
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków
45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa i rozbudowa Szkoły podstawowej w Brzeźnicy o salę gimnastyczną z zapleczem sanitarno -
szatniowym
ADRES INWESTYCJI : Brzeźnicz 180
INWESTOR : Gmina Bochnia
ADRES INWESTORA : 32-70 Bochnia, ul. Kazimierz Wielkiego 26
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Grzegorz Syska
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. arch. Maciej Pindur
DATA OPRACOWANIA : 14.02.2023

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Wszystkie elementy składowe tj. opis techniczny, specyfikacja techniczna, część rysunkowa oraz przedmiar robót stanowią komplet do dokumentacji technicznej. Przy sporządzaniu oferty przetargowej oraz realizacji przedmiotu zamówienia wszystkie wymienione elementy dokumentacji technicznej należy rozpatrywać łącznie. W przypadku nie wystąpienia danej pozycji w jakiegokolwiek części składowej dokumentacji technicznej, np. przedmarze robót, którą ujęto w pozostałych częściach, fakt ten nie zwalnia wykonawcy od realizacji całości zamówienia bądź ujęcia elementu w cenie ofertowej.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
14.02.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR-W 2-01 d.1 0114-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe 0,08	ha ha	0,080	
				RAZEM	0,080
2	KNR 2-01 d.1 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 500	m ² m ²	500,000	
				RAZEM	500,000
3	KNR 2-01 d.1 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości poz.2	m ² m ²	500,000	
				RAZEM	500,000
4	KNP 02 d.1 0318-03.02	Ogrodzenie tymczasowe placu budowy - wykonanie przęsł o wys. do 2 m - ramy ażurowe z desek niestругanych 147	m m	147,000	
				RAZEM	147,000
5	KNP 02 d.1 0318-03.03	Ogrodzenie tymczasowe placu budowy - ustawienie słupów, umocowanie przęsł i siatki - ramy ażurowe z desek niestругanych poz.4	m m	147,000	
				RAZEM	147,000
6	KNR 2-25 d.1 0109-01	Budowa budynków socjalno-sanitarnych z elementów drewnianych i drewnopochodnych o powierzchni do 100 m ² 100	m ² m ²	100,000	
				RAZEM	100,000
7	KNR 2-25 d.1 0114-01	Budowa ubikacji z elementów drewnianych i drewnopochodnych z dółem kłocznym murowanym z cegieł 2	ocz. ocz.	2,000	
				RAZEM	2,000
8	KNR 4-01 d.1 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt. kat. III poz.2*0,4	m ³ m ³	200,000	
				RAZEM	200,000
9	KNR 4-01 d.1 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 5 poz.8	m ³ m ³	200,000	
				RAZEM	200,000
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
10	KNR 4-01 d.2 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych 23	szt. szt.	23,000	
				RAZEM	23,000
11	KNR 4-01 d.2 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych (0,43*1,14*2,05)+(0,43*1,5*2,05)	m ³ m ³	2,327	
				RAZEM	2,327
12	KNR 4-04 d.2 0102-02	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej [(3,42+1,4+3,5+1)*0,18]+(3,04*0,18)+(4,8*0,1)+(1,5*0,18)+(2*0,12)*3,37	m ³ m ³	10,834	
				RAZEM	10,834
13	KNR 4-04 d.2 0302-05	Rozebranie ław, stóp i fundamentów pod maszyny żelbetowych o grubości (wysokości) do 100 cm 23,9+27,4	m ³ m ³	51,300	
				RAZEM	51,300
14	KNR 4-04 d.2 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych 7,08+1,43+8,38+8,22+8,89	m ² m ²	34,000	
				RAZEM	34,000
15	KNR 4-04 d.2 0504-09	Rozebranie posadzek z kostek drewnianych - parkiet 61,47	m ² m ²	61,470	
				RAZEM	61,470
16	KNR 4-04 d.2 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych 4,61+3,59+2,63+1,45+19,87	m ² m ²	32,150	
				RAZEM	32,150
17	KNR-W 4-01 d.2 0820-08	Rozebranie okładziny ściiennej - płytki (1,5+3+4,2+1,5)*2,5+16	m ² m ²	41,500	
				RAZEM	41,500
18	ZKNR C-1 d.2 0401-02	Renowacja starego budownictwa. Roboty przygotowawcze. Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanej do 5 m ² [(9,2*2)+19,4+(3,8*2)+10,2+3,4]*3,37*20%	m ² m ²	39,766	
				RAZEM	39,766

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	ZKNR C-1 d.2 0401-08	Renowacja starego budownictwa . Roboty przygotowawcze. Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, biegach i spocznikach schodowych o powierzchni odbijanej do 5 m2 (poz.14+poz.15+poz.16)*20%	m ² m ²	 25,524	
				RAZEM	25,524
20	KNR AT-03 d.2 0104-02	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 188	m ² m ²	 188,000	
				RAZEM	188,000
21	KNR AT-03 d.2 0106-01 analogia	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni z płyt drogowych betonowych sześciokątnych lub kwadratowych gr. 12 i 15 cm bez wzgl. na rodzaj spoinowania i podpłki z wywozem na odl. do 1 km - analogia rozebranie części chodników 121+55	m ² m ²	 176,000	
				RAZEM	176,000
22	KNR 4-04 d.2 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odl. do 1 km poz.11+poz.12+poz.13+(poz.14*0,02)+(poz.16*0,02)+(poz.17*0,02)+(poz.18*0,01)+(poz.19*0,01)	m ³ m ³	 67,267	
				RAZEM	67,267
23	KNR 4-04 d.2 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 4 poz.22	m ³ m ³	 67,267	
				RAZEM	67,267
24	indy d.2	Oplata za wysypisko poz.22	m ³ m ³	 67,267	
				RAZEM	67,267
3		ŁAWY i STOPY FUNDAMENTOWE			
25	KNR-W 2-01 d.3 0115-01 analogia	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinym - obsługa geologiczna 0,08	m ³ m ³	 0,080	
				RAZEM	0,080
26	KNR 2-01 d.3 0221-08	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III 500*1,05	m ³ m ³	 525,000	
				RAZEM	525,000
27	KNR 4-01 d.3 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt. kat. III poz.26*50%	m ³ m ³	 262,500	
				RAZEM	262,500
28	KNR 4-01 d.3 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 poz.27	m ³ m ³	 262,500	
				RAZEM	262,500
29	KNR-W 2-02 d.3 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym {[(5,4+5,85+5,85+9,4)*0,6]+[(1,05+1,75+1,75+1,75+1,05)*1*2]+[(5*3,65*2)*0,8]+(2,4*1,6*12)+(2,4*1,2*8))*0,1	m ³ m ³	 12,892	
				RAZEM	12,892
30	KNR-W 2-02 d.3 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm 0,952+1,033+0,514	t t	 2,499	
				RAZEM	2,499
31	KNR-W 2-02 d.3 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - z zastosowaniem pompy do betonu {[(5,4+5,85+5,85+9,4)*0,6]+[(1,05+1,75+1,75+1,75+1,05)*1*2]+[(5*3,65*2)*0,8]}*0,4	m ³ m ³	 23,920	
				RAZEM	23,920
32	KNR-W 2-02 d.3 0204-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości do 1.5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu [(2,4*1,6*12)+(2,4*1,2*8))*0,4	m ³ m ³	 27,648	
				RAZEM	27,648
33	KNR-W 2-02 d.3 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu 2,93*1,85*0,4	m ³ m ³	 2,168	
				RAZEM	2,168
34	KNR 2-02 d.3 0602-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa {[(5,4+5,85+5,85+9,4)*0,6]+[(1,05+1,75+1,75+1,75+1,05)*1*2]+[(5*3,65*2)*0,8]+(2,4*1,6*12)+(2,4*1,2*8)}	m ² m ²	 128,920	
				RAZEM	128,920
35	KNR 2-02 d.3 0602-08	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.34	m ²	128,920	
				RAZEM	128,920
36	KNR 2-02 d.3 0603-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa $\{(5,4+5,85+5,85+9,4)*0,8\}+[(1,05+1,75+1,75+1,75+1,05)*0,8*2]+[(5*3,65*2)*0,8]+(8*12*0,8)+(7,2*8*0,8)$	m ² m ²	185,040	
				RAZEM	185,040
37	KNR 2-02 d.3 0603-08	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa poz.36	m ² m ²	185,040	
				RAZEM	185,040
4		MURY FUNDAMENTOWE			
38	kalk. ind d.4	Izolacja z folii polietylenowej na ławach fundamentowych Krotność = 2 (7,92+7,92+11,5+9,4+14,9+26,8+26,8+14,9)*0,4	m ² m ²	48,056	
				RAZEM	48,056
39	KNR 9-10 d.4 0155-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m i grubości warstwy konstrukcyjnej 25 cm z bloków silikatowych wykonane na zaprawie tradycyjnej (7,92+7,92+11,5+9,4+14,9+26,8+26,8+14,9)*0,7	m ² m ²	84,098	
				RAZEM	84,098
40	KNR AT-27 d.4 0502-02	Uszczelnienie dylatacji taśmą wklejaną na bitumiczną masę KMB lub masę polimerową 4*1,1	m m	4,400	
				RAZEM	4,400
41	KNR K-04 d.4 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach - przyklejenie płyt styropianowych ekstrudowanych do ścian gr 15 cm poz.39	m ² m ²	84,098	
				RAZEM	84,098
42	KNR K-04 d.4 0104-01	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem 9*0,7	m m	6,300	
				RAZEM	6,300
43	KNR K-04 d.4 0103-07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapanie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach poz.41	m ² m ²	84,098	
				RAZEM	84,098
44	KNR 2-02 d.4 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa (57,6+8,7+5,3+3,6)*1,15	m ² m ²	86,480	
				RAZEM	86,480
45	KNR 2-02 d.4 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa poz.44	m ² m ²	86,480	
				RAZEM	86,480
46	KNNR-W 3 d.4 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni poz.44	m ² m ²	86,480	
				RAZEM	86,480
47	KNR-W 2-02 d.4 1124-06	Montaż listwy zamykającej dla folii kubełkowej (7,92+7,92+11,5+9,4+14,9+26,8+26,8+14,9)	m m	120,140	
				RAZEM	120,140
48	KNR 2-01 d.4 0320-0103	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 2.6-4.5 m poz.28+poz.49	m ³ m ³	522,500	
				RAZEM	522,500
49	kalk. ind d.4	Dostarczenie piasku 260	m ³ m ³	260,000	
				RAZEM	260,000
50	KNR-W 2-01 d.4 0228-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III poz.48	m ³ m ³	522,500	
				RAZEM	522,500
5		ROBOTY MUROWE			
51	kalk. ind d.5	Izolacja z folii polietylenowej na murach fundamentowych Krotność = 2 (7,92+7,92+11,5+9,4+14,9+26,8+26,8+14,9)*0,4	m ² m ²	48,056	
				RAZEM	48,056
52	KNR 0-27 d.5 0163-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych - ściany zewnętrzne $[(3,8+3,8)*2,67-(1,2*2,05*2)-(1,2*2,1*2)]+[(4,2+9,5+4,2)*3,37-(1,2*2,05*2)-(1,2*1,5*2)-(0,9*2)]+[(14,7+14,7+26,6+26,6)*7,4-(2,7*3,9*5)]$	m ² m ²	618,925	
				RAZEM	618,925

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
53	KNR 0-27 d.5 0163-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych - attyka (14,7+14,7+26,6)*2,4+(0,7*3,05)+(21,2*1,02)	m ²		
			m ²	158,159	
				RAZEM	158,159
54	KNR 0-27 d.5 0163-05	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 44 cm z pustaków ceramicznych - ściany wewnętrzne 3,96*3,37	m ²		
			m ²	13,345	
				RAZEM	13,345
55	KNR 0-27 d.5 0165-02	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych [(3,42+3,5+5,04+1,92+5,75+5,75+5,75+7+2)*3,5-(0,9*8)]+[(4+2,55+4)*3,37-(0,9*2)]	m ²		
			m ²	167,009	
				RAZEM	167,009
56	KNR 4-01 d.5 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami 0,43*0,9*2,05*3	m ³		
			m ³	2,380	
				RAZEM	2,380
57	KNR 2-02 d.5 0126-02	Otwory na w ścianach murowanych 23	szt		
			szt	23,000	
				RAZEM	23,000
58	NNRNKB d.5 202 0160-01	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych (24*1,8)+(10*1,5)	m		
			m	58,200	
				RAZEM	58,200
6		ELEMENTY KONSTRUKCYJNE			
6.1		STROPY, WIENCE			
59	KNR 2-02 d.6. 0290-02 1	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 0,682+0,179+0,386+0,086	t		
			t	1,333	
				RAZEM	1,333
60	KNR-W 2-02 d.6. 0217-02 1	Żelbetowe płyty stropowe grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu 52,6	m ²		
			m ²	52,600	
				RAZEM	52,600
61	KNR-W 2-02 d.6. 0217-05 1	Żelbetowe płyty stropowe i dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 3 poz.60	m ²		
			m ²	52,600	
				RAZEM	52,600
62	KNNR 2 d.6. 0101-05 1	Deskowanie tradycyjne belek podciągów i wieńców - wieńce (41+82,5+10)*0,45	m ²		
			m ²	60,075	
				RAZEM	60,075
63	KNNR 2 d.6. 0107-06 1	Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - belki, podciąg (41+82,5+10)*0,25*0,3	m ³		
			m ³	10,013	
				RAZEM	10,013
6.2		BELKI, NADPROŻA			
64	KNR 2-02 d.6. 0290-02 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 1,318	t		
			t	1,318	
				RAZEM	1,318
65	KNNR 2 d.6. 0101-05 2	Deskowanie tradycyjne belek podciągów i wieńców - belki, nadproża [(2,5+2,5)*0,6]+(26,4*1,04)+(14,9*1,05)+(26,4*1,05)	m ²		
			m ²	73,821	
				RAZEM	73,821
66	KNNR 2 d.6. 0107-06 2	Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - belki, nadproża [(2,5+2,5)*0,25*0,25]+(26,4*0,24*0,6)+(14,9*0,35*0,45)+(26,4*0,35*0,45)	m ³		
			m ³	10,619	
				RAZEM	10,619
6.3		RDZENIE, SŁUPY			
67	KNR 2-02 d.6. 0290-02 3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 6,047	t		
			t	6,047	
				RAZEM	6,047

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
68	KNR-W 2-02 d.6. 0211-01 3	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0.3 m dwustronnie deskowane - rdzenie (0,75*0,25*0,25*5)+(2,05*0,24*0,24*24)+(4,05*0,25*0,25*6)	m ³ m ³	 4,587	 4,587
				RAZEM	4,587
69	KNR-W 2-02 d.6. 0208-08 3	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 6 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 9 - z zastosowaniem pompy do betonu (4,05*0,3*0,45*12)+(4,05*0,3*0,45*8)+(4,2*0,3*0,45*12)+(4,2*0,3*0,45*8)	m ³ m ³	 22,275	 22,275
				RAZEM	22,275
6.4		RAMA			
70	kalk. ind. d.6. 4	Dostarczenie i montaż konstrukcji wsporczej pod centralę wg dokumentacji 0,312	t t	 0,312	 0,312
				RAZEM	0,312
6.5		NADPROŻA STALOWE			
71	KNR 4-01 d.6. 0346-03 5	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych 9*2	gniazd. gniazd.	 18,000	 18,000
				RAZEM	18,000
72	KNR 13-23 d.6. 0206-10 5	Osadzenie belek stalowych - nadproża 0,456	t t	 0,456	 0,456
				RAZEM	0,456
73	KNR 2-02 d.6. 2004-05 5	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01 9*0,6	m ² m ²	 5,400	 5,400
				RAZEM	5,400
7		DACH			
7.1		D/1			
74	KNR 2-02 d.7. 0607-01 1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej; izolacja pozioma podposadzkowa - folia paroszczelna 51,8	m ² m ²	 51,800	 51,800
				RAZEM	51,800
75	KNR 2-02 d.7. 0613-03 1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - gr. 30 cm poz.74	m ² m ²	 51,800	 51,800
				RAZEM	51,800
76	KNR-W 2-02 d.7. 0408-05 1	Krokwie zwykłe długości ponad 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,779	m ³ m ³	 0,779	 0,779
				RAZEM	0,779
77	KNR-W 2-02 d.7. 0406-05 1	Ramy górne i płatwie długości ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - kratownice 1,95	m ³ drew. m ³ drew.	 1,950	 1,950
				RAZEM	1,950
78	KNR-W 2-02 d.7. 0410-01 1	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - analogia pokrycie płytami OSB 51,8*1,1	m ² m ²	 56,980	 56,980
				RAZEM	56,980
79	KNR-W 2-02 d.7. 0501-01 1	Pokrycie dachów papą - papa podkładowa Krotność = 2 poz.78	m ² m ²	 56,980	 56,980
				RAZEM	56,980
80	KNR-W 2-02 d.7. 0504-02 1	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe - analogia membrana poz.79	m ² m ²	 56,980	 56,980
				RAZEM	56,980
81	KNR-W 2-02 d.7. 0514-02 1	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy tytanowo-cynkowej 21,4*(0,9+0,6)	m ² m ²	 32,100	 32,100
				RAZEM	32,100

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
82 d.7. 1	KNR-W 2-02 0520-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy z tytanowo-cynkowej	m		
		10,9	m	10,900	
				RAZEM	10,900
83 d.7. 1	KNR-W 2-02 0527-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy tytanowo-cynkowej	m		
		3,7	m	3,700	
				RAZEM	3,700
84 d.7. 1	KNR-W 2-02 20203-01 analogia	Boazeria z listew drewnianych o szerokości do 45 mm - podbitka z płyt osb	m ²		
		(26,3+11)*0,15	m ²	5,595	
				RAZEM	5,595
7.2	D/2				
85 d.7. 2	kalk. ind.	Wykonanie, dostarczenie i montaż kratownic dachowych - wg dokumentacji	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
86 d.7. 2	TZKNBK VII -49	Izolacja przeciwwilgociowa pozioma z folii PCW na sucho - folia paroszczelna	m ²		
		396*1,05	m ²	415,800	
				RAZEM	415,800
87 d.7. 2	KNR-W 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej - analogia pokrycie płytami OSB	m ²		
		poz.86	m ²	415,800	
				RAZEM	415,800
88 d.7. 2	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa Krotność = 2 poz.86	m ²		
			m ²	415,800	
				RAZEM	415,800
89 d.7. 2	TZKNBK VII -48	Izolacja przeciwwilgociowa pozioma z folii PCW na kleju - membrana EPDM wg dokumentacji	m ²		
		poz.86	m ²	415,800	
				RAZEM	415,800
90 d.7. 2	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy tytanowo-cynkowej	m ²		
		56,5*(0,9+0,6)	m ²	84,750	
				RAZEM	84,750
91 d.7. 2	KNR-W 2-02 0520-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy z cynku	m		
		26,15	m	26,150	
				RAZEM	26,150
92 d.7. 2	KNR-W 2-02 0527-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy tytanowo-cynkowej	m		
		2*9	m	18,000	
				RAZEM	18,000
93 d.7. 2	kalk. ind.	Dostarczenie i montaż czyszczaków - wg dokumentacji	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
7.3	D/3				
94 d.7. 3	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
		8	m ²	8,000	
				RAZEM	8,000
95 d.7. 3	KNR 2-02 0609-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie Krotność = 1,5 8	m ²		
			m ²	8,000	
				RAZEM	8,000
96 d.7. 3	KNR 2-02 0609-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następną warstwa - warstwa spadkowa	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		8	m ²	8,000	
				RAZEM	8,000
97	KNR-W 2-02 d.7. 0501-01 3	Pokrycie dachów papą - papa podkładowa Krotność = 2 poz.96	m ² m ²		
				8,000	
				RAZEM	8,000
98	KNR-W 2-02 d.7. 0504-02 3	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe - analogia membrana poz.97	m ² m ²		
				8,000	
				RAZEM	8,000
8		PODKŁADY NA GRUNCIE			
99	KNR 2-02 d.8 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 425,37*0,3	m ³ m ³		
				127,611	
				RAZEM	127,611
100	KNR 2-31 d.8 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na- wierzchni w gruncie kat. III-IV 425,37	m ² m ²		
				425,370	
				RAZEM	425,370
101	KNR 2-02 d.8 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 425,37*0,15	m ³ m ³		
				63,806	
				RAZEM	63,806
9		STOLARKA			
102	kalk. ind. d.9	Dostarczenie i montaż drzwi wewnętrznych - D1a wg dokumentacji 6	kpl kpl		
				6,000	
				RAZEM	6,000
103	kalk. ind. d.9	Dostarczenie i montaż drzwi wewnętrznych - D2a wg dokumentacji 8	kpl kpl		
				8,000	
				RAZEM	8,000
104	kalk. ind. d.9	Dostarczenie i montaż drzwi wewnętrznych - D2.1a wg dokumentacji 4	kpl kpl		
				4,000	
				RAZEM	4,000
105	kalk. ind. d.9	Dostarczenie i montaż drzwi wewnętrznych - D4 wg dokumentacji 1	kpl kpl		
				1,000	
				RAZEM	1,000
106	kalk. ind. d.9	Dostarczenie i montaż drzwi wewnętrznych - D4.1 wg dokumentacji 1	kpl kpl		
				1,000	
				RAZEM	1,000
107	kalk. ind. d.9	Dostarczenie i montaż drzwi wewnętrznych - D2e wg dokumentacji 1	kpl kpl		
				1,000	
				RAZEM	1,000
108	kalk. ind. d.9	Dostarczenie i montaż drzwi wewnętrznych - D3e wg dokumentacji 1	kpl kpl		
				1,000	
				RAZEM	1,000
109	kalk. ind. d.9	Dostarczenie i montaż drzwi wewnętrznych - Dz2e wg dokumentacji 1	kpl kpl		
				1,000	
				RAZEM	1,000
110	kalk. ind. d.9	Dostarczenie i montaż drzwi wewnętrznych - Dz4 wg dokumentacji 2	kpl kpl		
				2,000	
				RAZEM	2,000
111	kalk. ind. d.9	Dostarczenie i montaż drzwi wewnętrznych - Dz4e wg dokumentacji 1	kpl kpl		
				1,000	
				RAZEM	1,000
112	KNR-W 2-02 d.9 1039-02	Okna aluminiowe o powierzchni 1.0-2.0 m2 (0,85*2,1*6)+(1,5*1,2*2)	m ² m ²		
				14,310	
				RAZEM	14,310
113	KNR-W 2-02 d.9 1039-03	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2 (1,2*2,05)+(3,9*2,7*5)	m ² m ²		
				55,110	
				RAZEM	55,110

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
114	KNR-W 2-02 d.9 1039-03	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m ² - EI30 (0,85*2,1*8)+(1,2*2,5*3)	m ² m ²	 23,280	
				RAZEM	23,280
115	kalk. ind. d.9	Obsadzenie podokienników wewnętrznych (0,85*14)+(1,2*4)+(1,5*2)*(3,9*5)	mb mb	 75,200	
				RAZEM	75,200
116	kalk. ind. d.9	Obsadzenie podokienników zewnętrznych poz.115	mb mb	 75,200	
				RAZEM	75,200
10		PODŁOGI, POSADZKI			
117	KNR 2-02 d.10 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej; izolacja pozioma podposadzkowa 425,37	m ² m ²	 425,370	
				RAZEM	425,370
118	KNR-W 2-02 d.10 0608-03 II	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych XPS poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - 15 cm poz.117	m ² m ²	 425,370	
				RAZEM	425,370
119	KNR 2-02 d.10 1102-02 II	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko poz.117	m ² m ²	 425,370	
				RAZEM	425,370
120	KNR 2-02 d.10 1102-03 II	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 8 425,37-poz.121	m ² m ²	 48,480	
				RAZEM	48,480
121	KNR 2-02 d.10 1102-03 II	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 6 376,89	m ² m ²	 376,890	
				RAZEM	376,890
122	KNR 2-02 d.10 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.119	m ² m ²	 425,370	
				RAZEM	425,370
123	NNRNKB d.10 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome 547,57	m ² m ²	 547,570	
				RAZEM	547,570
124	NNRNKB d.10 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach poz.123	m ² m ²	 547,570	
				RAZEM	547,570
125	NNRNKB d.10 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 10 poz.124	m ² m ²	 547,570	
				RAZEM	547,570
126	kalk. ind. d.10	Dostarczenie i montaż systemowej podłgi sportowej - wg dokumentacji 376,89	m ² m ²	 376,890	
				RAZEM	376,890
127	KNNR 2 d.10 1209-03	Posadzki jedno i wielobarwne z płytek z kamieni sztucznych o wym. 30x30 cm układane metodą regularną na zaprawie klejowej gr. 3 mm 80,99	m ² m ²	 80,990	
				RAZEM	80,990
128	KNNR 2 d.10 1209-05	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych układanych na zaprawie klejowej 123,18	m m	 123,180	
				RAZEM	123,180
129	KNR-W 2-02 d.10 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe poz.123-poz.126-poz.127	m ² m ²	 89,690	
				RAZEM	89,690
130	KNNR 2 d.10 1209-03	Posadzki jedno i wielobarwne z płytek z kamieni sztucznych o wym. 30x30 cm układane metodą regularną na zaprawie klejowej gr. 3 mm - płytki gress zewnętrzne 10+14,6	m ² m ²	 24,600	
				RAZEM	24,600
11		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
131	KNR-W 2-02 d.11 2702-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych - płyty akustyczne sala gimnastyczna 376,89	m ²		
			m ²	376,890	
				RAZEM	376,890
132	KNR-W 2-02 d.11 2702-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych 164,56-poz.133	m ²		
			m ²	121,330	
				RAZEM	121,330
133	KNR-W 2-02 d.11 2702-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych - przeciwilgociowe 4,99+8,02+5,91+8,02+6,72+2,77+3,4+3,4	m ²		
			m ²	43,230	
				RAZEM	43,230
134	KNR-W 2-02 d.11 0801-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach 6,21	m ²		
			m ²	6,210	
				RAZEM	6,210
135	KNR 2-02 d.11 1605-04	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości do 9 m poz.131	m ²		
			m ²	376,890	
				RAZEM	376,890
136	KNR 2-02 d.11 1605-01	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości do 4 m poz.132+poz.134	m ²		
			m ²	127,540	
				RAZEM	127,540
137	KNR-W 2-02 d.11 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach poz.52+(poz.54*2)+(poz.55*2)	m ²		
			m ²	979,633	
				RAZEM	979,633
138	NNRNKB d.11 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome poz.19	m ²		
			m ²	25,524	
				RAZEM	25,524
139	NNRNKB d.11 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe poz.137	m ²		
			m ²	979,633	
				RAZEM	979,633
140	KNR-W 2-02 d.11 0840-06	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30 cm na zaprawie klejowej 180,92	m ²		
			m ²	180,920	
				RAZEM	180,920
141	kalk. ind. d.11	Dostawa i montaż - akustycznych elementów ściennych wg dokumentacji 298,56	m ²		
			m ²	298,560	
				RAZEM	298,560
142	KNR-W 2-02 d.11 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku Krotność = 2 poz.134	m ²		
			m ²	6,210	
				RAZEM	6,210
143	KNR-W 2-02 d.11 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku Krotność = 2 poz.139-poz.140-poz.141	m ²		
			m ²	500,153	
				RAZEM	500,153
144	486,08 d.11	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - analogia - farba lateksowa 98,57	m ²		
			m ²	98,570	
				RAZEM	98,570
145	KNR-W 2-02 d.11 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.142+poz.143-poz.144	m ²		
			m ²	407,793	
				RAZEM	407,793
146	KNR-W 2-02 d.11 1509-08	Jednokrotne lakierowanie emalią olejną (syntetyczną) tynków wewnętrznych, podłoża gipsowych i sztablatur 64,25	m ²		
			m ²	64,250	
				RAZEM	64,250
147	kalk. ind. d.11	Dostawa i montaż - oznakowań p.poz. wg dokumentacji 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
148	kalk. ind. d.11	Dostawa i montaż - wycieraczki systemowe wg dokumentacji 4	kpl.		
			kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
149	kalk. ind. d.11	Dostawa i montaż - kabiny HPL wg dokumentacji	kpl.		
		14	kpl.	14,000	
				RAZEM	14,000
150	KNR 2-02 d.11 1913-01 analogia	Dylatacje - poziome	m		
		(2+1,4+1,4)*2	m	9,600	
				RAZEM	9,600
151	KNR 2-02 d.11 2607-06 analogia	Docieplenie płytami wełny mineralnej - wykonanie krawędzi pionowych - dylatacji docieplenia	m		
		6*2,2	m	13,200	
				RAZEM	13,200
152	KNR AT-27 d.11 0205-01	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z krystalicznych zapraw uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu	m ²		
		9*1,8	m ²	16,200	
				RAZEM	16,200
12		ELEWACJE			
153	KNR K-04 d.12 0104-04	Montaż listwy cokołowej do podłoża z cegły	m		
		93,6	m	93,600	
				RAZEM	93,600
154	KNR 0-23 d.12 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian	m ²		
		(3,35*3,05)+(4,4*8,28)+[(26,95+3,14)*9,8]-(1,2*2,05*3)-(1,2*2,1)	m ²	331,632	
				RAZEM	331,632
155	KNR K-04 d.12 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach- gr 20 cm	m ²		
		(poz.52+poz.53-poz.154)*1,1	m ²	489,997	
				RAZEM	489,997
156	KNR 2-02 d.12 2607-06	Docieplenie płytami - wykonanie krawędzi pionowych - dylatacji docieplenia - analogia wełna mineralna	m		
		(4,4*2)+(3,05*2)	m	14,900	
				RAZEM	14,900
157	KNR 2-02 d.12 2607-05	Docieplenie płytami - wykonanie krawędzi poziomych - dylatacji docieplenia - analogia płyty wełna mineralna	m		
		11,75	m	11,750	
				RAZEM	11,750
158	KNR K-04 d.12 0103-02	Mocowanie płyt za pomocą dybli plastikowych (6 szt/m ²) do podłoża z cegły	m ²		
		poz.154+poz.155	m ²	821,629	
				RAZEM	821,629
159	KNR K-04 d.12 0104-01	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem	m		
		(3*4,4)+(4*9,8)+4,9+(5,4*2)+(5,05*16)+(5,3*4)+(1,8*2)	m	173,700	
				RAZEM	173,700
160	KNR K-04 d.12 0103-07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapanie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach	m ²		
		poz.158	m ²	821,629	
				RAZEM	821,629
161	KNR K-04 d.12 0103-09	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapanie jednej warstwy siatki na ościeżach	m ²		
		[4,9+(5,4*2)+(5,05*16)+(5,3*4)+(1,8*2)]*0,2	m ²	24,260	
				RAZEM	24,260
162	KNR AT-31 d.12 0503-01	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowo-silikatowy - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach i podcieniach	m ²		
		poz.160	m ²	821,629	
				RAZEM	821,629
163	KNR AT-31 d.12 0503-02	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowo-silikatowy - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ościeżach	m ²		
		poz.161	m ²	24,260	
				RAZEM	24,260
164	KNR AT-31 d.12 0503-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowo-silikatowy - wykonany ręcznie na ścianach i podcieniach	m ²		
		poz.162	m ²	821,629	
				RAZEM	821,629
165	KNR AT-31 d.12 0503-04	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowo-silikatowy - wykonany ręcznie na ościeżach	m ²		
		poz.163	m ²	24,260	
				RAZEM	24,260
166	KNR AT-31 d.12 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy - wykonany ręcznie na ścianach	m ²		
		98,4*0,15	m ²	14,760	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	14,760
167 d.12	kalk. ind.	Dostawa i montaż zadaszona wejść wg dokumentacji	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
168 d.12	kalk. ind.	Dostawa i montaż drabinki dachowej wg dokumentacji	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
169 d.12	kalk. ind.	Dostarczenie szablonów i malowanie postaci na elewacjach wg dokumentacji	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
13	CPV-45262100-2	RUSZTOWANIA			
170 d.13	NNRNKB 202 1621a-01	Rusztowania ramowe zewnętrzne o wysokości do 10 m	m ²		
		poz.158	m ²	821,629	
				RAZEM	821,629
171 d.13	kalk. ind.	Praca rusztowań	dzień		
		18	dzień	18,000	
				RAZEM	18,000
172 d.13	NNRNKB 202 1622a-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
		poz.170	m ²	821,629	
				RAZEM	821,629
173 d.13	KNR 2-02 1613-03	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 20 m	m ²		
		poz.170	m ²	821,629	
				RAZEM	821,629
14		WYPOSAŻENIE			
14.1		SALA GIMNASTYCZNA			
174 d.14.1	kalk. ind.	Dostawa i montaż - biurko wg dokumentacji - A.1	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
175 d.14.1	kalk. ind.	Dostawa i montaż - krzesło biurowe wg dokumentacji - A.2	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
176 d.14.1	kalk. ind.	Dostawa i montaż - krzesło konferencyjne wg dokumentacji - A.3	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
177 d.14.1	kalk. ind.	Dostawa i montaż - krzesło proste wg dokumentacji - A.4	szt		
		16	szt	16,000	
				RAZEM	16,000
178 d.14.1	kalk. ind.	Dostawa i montaż - stół drewniany wg dokumentacji - A.5	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
179 d.14.1	kalk. ind.	Dostawa i montaż - stół drewniany wg dokumentacji - A.6	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
180 d.14.1	kalk. ind.	Dostawa i montaż - stół drewniany wg dokumentacji - A.7	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
181 d.14.1	kalk. ind.	Dostawa i montaż - szafa biurowa wg dokumentacji - A.8	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
182 d. 14.1	kalk. ind.	Dostawa i montaż - szafa biurowa wg dokumentacji - A.9	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
183 d. 14.1	kalk. ind.	Dostawa i montaż - regał biblioteczny wg dokumentacji - A.10	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
184 d. 14.1	kalk. ind.	Dostawa i montaż - szafa ubraniowa wg dokumentacji - A.11	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
185 d. 14.1	kalk. ind.	Dostawa i montaż - ławka wolnostojąca wg dokumentacji - A.12	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
14.2		SANITARIATY			
186 d. 14.2	kalk. ind.	Dostawa i montaż - zestaw wg dokumentacji - B.1	szt		
		10	szt	10,000	
				RAZEM	10,000
187 d. 14.2	kalk. ind.	Dostawa i montaż - zestaw umywalka wg dokumentacji - B.2	szt		
		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
188 d. 14.2	kalk. ind.	Dostawa i montaż - zestaw umywalka wg dokumentacji - B.3	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
189 d. 14.2	kalk. ind.	Dostawa i montaż - pisuar wg dokumentacji - B.4	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
190 d. 14.2	kalk. ind.	Dostawa i montaż - zestaw umywalka wg dokumentacji - B.5	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
191 d. 14.2	kalk. ind.	Dostawa i montaż - zestaw toaleta wg dokumentacji - B.6	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
192 d. 14.2	kalk. ind.	Dostawa i montaż - kolumna prysznicowa wg dokumentacji - B.7	szt		
		7	szt	7,000	
				RAZEM	7,000
193 d. 14.2	kalk. ind.	Dostawa i montaż - krzesło prysznicowe wg dokumentacji - B.8	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
194 d. 14.2	kalk. ind.	Dostawa i montaż - zlew gospodarczy wg dokumentacji - B.9	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
195 d. 14.2	kalk. ind.	Dostawa i montaż - zawór czerpalny wg dokumentacji - B.10	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
196 d. 14.2	kalk. ind.	Dostawa i montaż - odpływ podłogowy wg dokumentacji - B.11	szt		
		3	szt	3,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3,000
197 d. 14.2	kalk. ind.	Dostawa i montaż - ściana prysznicowa wg dokumentacji - B.12	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
198 d. 14.2	kalk. ind.	Dostawa i montaż - szafa gospodarcza wg dokumentacji - B.13	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
199 d. 14.2	kalk. ind.	Dostawa i montaż - zestaw wg dokumentacji - B.14	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
200 d. 14.2	kalk. ind.	Dostawa i montaż - wózek porządkowy wg dokumentacji - B.15	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
14.3		MAGAZYN SPRZĘTU			
201 d. 14.3	kalk. ind.	Dostawa i montaż - szafa na sprzęt sportowy wg dokumentacji - C.1	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
202 d. 14.3	kalk. ind.	Dostawa i montaż - szafa na sprzęt sportowy wg dokumentacji - C.2	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
203 d. 14.3	kalk. ind.	Dostawa i montaż - wózek na piłki wg dokumentacji - C.3	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
204 d. 14.3	kalk. ind.	Dostawa i montaż - wózek na materace wg dokumentacji - C.4	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
205 d. 14.3	kalk. ind.	Dostawa i montaż - stojak na piłki wg dokumentacji - C.5	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
206 d. 14.3	kalk. ind.	Dostawa i montaż - wieszak na siatkę wg dokumentacji - C.6	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
14.4		SALA GIMNASTYCZNA - SPRZĘT STAŁY			
207 d. 14.4	kalk. ind.	Dostawa i montaż - tablica do koszykówki wg dokumentacji - D.1	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
208 d. 14.4	kalk. ind.	Dostawa i montaż - osłona dolna wg dokumentacji - D.2	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
209 d. 14.4	kalk. ind.	Dostawa i montaż - wysięgnik stalowy wg dokumentacji - D.3	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
210 d. 14.4	kalk. ind.	Dostawa i montaż - wysięgnik stalowy wg dokumentacji - D.4	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
211 d. 14.4	kalk. ind.	Dostawa i montaż - obręcz do koszykówki wg dokumentacji - D.5	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
212 d. 14.4	kalk. ind.	Dostawa i montaż - siatka na obręcz do koszykówki wg dokumentacji - D.6	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
213 d. 14.4	kalk. ind.	Dostawa i montaż - słupki do siatkówki wg dokumentacji - D.7	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
214 d. 14.4	kalk. ind.	Dostawa i montaż - osłony słupków wg dokumentacji - D.8	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
215 d. 14.4	kalk. ind.	Dostawa i montaż - pierścień z uszczelką wg dokumentacji - D.9	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
216 d. 14.4	kalk. ind.	Dostawa i montaż - siatka do siatkówki wg dokumentacji - D.10	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
217 d. 14.4	kalk. ind.	Dostawa i montaż - bramka do piłki ręcznej wg dokumentacji - D.11	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
218 d. 14.4	kalk. ind.	Dostawa i montaż - siatka do bramki do piłki ręcznej wg dokumentacji - D.12	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
219 d. 14.4	kalk. ind.	Dostawa i montaż - kompresor wg dokumentacji - D.13	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
220 d. 14.4	kalk. ind.	Dostawa i montaż - siatka ochronna wg dokumentacji - D.14	m ²		
		130	m ²	130,000	
				RAZEM	130,000
221 d. 14.4	kalk. ind.	Dostawa i montaż - siedzisko wg dokumentacji - D.15	szt		
		40	szt	40,000	
				RAZEM	40,000
222 d. 14.4	kalk. ind.	Dostawa i montaż - drabinki gimnastyczne wg dokumentacji - D.16	szt		
		9	szt	9,000	
				RAZEM	9,000
223 d. 14.4	kalk. ind.	Dostawa i montaż - drążek gimnastyczny wg dokumentacji - D.17	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
14.5		SPRZĘT LEKKOATLETYCZNY			
224 d. 14.5	kalk. ind.	Dostawa i montaż - skrzynia gimnastyczna wg dokumentacji - E.1	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
225 d. 14.5	kalk. ind.	Dostawa i montaż - koziół gimnastyczny wg dokumentacji - E.2	szt		
		1	szt	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1,000
226 d. 14.5	kalk. ind.	Dostawa i montaż - odskocznia wg dokumentacji - E.3	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
227 d. 14.5	kalk. ind.	Dostawa i montaż - materac wg dokumentacji - E.4	szt		
		10	szt	10,000	
				RAZEM	10,000
228 d. 14.5	kalk. ind.	Dostawa i montaż - piłki lekarskie wg dokumentacji - E.5	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
229 d. 14.5	kalk. ind.	Dostawa i montaż - piłki lekarskie wg dokumentacji - E.6	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
14.6		SPRZĘT DROBNY RUCHOMY			
230 d. 14.6	kalk. ind.	Dostawa i montaż - znaczniki do gier wg dokumentacji - F.1	szt		
		24	szt	24,000	
				RAZEM	24,000
231 d. 14.6	kalk. ind.	Dostawa i montaż - szarfy szkolne wg dokumentacji - F.2	szt		
		40	szt	40,000	
				RAZEM	40,000
232 d. 14.6	kalk. ind.	Dostawa i montaż - tablica taktyczna wg dokumentacji - F.3	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
233 d. 14.6	kalk. ind.	Dostawa i montaż - bramka do unihokeja wg dokumentacji - F.4	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
234 d. 14.6	kalk. ind.	Dostawa i montaż - kij mamba wg dokumentacji - F.5	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
235 d. 14.6	kalk. ind.	Dostawa i montaż - piłka do unihokeja wg dokumentacji - F.6	szt		
		10	szt	10,000	
				RAZEM	10,000
236 d. 14.6	kalk. ind.	Dostawa i montaż - tablica wyników wg dokumentacji - F.9	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
237 d. 14.6	kalk. ind.	Dostawa i montaż - rakietka do badmintona wg dokumentacji - F.10	szt		
		30	szt	30,000	
				RAZEM	30,000
238 d. 14.6	kalk. ind.	Dostawa i montaż - lotka do badmintona wg dokumentacji - F.11	szt		
		10	szt	10,000	
				RAZEM	10,000
239 d. 14.6	kalk. ind.	Dostawa i montaż - siatka do badmintona wg dokumentacji - F.12	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
240 d. 14.6	kalk. ind.	Dostawa i montaż - taśma wg dokumentacji - F.13	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		12	szt	12,000	
				RAZEM	12,000
241 d. 14.6	kalk. ind.	Dostawa i montaż - pałeczka sztafetowa wg dokumentacji - F.14	szt		
		12	szt	12,000	
				RAZEM	12,000
242 d. 14.6	kalk. ind.	Dostawa i montaż - piłka palantowa wg dokumentacji - F.15	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
243 d. 14.6	kalk. ind.	Dostawa i montaż - pomiar skoku wg dokumentacji - F.16	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
244 d. 14.6	kalk. ind.	Dostawa i montaż - stoper wg dokumentacji - F.17	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
245 d. 14.6	kalk. ind.	Dostawa i montaż - gwizdek wg dokumentacji - F.18	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
246 d. 14.6	kalk. ind.	Dostawa i montaż - piłka nożna wg dokumentacji - F.19	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
247 d. 14.6	kalk. ind.	Dostawa i montaż - piłka do siatkówki wg dokumentacji - F.20	szt		
		10	szt	10,000	
				RAZEM	10,000
248 d. 14.6	kalk. ind.	Dostawa i montaż - piłka do koszykówki wg dokumentacji - F.21	szt		
		10	szt	10,000	
				RAZEM	10,000
249 d. 14.6	kalk. ind.	Dostawa i montaż - piłka do koszykówki wg dokumentacji - F.22	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
250 d. 14.6	kalk. ind.	Dostawa i montaż - piłka do piłki ręcznej wg dokumentacji - F.23	szt		
		15	szt	15,000	
				RAZEM	15,000
251 d. 14.6	kalk. ind.	Dostawa i montaż - piłka do piłki ręcznej wg dokumentacji - F.24	szt		
		15	szt	15,000	
				RAZEM	15,000
252 d. 14.6	kalk. ind.	Dostawa i montaż - pacholek wg dokumentacji - F.25	szt		
		40	szt	40,000	
				RAZEM	40,000
253 d. 14.6	kalk. ind.	Dostawa i montaż - zestaw wg dokumentacji - F.26	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
254 d. 14.6	kalk. ind.	Dostawa i montaż - kapturki, grzybki wg dokumentacji - F.27	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
255 d. 14.6	kalk. ind.	Dostawa i montaż - pacholek wg dokumentacji - F.28	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
256 d. 14.6	kalk. ind.	Dostawa i montaż - podstawa uniwersalna wg dokumentacji - F.29	szt		
		20	szt	20,000	
				RAZEM	20,000
257 d. 14.6	kalk. ind.	Dostawa i montaż - laski gimnastyczne wg dokumentacji - F.30	szt		
		25	szt	25,000	
				RAZEM	25,000
258 d. 14.6	kalk. ind.	Dostawa i montaż - skakanka wg dokumentacji - F.31	szt		
		25	szt	25,000	
				RAZEM	25,000
259 d. 14.6	kalk. ind.	Dostawa i montaż - woreczki szkolne wg dokumentacji - F.32	szt		
		100	szt	100,000	
				RAZEM	100,000
14.7		INNE			
260 d. 14.7	kalk. ind.	Dostawa i montaż - hydrant wg dokumentacji - G.1	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
261 d. 14.7	kalk. ind.	Dostawa i montaż - gaśnica ABC wg dokumentacji - G.2	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
15		ELEMENTY ZEWNĘTRZNE			
15.1		MAŁA ARCHITEKTURA			
15.1.1		ŁAWKA			
262 d. 15.1.1	KNR 2-01 d. 0312-06	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 0.7 m (kat.gr. III)	dól.		
		6*2	dól.	12,000	
				RAZEM	12,000
263 d. 15.1.1	KNR 2-02 d. 1915-02	Betonowanie ław i stóp fundamentowych - fundament pod ławki	m ³		
		0,5*0,5*0,7*2*poz.262	m ³	4,200	
				RAZEM	4,200
264 d. 15.1.1	kalk. ind.	Dostawa i montaż - ławka wg dokumentacji	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
15.1.2		KOSZ NA ŚMIECI			
265 d. 15.1.2	KNR 2-01 d. 0312-06	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 0.7 m (kat.gr. III)	dól.		
		3	dól.	3,000	
				RAZEM	3,000
266 d. 15.1.2	KNR 2-02 d. 1915-02	Betonowanie ław i stóp fundamentowych - fundament pod kosz	m ³		
		0,5*0,5*0,5*poz.265	m ³	0,375	
				RAZEM	0,375
267 d. 15.1.2	kalk. ind.	Dostawa i montaż - kosz na śmieci wg dokumentacji	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15.2		NAWIERZCHNIA ŻWIROWA			
268	KNR 2-31 d. 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm	m ²		
15.2		50	m ²	50,000	
				RAZEM	50,000
269	KNR 2-31 d. 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
15.2		Krotność = 6 poz.268	m ²	50,000	
				RAZEM	50,000
270	KNNR 6 d. 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m ²		
15.2		poz.268	m ²	50,000	
				RAZEM	50,000
271	KNR 2-31 d. 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
15.2		poz.268	m ²	50,000	
				RAZEM	50,000
272	KNR 9-11 d. 0202-01	Separacja warstw gruntu z jednoczesnym wzmocnieniem geowłókninami układanymi sposobem ręcznym	m ²		
15.2		poz.268	m ²	50,000	
				RAZEM	50,000
273	KNR 2-31 d. 0202-05	Nawierzchnia żwirowa - chodnik rozścielany ręcznie - grubość po zagęszczeniu 5 cm - wg dokumentacji	m ²		
15.2		poz.268	m ²	50,000	
				RAZEM	50,000
274	KNR 2-31 d. 0202-06	Nawierzchnia żwirowa - chodnik rozścielany ręcznie - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu	m ²		
15.2		Krotność = 15 poz.273	m ²	50,000	
				RAZEM	50,000
275	KNR 2-31 d. 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
15.2		68,28*0,1*0,15	m ³	1,024	
				RAZEM	1,024
276	KNR 2-31 d. 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
15.2		80	m	80,000	
				RAZEM	80,000
15.3		CHODNIKI			
277	KNR 2-31 d. 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
15.3		158,1	m ²	158,100	
				RAZEM	158,100
278	KNR 2-31 d. 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
15.3		Krotność = 8 poz.277	m ²	158,100	
				RAZEM	158,100
279	KNNR 6 d. 0104-02	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm	m ²		
15.3		poz.277	m ²	158,100	
				RAZEM	158,100
280	KNNR 6 d. 0112-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm	m ²		
15.3		poz.277	m ²	158,100	
				RAZEM	158,100
281	KNNR 6 d. 0112-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 10 cm	m ²		
15.3		poz.277	m ²	158,100	
				RAZEM	158,100
282	KNR 2-31 d. 23103-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
15.3					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.277	m ²	158,100	
				RAZEM	158,100
283 d. 15.3	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		328	m	328,000	
				RAZEM	328,000
15.4		NAWIERZCHNIA PRZEROSTOWA			
284 d. 15.4	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
		224,9	m ²	224,900	
				RAZEM	224,900
285 d. 15.4	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 8 poz.284	m ²		
			m ²	224,900	
				RAZEM	224,900
286 d. 15.4	KNNR 6 0104-02	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm	m ²		
		224,9	m ²	224,900	
				RAZEM	224,900
287 d. 15.4	KNNR 6 0112-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm	m ²		
		224,9	m ²	224,900	
				RAZEM	224,900
288 d. 15.4	KNNR 6 0105-08	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.4 cm	m ²		
		224,9	m ²	224,900	
				RAZEM	224,900
289 d. 15.4	KNR 2-31 23102-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce piaskowej o grubości 5 cm - analogia ekokostka	m ²		
		224,9	m ²	224,900	
				RAZEM	224,900
290 d. 15.4	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
		$[(247*2)+27+(88*2)+18+(91*2)+6]*0,01$	m ³	9,030	
				RAZEM	9,030
291 d. 15.4	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		169	m	169,000	
				RAZEM	169,000
15.5		DROGI, DOJAZDY			
292 d. 15.5	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
		754,9	m ²	754,900	
				RAZEM	754,900
293 d. 15.5	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 8 poz.292	m ²		
			m ²	754,900	
				RAZEM	754,900
294 d. 15.5	KNNR 6 0104-02	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm	m ²		
		poz.292	m ²	754,900	
				RAZEM	754,900
295 d. 15.5	KNNR 6 0112-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 25 cm	m ²		
		poz.292	m ²	754,900	
				RAZEM	754,900
296 d. 15.5	KNNR 6 0105-08	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.4 cm	m ²		
		poz.292	m ²	754,900	
				RAZEM	754,900

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
297	KNR 2-31 d. 23102-01 15.5	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce piaskowej o grubości 5 cm poz.292	m ² m ²	 754,900	
				RAZEM	754,900
298	KNR 2-31 d. 0402-03 15.5	Ława pod krawężniki betonowa zwykła [(247*2)+27+18+(91*2)+6]*0,01	m ³ m ³	 7,270	
				RAZEM	7,270
299	KNR 2-31 d. 0403-03 15.5	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 459	m m	 459,000	
				RAZEM	459,000
300	KNR 2-31 d. 0403-03 15.5 analogia	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej - krawężnik najazdowy 17	m m	 17,000	
				RAZEM	17,000
301	KNR AT-04 d. 0203-02 15.5	Oznakowanie poziome nawierzchni - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane sprzętem ręcznym - oznakowanie gładkie 3,5*5*2	m ² m ²	 35,000	
				RAZEM	35,000
302	KNR 2-31 d. 0702-02 15.5	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
303	KNR 2-31 d. 0703-01 15.5	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ² 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
15.6		NASADZENIA			
304	KNR 2-21 d. 0323-06 15.6	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 1.0/0.7 m - tuje 10	szt. szt.	 10,000	
				RAZEM	10,000
15.7		OGRODZENIE			
305	kalk. ind. d. 15.7	Demontaż ogrodzenia wg dokumentacji 53	m m	 53,000	
				RAZEM	53,000
306	kalk. ind. d. 15.7	Dostarczenie montaż ogrodzenia systemowego wg dokumentacji 53	m m	 53,000	
				RAZEM	53,000
307	kalk. ind. d. 15.7	Dostarczenie montaż furtki systemowego wg dokumentacji 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
308	kalk. ind. d. 15.7	Dostarczenie montaż brama wejściowa systemowego wg dokumentacji 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
15.8		SCHODY, POCHYLNIE			
309	KNNR 6 d. 0101-05 15.8	Koryta wykonywane ręcznie gł. 20 cm w gruncie kat. I-II na całej szerokości jezdni i chodników 5,7+14,7+5,7+5,5	m ² m ²	 31,600	
				RAZEM	31,600
310	KNR-W 2-02 d. 0259-04 15.8	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-10 mm 0,196	t t	 0,196	
				RAZEM	0,196

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
311 15.8	KNR-W 2-02 d. 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym poz.309*0,3	m ³ m ³	 9,480	 9,480
				RAZEM	9,480
312 15.8	NNRNKB d. 202 0230c- 01	(z.II) Schody betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu 5,5*0,45	m ³ m ³	 2,475	 2,475
				RAZEM	2,475
313 15.8	KNR-W 2-02 d. 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu - analogia pochylnia poz.309-poz.312*0,3	m ³ m ³	 30,858	 30,858
				RAZEM	30,858
314 15.8	KNR 2-02 d. 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą poz.309	m ² m ²	 31,600	 31,600
				RAZEM	31,600
315 15.8	KNR-W 2-02 d. 1120-02	Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm układanych na zaprawie klejowej 5,5	m ² m ²	 5,500	 5,500
				RAZEM	5,500
16		KOMINY			
316 d.16	KNR-W 2-02 0128-07 analogia	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych - pustak dwukanałowy 10,5	m m	 10,500	 10,500
				RAZEM	10,500
317 d.16	KNR-W 2-02 0126-02	Obmurowanie kominów z cegieł pełnych grubości 1/2 cegły 10,5*(0,24+0,24+0,36)	m ² m ²	 8,820	 8,820
				RAZEM	8,820
318 d.16	kalk. ind.	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej czapek kominowych 0,24+0,24+0,36+0,36	m m	 1,200	 1,200
				RAZEM	1,200
319 d.16	KNR 19-01 0203-18	Betonowanie czapek kominowych i innych drobnych elementów 0,24*0,36*0,12	m ³ m ³	 0,010	 0,010
				RAZEM	0,010
320 d.16	kalk.ind.	Przemurowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów poz.316*2	m m	 21,000	 21,000
				RAZEM	21,000
321 d.16	kalk. ind.	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach 4	szt. szt.	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000