

PRZEDMIAR ROBÓT - Branża konstrukcyjno-budowlana

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W MIEJSCOWOŚCI PIERZCHNICA - ETAP III
ADRES INWESTYCJI : OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW
INWESTOR : GMINA PIERZCHNICA UL. URZĘDNICZA 6, 26-015 PIERZCHNICA

DATA OPRACOWANIA : 07.2022 r

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
07.2022 r

Data zatwierdzenia

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Roboty rozbiórkowe						
2	Zagospodarowanie terenu						
3	Posadowienie pompowni						
4	Fundamenty pod pompownię						
5	Budynek socjalno techniczny						
5.1	Roboty ziemne						
5.2	Fundamenty						
5.3	Ściany, wieńce i nadproża						
5.4	Konstrukcja i pokrycie dachu						
5.5	Stolarka i ślusarka						
5.6	Tynki i wykładziny ścian wewnętrznych						
5.7	Posadzki						
5.8	Elewacje						
	RAZEM						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
ROZBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W M. PIERZCHNICA : WYMIANA OGRODZENIA ORAZ WYKONANIE POMPOWNI ŚCIEKÓW						
1			Roboty rozbiórkowe			
1.1	KNR 4-04 0303-01		Rozebranie ścian żelbetowych o grubości do 20 cm	m ³		
			1,5	m ³	1,500	
					RAZEM	1,500
1.2	KNR 4-04 1103-01		Załadowanie gruzu koparko-ładowarką na środki transportowe	m ³		
			1,5	m ³	1,500	
					RAZEM	1,500
1.3	KNR 4-04 1103-04		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m ³		
			1,5	m ³	1,500	
					RAZEM	1,500
1.4	KNR 4-04 1103-05		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy nast. rozp. 1 km	m ³		
			Krotność = 4			
			1,5	m ³	1,500	
					RAZEM	1,500
1.5	KNR 2-31 0811-01, analogia		Rozebranie nawierzchni z płyt chodnikowych przy kracie ręcznej	m ²		
			10	m ²	10,000	
					RAZEM	10,000
1.6	kl własna		Rozebranie konstrukcji stalowej wiaty nad kratą ręczną i kraty ręcznej wraz z zasypianiem wykopu	m ²		
			10	m ²	10,000	
					RAZEM	10,000
2			Zagospodarowanie terenu			
2.1	KNR 4-04 0901-04		Rozebranie ogrodzenia z paneli betonowych ze słupkami betonowymi + brama i furtka wys. ogrodzenia 1,5m	m		
			182	m	182,000	
					RAZEM	182,0
2.2	KNR 4-04 1103-01		Załadowanie koparko-ładowarką samochodów samowyładowczych	m ³		
			190,0*0,1	m ³	19,000	
					RAZEM	19,00
2.3	KNR 4-04 1103-04		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km+utylizacja	m ³		
			190,0*0,1	m ³	19,000	
					RAZEM	19,0
2.4	KNR 4-04 1103-05		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km ponad 1 km transportu	m ³		
			Krotność = 10			
			19	m ³	19,000	
					RAZEM	19,0
2.5	KNR 2-01 0215-07		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład, koparka 0,40 m ³ , grunt kategorii IV	m ³		
			(0,2+0,4)*0,8*182,0	m ³	87,360	
					RAZEM	87,36
2.6	KNR 2-01 0230-0201		Zasypywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10 m, grunt kategorii IV, spycharka 55 kW (75 KM)	m ³		
			58,24	m ³	58,240	
					RAZEM	58,24
2.7	KNR 2-01 0229-0101		Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych, na odległość do 10 m, grunt kategorii I-II,	m ³		
			87,36-58,24	m ³	29,120	
					RAZEM	29,12
2.8	KNR 2-01 0229-0401		Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych, nakłady dodatkowe za dalsze rozpoczęte 10 m w przedziale 10-30 m, grunt kategorii I-II,	m ³		
			29,12	m ³	29,120	
					RAZEM	29,12
2.9	KNR-W 2-02 1801-02		Cokoły z fundamentami, betonowe 0.20x0.30 m, fundament 0.20x0.80 m B20 W4 F100 +zbrojenie rozproszone 30kg/m ³	m		
			182	m	182,000	
					RAZEM	182,0
2.10	KNR-W 2-02 1803-02		Ogrodzenia z paneli stalowych wys.1,5m na słupkach stalowych obsadzonych w cokole słupki z rur Fi 76/3.5 mm	m		
			190,0-4,0*1,0*2	m	182,000	
					RAZEM	182,00

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.11	KNR-W 2-02 1808-02		Brama 4mb przesuwna otwierana na prawo+ blokada+zamknięcie+2 furtki szer 1,1m+klamka+zamknięcie jw z paneli stalowych+słupki stalowe	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1
2.12	KNR 2-31 0401-08		Rowki pod odprowadnienie liniowe, 40x40 cm, grunt kategorii III-IV	m		
			30	m	30,000	
					RAZEM	30,0
2.13	KNR 2-31 0402-04		Ławy odprowadnienie betonowa z oporem	m³		
			0,15*0,4*30,0	m³	1,800	
					RAZEM	1,80
2.14	KNR 2-31 0606-04		Koryto prefabrykowane odprowadnieniowe betonowe szer30cm z rusztem	m		
			30	m	30,000	
					RAZEM	30,00
2.15	KNR 2-01 0102-03		Ręczne karczowanie drzew, Fi 26-35 cm	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2
2.16	KNR 2-01 0106-03		Ręczne karczowanie pni, Fi 26-35 cm	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2
2.17	KNR 2-01 0110-01		Wywożenie ścietych drzew+utylizacja	m³		
			4*2,5	m³	10,000	
					RAZEM	10,00
2.18	KNR 2-05 0207-01		Analogia: Przetawienie istniejącego kontenera dźwigiem do 15t	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1
2.19	KNR 2-31 0101-01		Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm-38cm	m²		
			35	m²	35,000	
					RAZEM	35,0
2.20	KNR 2-31 0101-02		Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości	m²		
			Krotność = 4	m²	35,000	
			35	m²	35,000	
					RAZEM	35,0
2.21	KNR 2-01 0229-0301		Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych, na odległość do 10 m, grunt kategorii IV, spycharka 55 kW (75 KM)	m³		
			35,0*0,38	m³	13,300	
					RAZEM	13,30
2.22	KNR 2-01 0229-0601		Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych, nakłady dodatkowe za dalsze rozpoczęte 10 m w przedziale 10-30 m, grunt kategorii IV, spycharka 55 kW (75 KM)	m³		
			13,3	m³	13,300	
					RAZEM	13,30
2.23	KNR 2-31 0104-03		Warstwy odsączające, na poszerzeniach, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm-15cm	m²		
			78	m²	78,000	
					RAZEM	78,0
2.24	KNR 2-31 0104-04		Warstwy odsączające, na poszerzeniach, zagęszczenie mechaniczne, dodatek za każdy 1 cm zagęszczenia	m²		
			Krotność = 5	m²	78,000	
			78	m²	78,000	
					RAZEM	78,0
2.25	KNR 2-31 0114-07		Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna 0-31,5mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm-23cm	m²		
			78	m²	78,000	
					RAZEM	78,0
2.26	KNR 2-31 0114-08		Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna jw, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości	m²		
			Krotność = 15	m²	78,000	
			78	m²	78,000	
					RAZEM	78,0
2.27	KNR 2-31 0511-0201		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara	m²		
			78	m²	78,000	
					RAZEM	78,0
2.28	KNR 2-31 0401-08		Rowki pod odprowadnienie liniowe, 40x40 cm, grunt kategorii III-IV	m		
			88	m	88,000	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	88,0
2.29	KNR 2-31 0402-03		Ławy pod obrzeże betonowa zwykła	m ³		
			0,1*0,15*88	m ³	1,320	
					RAZEM	1,32
2.30	KNR 2-31 0407-05		Obrzeża betonowe, 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
			88	m	88,000	
					RAZEM	88,0
3			Posadowienie pompowni			
3.1	KNR 2-01 0126-01		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15 cm	m ²		
			6,5*6,5	m ²	42,250	
					RAZEM	42,3
3.2	KNR 2-01 0326-10		Umocnienie ścian wykopów pod obiekty specjalne w gruntach suchych wraz z rozbiórką, umocnienie palami szalunkowymi stalowymi, głębokość wykopu do 6.0 m, kategoria gruntu III-IV	m ²		
			6,0*6,0*4	m ²	144,000	
					RAZEM	144,00
3.3	KNR 2-01 0607-02		Igłofiltry o średnicy do Fi 50 mm, wpułkiwane w grunt bezpośrednio, bez obsypki do głębokości 6 m	szt		
			8	szt	8,000	
					RAZEM	8
3.4	KNR 1 0603-02		Pompowanie osuszające-instalacja pompy spalinowej	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1
3.5	KNR 2-01 0616-0101		Rurociągi stalowe kołnierzowe tymczasowe, Dn 80 mm-125mm	m		
			16	m	16,000	
					RAZEM	16
3.6	KNR 1 0603-0101		Pompowanie osuszające przy użyciu pompy spalinowej -analogia	r-g		
			20	r-g	20,000	
					RAZEM	20
3.7	KNR 2-01 0217-06		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,40 m3, grunt kategorii III	m ³		
			5,0*6,0*6,0	m ³	180,000	
					RAZEM	180,0
3.8	KNR 2-01 0229-0101		Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych, na odległość do 10 m, grunt kategorii I-II,	m ³		
			180,0-133,73	m ³	46,270	
					RAZEM	46,27
3.9	KNR 2-01 0229-0401		Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych, nakłady dodatkowe za dalsze rozpoczęcie 10 m w przedziale 10-30 m, grunt kategorii I-II,	m ³		
			46,27	m ³	46,270	
					RAZEM	46,27
3.10	KNR 2-01 0230-0201		Zasypywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10 m, grunt kategorii IV, spycharka 55 kW (75 KM)	m ³		
			180,0-3,14*1,25*1,25*3,8-1,96-12,5*2-0,66	m ³	133,736	
					RAZEM	133,74
3.11	KNR 1 0408-01		Zagęszczanie ubijakiem mechanicznym, grunt sypki kategorii I-II	m ³		
			133,74	m ³	133,740	
					RAZEM	133,74
4			Fundamenty pod pompownię			
4.1	KNR 2-02 1101-0703		Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, kruszywo	m ³		
			0,5*5,0*5,0	m ³	12,500	
					RAZEM	12,50
4.2	KNR 2-02 1101-0704		Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek	m ³		
			12,5	m ³	12,500	
					RAZEM	12,5
4.3	KNR 2-02 1101-0101		Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton B15	m ³		
			0,10*3,14*1,45*1,45	m ³	0,660	
					RAZEM	0,66
4.4	KNR 2-02 0205-0102		Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton podawany pompą B25 W8 F150	m ³		
			0,4*3,14*1,25*1,25	m ³	1,963	
					RAZEM	1,96
4.5	KNR 2-02 1211-01		Analogia : Właz eksploatacyjny o wym. 1,1x0,7m z pokrywą stalową malowaną	m ²		
			1,1*0,7	m ²	0,770	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	0,77
4.6	KNR 2-02 1211-01		Analogia : Właz eksploatacyjny o wym.0,8x0,8m stalowy malowany	m ²		
			0,8*0,8	m ²	0,640	
					RAZEM	0,64
4.7	KNR-W 2- 15 0227-04		Właz rewizyjny żeliwny, okrągły typu lekkiego fi600mm	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1
4.8	KNR 2-02 0290-0101		Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi 6 mm	t		
			0,05	t	0,050	
					RAZEM	0,05
4.9	KNR 2-02 0290-0202		Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm	t		
			0,16	t	0,160	
					RAZEM	0,16
4.10	KNR 2-02 0290-0203		Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 16 mm i większe	t		
			0,05	t	0,050	
					RAZEM	0,05
4.11	KNR 2-02 0602-03		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, pasty emulsyjne asfaltowe rzadkie, 1 warstwa	m ²		
			2*3,14*1,25*4,50	m ²	35,325	
					RAZEM	35,33
4.12	ORGB 2-02 0618-03		Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, w pomieszczeniach o powierzchni ponad 5 m2	m ²		
			35,33	m ²	35,330	
					RAZEM	35,33
5			Budynek socjalno techniczny			
5.1			Roboty ziemne			
5.1.	KNR 2-01 1 0126-01		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15 cm	m ²		
			120	m ²	120,000	
					RAZEM	120,0
5.1.	KNR 2-01 2 0326-07		Umocnienie ścian wykopów pod obiekty specjalne w gruntach suchych wraz z rozbiórką, umocnienie palami szalunkowymi stalowymi, głębokość wykopu do 3.0 m, kategoria gruntu I-II	m ²		
			83,6	m ²	83,600	
					RAZEM	83,60
5.1.	KNR 2-01 3 0607-01		Igłofiltry o średnicy do Fi 50 mm, wplukiwane w grunt bezpośrednio, bez obsypki do głębokości 4 m	szt		
			30	szt	30,000	
					RAZEM	30
5.1.	KNR 1 4 0603-02		Pompowanie osuszające-instalacja pompy spalinowej	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1
5.1.	KNR 2-01 5 0616-0101		Rurociągi stalowe kołnierzowe tymczasowe, Dn 80 mm-125mm	m		
			36	m	36,000	
					RAZEM	36,0
5.1.	KNR 1 6 0603-0101		Pompowanie osuszające przy użyciu pompy spalinowej -analogia	r-g		
			48	r-g	48,000	
					RAZEM	48,0
5.1.	KNR 2-01 7 0217-04		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,25 m3, grunt kategorii III	m ³		
			165	m ³	165,000	
					RAZEM	165,0
5.1.	KNR 2-01 8 0310-02		Wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład, wykopy o głębokości do 1.5 m, kategoria gruntu III	m ³		
			7	m ³	7,000	
					RAZEM	7,0
5.1.	KNR 2-01 9 0229-0101		Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych, na odległość do 10 m, grunt kategorii I-II,	m ³		
			184,5	m ³	184,500	
					RAZEM	184,50
5.1.	KNR 2-01 10 0229-0401		Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych, nakłady dodatkowe za dalsze rozpoczęcie 10 m w przedziale 10-30 m, grunt kategorii I-II,	m ³		
			184,5	m ³	184,500	
					RAZEM	184,50
5.1.	KNR 2-01 11 0501-01		Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami, z przerzutem na odległość do 3 m, kategoria gruntu I-III	m ³		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			143,7	m ³	143,700	
					RAZEM	143,70
5.1.	KNNR 1		Zagęszczanie ubijakiem mechanicznym, grunt sypki kategorii I-II	m ³		
12	0408-01		143,7	m ³	143,700	
					RAZEM	143,70
5.2			Fundamenty			
5.2.	KNR 2-02		Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton B10	m ³		
1	1101-0101		2,71	m ³	2,710	
					RAZEM	2,71
5.2.	KNR 2-02		Zbrojenie konstrukcji żelbetonowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi 6 mm	t		
2	0290-0101		0,05	t	0,050	
					RAZEM	0,05
5.2.	KNR 2-02		Zbrojenie konstrukcji żelbetonowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm	t		
3	0290-0202		0,16	t	0,160	
					RAZEM	0,16
5.2.	KNR 2-02		Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0,6 m, B25	m ³		
4	0202-0101		6,92	m ³	6,920	
					RAZEM	6,92
5.2.	KNR 2-02		Izolacje przeciwwilgociowe, 2 warstwy papy na lepiku na gorąco, ław fundamentowych betonowych	m ²		
5	0604-0201		16,76	m ²	16,760	
					RAZEM	16,76
5.2.	KNR-W 2-		Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³		
6	02 0101-06		14,2	m ³	14,200	
					RAZEM	14,20
5.2.	KNR 2-02		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, lepik asfaltowy na zimno, 1 warstwa	m ²		
7	0603-07		147,2	m ²	147,200	
					RAZEM	147,20
5.2.	KNR 2-02		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, lepik asfaltowy na zimno, dodatek za każdą następną warstwę	m ²		
8	0603-08		147,2	m ²	147,200	
					RAZEM	147,20
5.2.	KNR 2-02		Izolacje przeciwwilgociowe, 2 warstwy papy na lepiku na gorąco, ław fundamentowych murowanych z wyrównaniem zaprawą	m ²		
9	0604-0101		10,52	m ²	10,520	
					RAZEM	10,52
5.2.	KNR 2-02		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS-200 gr. 10cm izolacje pionowe, na lepiku,	m ²		
10	0609-0801		59,1	m ²	59,100	
					RAZEM	59,10
5.3			Ściany, wieńce i nadproża			
5.3.	KNR 2-02		Ściany budynków jednokondygnacyjnych z pustaków ściennych, wysokość do 4,5 m, pustak U/220, grubość 25 cm	m ²		
1	0109-05		101,68	m ²	101,680	
					RAZEM	101,68
5.3.	KNR 2-02		Otworki w ścianach murowanych, grubości 1 cegły, z cegieł, bloczków i pustaków	szt		
2	0126-01		7	szt	7,000	
					RAZEM	7
5.3.	KNR 2-02		Otworki w ścianach murowanych, grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
3	0126-02		3	szt	3,000	
					RAZEM	3
5.3.	KNR 2-02		Otworki w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych L19	m		
4	0126-05		24,6	m	24,600	
					RAZEM	24,60
5.3.	KNR 2-02		Zbrojenie konstrukcji żelbetonowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi 6 mm	t		
5	0290-0101		0,08	t	0,080	
					RAZEM	0,08
5.3.	KNR 2-02		Zbrojenie konstrukcji żelbetonowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-12 mm	t		
6	0290-0202		0,26	t	0,260	
					RAZEM	0,26
5.3.	KNR-W 2-		Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm- Beton B-25	m ³		
7	02 0212-12		2,28	m ³	2,280	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	2,28
5.3.8	KNR 2-02 0120-0102		Ścianki działowe, pełne, grubości 1/4 cegły, z cegieł dziurawek	m ²		
			5,5	m ²	5,500	
					RAZEM	5,50
5.3.9	KNR 2-02 0120-0202		Ścianki działowe, pełne, grubości 1/2 cegły, z cegieł dziurawek	m ²		
			69,9	m ²	69,900	
					RAZEM	69,90
5.3.10	KNR 2-02 0122-05		Kanały z pustaków spalinowe i dymowe, ceramiczne	m		
			46,35	m	46,350	
					RAZEM	46,35
5.3.11	KNR 2-02 0117-13		Licowanie kominów wentylacyjnych równocześnie ze wznoszeniem w budynkach-cegła klinkierowa	m ²		
			10,64	m ²	10,640	
					RAZEM	10,64
5.3.12	KNR 2-02 0219-05		Nakrywy kominów o średniej grubości płyty 7 cm-beton B-25	m ²		
			2,21	m ²	2,210	
					RAZEM	2,21
5.4			Konstrukcja i pokrycie dachu			
5.4.1	KNR 2-02 0604-0501		Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, papą na lepiku na zimno, 1 warstwa	m ²		
			7,33	m ²	7,330	
					RAZEM	7,33
5.4.2	KNR 2-02 0401-01		Wieżby dachowe o układzie jętkowym z tarcicy nasyczonej, wieżba o rozpiętości 7,5 m	m ²		
			107,37	m ²	107,370	
					RAZEM	107,37
5.4.3	KNR 2-02 0410-03		Ołaczenie połaci dachowych łatami 38x50 mm w rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyczonej	m ²		
			107,37	m ²	107,370	
					RAZEM	107,37
5.4.4	KNR 2-02 0604-02		Izolacja z folii paroprzepuszczalnej, przymocowanej do konstrukcji drewnianej	m ²		
			107,37	m ²	107,370	
					RAZEM	107,37
5.4.5	KNR 0-15 0519-0101		Pokrycie dachów blachodachówką powlekaną w arkuszach, moduł fali 21,0 x 30,0 cm, blacha pokryta poliestrem	m ²		
			107,37	m ²	107,370	
					RAZEM	107,37
5.4.6	KNR 2-02 0515-06		Obróbka z blachy ocynkowanej wyłazów i kominów dachowych w dachach krytych blachą	szt		
			4	szt	4,000	
					RAZEM	4
5.4.7	KNR 2-02 0515-08		Obróbka z blachy ocynkowanej wywiewek kanalizacyjnych w dachach krytych blachą	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2
5.4.8	KNR 0-15 0521-02		Ułożenie gąsiorów z blachy tłoczzonej powlekanej na dachach krytych blachodachówką, moduł fali 20 cm	mb		
			15,8	mb	15,800	
					RAZEM	15,80
5.4.9	KNR-W 2-02 0511-03		Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną-pasy nad i podrynnowe krotność 2 Krotność = 2	m		
			31,6	m	31,600	
					RAZEM	31,60
5.4.10	KNR-W 2-02 0511-04		Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - wiatrownice boczne	m		
			13,6	m	13,600	
					RAZEM	13,60
5.4.11	KNR 0-15 0528-03		Rynny dachowe z PCV, Fi 12,5 cm	m		
			31,6	m	31,600	
					RAZEM	31,60
5.4.12	KNR 0-15 0529-03		Rury spustowe z PCV, Fi 10,0 cm	m		
			12	m	12,000	
					RAZEM	12,0
5.5			Stolarka i ślusarka			
5.5.1	KNR 0-19 1022-0301		Okna z PCV bez obróbki osadzenia, okna uchylne jednodzielne, do 1,0 m ²	m ²		
			0,65	m ²	0,650	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	0,65
5.5.	KNR 0-19 2 1022-0801		Okna z PCV bez obróbki osadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, do 1,5 m ² 2,65	m ² m ²	 2,650	
					RAZEM	2,65
5.5.	KNR 2-02 3 0121-05		Ścianki z luksferów o wymiarach 20x20x5 cm-naświetla 1,44	m ² m ²	 1,440	
					RAZEM	1,44
5.5.	KNR 2-02 4 0129-01		Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości do 1 m 3	szt szt	 3,000	
					RAZEM	3
5.5.	KNR 2-02 5 0129-02		Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1 m 2	szt szt	 2,000	
					RAZEM	2
5.5.	KNR 2-02 6 1016-0201		Ościeżnice drzwiowe stalowe 2-krotnie malowane na budowie, drzwi wewnętrzno-lokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian 9	szt szt	 9,000	
					RAZEM	9
5.5.	KNR 2-02 7 1017-03		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnętrzno-lokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne szklone, do 1,6 m ² , szyba do 0,2 m ² 7,07	m ² m ²	 7,070	
					RAZEM	7,07
5.5.	KNR 2-02 8 1017-02		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnętrzno-lokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, ponad 1,6 m ² 9,09	m ² m ²	 9,090	
					RAZEM	9,09
5.5.	KNR 2-02 9 1205-08		Ościeżnice, stalowe dla drzwi zewnętrznych z wykuciem gniazd 7,28	m ² m ²	 7,280	
					RAZEM	7,28
5.5.	KNR-W 2- 10 02 1203-01		Drzwi stalowe ocieplone pełne, do 2 m ² 3,64	m ² m ²	 3,640	
					RAZEM	3,64
5.5.	KNR-W 2- 11 02 1203-02		Drzwi stalowe, ocieplone pełne, ponad 2 m ² 3,64	m ² m ²	 3,640	
					RAZEM	3,64
5.6			Tynki i wykładziny ścian wewnętrznych			
5.6.	KNR 2-02 1 0613-06		Izolacje cieplne z wełny mineralnej, pionowa z płyt układanych na sucho gr.10cm 80,35	m ² m ²	 80,350	
					RAZEM	80,35
5.6.	KNR 2-02 2 0613-04		Izolacje cieplne z wełny mineralnej, pionowa z płyt układanych na sucho, dodatek za każdą następną warstwę-10cm 80,35	m ² m ²	 80,350	
					RAZEM	80,35
5.6.	KNR 2- 3 0604-02		Izolacja z folii paroszczelnej 80,35	m ² m ²	 80,350	
					RAZEM	80,35
5.6.	KNR-W 2- 4 02 2009-02		Konstrukcje rusztów z listew drewnianych pod okładziny z płyt gipsowych, na stropach 30,82	m ² m ²	 30,820	
					RAZEM	30,82
5.6.	KNR-W 2- 5 02 2006-01		Okładziny z blachy trapezowej powlekanej na stropach, na łatach-analogia 62,88	m ² m ²	 62,880	
					RAZEM	62,88
5.6.	KNR 0-17 6 2610-0201		Ocieplanie ścian budynków płytami styrop.EPS-200 gr.10cm metodą lekką-mokrą przy użyciu zapraw klejących i ręczne wyk. wyprawy elewac. cienkowarstw., 35,3	m ² m ²	 35,300	
					RAZEM	35,30
5.6.	KNR 0-17 7 2609-04		Dodatek za przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 35,3	szt szt	 35,300	
					RAZEM	35,30
5.6.	KNR 2-02 8 0803-03		Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria III 234,6	m ² m ²	 234,600	
					RAZEM	234,60

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5.6.9	KNR 2-02 1215-01		Kratki wentylacyjne osadzone w ścianach, do 0,10 m2	szt		
			27	szt	27,000	
					RAZEM	27
5.6.10	KNR 2-02 0829-01		Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża	m ²		
			24,8	m ²	24,800	
					RAZEM	24,80
5.6.11	KNR 0-39 0114-01		Gruntownie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne , ręcznie	m ²		
			24,8	m ²	24,800	
					RAZEM	24,80
5.6.12	KNR 0-39 0115-03		Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych pod okładziny ceramiczne płynną folią uszczelniającą powierzchnie pionowe,	m ²		
			24,8	m ²	24,800	
					RAZEM	24,80
5.6.13	KNR 2-02 0829-06		Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 20x20, metoda zwykła	m ²		
			24,8	m ²	24,800	
					RAZEM	24,80
5.6.14	KNR 2-02 1505-01		Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne	m ²		
			269,9	m ²	269,900	
					RAZEM	269,90
5.7			Posadzki			
5.7.1	KNR 2-02 1101-0101		Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczakami lub japonkami, zwykły B15	m ³		
			8,86	m ³	8,860	
					RAZEM	8,86
5.7.2	KNR 0-29 0635-01		Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia , gruntowanie 3K, ręcznie	m ²		
			59,08	m ²	59,080	
					RAZEM	59,08
5.7.3	KNR 0-29 0640-03		Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych , uszczelnienie masą Superflex-10 powierzchni poddanych działaniu wody działającej bez ciśnienia	m ²		
			59,08	m ²	59,080	
					RAZEM	59,08
5.7.4	KNR 2-02 0283-0201		Fundamenty blokowe pod maszyny wirowe, obrotowe i tłokowe, objętość do 1 m3, beton B25	m ³		
			0,54	m ³	0,540	
					RAZEM	0,54
5.7.5	KNR 2-02 0290-0201		Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 6 mm	t		
			0,03	t	0,030	
					RAZEM	0,03
5.7.6	KNR 2-02 0609-03		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 200 gr. 10cm, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa	m ²		
			51,01	m ²	51,010	
					RAZEM	51,01
5.7.7	KNR 2-02 1102-01		Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro	m ²		
			51,01	m ²	51,010	
					RAZEM	51,01
5.7.8	KNR 2-02 1102-03		Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm krotność=3	m ²		
			Krotność = 3	m ²	51,010	
			51,01		RAZEM	51,01
5.7.9	KNR 2-02 1106-07		Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową fi6 oczka 15x15cm	m ²		
			51,01	m ²	51,010	
					RAZEM	51,01
5.7.10	KNR 0-12 1118-03		Posadzki z płytek 30x30 cm, metoda zwykła- gres techniczny	m ²		
			54,61	m ²	54,610	
					RAZEM	54,61
5.8			Elewacje			
5.8.1	KNR 0-23 2614-0201		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 70 gr.12cm - wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej	m ²		
			107,85	m ²	107,850	
					RAZEM	107,85
5.8.2	KNR 0-17 2609-04		Dodatek za przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych	szt		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			107,85	szt	107,850	
					RAZEM	107,85
5.8.	KNR 0-23		Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	mb		
3	2614-10		23,6	mb	23,600	
					RAZEM	23,60
5.8.	KNR 0-23		Zamocowanie listwy cokołowej	mb		
4	2614-11		35,8	mb	35,800	
					RAZEM	35,80
5.8.	KNR 0-33		Tynk elewacyjny organiczny na bazie żywicy syntetycznej z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego wykonywanie ręczne-cokół budynku	m ²		
5	0024-06		7,16	m ²	7,160	
					RAZEM	7,16
5.8.	KNR 2-02		Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy cementowej+papa	m ²		
6	0923-04		0,63	m ²	0,630	
					RAZEM	0,63
5.8.	KNR 2-02		Różne obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm-podokienniki zewnętrzne	m ²		
7	0506-0101		1,15	m ²	1,150	
					RAZEM	1,15
5.8.	KNR 2-22		Montaż ław i stopni kominiarskich	m		
8	0702-05		12	m	12,000	
					RAZEM	12,0
5.8.	KNR-W 2-		Obrabianie podpórek i uchwyty w dachach krytych z blachą	szt		
9	02 0514-04		20	szt	20,000	
					RAZEM	20,0
5.8.	KNR 2-02		Deskowanie podbitki okapów dachowych z tarcicy boazeryjnej nasyczonej	m ²		
10	0410-01		20,84	m ²	20,840	
					RAZEM	20,84
5.8.	KNR 2-02		Stopnie betonowe zewnętrzne na gotowym podłożu beton B25	m ³		
11	0218-0101		1,1	m ³	1,100	
					RAZEM	1,10
5.8.	KNR-W 2-		Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m2	szt		
12	02 1219-03		2	szt	2,000	
					RAZEM	2
5.8.	KNR 0-11		Opaska z kostki betonowej "Polbruk" grubości 60 mm na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem,	m ²		
13	0320-01		10	m ²	10,000	
					RAZEM	10,0
5.8.	KNR 2-31		Obrzeża betonowe, 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
14	0407-02		20,5	m	20,500	
					RAZEM	20,50
5.8.	KNR 7-12		Malowanie farbami poliwinylowymi obróbek blacharskich ogólnego stosowania pow. ocynkowana	m ²		
15	0214-0101		6	m ²	6,000	
					RAZEM	6,0
5.8.	KNR 2		Malowanie tynków zewnętrznych farbami, akrylową	m ²		
16	1405-0301		107,85	m ²	107,850	
					RAZEM	107,85