

## **PRZEDMIAR ROBÓT**

### **Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45000000-7 Roboty budowlane  
45410000-4 Tynkowanie  
45421130-4 Instalowanie drzwi i okien  
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian  
45443000-4 Roboty elewacyjne  
45442100-8 Roboty malarskie

NAZWA INWESTYCJI : ROBOTY REMONTOWE W SALI GIMNASTYCZNEJ ZS IM. B. PRUSA W PUŁTUSKU  
ADRES INWESTYCJI : działka ewidencyjna nr 111/4  
INWESTOR : Zespół Szkół IM. B. PRUSA W PUŁTUSKU  
ADRES INWESTORA : ul. M. Konopnickiej 9, 06-100 Pułtusk  
BRANŻA : Branża budowlana

DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2022

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
czerwiec 2022

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

### INWESTOR:

Zespół Szkół im. Bolesława Prusa w Pułtusk  
ul. M. Konopnickiej 9,  
6-100 Pułtusk

### ADRES INWESTYCJI:

ul. M. Konopnickiej 9, 06-100 Pułtusk  
działka nr ewid. 111/4  
jednostka ewidencyjna: 142404\_4-Pułtusk-miasto  
obręb ewidencyjny: 142404\_4.0014-Pułtusk-14

W ramach prac modernizacyjnych wprowadzono niewielkie zmiany zarówno w układzie pomieszczeń jak i w zakresie stolarki. We wszystkich pomieszczeniach objętych opracowaniem założono wymianę posadzek i stolarki drzwiowej oraz malowanie. Zmiany dotyczą również instalacji - szczegóły wg projektów branżowych. Dodatkowo remontem objęto elewacje budynku wraz ze schodami zewnętrznymi

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	REMOT POMIESZCZEN				0.00
2	WYPOSAŻENIE				0.00
3	Roboty na zewnątrz budynku				0.00
3.1	Pokrycie dachu				0.00
3.2	Opaska				0.00
3.3	Schody i pochylnia powierzchnia schodów i pochylni w nawierzchni z kostki betonowej				0.00
3.4	Elewacja				0.00
	<b>RAZEM</b>				<b>0.00</b>

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>			<b>REMOT POMIESZCZEŃ</b>			
1	KNR-W 4-01 0353-10	SST-1	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2 1.55*2.0*2+0.90*2.0*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.800	
					<b>RAZEM</b>	<b>9.800</b>
2	KNR-W 4-01 0348-02	SST-1	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 3.20*(2.21+1.0)*0.25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.568	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.568</b>
3	KNR-W 4-01 0812-05	SST-1	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju <1>11.33	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11.330	
					<b>RAZEM</b>	<b>11.330</b>
4	KNR-W 4-01 0347-03	SST-1	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. dla belek stalowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2	gniazd gniazd	2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
5	KNR-W 4-01 0318-05	SST-1	Wciągnięcie i ułożenie nadprożę 2x I120PE 2*1.20	m m	2.400	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.400</b>
6	KNR-W 4-01 0821-08	SST-1	Rozebranie okładziny ściennej 2.10*(5.65*2+2.52*2)-(0.80*2.0*2+1.05*0.60*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	29.854	
					<b>RAZEM</b>	<b>29.854</b>
7	KNR-W 4-01 0807-04	SST-1	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej 4.74+7.08	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11.820	
					<b>RAZEM</b>	<b>11.820</b>
8	KNR 4-01 0519-06	SST-1	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa 18.30*6.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	118.950	
					<b>RAZEM</b>	<b>118.950</b>
9	KNR 4-01 0519-07	SST-1	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa poz.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	118.950	
					<b>RAZEM</b>	<b>118.950</b>
10	KNR 4-01 0804-07	SST-1	Zerwanie szlichty cementowej poz.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	118.950	
					<b>RAZEM</b>	<b>118.950</b>
11	KNR-W 4-01 0605-03 analiza indywidualna	SST-1	Demontaż izolacji z wełny mineralnej i paroizolacji poz.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	118.950	
					<b>RAZEM</b>	<b>118.950</b>
12	KNR 4-01 0804-07	SST-1	Zerwanie szlichty cementowej 118.95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	118.950	
					<b>RAZEM</b>	<b>118.950</b>
13	KNR 4-01 0609-03	SST-1	Rozebranie podsypki izolacyjnej z tłucznia ceglanego, kruszywa keramzytowego albo gruzu z betonu komórkowego grubości do 15 cm poz.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	118.950	
					<b>RAZEM</b>	<b>118.950</b>
14	KNR 4-01 0609-04	SST-1	Rozebranie podsypki izolacyjnej z tłucznia ceglanego, kruszywa keramzytowego albo gruzu z betonu komórkowego - za każdy następny 1 cm grubości Krotność = 20 poz.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	118.950	
					<b>RAZEM</b>	<b>118.950</b>
15	KNR-W 4-01 0106-05	SST-1	Usunięcie z budynku gruzu poz.16	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	63.775	
					<b>RAZEM</b>	<b>63.775</b>
16	KNR-W 4-01 0109-06	SST-1	Wywóz gruzu samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. III) 0*0.12+poz.2+poz.6*0.04+5.328+poz.3*0.05+poz.7*0.05+poz.10*0.05+poz.12*0.05+poz.13*0.35	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	63.775	
					<b>RAZEM</b>	<b>63.775</b>
17	KNR-W 4-01 0818-05	SST-1	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			21.68	m <sup>2</sup>	21.680	
					<b>RAZEM</b>	<b>21.680</b>
18	KNR-W 4-01 0808-07	SST-1	Rozbiórka posadzki skalodrzewnej jednolitej wraz z podkonstrukcją	m <sup>2</sup>		
			<2, 3, 4a>21.68+159.30+6.20	m <sup>2</sup>	187.180	
					<b>RAZEM</b>	<b>187.180</b>
19	NNRNKB d.1 202 0618-03	SST-1	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 Krotność = 2 <2a,2b>10.1+11.10	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	21.200	
					<b>RAZEM</b>	<b>21.200</b>
20	KNR 2-02 d.1 0609-03	SST-1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - EPS 100 gr. 10 cm poz.19	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	21.200	
					<b>RAZEM</b>	<b>21.200</b>
21	KNR 2-02 d.1 0607-01	SST-1	Folia PE poz.19	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	21.200	
					<b>RAZEM</b>	<b>21.200</b>
22	KNR 2-02 d.1 1106-02 1106-07	SST-1	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm ze zbrojeniem siatką stalową poz.19	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	21.200	
					<b>RAZEM</b>	<b>21.200</b>
23	KNR 2-02 d.1 1106-03	SST-1	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 1.5 poz.19	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	21.200	
					<b>RAZEM</b>	<b>21.200</b>
24	KNR 2-02 d.1 1106-07	SST-1	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.19	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	21.200	
					<b>RAZEM</b>	<b>21.200</b>
25	d.1 analiza indywidualna	SST-1	Demontaż wyposażenia sportowego sali sportowej wraz z jego wywozem i utylizacją 1	kpl		
				kpl	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
26	KNR-W 4-02 0141-01	SST-1	Demontaż baterii umywalkowej 1	szt.		
				szt.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
27	KNR-W 4-02 0234-06	SST-1	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka 1	kpl.		
				kpl.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
28	KNR-W 4-02 0232-06	SST-1	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm 1	szt.		
				szt.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
29	KNR 2-02 d.1 0121-03 z.sz. 5.7. 9907-04	SST-1	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm Jako robota w bud.z elem.prefabrykowanych - ścianki działowe do 3 m2 w jednym miejscu 3.20*3.75	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	12.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
30	KNR-W 4-01 0304-02	SST-1	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 0.40*1.0*2.10	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	0.840	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.840</b>
31	KNR-W 4-01 0711-03	SST-1	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu poz.29*2+1.0*2.10	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	26.100	
					<b>RAZEM</b>	<b>26.100</b>
32	ZKNR C-2 d.1 0301-01	SST-1	Przygotowanie podłoża - skucie nierówności i oczyszczenie 206	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	206.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>206.000</b>
33	KNR AT-33 d.1 0101-01	SST-1	Zmycie podłoża poz.32	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	206.000	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>206.000</b>
34	KNR 2-02 d.1 1102-01 1102-03	SST-1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 40 mm zatarte na ostro  poz.32	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  206.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>206.000</b>
35	NNRNKB d.1 202 2806-06	SST-1	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES O PODWYŻSZONEJ ANTYPOŚLIZGOWOŚCI na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 <1>11.33 <2b>11.10 <4>13.40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  11.330 11.100 13.400	
					<b>RAZEM</b>	<b>35.830</b>
36	NNRNKB d.1 202 2809-01	SST-1	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2  poz.35*1.10	m  m	  39.413	
					<b>RAZEM</b>	<b>39.413</b>
37	KNR-W 2- d.1 02 1123-01	SST-1	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - PCV z wywinieciem na cokół 10 cm <2a>10.13*1.10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11.143	
					<b>RAZEM</b>	<b>11.143</b>
38	KNR 2-02 d.1 1112-09	SST-1	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.37	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11.143	
					<b>RAZEM</b>	<b>11.143</b>
39	KNR 0-19 d.1 1023-12	SST-1	Montaż ościeżnic stalowych obejmujących z obróbką obsadzenia  1.0*2.10*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.200	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.200</b>
40	KNR-W 2- d.1 02 1022-01	SST-1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 0.90*2.0*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.600	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.600</b>
41	KNR 0-19 d.1 1023-12	SST-1	Montaż drzwi aluminiowych wewnętrznych z obróbką obsadzenia  1.55*2.10*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.510	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.510</b>
42	KNR 0-19 d.1 1023-12	SST-1	Montaż drzwi aluminiowych wewnętrznych z obróbką obsadzenia U =1, 3W/m2K 1.40*2.10*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.940	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.940</b>
43	KNR-W 2- d.1 02 0840-07	SST-1	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych - na zaprawie klejowej  <glazura przy umywalce>1.60*0.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.800	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.800</b>
44	KNR 4-01 d.1 1202-09	SST-1	Zeskrobanie i zmycie starej farby na sufitach  <parter>206	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  206.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>206.000</b>
45	KNR 4-01 d.1 1202-09	SST-1	Zeskrobanie i zmycie starej farby na ścianach  2.50*(1.96*2+6.50) 2.50*(3.75*2+2.70*2) 2.50*(2.96*2+3.75*2) 2.50*(2.21*2+5.78*2) 6.0*(17.9*2+8.90*2)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  26.050 32.250 33.550 39.950 321.600	
					<b>RAZEM</b>	<b>453.400</b>
46	KNR 4-01 d.1 0713-04	SST-1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych na stropach, biegach i spocznikach poz.44	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  206.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>206.000</b>
47	KNR 4-01 d.1 0713-01	SST-1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobanie farby lub zdzieraniem tapet na ścianach poz.45	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  453.400	
					<b>RAZEM</b>	<b>453.400</b>
48	NNRNKB d.1 202 1134-01	SST-1	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami przed gładziami - powierzchnie poziome  poz.44	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  206.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>206.000</b>
49	KNR-W 2- d.1 02 0830-06	SST-1	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			poz.44	m <sup>2</sup>	206.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>206.000</b>
50 d.1	NNRNKB 202 1134-02	SST-1	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami przed gładziami - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
			poz.45	m <sup>2</sup>	453.400	
					<b>RAZEM</b>	<b>453.400</b>
51 d.1	KNR-W 2-02 0830-04	SST-1	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m <sup>2</sup>		
			poz.45	m <sup>2</sup>	453.400	
					<b>RAZEM</b>	<b>453.400</b>
52 d.1	KNR-W 2-02 1510-03	SST-1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
			poz.49+poz.51	m <sup>2</sup>	659.400	
					<b>RAZEM</b>	<b>659.400</b>
53 d.1	analiza indywidualna	SST-1	Posadzka sportowa z wykładziny PCV o gr. min 6 mm na konstrukcji drewnianej posadowionej na podkładkach elastycznych z wypełnieniem styropianem 160	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	160.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>160.000</b>
<b>2</b>			<b>WYPOSAŻENIE</b>			
54 d.2	kalk. własna w/g warunków producenta	SST-1	Piłka ręczna - bramki do piłki ręcznej aluminiowa 300x200 cm montowana do posadzki na talerzykach z łukami składanymi, demontowalna, siatka turniejowa z piłkochwytem	kpl.		
			2	kpl.	2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
55 d.2	kalk. własna w/g warunków producenta	SST-1	Koszykówka wykonana z profili stalowych, tablica do koszykówki 105x180 cm, szkło akrylowe gr. 10 mm	szt		
			2	szt	2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
56 d.2	kalk. własna w/g warunków producenta	SST-1	Siatkówka główna - słupki aluminiowe profesjonalne, płynna regulacja wysokości siatki, siatka turniejowa z antenkami, stanowisko sędziowskie z regulacją podestu	kpl.		
			1.00	kpl.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
57 d.2	kalk. własna w/g warunków producenta	SST-1	Piłkochwyty na ściany szczytowe polipropylenowa mocowane na linie stalowej, siatka o oczkach 40x40 mm. Zakup i montaż	kpl.		
			2.00	kpl.	2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
58 d.2	kalk. własna w/g warunków producenta	SST-1	Drabinki gimnastyczne wys 300 cm, podwójna 180 cm , mocowane do ściany wspornikami Zakup i montaż	szt		
			8	szt	8.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
59 d.2	KNR-W 2-02 20205-02	SST-1	Ostony na grzejniki szczelinowe	m <sup>2</sup>		
			1.0*1.60*7	m <sup>2</sup>	11.200	
					<b>RAZEM</b>	<b>11.200</b>
<b>3</b>			<b>Roboty na zewnątrz budynku</b>			
<b>3.1</b>			<b>Pokrycie dachu</b>			
60 d.3.1	KNR-W 4-01 0545-04	SST-1	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			19.30*2+6.0*2	m	50.600	
					<b>RAZEM</b>	<b>50.600</b>
61 d.3.1	KNR-W 4-01 0545-06	SST-1	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			3.50*2+7.0*4	m	35.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
62	KNR-W 4-01 0545-08	SST-1	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku  <pasd podi nadrynowy>0.65*(19.30*2+6.0*2) <parapety>0.35*(2.20*12+1.35+3.95) <wiatrownice>0.25*(5.50*4+4.50*2)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  32.890 11.095 7.750	
					<b>RAZEM</b>	<b>51.735</b>
63	KNR-W 4-01 0518-01	SST-1	Drobne naprawy pokrycia z papy polegające na umocowaniu pokrycia i zakitowaniu  30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  30.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
64	KNR-W 4-01 0517-05	SST-1	Posmarowanie powierzchni dachu abizolem 'D' z zakitowaniem uszkodzeń  19.26*10.17+5.71*8.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  244.409	
					<b>RAZEM</b>	<b>244.409</b>
65	KNR-W 4-01 0519-03	SST-1	Dwuwarstwowe pokrycie z papy perforowanej oraz papy wierzchniego krycia grubości 5,7 mm  poz.64	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  244.409	
					<b>RAZEM</b>	<b>244.409</b>
66	NNRNKB d.3. 202 0541-02	SST-1	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm  poz.62	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  51.735	
					<b>RAZEM</b>	<b>51.735</b>
67	KNR-W 2-02 0519-03	SST-1	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12,5 cm - z blachy stalowej ocynkowanej  poz.60	m  m	  50.600	
					<b>RAZEM</b>	<b>50.600</b>
68	KNR-W 2-02 0526-02	SST-1	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej ocynkowanej  poz.61	m  m	  35.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
<b>3.2</b>			<b>Opaska</b>			
69	KNR-W 4-01 0212-02	SST-1	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm  <opaska i chodnik>0.50*0.10*(19.26+10.20*2+5.80+9.50)+3.50*7.60	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  29.348	
					<b>RAZEM</b>	<b>29.348</b>
70	KNR-W 4-01 0104-02	SST-1	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów  1.80*1.10*(19.26+10.20*2+5.80+9.50)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  108.821	
					<b>RAZEM</b>	<b>108.821</b>
71	KNR AT-27 d.3. 0102-01	SST-1	Usunięcie starych izolacji  poz.73	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  98.928	
					<b>RAZEM</b>	<b>98.928</b>
72	KNR AT-27 d.3. 0102-03	SST-1	Usunięcie starych powłok bitumicznych  poz.71	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  98.928	
					<b>RAZEM</b>	<b>98.928</b>
73	KNR AT-26 d.3. 0102-01	SST-1	Gruntowanie ręczne  1.80*(19.26+10.20*2+5.80+9.50)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  98.928	
					<b>RAZEM</b>	<b>98.928</b>
74	KNR AT-26 d.3. 0102-05	SST-1	Impregnacja przeciwsolna ręczna  poz.73	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  98.928	
					<b>RAZEM</b>	<b>98.928</b>
75	KNR-W 3 d.3. 0207-04	SST-1	Izolacje pionowe ścian fundamentowych ze styroduru gr. 5 cm  poz.71	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  98.928	
					<b>RAZEM</b>	<b>98.928</b>



Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
76	KNNR-W 3 d.3. 0206-06 2	SST-1	Dwuwarstwowa izolacja z masy asfaltowo kauczukowej  poz.71	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  98.928	  <b>98.928</b>
77	KNR 0-23 d.3. 2612-05 2	SST-1	Przymocowanie płyt styrodurewych do ścian  poz.71*6	szt  szt	  593.568	  <b>593.568</b>
78	KNNR-W 3 d.3. 0207-01 2	SST-1	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej  poz.71	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  98.928	  <b>98.928</b>
79	KNR-W 4- d.3. 01 0105-02 2	SST-1	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III  poz.70	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  108.821	  <b>108.821</b>
80	KNR 2-31 d.3. 0102-05 2 0102-06	SST-1	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 25 cm głębokości koryta  poz.69	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  29.348	  <b>29.348</b>
81	KNR 2-31 d.3. 0105-03 2 0105-04	SST-1	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu  poz.69	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  29.348	  <b>29.348</b>
82	KNR 2-31 d.3. 0109-01 2	SST-1	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 6 cm beton C8/10 Krotność = 0.5 poz.69	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  29.348	  <b>29.348</b>
83	KNR 2-31 d.3. 0511-02 2	SST-1	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej  poz.69	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  29.348	  <b>29.348</b>
84	KNR 2-31 d.3. 0401-03 2	SST-1	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II  19.26+10.20*2+5.80+9.50+3.50+5.60+2.0	m  m	  66.060	  <b>66.060</b>
85	KNR 2-31 d.3. 0402-03 2	SST-1	Ława pod obrzeża betonowa zwykła  0.036*poz.84	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.378	  <b>2.378</b>
86	KNR 2-31 d.3. 0407-03 2	SST-1	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem  poz.84	m  m	  66.060	  <b>66.060</b>
<b>3.3</b>			<b>Schody i pochylnia powierzchni schodów i pochylni w nawierzchni z kostki betonowej</b>			
87	KNR-W 4- d.3. 01 0212-02 3	SST-1	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm  <schody>2.50*2.15*0.30	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.613	  <b>1.613</b>
88	KNR 2-31 d.3. 0401-03 3	SST-1	Rowki pod palisady  2.90+2.80*2	m  m	  8.500	  <b>8.500</b>
89	KNR 2-31 d.3. 0402-03 3	SST-1	Ława pod obrzeża betonowa zwykła  0.036*8.50	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.306	  <b>0.306</b>
					<b>RAZEM</b>	<b>0.306</b>

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
90	KNR 2-31 d.3. 0407-03 3	SST-1	Palisada betonowa  8.50	m  m	  8.500	  <b>8.500</b>
91	KNR-W 2- d.3. 02 1207-01 3	SST-1	Balustrada pochylni ze stali kwasoodpornej, dwie poręcze  2.90*2+0.80	m  m	  6.600	  <b>6.600</b>
92	KNR-W 2- d.3. 02 1219-03 3	SST-1	Wycieraczki do obuwia  1	szt.  szt.	  1.000	  <b>1.000</b>
<b>3.4</b>			<b>Elewacja</b>			
93	KNR 0-23 d.3. 2611-01 4	SST-1	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie  7.0*(19.30+10.20*2+9.60+5.80+7.80)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  440.300	  <b>440.300</b>
94	KNR 0-23 d.3. 2612-01 4	SST-1	Naprawa systemu ocieplenia - przyjęto do naprawy 20% ogólnej po- wierzchni  440*20%	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  88.000	  <b>88.000</b>
95	KNR 0-23 d.3. 2612-06 4	SST-1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach  poz.93	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  440.300	  <b>440.300</b>
96	KNR K-04 d.3. 0108-01 4	SST-1	Wykonanie tynków silikonowych na gotowym podłożu z zaprawy Siliko- tynk o uziarnieniu 1,5 mm i fakturze baranek  poz.95	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  440.300	  <b>440.300</b>
					<b>RAZEM</b>	<b>440.300</b>