

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
45111300-1	Roboty rozbiórkowe
45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45262300-4	Betonowanie
45223800-4	Montaż i wznoszenie gotowych konstrukcji
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45260000-7	Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne
45261000-4	Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45262000-1	Specjalne roboty budowlane inne niż dachowe
45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45410000-4	Tynkowanie
45420000-7	Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian
45440000-3	Roboty malarskie i szklarskie
45450000-6	Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
45111291-4	Roboty w zakresie zagospodarowania terenu
45112710-5	Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU ZESPOŁU SZKOLNO PRZEDSZKOLNEGO
W NOWYM KLINCZU
ADRES INWESTYCJI : DZ. NR: 492, OBRĘB: Nowy Klincz
INWESTOR : Gmina Kościerzyna
ADRES INWESTORA : Ul. Strzelecka 9, 83-400 Kościerzyna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jarosław Krause (Ogólnobudowlana)
DATA OPRACOWANIA : styczeń 2025 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
styczeń 2025 r.

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem opracowania są roboty ogólnobudowlane związane z realizacją inwestycji polegającej na rozbudowie budynku Zespołu Szkolno-Przedszkolnego w Nowym Klinczu. Roboty branży elektrycznej, teletechnicznej i sanitarnej z wentylacją mechaniczną ujęto w odrębnych opracowaniach.

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45100000-8		Przygotowanie terenu pod budowę			
1.1	45110000-1		Roboty rozbiórkowe			
1 d.1.1	KNR 4-04 0305-02	STWiOR 2025	Rozebranie stropów żelbetowych (płyt, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 15 cm <szambo>6*2*0.15	m ³ m ³	 1.800	
					RAZEM	1.800
2 d.1.1	KNR 4-04 0303-04 z.o.3.1.	STWiOR 2025	Rozebranie ścian betonowych o grubości do 20 cm - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym <szambo>(6+2)*2*1.5*0.2	m ³ m ³	 4.800	
					RAZEM	4.800
3 d.1.1	KNR 4-04 0301-03	STWiOR 2025	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm <szambo>6*2*0.15	m ³ m ³	 1.800	
					RAZEM	1.800
4 d.1.1	KNR 2-31 0818-05	STWiOR 2025	Rozebranie ogrodzeń z siatki w ramach z kątownika - analogia inny rodzaj panela, złożenie w miejsce wskazane przez Inwestora 33	m m	 33.000	
					RAZEM	33.000
5 d.1.1	KNR 4-01 0701-05	STWiOR 2025	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cemento- wo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o po- wierzchni odbicia ponad 5 m ² <cienkowarstwowy z siatką>(0.5*3.5)*4 <cienkowarstwowy z siatką>(0.5*12)	m ² m ² m ²	 7.000 6.000	
					RAZEM	13.000
6 d.1.1	KNR 13-23 0106-08	STWiOR 2025	Rozbórka izolacji cieplnej ze styropianu (0.5*3.5)*0.15*4 (0.5*12)*0.15	m ³ m ³ m ³	 1.050 0.900	
					RAZEM	1.950
7 d.1.1	KNR 4-01 0701-05	STWiOR 2025	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cemento- wo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o po- wierzchni odbicia ponad 5 m ² (0.5*3.5)	m ² m ²	 1.750	
					RAZEM	1.750
8 d.1.1	KNR 4-01 0535-04	STWiOR 2025	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 12	m m	 12.000	
					RAZEM	12.000
9 d.1.1	KNR 4-01 0535-06	STWiOR 2025	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 1	m m	 1.000	
					RAZEM	1.000
10 d.1.1	KNR 19-01 0118-13	STWiOR 2025	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samo- wyładowczymi na odl. do 1 km - na składowisko Wy- konawcy z kosztem utylizacji poz.1 poz.2 poz.3 poz.5*0.02 poz.7*0.02 poz.16	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 1.800 4.800 1.800 0.260 0.035 0.141	
					RAZEM	8.836
11 d.1.1	KNR 4-01 0108-19 0108-20	STWiOR 2025	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gru- zu z rozbieranych elementów na odległość 41.5 km z kosztem utylizacji poz.6	m ³ m ³	 1.950	
					RAZEM	1.950
1.2			Roboty rozbiórkowe nawierzchni			
12 d.1.2	KNR 2-31 0815-02	STWiOR 2025	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejeżd dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej <opaska>14.5*0.5	m ² m ²	 7.250	

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	7.250
13 d.1.2	KNR 2-31 0815-07	STWiOR 2025	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 6 cm na podsypce cem.piaskowej 86.2	m ² m ²	 86.200	
					RAZEM	86.200
14 d.1.2	KNR 2-31 0813-03	STWiOR 2025	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 2	m m	 2.000	
					RAZEM	2.000
15 d.1.2	KNR 2-31 0814-02	STWiOR 2025	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 74.8	m m	 74.800	
					RAZEM	74.800
16 d.1.2	KNR 2-31 0812-03	STWiOR 2025	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu poz.14*(0.15*0.32+0.15*0.15)	m ³ m ³	 0.141	
					RAZEM	0.141
17 d.1.2	KNR 19-01 0118-13	STWiOR 2025	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km na składowisko Wykonawcy z kosztem utylizacji poz.12*0.07 poz.13*0.07 poz.14*0.15*0.3 poz.15*0.08*0.3 poz.16	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0.508 6.034 0.090 1.795 0.141	
					RAZEM	8.568
1.3	45112000-5		Roboty ziemne			
18 d.1.3	KNR 2-01 0126-01	STWiOR 2025	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 15*19	m ² m ²	 285.000	
					RAZEM	285.000
19 d.1.3	KNNR 1 0112-02	STWiOR 2025	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych poz.18/10000	ha ha	 0.029	
					RAZEM	0.029
20 d.1.3	201-0206-02-00	STWiOR 2025	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,40 m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi o ładowności do 5 t, na odległość do 1 km: grunt kat. III - na składowisko wykonawcy z kosztem utylizacji 2*1*(18.02*4+6.84*3+1.34+2.74*2)	m ³ m ³	 198.840	
					RAZEM	198.840
21 d.1.3	KNR 2-01 0302-02	STWiOR 2025	Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (kat. gruntu III)- na składowisko wykonawcy z kosztem utylizacji 2*0.1*(18.02*4+6.84*3+1.34+2.74*2)	m ³ m ³	 19.884	
					RAZEM	19.884
22 d.1.3	KNR 4-01 0108-06	STWiOR 2025	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III poz.18*0.15	m ³ m ³	 42.750	
					RAZEM	42.750
2	45200000-9		Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części - stan surowy otwarty z pokryciem i izolacją fundamentów			
2.1			Fundamenty			
23 d.2.1	202-1101-01-00	STWiOR 2025	Podkłady na podłożu gruntowym, w budynkach budownictwa ogólnego, wykonane ręcznie z betonu: zwykłego z kruszywa naturalnego C8/10 0.7*(18.02*4+6.84*3+1.34+2.74*2)*0.1	m ³ m ³	 6.959	
					RAZEM	6.959
24 d.2.1	KNR 2-02 0201-01	STWiOR 2025	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu 0.6*0.3*(18.02*4+6.84*3+1.34+2.74*2+3.56)	m ³ m ³	 18.536	
					RAZEM	18.536
25 d.2.1	KNR 9-07 0202-05	STWiOR 2025	Ściany budynków z bloczków betonowych o szer. 24 cm ze spoiną poziomą i pionową pełną	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1.2*(18.02*4+6.84*3+1.34+2.74*2+3.56)	m ²	123.576	
					RAZEM	123.576
26	202-0212- d.2.1 12-01	STWiOR 2025	Wieńce monolityczne, z betonu zwykłego B-15, na ścianach: zewnętrznych o szerokości do 30 cm 0.24*0.25*(18.02*4+6.84*3+1.34+2.74*2)	m ³		
				m ³	5.965	
					RAZEM	5.965
27	202-0290- d.2.1 02-10	STWiOR 2025	Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy: 8 do 14 mm 0.659	t		
				t	0.659	
					RAZEM	0.659
2.2	45321000-3		Izolacja pozioma ścian			
28	202-0504- d.2.2 01-00	STWiOR 2025	Izolacja papą termozgrzewalną: jednowarstwowe 0.6*(18.02*4+6.84*3+1.34+2.74*2)	m ²		
				m ²	59.652	
					RAZEM	59.652
2.3	45321000-3		Izolacja pionowa ścian			
29	KNR 2-02 d.2.3 0603-01	STWiOR 2025	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 0.7*(18.02*4+6.84*3+1.34+2.74*2)	m ²		
				m ²	69.594	
					RAZEM	69.594
30	KNR 2-02 d.2.3 0603-05	STWiOR 2025	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z mas bitumicznych gęstych - pierwsza warstwa 1.2*2*(18.02*4+6.84*3+1.34+2.74*2)	m ²		
				m ²	238.608	
					RAZEM	238.608
31	KNR 2-02 d.2.3 0603-06	STWiOR 2025	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z mas bitumicznych gęstych - druga i następna warstwa 1.2*2*(18.02*4+6.84*3+1.34+2.74*2)	m ²		
				m ²	238.608	
					RAZEM	238.608
32	2-02 2601- d.2.3 01-00	STWiOR 2025	Docieplenie fundamentów, płytami polistyren ekstrudowany o nieskiej nasiąkliwości o grubości 15 cm ze styropianu fundamentowego oklejonego papą 0.7*(18.02*2-12.48+13.32)+12.48*0.5	m ²		
				m ²	32.056	
					RAZEM	32.056
33	KNR 2-02 d.2.3 0604-10	STWiOR 2025	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni pionowych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa 0.7*(18.02*2-12.48+13.32)+12.48*0.5	m ²		
				m ²	32.056	
					RAZEM	32.056
2.4			Konstrukcja parteru			
34	KNR 2-02 d.2.4 0107-01	STWiOR 2025	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z betonu komórkowego grubości 24 cm 18.02*3*(2.65-0.09) (14.42-0.3-0.24)*(4.32) -1.8*2.5*2 -1.5*1.6*4 -2*2.5 -1.8*2.2*2-1*2.1*4 (7.20)*0.5*(4.22+5.63)+(1.7+0.24+3.10)*3.3 -1.7*1.6 3.75*(2.5) (7.2*2.65+7.2*0.5*(4.22+5.63))*2	m ²		
				m ²	138.394	
				m ²	59.962	
				m ²	-9.000	
				m ²	-9.600	
				m ²	-5.000	
				m ²	-16.320	
				m ²	52.092	
				m ²	-2.720	
				m ²	9.375	
				m ²	109.080	
					RAZEM	326.263
35	202-0126- d.2.4 01-00	STWiOR 2025	Otworki /bez nadproży/, w ścianach o grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków: na okna 14	szt		
				szt	14.000	
					RAZEM	14.000
36	KNR 2-02 d.2.4 0126-05	STWiOR 2025	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1.2*2*4	m	9.600	
					RAZEM	9.600
37 d.2.4	KNR-W 2- 02 0217-02	STWiOR 2025	Żelbetowe płyty stropowe grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
			112.8	m ²	112.800	
					RAZEM	112.800
38 d.2.4	202-0210- 01-11	STWiOR 2025	Belki i podciągi żelbetowe z betonu zwykłego B-15 wykonane przy użyciu pompy do betonu na samochodzie, o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki: do 8	m ³		
			<W2>0.24*0.81*27.6	m ³	5.365	
			<W3>0.24*0.7*14.1	m ³	2.369	
			<W4>0.24*1.13*15.6	m ³	4.231	
			<PŻ-1>0.24*0.6*(6.71+0.24*2)	m ³	1.035	
			<NŻ-1>0.24*2.12*(1.78+7.30+0.78+4+0.24)	m ³	7.174	
			<NŻ-2>0.24*0.35*(5+0.24*2)	m ³	0.460	
			<NŻ-3>0.24*0.25*(1.6+0.24*2)	m ³	0.125	
			<NŻ-4>0.24*0.25*(2.15+0.24*2)	m ³	0.158	
					RAZEM	20.917
39 d.2.4	KNR 2-02 0208-05	STWiOR 2025	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 20 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
			<TŻ1>0.24*0.24*3.4*2	m ³	0.392	
					RAZEM	0.392
40 d.2.4	202-0212- 12-01	STWiOR 2025	Wieżce monolityczne, z betonu zwykłego B-15, na ścianach: zewnętrznych o szerokości do 30 cm	m ³		
			<W1>0.24*0.24*35	m ³	2.016	
			<W2>0.24*0.81*27.6	m ³	5.365	
			<W3>0.24*0.7*14.1	m ³	2.369	
			<W4>0.24*1.13*15.6	m ³	4.231	
			<W5>0.24*0.3*21.8	m ³	1.570	
					RAZEM	15.551
41 d.2.4	202-0290- 02-10	STWiOR 2025	Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy: 8 do 14 mm	t		
			4645.8/1000	t	4.646	
			- <stopy zadaszenia>87/1000	t	-0.087	
			-poz.46	t	-0.744	
					RAZEM	3.815
2.5	45223000-6		Roboty konstrukcyjne schody zewnętrzne			
42 d.2.5	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	STWiOR 2025	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. C8/10	m ³		
			(3.55*2.5+0.7*2.2)*0.1	m ³	1.042	
			6.4*1.5*0.1	m ³	0.960	
			<ściany oporowe>0.1*(3.55+0.7+0.7+1.5+0.1+0.1)*0.4	m ³	0.266	
					RAZEM	2.268
43 d.2.5	KNR 2-02 0218-02 0218-06	STWiOR 2025	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 10 cm - z zastosowaniem pompy do betonu, C20/25 XC3	m ²		
			(3.55*2.5+0.7*2.2)	m ²	10.415	
			6.4*1.2	m ²	7.680	
					RAZEM	18.095
44 d.2.5	KNR 2-02 0218-07	STWiOR 2025	Schody żelbetowe belki podestowe i kotwiące - z zastosowaniem pompy do betonu beton C20/25 XC3	m ³		
			0.56*0.2*(3.55+0.7+0.7+1.5)	m ³	0.722	
					RAZEM	0.722
45 d.2.5	KNR 2-02 0238-01	STWiOR 2025	Ściany oporowe żelbetowe - podstawa ściany prostokątna o stopie płaskiej - z zastosowaniem pompy do betonu, beton architektoniczny C20/25	m ³		
			0.5*(0.98+0.5)*6.4*0.1*2+6.4*1.2*0.1	m ³	1.715	
					RAZEM	1.715

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
46 d.2.5	KNR 2-02 0290-02-10	STWiOR 2025	Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy: 8 do 14 mm <schody>(115+453+17)/1000 <pochylnia>(159.2)/1000	t t t	 0.585 0.159	
					RAZEM	0.744
2.6			Dach - pokrycie			
47 d.2.6	KNR 2-05 0104-01	STWiOR 2025	Hale typu średniego - więzary o masie do 5 t 2.170	t t	 2.170	
					RAZEM	2.170
48 d.2.6	NNRNKB 202 0537-04	STWiOR 2025	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną trapezową 7.7*13.3	m ² m ²	 102.410	
					RAZEM	102.410
49 d.2.6	KNR AT-09 0103-04	STWiOR 2025	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach 7.7*13.3	m ² m ²	 102.410	
					RAZEM	102.410
50 d.2.6	202-0607-02-00	STWiOR 2025	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej 4.8*(13.3+0.56)+3.6*11.80 8*13.3	m ² m ² m ²	 109.008 106.400	
					RAZEM	215.408
51 d.2.6	KNR 2-02 0613-03	STWiOR 2025	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 4.8*(13.3+0.56)+3.6*11.80 7.7*13.3	m ² m ² m ²	 109.008 102.410	
					RAZEM	211.418
52 d.2.6	KNR 2-02 0613-04	STWiOR 2025	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa - mwełna spadkowa 4.8*(13.3+0.56)+3.6*11.80 7.7*13.3	m ² m ² m ²	 109.008 102.410	
					RAZEM	211.418
53 d.2.6	KNR 2-02 0607-02	STWiOR 2025	Izolacje z membrany dachowej - wiatroizolacja 7.7*13.3	m ² m ²	 102.410	
					RAZEM	102.410
54 d.2.6	KNR 0-23 2615-01	STWiOR 2025	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami z wełny mineralnej - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki 13.3*(0.92-0.3) 7.7*0.5*(2.6+1.2)-0.3*7.7	m ² m ² m ²	 8.246 12.320	
					RAZEM	20.566
55 d.2.6	KNR 0-23 2613-01	STWiOR 2025	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian 13.3*0.3 (4.88+17.62+11.98+3.76)*0.3 7.7*0.3 11.8*0.4	m ² m ² m ² m ²	 3.990 11.472 2.310 4.720	
					RAZEM	22.492
56 d.2.6	KNR 0-23 2613-06	STWiOR 2025	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 13.3*0.3 (4.88+17.62+11.98+3.76)*0.3 7.7*0.5*(2.6+1.2) 11.8*0.4	m ² m ² m ² m ²	 3.990 11.472 14.630 4.720	
					RAZEM	34.812
57 d.2.6	KNR 2-02 0613-03	STWiOR 2025	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - na attykach (5.28+17.46+3.6+13.3+0.56*2)*0.4 8.2*0.4*2	m ² m ² m ²	 16.304 6.560	
					RAZEM	22.864

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
58 d.2.6	KNR-W 2- 02 0508-01	STWiOR 2025	Pokrycie dachów blachą aluminiową na rąbek stojący 7.7*13.3	m ² m ²	 102.410	
					RAZEM	102.410
59 d.2.6	KNR-W 2- 02 1101-03	STWiOR 2025	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej przy zast. pompy do betonu na podłożu gruntowym (4.8*(13.3+0.56)+3.6*11.80)*0.04	m ³ m ³	 4.360	
					RAZEM	4.360
60 d.2.6	202-1106- 07-00	STWiOR 2025	Dopłata do podkładów betonowych za zbrojenie siatką stalową (4.8*(13.3+0.56)+3.6*11.80)	m ² m ²	 109.008	
					RAZEM	109.008
61 d.2.6	KNR-W 2- 02 1101-03	STWiOR 2025	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej przy zast. pompy do betonu na podłożu gruntowym - fasety w narożach (4.88+17.62+3.76)*0.1*0.1*0.5 14.4*0.1*0.1*0.5 (4.88+17.62+11.98+3.76)*0.1*0.1*0.5 7.7*0.1*0.1*0.5	m ³ m ³ m ³ m ³	 0.131 0.072 0.191 0.039	
					RAZEM	0.433
62 d.2.6	KNR-W 2- 02 0504-02	STWiOR 2025	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe (4.8*(13.3+0.56)+3.6*11.80)	m ² m ²	 109.008	
					RAZEM	109.008
63 d.2.6	KNR-W 2- 02 0504-03	STWiOR 2025	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej (4.88+17.62+3.76)*0.6 14.4*0.6 (4.88+17.62+11.98+3.76)*0.6 7.7*0.6 11.8*0.4	m ² m ² m ² m ² m ²	 15.756 8.640 22.944 4.620 4.720	
					RAZEM	56.680
64 d.2.6	KNR 0-21 4007-03	STWiOR 2025	Ślepa podłoga z płyt wiórowych (5.28+17.46+3.6+13.3+0.56*2)*0.5 8.2*0.5*2	m ² m ² m ²	 20.380 8.200	
					RAZEM	28.580
65 d.2.6	202-0506- 02-10	STWiOR 2025	Obróbki z blachy powlekanej grubości 0,55 mm, o szerokości w rozwinięciu: ponad 25 cm <attyka nakrywy> (5.28+17.46+3.6+13.3+0.56*2)*(0.56+0.1) 8.2*0.4*2*(0.56+0.1) <obróbki nad wywinięciami papy na ściany> 8.2*2*(0.1) 7*1 13.3*0.4 <dach istniejący - wymiana rynny>13*0.6	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 26.902 4.330 1.640 7.000 5.320 7.800	
					RAZEM	52.992
66 d.2.6	KNR-W 2- 02 0522-02	STWiOR 2025	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej 13.3+12	m m	 25.300	
					RAZEM	25.300
67 d.2.6	KNR-W 2- 02 0522-05	STWiOR 2025	Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej powlekanej - montaż z gotowych elementów 7	szt. szt.	 7.000	
					RAZEM	7.000
68 d.2.6	KNR 2-02 0510-03	STWiOR 2025	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej powlekanej 1*2	m m	 2.000	
					RAZEM	2.000
3			Roboty wykończeniowe i przebudowa budynku istniejącego			
3.1	45100000- 8		Przygotowanie terenu pod budowę			

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.1.1	45110000-1		Roboty rozbiórkowe			
69 d.3.1.1	KNR 4-01 0535-08	STWiOR 2025	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety 0.3*(1.66+1.8+1.82+1.85)	m ² m ²	 2.139	
					RAZEM	2.139
70 d.3.1.1	KNR 4-01 0701-05	STWiOR 2025	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² (16.9+0.3)*3.5-1.66*1.6-1.8*1.66-1.82*1.68-1.85*1.69 -<cienkowarstwowy z siatką>(0.5*3.5)*4 -<cienkowarstwowy z siatką>(0.5*12)	m ² m ² m ² m ²	 48.372 -7.000 -6.000	
					RAZEM	35.372
71 d.3.1.1	KNR 13-23 0106-08	STWiOR 2025	Rozbiórka izolacji cieplnej ze styropianu ((16.9+0.3)*3.5-1.66*1.6-1.8*1.66-1.82*1.68-1.85*1.69)*0.15 -<cienkowarstwowy z siatką>(0.5*3.5)*4*0.15 -<cienkowarstwowy z siatką>(0.5*12)*0.15	m ³ m ³ m ³ m ³	 7.256 -1.050 -0.900	
					RAZEM	5.306
72 d.3.1.1	KNR 4-01 0354-08	STWiOR 2025	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m ² 1.66*1.6+1.8*1.66+1.82*1.68+1.85*1.69	m ² m ²	 11.828	
					RAZEM	11.828
73 d.3.1.1	KNR 4-01 0349-02	STWiOR 2025	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1.8*1.48*0.3 (1.4*2.1+0.5*1.46)*0.3	m ³ m ³ m ³	 0.799 1.101	
					RAZEM	1.900
74 d.3.1.1	KNR 4-01 0329-03	STWiOR 2025	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 0.1*2.1*0.3*2	m ³ m ³	 0.126	
					RAZEM	0.126
75 d.3.1.1	KNR 19-01 0118-13	STWiOR 2025	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km - na składowisko Wykonawcy z kosztem utylizacji poz.73 poz.74	m ³ m ³ m ³	 1.900 0.126	
					RAZEM	2.026
76 d.3.1.1	KNR 4-01 0108-19 0108-20	STWiOR 2025	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu - odpadów z rozbieranych elementów na odległość 41.5 km z kosztem utylizacji poz.69*0.01 poz.70*0.01 poz.71 poz.72*0.08	m ³ m ³ m ³ m ³	 0.021 0.354 5.306 0.946	
					RAZEM	6.627
3.2	45400000-1		Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych			
3.2.1			Ścianki działowe			
77 d.3.2.1	KNR 4-01 0304-01	STWiOR 2025	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami 0.3*1.41*1.66 0.3*1.85*1.69	m ³ m ³ m ³	 0.702 0.938	
					RAZEM	1.640
78 d.3.2.1	KNR 2-02 0107-01	STWiOR 2025	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z betonu komórkowego grubości 24 cm 4.01*2.85	m ² m ²	 11.429	
					RAZEM	11.429

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
79 d.3.2.1	NNRNKB 202 0188- 06	STWiOR 2025	Ściany o grubości 18 cm budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej 3.1*2.85	m ² m ²	 8.835	
					RAZEM	8.835
80 d.3.2.1	KNR-W 2- 02 0142-01	STWiOR 2025	Ściany budynków jednokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego o powierzchni czołowej gładkiej o grubości 15 cm - mechaniczne przycinanie bloczków 3.1*2.85*4-1*1.90 1.7*2.65-1.6*2.1	m ² m ² m ²	 33.440 1.145	
					RAZEM	34.585
3.2.2			Nadproża			
81 d.3.2.2	KNR 4-01 0313-02	STWiOR 2025	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel z wykuciem bruzd dla belek 0.3*0.15*2.1	m ³ m ³	 0.095	
					RAZEM	0.095
82 d.3.2.2	KNR 4-01 0703-03	STWiOR 2025	Umocowanie siatki tynkarskiej Rabitza na stopkach belek, bez względu na rodzaj belki - stalowe, prefabrykowane 2.1*2	m m	 4.200	
					RAZEM	4.200
83 d.3.2.2	NNRNKB 202 0160- 01	STWiOR 2025	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych 1.2	m m	 1.200	
					RAZEM	1.200
3.2.3 45400000-1			Roboty wykończeniowe schodów			
84 d.3.2.3	KNR-W 2- 02 0921-04	STWiOR 2025	Spadki wykonane z zaprawy 6.4*1.2 (3.55*2.5+0.7*2.2)	m ² m ² m ²	 7.680 10.415	
					RAZEM	18.095
85 d.3.2.3	KNR 2-02 0602-05	STWiOR 2025	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z mas asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa (3.55*2.5+0.7*2.2) 0.48*(3.55+1.56)+0.16*(0.35*2*2+0.35*2) 6.4*1.2	m ² m ² m ² m ²	 10.415 2.789 7.680	
					RAZEM	20.884
86 d.3.2.3	KNR 2-02 0602-06	STWiOR 2025	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - druga i następna warstwa poz.85	m ² m ²	 20.884	
					RAZEM	20.884
87 d.3.2.3	2-02 1121- 05-00	STWiOR 2025	Okładziny schodów z płytek gres - mrozoodpornych i antypoślizgowych poz.85	m ² m ²	 20.884	
					RAZEM	20.884
88 d.3.2.3	KNR 2-02 1207-01	STWiOR 2025	Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do policzków śrubami lub spawane 0.8*2 2.9*2	m m m	 1.600 5.800	
					RAZEM	7.400
89 d.3.2.3	KNR 2-02 1207-01	STWiOR 2025	Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do policzków śrubami lub spawane - z pochwytem podwójnym dla osób z niepełnosprawnościami przy pochylni 6.4*2	m m	 12.800	
					RAZEM	12.800
3.2.4			Stolarka, ślusarka			
90 d.3.2.4	KNR-W 2- 02 1018-04	STWiOR 2025	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m ² - EI 30 <O EI 30 wymiana istniejącego>1.8*1.67	m ² m ²	 3.006	
					RAZEM	3.006

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
91 d.3.2.4	KNR-W 2- 02 1018-04	STWiOR 2025	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2 <O1>1.5*1.6*4 <O2>0.8*1.6*2 <O3>2.2*1.6	m ² m ² m ² m ²	 9.600 2.560 3.520	
					RAZEM	15.680
92 d.3.2.4	KNR-W 2- 02 1039-01	STWiOR 2025	Okna aluminiowe Fasady <F1>4*2.5 <F2>7.3*2.5	m ² m ² m ²	 10.000 18.250	
					RAZEM	28.250
93 d.3.2.4	KNR-W 2- 02 1017-03	STWiOR 2025	Świetliki i klapy dymowe o powierzchni ponad 1.5 m2 0.9*1.2*2	m ² m ²	 2.160	
					RAZEM	2.160
94 d.3.2.4	KNR-W 2- 02 1026-01	STWiOR 2025	Ościeżnice drewniane zwykłe - regulowana na całą szerokość muru poz.95	m ² m ²	 18.900	
					RAZEM	18.900
95 d.3.2.4	202-1020- 01-10	STWiOR 2025	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednokrot- nie malowane fabrycznie, pełne: jednoskrzydłowe, płyta otworowana 1*2.1*7 1*2.1*2	m ² m ² m ²	 14.700 4.200	
					RAZEM	18.900
96 d.3.2.4	KNR 2-02 1203-02	STWiOR 2025	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2 - EI 30 1*2.1	m ² m ²	 2.100	
					RAZEM	2.100
97 d.3.2.4	KNR-W 2- 02 1040-02	STWiOR 2025	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe EI 30 1.8*2.10 1.6*2.10	m ² m ² m ²	 3.780 3.360	
					RAZEM	7.140
98 d.3.2.4	KNR-W 2- 02 1040-02	STWiOR 2025	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe zewnętrzne 1.6*2.10 1.6*2.10	m ² m ² m ²	 3.360 3.360	
					RAZEM	6.720
99 d.3.2.4	KNR 2-02 1220-04	STWiOR 2025	Konstrukcje daszków jednospadowe - ze stali nie- rdzewnej - szkło bezpieczne 1.55*12	m ² m ²	 18.600	
					RAZEM	18.600
100 d.3.2.4	KNR 2-02 1406-02	STWiOR 2025	Szklenie bezkitowe ram metalowych szkłem płaskim ciągnionym lub zbrojonym z uszczelnieniem pod- kładkami gumowymi lub z tworzyw sztucznych - po- wierzchnia szyby ponad 1,2 m2 - szkło bezpieczne hartowane 1.15*(5+3.3)	m ² m ²	 9.545	
					RAZEM	9.545
101 d.3.2.4	KNR-W 2- 02 1040-05	STWiOR 2025	Ścianka mobilna oddzielająca pomieszczenia Izola- cyjność akustyczna Rw 45 dB 5*2.2	m ² m ²	 11.000	
					RAZEM	11.000
102 d.3.2.4	KNR-W 2- 02 1029-05	STWiOR 2025	Ścianki ustępowe z płyt - HPL (3.05+1.2*2)*1.5 (0.53+2.1)*2.65 1.56*1.9	m ² m ² m ² m ²	 8.175 6.970 2.964	
					RAZEM	18.109
3.2.5			Tynki i okładziny wewnętrzne			
103 d.3.2.5	KNR 2-02 0805-02	STWiOR 2025	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcz- nie z transportem mechanicznym na stropach płas- kich 203.5-67.53-28.8	m ² m ²	 107.170	
					RAZEM	107.170
104 d.3.2.5	KNR 2-02 0805-01	STWiOR 2025	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcz- nie z transportem mechanicznym na ścianach i pi- lastrach	m ²		

PRZEDMIAR

[illegible]

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
108 d.3.2.5	202-0829- 06-01	STWiOR 2025	Lustro wklejane - dostawa i montaż	m ²		
			0.9*2+0.9*1	m ²	2.700	
					RAZEM	2.700
3.2.6			Sufity podwieszane			
109 d.3.2.6	KNR 2-02 2007-03	STWiOR 2025	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych pojedyncze z kształowników metalowych na stropach	m ²		
			67.53	m ²	67.530	
			28.8	m ²	28.800	
					RAZEM	96.330
110 d.3.2.6	KNR 2-02 2006-04	STWiOR 2025	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach - GKF poz.109	m ²		
				m ²	96.330	
					RAZEM	96.330
3.2.7			Posadzki			
111 d.3.2.7	202-0609- 03-01	STWiOR 2025	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt styropianowych EPS 100 grub. 10,0 cm, układane na wierzchu konstrukcji: na sucho, jedna warstwa	m ²		
			203.5	m ²	203.500	
			0.24*1*10	m ²	2.400	
			0.24*1.6*2	m ²	0.768	
			0.24*1.8	m ²	0.432	
			0.15*1.6	m ²	0.240	
			0.15*1	m ²	0.150	
					RAZEM	207.490
112 d.3.2.7	202-0607- 02-00	STWiOR 2025	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - paroizolacja poz.111	m ²		
				m ²	207.490	
					RAZEM	207.490
113 d.3.2.7	202-1102- 02-00	STWiOR 2025	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej M 12, grubości 20 mm, zatarte: na gładko poz.111	m ²		
				m ²	207.490	
					RAZEM	207.490
114 d.3.2.7	202-1102- 03-00	STWiOR 2025	Dodatek lub potrącenie do warstwy wyrównawczej za zmianę grubości o 10 mm - do grubości 4,0 cm poz.111	m ²		
				m ²	207.490	
					RAZEM	207.490
115 d.3.2.7	202-1106- 07-00	STWiOR 2025	Dopłata do posadzek cementowych za zbrojenie siatką stalową poz.111	m ²		
				m ²	207.490	
					RAZEM	207.490
116 d.3.2.7	KNR 202 1118-0800	STWiOR 2025	Posadzki z płytek gresowych układanych na klej, wymiar płytek: około 60 x 60 cm	m ²		
			27.2	m ²	27.200	
			0.24*1*4	m ²	0.960	
			0.24*1.6*2	m ²	0.768	
			0.15*1.6	m ²	0.240	
			0.24*1.8	m ²	0.432	
			13.37	m ²	13.370	
			12.09	m ²	12.090	
			5.73	m ²	5.730	
			0.15*1	m ²	0.150	
			5.73	m ²	5.730	
			4.86	m ²	4.860	
			12.89	m ²	12.890	
			12.89	m ²	12.890	
			0.24*1*6	m ²	1.440	
					RAZEM	98.750
117 d.3.2.7	KNR 2-02 1120-02	STWiOR 2025	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		
			(4.01+3.23)*2	m	14.480	
			-1.8	m	-1.800	
			(4.01+3.23)*2	m	14.480	
			-1	m	-1.000	
			1.7*4+17.8*2	m	42.400	

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			-1*10 -1.6*4 (4.315+3.1)*2 -1 (4.315+3.1)*2 -1 (1.85+3.1)*2 -1 (1.85+3.1)*2 -1 (1.565+3.1)*2 -1	m m m m m m m m m m m	-10.000 -6.400 14.830 -1.000 14.830 -1.000 9.900 -1.000 9.900 -1.000 9.330 -1.000	
					RAZEM	105.950
118 d.3.2.7	KNR 2- 02u2 1130- 01	STWiOR 2025	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy sa- mopoziomującej o grubości 5mm poz.119 poz.120	m ² m ² m ²	 25.200 80.990	
					RAZEM	106.190
119 d.3.2.7	KNR-W 2- 02 1123-03	STWiOR 2025	Posadzki z wykładzin dywanowych - płytki - atest przeciw wirusom, grzybom i bakteriom z olistkowa- niem 3.5*7.2	m ² m ²	 25.200	
					RAZEM	25.200
120 d.3.2.7	KNR 2-02 1112-05	STWiOR 2025	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych na ścia- ny wysokości 7 cm/listwy 67.53-poz.119 28.8 9.86	m ² m ² m ² m ²	 42.330 28.800 9.860	
					RAZEM	80.990
121 d.3.2.7	KNR 2-02 1112-09	STWiOR 2025	Zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.120	m ² m ²	 80.990	
					RAZEM	80.990
3.2.8			Gładzie i malowanie			
122 d.3.2.8	202-0815- 02-00	STWiOR 2025	Gładź gipsowa na ścianach : dwuwarstwowa poz.104 -poz.107	m ² m ² m ²	 467.709 -79.224	
					RAZEM	388.485
123 d.3.2.8	KNR 2-02 0815-06 analogia	STWiOR 2025	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na su- fitach poz.103	m ² m ²	 107.170	
					RAZEM	107.170
124 d.3.2.8	202-1505- 09-00	STWiOR 2025	Gruntowanie dwukrotne powierzchni wewnętrznych poz.122 poz.123	m ² m ² m ²	 388.485 107.170	
					RAZEM	495.655
125 d.3.2.8	KNR 2-02 1505-03	STWiOR 2025	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierz- chni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowa- niem poz.122 poz.110 poz.123	m ² m ² m ² m ²	 388.485 96.330 107.170	
					RAZEM	591.985
3.2.9			Elewacja			
126 d.3.2.9	KNR 0-23 2615-01	STWiOR 2025	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami z wełny mi- neralnej - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki (18.02+0.25+0.3)*(3.42+0.5) -1.5*1.6*4 -0.8*1.6*2 (1.94+3.34+0.28)*(3.42+0.5) -1.6*2.1 3.6*(3.42+0.5) -2.2*1.6	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 72.794 -9.600 -2.560 21.795 -3.360 14.112 -3.520	

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			0.5*(5.63+0.5) (12.48+1.96)*(5.63)+0.5*1.96 -4*2.5 -7.3*2.5 (7.44+0.28)*0.5*(5.63+4.22)+0.5*(7.44+0.28) 4*(3.5+0.5) -1.6*1.67	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	3.065 82.277 -10.000 -18.250 41.881 16.000 -2.672	
					RAZEM	201.962
127 d.3.2.9	202-2601- 06-00	STWiOR 2025	Docieplenie ościeży - przyklejenie siatki i pokrycie wyprawami elewacyjnymi 0.15*(1.5+2*1.6)*4 0.15*(0.8+2*1.6)*2 0.15*(1.6+2.1*2) 0.15*(2.2+2*1.6) 0.15*(4+2.5*2) 0.15*(7.3+2.5*2) 0.2*(1.6+1.67*2)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	2.820 1.200 0.870 0.810 1.350 1.845 0.988	
					RAZEM	9.883
128 d.3.2.9	202-0506- 01-10	STWiOR 2025	Obróbki z blachy powlekanej grubości 0,55 mm, o szerokości w rozwinięciu: do 25 cm 0.22*(1.5)*4 0.22*(0.8)*2 0.22*(2.2) 0.15*(4) 0.15*(7.3) 0.28*(1.6) 0.02*0.22*2*(4+2+1+1) 0.02*0.15*2*(1+1)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	1.320 0.352 0.484 0.600 1.095 0.448 0.070 0.012	
					RAZEM	4.381
129 d.3.2.9	202-1604- 01-00	STWiOR 2025	Montaż i demontaż rusztowań zewnętrznych rurowych o wysokości: do 10 m poz.126/100	100 m ² 100 m ²	 2.020	
					RAZEM	2.020
4	45200000-9		Budowa zadaszienia			
4.1			Fundamenty			
130 d.4.1	KNR 2-01 0302-02	STWiOR 2025	Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (kat. gruntu III) (0.7*2+0.6)*(0.7*2+0.6)*1.1	m ³ m ³	 4.400	
					RAZEM	4.400
131 d.4.1	202-1101- 01-00	STWiOR 2025	Podkłady na podłożu gruntowym, w budynkach budownictwa ogólnego, wykonane ręcznie z betonu: zwykłego z kruszywa naturalnego C8/10 0.6*0.6*0.1*10	m ³ m ³	 0.360	
					RAZEM	0.360
132 d.4.1	KNR 2-02 0204-01	STWiOR 2025	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu 0.5*0.5*0.3*10	m ³ m ³	 0.750	
					RAZEM	0.750
133 d.4.1	KNR 2-02 0208-01	STWiOR 2025	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 6 - z zastosowaniem pompy do betonu 0.35*0.35*0.7*10	m ³ m ³	 0.858	
					RAZEM	0.858
134 d.4.1	202-0290- 01-00	STWiOR 2025	Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o średnicy: do 7 mm 0.021	t t	 0.021	
					RAZEM	0.021
135 d.4.1	202-0290- 02-10	STWiOR 2025	Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy: 8 do 14 mm 0.067	t t	 0.067	
					RAZEM	0.067

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4.2			Konstrukcja stalowa i szklenie			
136 d.4.2	KNR-W 2- 05 0208-04	STWiOR 2025	Konstrukcje podparć, zawieszń i osłon o masie ele- mentu do 50 kg (2902.04+37+19-1139)/1000	t t	 1.819	
					RAZEM	1.819
137 d.4.2	KNR-W 2- 05 0208-05	STWiOR 2025	Konstrukcje podparć, zawieszń i osłon o masie ele- mentu do 250 kg 1139/1000	t t	 1.139	
					RAZEM	1.139
138 d.4.2	KNNR 7 0916-01	STWiOR 2025	Malowanie przed montażem zabezpieczonych farbą podkładową konstrukcji hal typu lekkiego poz.136 poz.137	t t t	 1.819 1.139	
					RAZEM	2.958
139 d.4.2	KNR 2-02 1406-02	STWiOR 2025	Szklenie bezkitowe z uszczelnieniem z podkładkami gumowymi lub z tworzyw sztucznych - powierzchnia szyby ponad 1,2 m2 - szkło bezpieczne hartowane 5.48*21.56	m ² m ²	 118.149	
					RAZEM	118.149
5			Zagospodarowanie terenu			
5.1			Roboty ziemne			
140 d.5.1	KNNR 1 0112-02	STWiOR 2025	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postoj- owych 0.1	ha ha	 0.100	
					RAZEM	0.100
141 d.5.1	KNR 2-01 0126-01 0126-02	STWiOR 2025	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o gru- bości 30 cm za pomocą spycharek 5*12.5+2.5*15+5*5	m ² m ²	 125.000	
					RAZEM	125.000
142 d.5.1	KNR 2-31 0101-01	STWiOR 2025	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm 5*12.5+2.5*15+5*5	m ² m ²	 125.000	
					RAZEM	125.000
143 d.5.1	KNR 2-31 0101-02	STWiOR 2025	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dal- sze 5 cm głębokości Krotność = 5 5*12.5+2.5*15+5*5	m ² m ²	 125.000	
					RAZEM	125.000
144 d.5.1	KNR 2-31 0101-05	STWiOR 2025	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 20 cm poz.157 poz.158	m ² m ² m ²	 2.000 125.000	
					RAZEM	127.000
145 d.5.1	KNR 2-31 0101-06	STWiOR 2025	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2 poz.157 poz.158	m ² m ² m ²	 2.000 125.000	
					RAZEM	127.000
146 d.5.1	KNR 2-31 0401-06	STWiOR 2025	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x40 cm w gruncie kat.III-IV 2 2.5+5+12.5+5+1+2.5+5+5+5	m m m	 2.000 43.500	
					RAZEM	45.500
147 d.5.1	KNR 4-01 0108-05	STWiOR 2025	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II - na składowisko Wykonawcy z kosztem utylizacji poz.141*0.3 poz.143*0.15 poz.145*0.2 poz.146*0.32*0.35 -poz.162	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 37.500 18.750 25.400 5.096 -18.000	
					RAZEM	68.746
5.2			Podbudowy			

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
148 d.5.2	KNR 2-31 0104-07 0104-08	STWiOR 2025	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm poz.157 poz.156 poz.158	m ² m ² m ² m ²	 2.000 86.200 125.000	
					RAZEM	213.200
149 d.5.2	KNR 2-31 0114-07 0114-08	STWiOR 2025	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm - KŁSM poz.158	m ² m ²	 125.000	
					RAZEM	125.000
150 d.5.2	KNR 2-31 0114-07 0114-08	STWiOR 2025	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm - KŁSM poz.157 poz.156	m ² m ² m ²	 2.000 86.200	
					RAZEM	88.200
5.3			Elementy ulic			
151 d.5.3	KNR 2-31 0402-04	STWiOR 2025	Ława pod krawężniki betonowa z oporem poz.152*(0.1*0.35+0.15*0.15) poz.154*(0.16*0.23+0.08*0.1)	m ³ m ³ m ³	 2.616 3.351	
					RAZEM	5.967
152 d.5.3	KNR 2-31 0403-01	STWiOR 2025	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej 2 2.5+5+12.5+5+1+2.5+5+5+5	m m m	 2.000 43.500	
					RAZEM	45.500
153 d.5.3	KNR 2-31 0403-05	STWiOR 2025	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 12.5+3+5	m m	 20.500	
					RAZEM	20.500
154 d.5.3	KNR 2-31 0407-02	STWiOR 2025	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - odtworzenie z rozebranych 74.8	m m	 74.800	
					RAZEM	74.800
155 d.5.3	KNR 2-31 0407-02	STWiOR 2025	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 2	m m	 2.000	
					RAZEM	2.000
5.4			Nawierzchnie			
156 d.5.4	KNR 2-31 0511-02	STWiOR 2025	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - odtworzenie z kostki rozebranej 86.2	m ² m ²	 86.200	
					RAZEM	86.200
157 d.5.4	KNR 2-31 0511-02	STWiOR 2025	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 2	m ² m ²	 2.000	
					RAZEM	2.000
158 d.5.4	KNR 2-31 0511-03	STWiOR 2025	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 5*12.5+2.5*15+5*5	m ² m ²	 125.000	
					RAZEM	125.000
159 d.5.4	KNR 2-31 0706-01	STWiOR 2025	Ręczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chlorokauczkową - miejsce parkingowe dla osoby z niepełnosprawnością w kolorze niebieskim 3.6*5	m ² m ²	 18.000	
					RAZEM	18.000
160 d.5.4	KNR 2-31 0706-04	STWiOR 2025	Ręczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych przerywanych na jezdni farbą chlorokauczkową - linie oznaczenia miejsca parkingowego dla osoby z niepełnosprawnością w kolorze białym 0.12*(5*2+3.6+0.6*2)	m ² m ²	 1.776	
					RAZEM	1.776

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
161 d.5.4	KNR 2-31 0706-07	STWiOR 2025	Ręczne malowanie strzałek i innych symboli na jezd- ni farbą chlorokauczukową - oznaczenie miejsca parkingowego dla osoby z niepełnosprawnością w kolorze białym 1.1*1.5	m ² m ²	 1.650	
					RAZEM	1.650
5.5			Trawniki			
162 d.5.5	KNR 2-21 0218-02	STWiOR 2025	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim (poz.163*10000)*0.15	m ³ m ³	 18.000	
					RAZEM	18.000
163 d.5.5	KNR 2-21 0405-04	STWiOR 2025	Wykonanie trawników parkowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat. I-II z nawożeniem (120)/10000	ha ha	 0.012	
					RAZEM	0.012