2-01 0230-01 doły po wy- burzeniu bu- dynków	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III - pospółka dostarczona samochodami poz. 1.2*1.0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 58.750	
				RAZEM	58.750
3.2	KNR 2-01 0236-03 z.sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik za- gęszczenia Js = 0.98  poz. 3.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 58.750	
				RAZEM	58.750
3.3	KNR 2-01 0206-04  pod funda- menty rozbudowy	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na zwałke+ przywóz ze zwałki - przyjęto 80% [(20.53*12.6)*(1.5+2.2)/2+<rozkop>(20.53+12.6*2)*(1.5+2.2)/2/2+(20.53+12.6*2)*(1.5+2.2)/2*0.5]*0.8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 450.524	
				RAZEM	450.524
3.4	KNR 2-01 0310-02 pod funda- menty rozbudowy	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) - przyjęto 20% [(20.53*12.6)*(1.5+2.2)/2+<rozkop>(20.53+12.6*2)*(1.5+2.2)/2/2+(20.53+12.6*2)*(1.5+2.2)/2*0.5]*0.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 112.631	
				RAZEM	112.631
3.5	KNR 2-01 0217-06	Zасыпка koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na - grunt miejscowy poz. 3.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 450.524	
				RAZEM	450.524
3.6	KNR 2-01 0320-0201	Zасыpywanie wykopów grunt miejscowy w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, poz. 3.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 112.631	
				RAZEM	112.631
3.7	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III poz. 3.5+poz. 3.6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 563.155	
				RAZEM	563.155
<b>4</b>		<b>Roboty żelbetowe i betonowe</b>			
4.1	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913 ławy schody tere- nowe rozbudowa rozbudowa	Podkłady betonowe B-15 gr.10 cm na podłożu gruntowym Zastosowano pom- pę do betonu na samochodzie.  (9.14+2.08*2)*1.2*0.1 12.0*4*1.4*0.1 (17.9+12.0)*2*1.6*0.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.596 6.720 9.568	
				RAZEM	17.884
4.2	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe B-30W8 prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	schody terenowe	(9.14+2.08*2)*0.4*0.3	m <sup>3</sup>	1.596	
	rozbudowa	12.0*4*0.6*0.3	m <sup>3</sup>	8.640	
				RAZEM	10.236
4.3	KNR 2-02 0202-02 rozbudowa	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe B-30W8, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu (17.9+12.0)*2*0.8*0.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 14.352	
				RAZEM	14.352
4.4	KNR 2-02 0207-02 schody terenowe rozbudowa rozbudowa	Ściany żelbetowe B-30W8 proste grubości 8 cm wysokości do 4 m - z zastosowaniem pompy do betonu (9.14+2.08*2)*3.76 12.0*4*3.76 17.9*3.04+(17.9+12.0*2)*3.76	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 50.008 180.480 211.960	
				RAZEM	442.448
4.5	KNR 2-02 0207-07  schody terenowe	Ściany żelbetowe B-30W8 - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 12 (9.14+2.08*2)*3.76	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  50.008	
				RAZEM	50.008
4.6	KNR 2-02 0207-07  rozbudowa rozbudowa	Ściany żelbetowe B-30W8 - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 22 12.0*4*3.76 17.9*3.04+(17.9+12.0*2)*3.76	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  180.480 211.960	
				RAZEM	392.440
4.7	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe B-30W8, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu 11.43*1.32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.088	
				RAZEM	15.088
4.8	KNR 2-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe B-30W8, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 3 poz.4.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.088	
				RAZEM	15.088
4.9	KNR 2-02 0210-06	Belki i podciągi, żelbetowe B-30W8; stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 - z zastosowaniem pompy do betonu 1.32*4*0.22*0.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.348	
				RAZEM	0.348
4.10	KNR 2-02 0609-10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie bez siatki metalową - dylatacja podestu 11.43*0.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.429	
				RAZEM	3.429
4.11	KNR 2-02 0218-01 schody ze spocznikiem	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu 1.78*8.64*0.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4.614	
				RAZEM	4.614
4.12	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli (poz.4.2+poz.4.3)*0.07+poz.4.4*0.017+poz.4.7*0.02+poz.4.11*0.06	t t	 9.821	
				RAZEM	9.821
<b>5</b>		<b>Roboty murowe</b>			
5.1	KNR 4-01 0303-02 pom.0.6 po drzwiach pom.0.4 po drzwiach	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej 1.04*2.05 0.83*2.04+0.91*2.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.132 3.559	
				RAZEM	5.691
5.2	KNR 4-01 0304-01 pom.0.5 po drzwiach pom.0.02 po oknach pom.0.2 zwężenie po drzwiach nawiązanie rozbudowy	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami 1.14*0.35*2.07 2.22*1.41*0.25*2 0.33*0.46*2.1 1.36*0.28*2.95*4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.826 1.565 0.319 4.493	
				RAZEM	7.203
5.3	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników drewnianych MDF wewnętrznych 1.9*3+1.6*2	m m	 8.900	
				RAZEM	8.900

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>6</b>		<b>Konstrukcje stalowe</b>			
6.1	KNNR 7 0206-04  stropy łączni- ka HEA240 HEA240 RP 120x60x5 konsole	Konstrukcje stalowe podparć - belki, rygle, wymiany - elementy prefabrykowa- ne zabezpieczone antykorozyjnie Krotność = 2  7.6*4*60.3/1000 7.4*60.3/1000 28*14.3/1000 10*30/1000	t  t t t t	  1.833 0.446 0.400 0.300	
				RAZEM	2.979
6.2	KNNR 7 0206-04 ściana łącz- nika	Konstrukcje stalowe podparć - belki, rygle, wymiany - elementy prefabrykowa- ne zabezpieczone antykorozyjnie 1.7	t  t	  1.700	
				RAZEM	1.700
6.3		Oslona akustyczna agregatu wentylacji na dachu (14.3+6.0)*2*1.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 40.600	
				RAZEM	40.600
6.4	KNR 2-02 1207-01	Balustrady schodowe stalowe ze stali nierdzewnej  10.6+2.4	m  m	 13.000	
				RAZEM	13.000
<b>7</b>		<b>Nadproże stalowe C-220</b>			
7.1	KNR 4-01 0422-01 + KNR 4-01 0422-05	Podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem Rozebranie podstem- plowania zagrożonych stropów z deskowaniem  poz.7.5*2	m  m	 8.000	
				RAZEM	8.000
7.2	KNR AT-17 0106-03	Cięcie piłą diamentową ścian z cegły  poz.7.5*2*0.12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.960	
				RAZEM	0.960
7.3	KNR 4-01 0346-03 dla nadproży stalowych	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cemento- wo-wapiennej dla belek stalowych - poduszki 2	gniazd.  gniazd.	 2.000	
				RAZEM	2.000
7.4	KNR 4-01 0336-04	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cemen- towo-wapiennej poz.7.5*2	m  m	 8.000	
				RAZEM	8.000
7.5	KNR 4-01 0313-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsa- dzenie belek stalowych I NP 200-260 mm - C220 2.0*2	m  m	 4.000	
				RAZEM	4.000
7.6	KNR 13-12 0406-01	Podlewki i uzupełnienia obetonowania węzłów i pachwin zaprawą cementową niskokurczliwą - belka 2*0.2*0.05	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	 0.020	
				RAZEM	0.020
7.7	KNR 13-12 0406-01	Podlewki i uzupełnienia obetonowania węzłów i pachwin B-15 - poduszki  0.25*0.24*0.15*2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	 0.018	
				RAZEM	0.018
7.8	KNR 4-01 0703-03 nadproża stalowe	Umocowanie siatki 'Rabitz' na stopkach belek  poz.7.5	m  m	 4.000	
				RAZEM	4.000
7.9	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągniętej zaprawą cementową  poz.7.5*0.3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	 1.200	
				RAZEM	1.200
<b>8</b>		<b>Dostawa i montaż kontenerów 3,6x12, modułowych w konstrukcji stalowej, stan surowy otwarty</b>			
8.1	KNR 2-25 0205-01	Dostawa i montaż kontenerów 3,6x12, modułowych w konstrukcji stalowej, stan surowy otwarty 3.6*12.0*5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	 216.000	
				RAZEM	216.000
<b>9</b>		<b>Pokrycie dachu</b>			
9.1	rozbudowa moduły łącznik	Pokrycie dachowe-Pianka poliuretanowa I=0,025(W/m2K) ze spadkiem 3%+ polimocznik x2 17.73*12.3+<attyka>(17.73+12.3*2)*(0.91+0.47)  26.22+<attyka>6.88*(0.5+0.3)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	 276.494 31.724	
				RAZEM	308.218
<b>10</b>		<b>Roboty dekarские</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10.1	KNR-W 2-02 0504-03 attyka łączni- ka połączenie istn z rozbud. attyka dobu- dowy parapet okien EI120 parapet-roz- budowa	Obróbki z papy termozgrzewalnej podkładowej  6.9*0.3  18.37*0.3  (18.37+12.62*2)*0.3  1.1*0.2*2  (1.9*3+1.6*2)*0.15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.070  5.511  13.083  0.440  1.335	
				RAZEM	22.439
10.2	KNR 2-02 0506-02 attyka łączni- ka połączenie istn z rozbud. attyka dobu- dowy parapet okien EI120	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy 0,7 mm ocynk malowanej proszkowo 6.9*0.5  18.37*0.3  (18.37+12.62*2)*0.5  1.1*0.35*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.450  5.511  21.805  0.770	
				RAZEM	31.536
10.3	KNR 2-02 0506-01 parapet-roz- budowa	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy 0,7 mm ocynk ma- lowanej proszkowo (1.9*3+1.6*2)*0.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.225	
				RAZEM	2.225
10.4	KNR 19-01 0590-01 oficyna	Kosze zbiornikowe wraz z przelewami (attyka) gładkie z blachy tytan-cynk  3	szt.  szt.	  3.000	
				RAZEM	3.000
10.5	KNR 2-02 0506-02 koryta na da- chu	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy tytan-cynk  17.73+7.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  25.230	
				RAZEM	25.230
10.6	KNR-W 2-02 0529-01	Rury spustowe okrągłe - montaż z gotowych elementów z blachy tytan -cynk  6.5+6.1*2	m  m	  18.700	
				RAZEM	18.700
11		<b>Tynki</b>			
11.1	KNR 4-01 0711-03  pom.0.6 po drzwiach pom.0.5 po drzwiach pom.0.02 po oknach nawiazanie rozbudowy	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo- wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) 1.04*2.05*2  1.14*2.07*2  2.22*1.41*2*2  1.36*2.95*2*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.264  4.720  12.521  32.096	
				RAZEM	53.601
11.2	KNR 4-01 0711-02  pom.0.4 po drzwiach pom.0.2 zwężenie po drzwiach	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo- wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu) (0.83*2.04+0.91*2.05)*2  (0.33*2+0.46)*2.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7.117  2.352	
				RAZEM	9.469
11.3	KNR 4-01 0713-01 pom.0.2 pom.0.3 pom.0.4 pom.0.5 pom.0.6 ościeża	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach 42.5*3.07-(1.5*2.03+2.47*2.6+1.63*2.15+1.65*2.0+0.9*2.0+1.65*2.0) (3.17+3.52+0.41)*2*3.1-1.0*2.0 (2.3+3.52)*2*3.1-1.0*2.0 (1.54+3.52)*2*3.1-1.0*2.0 (10.58-2.78)*3.0-1.1*2.0 (1.1+2.0*2)*0.24+(1.0+2.0*2)*3*0.4+(2.47+2.6*2)*0.44+(1.63+2.15*2)*0.44+ (1.65+2.0*2)*0.44+(1.65+2.0)*0.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  109.104  42.020  34.084  29.372  21.200  16.607	
				RAZEM	252.387
11.4	KNR 4-01 0716-02 pom.0.1	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pus- taków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach (23-7.28)*2.9-(1.0*2.0*3+1.1*2.0+1.65*2.0)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  34.088	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>12</b>		<b>Stolarka i ślusarka otworowa</b>		<b>RAZEM</b>	<b>34.088</b>
12.1	KNR 0-19 0931-03	Wymiana stolarki na okna aluminiowe o pow. do 2.0 m2 - FIX EI120 1.06*1.88*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.986	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.986</b>
12.2	KNR-W 2-02 1018-04 okno łącznik okna -rozbu- dowa	Okna z kształowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2 1.9*1.85 1.6*1.85*2+1.9*1.85*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.515 19.980	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.495</b>
12.3		Fasada aluminiowa 5,2x2,75 zewnętrzna przeszklona z drzwiami 1,5x2,0 rozsuwanymi automatycznie, w kolorze stolarki okiennej, szklone szkłem bezpiecznym, antywłamaniowe, z okuciami WK II, o współczynniku przenikania ciepła U <sub>max</sub> =1,5 W/m2K, połączone do systemu sygnalizacji pożaru (w razie pożaru automatyczne otwarcie i pozostanie w otwartej pozycji) 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
12.4		Fasada aluminiowa 3,75x3,5 wewnętrzna przeszklona z drzwiami 1,3x2,0 rozsuwanymi automatycznie 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
12.5		Kurtyna 1,63x2,15 EI120 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
12.6	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe wewnętrzne EI60 1.65*2.0*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.600</b>
12.7	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe wewnętrzne 1.65*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.300</b>
12.8	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe 80/90/110x2,0 z płyty HDF, okleinowane HPL/CPL, wszelkie okucia, ościeżnica stalowa, kątowna, malowana proszkowo EI30 4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
12.9	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe 80/90/110x2,0 z płyty HDF, okleinowane HPL/CPL, wszelkie okucia, ościeżnica stalowa, kątowna, malowana proszkowo 3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
12.1	KNR-W 2-02 0 1040-01	Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe 80/90x2,0 z płyty HDF, okleinowane HPL/CPL, wszelkie okucia, do wc. otwór wentylac.0,22 m2, ościeżnica stalowa, kątowna, malowana proszkowo 3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
12.1	KNR-W 2-02 1 1204-03	Drzwi stalowe przeciwpożarowe EI30 jednoskrzydłowe o powierzchni do 2 m2, stalowe malowane proszkowo, wszelkie okucia 0.9*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
12.1	KNR 2-02 2 1218-03	Samozamykacz do drzwi 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
12.1	KNR 2-02 3 1218-03	Samozamykacz do drzwi p-poż 1+6	szt. szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
12.1	wycena do- stawcy	Zamki antypaniczne- dopłata 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
12.1	wycena do- stawcy	Stopery do drzwi- dopłata 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
12.1	KNR-W 2-02 6 1017-02	Światliki dachowe o powierzchni 1.0-1.5 m2 - 1,2x1,2 1	kpl kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
12.1	KNR-W 2-02 7 1017-03	Światliki dachowe o powierzchni ponad 1.5 m2 - 1,2x2,2 1.2*2.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.640</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12.1 8	KNR-W 2-02 1032-01	Bramy z pasem przeziernym, sterowane automatycznie czujnikiem ruchu, o dużej prędkości otwierania 3.55*3.65*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 51.830	
				RAZEM	51.830
12.1 9		Zadaszenie nad wejściem do dobudowywanego budynku, o wym. 660x190cm, systemowe, na konstrukcji stalowej mocowanej do konstrukcji ściany zewnętrznej budynku, z przekryciem ze szkła hartowanego. 6.58*1.88	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12.370	
				RAZEM	12.370
<b>13</b>		<b>Ścianki działowe systemowe WC</b>			
13.1	pom.SOR 0.6	Ścianki działowe z wysokociśnieniowego laminatu kompaktowego HPL,systemowe, z drzwiami, wszelkie okucia 1.71*2.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.762	
				RAZEM	3.762
<b>14</b>		<b>Sufity podwieszane</b>			
14.1	KNNR 7 0702-03 pom.SOR 0.0 pom.SOR 0.01 pom.SOR 0.02 pom.SOR 0.3 pom.SOR 0.4 pom.SOR 0.5	Sufity podwieszane - akustyczny modułowy 120x60; 60x60 47.3 21.3 21.1 80.2 14.4 14.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 47.300 21.300 21.100 80.200 14.400 14.400	
				RAZEM	198.700
14.2	KNR AT-43 0209-01 pom.SOR 0.6 pom.SOR 0.7	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych GKB 12,5 mm na konstrukcji krzyżowej jednopoziomowej z profili CD 60, pokrycie jednowarstwowe 7.2 4.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.200 4.500	
				RAZEM	11.700
<b>15</b>		<b>Podłoga i posadzki</b>			
15.1	KNR 2-02 1102-02 strop łączni- ka	Jastrych z zaprawy cementowej grubości 20 mm 28.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 28.400	
				RAZEM	28.400
15.2	KNR 2-02 1102-03 strop łączni- ka	Jastrych pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm 28.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 28.400	
				RAZEM	28.400
15.3	KNR BC-02 0417-06 pom.SOR 0.0 pom.SOR 0.01 pom.SOR 0.02 pom.SOR 0.3 pom.SOR 0.4 pom.SOR 0.5 pom.SOR 0.6 pom.SOR 0.7 pom.0.1	Wylewka samopoziomująca 47.3 21.3 21.1 80.2 14.4 14.4 14.4 7.2 4.5 28.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 47.300 21.300 21.100 80.200 14.400 14.400 14.400 7.200 4.500 28.400	
				RAZEM	238.800
15.4	KNR 2-02 1112-03 pom.SOR 0.3	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowe - elektroprzewodząca - przeznaczone dla służby zdrowia 80.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 80.200	
				RAZEM	80.200
15.5	KNR 2-02 1112-03	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowe - przeznaczone dla służby zdrowia	m <sup>2</sup>		



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pom.SOR 0.0	47.3	m <sup>2</sup>	47.300	
	pom.SOR 0.01	21.3	m <sup>2</sup>	21.300	
	pom.SOR 0.02	21.1	m <sup>2</sup>	21.100	
	pom.SOR 0.4	14.4	m <sup>2</sup>	14.400	
	pom.SOR 0.5	14.4	m <sup>2</sup>	14.400	
	pom.SOR 0.6	7.2	m <sup>2</sup>	7.200	
	pom.SOR 0.7	4.5	m <sup>2</sup>	4.500	
	pom.0.1	28.4	m <sup>2</sup>	28.400	
	wyoblenia pom.SOR 0.0	$[41.5 - <\text{drzwi}> (1.65 + 3.75 + 1.6 + 1.1 * 2 + 0.9 * 2 + 5.27)] * 0.1$	m <sup>2</sup>	2.523	
	pom.SOR 0.01	$[19.5 - <\text{drzwi}> (1.63 + 3.75 + 1.2)] * 0.1$	m <sup>2</sup>	1.292	
	pom.SOR 0.02	$[(19.5 + 1.05 * 4) - <\text{drzwi}> 1.2] * 0.1$	m <sup>2</sup>	2.250	
	pom.SOR 0.3	$[47.94 - <\text{drzwi}> (1.65)] * 0.1$	m <sup>2</sup>	4.629	
	pom.SOR 0.4	$[15.3 - <\text{drzwi}> (1.1 + 0.9)] * 0.1$	m <sup>2</sup>	1.330	
	pom.SOR 0.5	$[15.3 - <\text{drzwi}> (1.1 + 0.9)] * 0.1$	m <sup>2</sup>	1.330	
	pom.SOR 0.6	$[(1.23 + 3.29 + 1.97 + 1.52) * 2 - <\text{drzwi}> (0.9 * 3)] * 0.1$	m <sup>2</sup>	1.332	
	pom.SOR 0.7	$[(1.97 + 2.3) * 2 - <\text{drzwi}> 0.9] * 0.1$	m <sup>2</sup>	0.764	
	pom.0.1	$[23 * 2.9 - <\text{drzwi}> (1.0 * 3 + 1.1 + 1.65)] * 0.1$	m <sup>2</sup>	6.095	
				RAZEM	180.145
15.6	KNR 2-02 1112-09 posadzki	Zgrzewanie wykładzin rulonowych PCV poz. 15.4+poz. 15.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 260.345	
				RAZEM	260.345
15.7	KNR 0-12 1118-05	Posadzki z płytek GRES o wymiarach 60 x 60 cm, układanych metodą zwykłą 82	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 82.000	
				RAZEM	82.000
15.8	KNR 0-12 1119-01	Cokoliki gresowy konfekcjonowany wys.7,2 cm 41.25-1.5-2.47-1.63-1.65-0.9-2.05-1.65	m m	 29.400	
				RAZEM	29.400
15.9	KNR 0-12 1120-03	Okładziny schodów z płytek GRES antypoślizgowe, mrozoodporne o wymiarach 35 x 35 cm, układanych metodą zwykłą 0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.000	
				RAZEM	0.000
15.10	KNR 0-12 1119-05	Cokoliki, na schodach z płytek i wysokości cokolika równej 15 cm 6.85+2.4	m m	 9.250	
				RAZEM	9.250
<b>16</b>		<b>Ściany działowe G-K</b>			
16.1	KNR AT-43 0106-05	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych GKB 12,5 mm na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 75 mm, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym (2.09+4.46)*2*3.5+1.23	m <sup>2</sup>		
	pom.SOR 0.7/0.6	3.32*3.5	m <sup>2</sup>	47.080	
	pom.SOR 0.5	3.32*3.5	m <sup>2</sup>	11.620	
	pom.SOR 0.01	3.32*3.5	m <sup>2</sup>	11.620	
	pom.SOR 0.02	(3.32+1.05*2)*3.5	m <sup>2</sup>	18.970	
				RAZEM	89.290
16.2	KNR AT-43 0104-06	Okładziny ściennie z płyt gipsowo-kartonowych KGB 12,5 mocowane na pojedynczej metalowej, wolnostojącej konstrukcji o grubości 100 mm z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym - instalacyjna 1.97*3.5*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13.790	
				RAZEM	13.790
16.3	pom.SOR 0.6	Dodatek cenowy do płyty GKB 12,5 mm za wodoodporność (3.29+1.97+1.52)*3.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 23.730	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pom.SOR 0.7	(1.97+2.3)*2*3.5	m <sup>2</sup>	29.890	
	pom.SOR 0.02	1.05*2*2*3.5	m <sup>2</sup>	14.700	
				RAZEM	68.320
16.4	KNR AT-43 0119-02	Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA 75 pod montaż drzwi i naświetli	szt.		
	pom.SOR 0.7/0.6	3	szt.	3.000	
	pom.SOR 0.5	1	szt.	1.000	
	pom.SOR 0.4	1	szt.	1.000	
				RAZEM	5.000
17		<b>Okladziny ścienne, wymalowania</b>			
17.1	KNR 2-02 1112-03	Okladziny ścian z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowe - przeznaczone dla służby zdrowia	m <sup>2</sup>		
	pom.SOR 0.0	[41.5-<drzwi>(1.65+3.75+1.6+1.1*2+0.9*2+5.27)]*1.6	m <sup>2</sup>	40.368	
	pom.SOR 0.02	[(19.5+1.05*4)-<drzwi>1.2]*1.6	m <sup>2</sup>	36.000	
	pom.SOR 0.3	[47.94-<drzwi>(1.65)]*1.6	m <sup>2</sup>	74.064	
	pom.SOR 0.4	[15.3-<drzwi>(1.1+0.9)]*2.1	m <sup>2</sup>	27.930	
	pom.SOR 0.5	[15.3-<drzwi>(1.1+0.9)]*1.6	m <sup>2</sup>	21.280	
	pom.SOR 0.6	[(1.23+3.29+1.97+1.52)*2-<drzwi>(0.9*3)]*1.6	m <sup>2</sup>	21.312	
	pom.SOR 0.7	[(1.97+2.3)*2-<drzwi>0.9]*1.6	m <sup>2</sup>	12.224	
				RAZEM	233.178
17.2	KNR 2-02 1112-09	Zgrzewanie wykładzin rulonowych PCV	m <sup>2</sup>		
		poz. 17.1	m <sup>2</sup>	233.178	
				RAZEM	233.178
17.3	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatami pod malowanie	m <sup>2</sup>		
		poz. 17.4	m <sup>2</sup>	629.683	
				RAZEM	629.683
17.4	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - farba lateksowa przeznaczona do pomieszczeń służby zdrowia - kolor	m <sup>2</sup>		
	pom.SOR 0.0	41.5*3.5-<drzwi>(1.65*2.0+3.75*3.5+1.6*2.0+1.1*2.0*2+0.9*2.0*2+5.27*2.75)	m <sup>2</sup>	103.133	
	pom.SOR 0.01	19.5*3.5-<drzwi>(1.63*2.15+3.75*3.5+1.2*2.0)	m <sup>2</sup>	49.221	
	pom.SOR 0.02	(19.5+1.05*4)*3.5-<drzwi>(1.2*2.0)	m <sup>2</sup>	80.550	
	pom.SOR 0.3	47.94*3.5-<drzwi>(1.65*2.0)-<okna>(1.6*1.85*2+1.9*1.85*2)	m <sup>2</sup>	151.540	
	pom.SOR 0.4	15.3*3.5-<drzwi>(1.1*2.0+0.9*2.0)-<okna>(1.9*1.85)	m <sup>2</sup>	46.035	
	pom.SOR 0.5	15.3*3.5-<drzwi>(1.1*2.0+0.9*2.0)-<okna>(1.9*1.85)	m <sup>2</sup>	46.035	
	pom.SOR 0.6	(1.23+3.29+1.97+1.52)*2*3.5-<drzwi>(0.9*2.0*3)	m <sup>2</sup>	50.670	
	pom.SOR 0.7	(1.97+2.3)*2*3.5-<drzwi>(0.9*2.0)	m <sup>2</sup>	28.090	
	pom.0.1	23*2.9-<drzwi>(1.0*2.0*3+1.1*2.0+1.65*2.0)	m <sup>2</sup>	55.200	
	pom.0.2	42.5*3.07-(1.5*2.03+2.47*2.6+1.63*2.15+1.65*2.0+0.9*2.0+1.65*2.0)	m <sup>2</sup>	109.104	
	pom.0.3	(3.17+3.52+0.41)*2*3.1-1.0*2.0	m <sup>2</sup>	42.020	
	pom.0.4	(2.3+3.52)*2*3.1-1.0*2.0	m <sup>2</sup>	34.084	
	pom.0.5	(1.54+3.52)*2*3.1-1.0*2.0	m <sup>2</sup>	29.372	
	pom.0.6	(10.58-2.78)*3.0-1.1*2.0	m <sup>2</sup>	21.200	
	ościeża	(1.1+2.0*2)*0.24+(1.0+2.0*2)*3*0.4+(2.47+2.6*2)*0.44+(1.63+2.15*2)*0.44+(1.65+2.0*2)*0.44+(1.65+2.0)*0.25	m <sup>2</sup>	16.607	
	minus PCV	-poz. 17.1	m <sup>2</sup>	-233.178	
				RAZEM	629.683
17.5	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami akrylowa/lateksowa szara powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - sufit	m <sup>2</sup>		
	pom.SOR 0.0	47.3	m <sup>2</sup>	47.300	
	pom.SOR 0.01	21.3	m <sup>2</sup>	21.300	
	pom.SOR 0.02	21.1	m <sup>2</sup>	21.100	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pom.SOR 0.3	80.2	m <sup>2</sup>	80.200	
	pom.SOR 0.4	14.4	m <sup>2</sup>	14.400	
	pom.SOR 0.5	14.4	m <sup>2</sup>	14.400	
	pom.SOR 0.6	7.2	m <sup>2</sup>	7.200	
	pom.SOR 0.7	4.5	m <sup>2</sup>	4.500	
	pom.0.1	28.4	m <sup>2</sup>	28.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>238.800</b>
<b>18</b>		<b>Platforma dla niepełnosprawnych</b>			
18.1		Platforma dla niepełnosprawnych, na zewnątrz budynku, w sąsiedztwie schodów zewnętrznych. Platforma bezszybowa, kątowa, o wymiarach wewnętrznych min. 140x140cm, wysokość podnoszenia 1,5m. Platforma zabezpieczona rozwieralnymi furtkami. 1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>19</b>		<b>Elewacja</b>			
<b>19.1</b>		<b>rusztowania i zabezpieczenia</b>			
19.1.1	KNR AT-05 1651-03	Rusztowania ramowe elewacyjne wraz z kosztem dzierżawy  <E02>72.46+<E01>120.65+<E03>78.63+<PIR>37.9	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  309.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>309.640</b>
19.1.2	KNR AT-05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m poz.19.1.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  309.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>309.640</b>
19.1.3	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien i drzwi folią polietylenową  (5.24*2.75+1.9*1.85*3+1.6*1.85*2+1.06*1.88*2)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  34.861	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.861</b>
<b>19.2</b>		<b>ocieplenia, okładziny, tynki, wymalowania</b>			
19.2.1	KNR 0-28 12620-02	Zagrunтовanie powierzchni pod ocieplenie  poz.19.2.2+poz.19.2.3+poz.19.2.4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  298.779	
				<b>RAZEM</b>	<b>298.779</b>
19.2.2	KNR 0-28 2621-05	Przyklejenie płyt styropianowych EPS 70 gr.15 cm na ścianach  <E02>72.46+<E01>120.65+<E03>78.63+<E04>7.09*4.13 minus otwory minus wełna -(5.24*2.75+1.9*1.85*3+1.6*1.85*2+1.9*2.78) -poz.19.2.4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  301.022 -36.157 -39.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>225.025</b>
19.2.3	KNR 0-28 2623-03	Przyklejenie płyt PIR gr.8 cm na ścianach  37.9-1.06*1.88*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  33.914	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.914</b>
19.2.4	KNR 0-28 2625-05	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr.15 cm na ścianach  <E02>5.66*2.0+<E03>12.0+<E04>4.0*4.13	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  39.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.840</b>
19.2.5	KNR AT-31 0704-02	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 poz.19.2.2+poz.19.2.3+poz.19.2.4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  298.779	
				<b>RAZEM</b>	<b>298.779</b>
19.2.6	KNR 0-28 2621-06	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach  poz.19.2.2+poz.19.2.3+poz.19.2.4 31.55	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  298.779 31.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>330.329</b>
19.2.7	KNR 0-28 2621-06	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach - druga warstwa do wys 2 m  (5.1+18.2+12.62)*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  71.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>71.840</b>
19.2.8	KNR 0-28 2621-01	Przyklejenie płyt styropianowych EPS 70 gr.3 cm na ościeżach  ościeża okna 0.15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8.286	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.286</b>
19.2.9	KNR 0-28 2621-07	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach  poz.19.2.8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8.286	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.286</b>
19.2.10	KNR 0-28 2621-08	Ochrona narożników okiennych i drzwiowych - kątownik na siatce	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	ościeża okna naroża budynku	$[(2.75*2)+(1.85*2)*3+(1.85*2)*2+(1.88*2)*2+2.78*2]$ 6.55+6.64	m m	37.080 13.190	
				RAZEM	50.270
19.2.11	KNR 0-28 2621-08 ościeża okna spód łącznika	Ochrona narożników okiennych i drzwiowych - kapinos na siatce $[(5.24)+(1.9)*3+(1.6)*2+(1.06)*2+1.9]$ 7.09	m m m	18.160 7.090	
				RAZEM	25.250
19.2.12	KNR 0-28 2629-04	Montaż dylatacji 6.55+6.64	m m	13.190	
				RAZEM	13.190
19.2.13	KNR 0-28 2630-01 minus tynk silikon	Tynk cienkowarstwowy silikonowy barwiony w masie z warstwą pośrednią poz. 19.2.6+poz. 19.2.9 -poz. 19.2.14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	338.615 -88.430	
				RAZEM	250.185
19.2.14	KNR 0-28 2630-01 strefa cokołowa	Tynk cienkowarstwowy silikonowy barwiony w masie z warstwą pośrednią <E02>20+<E01>46.03+<E03>22.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	88.430	
				RAZEM	88.430
<b>20</b>		<b>Zagospodarowanie terenu</b>			
<b>20.1</b>		<b>rozbiórki (sprzedaż złomu rekompensuje koszt jego wywozu)</b>			
20.1.1	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 175	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	175.000	
				RAZEM	175.000
20.1.2	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 3.1+9+8.25+1.4	m m	21.750	
				RAZEM	21.750
20.1.3	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu poz. 20.1.2*0.25*0.25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.359	
				RAZEM	1.359
20.1.4	KNR 2-25 0703-02	Maszty rurowe do 12 m - demontaż 3	maszt. maszt.	3.000	
				RAZEM	3.000
20.1.5	KNR 4-04 0301-04 fundamenty pod maszty	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości ponad 15 cm 3.0*3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	9.000	
				RAZEM	9.000
20.1.6	KNR 4-01 0212-03 schody terenowe	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych 6.0*0.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.800	
				RAZEM	1.800
20.1.7	KNR 2-21 0112-01	Ścinanie krzewów na terenie niezadrzewionym 3*10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	30.000	
				RAZEM	30.000
20.1.8	KNR 2-01 0111-04	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie i kora bez wrzosu) z wywiezieniem 3*10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	30.000	
				RAZEM	30.000
20.1.9	KNR 2-21 0110-04	Karczowanie drzew miękkich o średnicy pnia 41-65 cm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20.1.10	KNR 2-01 0110-03	Wywożenie ściętego drzewa 10	mp mp	10.000	
				RAZEM	10.000
20.1.11		Koszt kontenera (7 m3) na gruz wraz z kosztem utylizacji - wsp.spółchnienia= 1,5 (poz. 20.1.1*0.08+poz. 20.1.2*0.08*0.3+poz. 20.1.3+poz. 20.1.5+poz. 20.1.6)*1.5/ 7	szt. szt.	5.717	
				RAZEM	5.717
<b>20.2</b>		<b>montaże</b>			
20.2.1		Dostawa i montaż koszy zewnętrznych	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
20.2.		Dostawa i montaż ławek zewnętrznych	szt.		
2		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
20.2.	KNR 2-31	Podsyпка piaskowo-żwirowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
3	0105-01	poz.20.2.9	m <sup>2</sup>	32.800	
				RAZEM	32.800
20.2.	KNR 2-31	Podsyпка piaskowo-żwirowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
4	0105-02	Krotność = 7 poz.20.2.9	m <sup>2</sup>	32.800	
				RAZEM	32.800
20.2.	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>		
5	0114-07	poz.20.2.9	m <sup>2</sup>	32.800	
				RAZEM	32.800
20.2.	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
6	0114-08	Krotność = 7 poz.20.2.9	m <sup>2</sup>	32.800	
				RAZEM	32.800
20.2.	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
7	0407-05	3.03+7.18+8.25+1.35	m	19.810	
	chodnik opaska	18+14	m	32.000	
				RAZEM	51.810
20.2.	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa B-15 zwykła	m <sup>3</sup>		
8	0402-03	poz.20.2.7*0.3*0.3	m <sup>3</sup>	4.663	
				RAZEM	4.663
20.2.	KNR 0-11	Chodniki z kostki betonowej grubości 80 mm	m <sup>2</sup>		
9	0322-02	32.8	m <sup>2</sup>	32.800	
				RAZEM	32.800
20.2.	KNR 2-31	Nawierzchnia żwirowa - dolna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>		
10	0202-01	(18+14)*0.5	m <sup>2</sup>	16.000	
				RAZEM	16.000
20.2.	KNR 2-31	Nawierzchnia żwirowa - dolna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
11	0202-02	Krotność = 10 poz.20.2.10	m <sup>2</sup>	16.000	
				RAZEM	16.000
20.2.	KNR 9-11	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi wzdłuż do osi drogi sposobem ręcznym	m <sup>2</sup>		
12	0201-04	poz.20.2.10*2	m <sup>2</sup>	32.000	
				RAZEM	32.000