

STRONA TYTUŁOWA PRZEDMIARU ROBÓT

1. NAZWA ZAMÓWIENIA:

Przebudowa i nadbudowa wiaty postojowej Szpitalnego Oddziału Ratunkowego przy Samodzielnym Publicznym Zakładzie Opieki Zdrowotnej w Bielsku Podlaskim

2. Adres obiektu budowlanego (opis lokalizacji)	Jedn. ewid. 200301_1 Bielsk Podlaski, obręb 0003 Bielsk Podlaski, ul. Kleszczelowska 1, dz. nr 3607/9, 3607/11, pow. bielski, woj. podlaskie
3. Nazwa zamawiającego	Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Bielski Podlaskim
4. Adres zamawiającego	ul. Kleszczelowska 1, 17-100 Bielsk Podlaski
5. Imię i nazwisko osoby sporządzającej przedmiar	
6. Nazwa podmiotu opracowującej przedmiar	Tomczuk Krzysztof Usługi Budowlane Projektowe i Kosztorysowe
7. Adres podmiotu opracowującej przedmiar	18-230 Ciechanowiec Lipowa 19, - tel. 606 901 633
8. Data opracowania	2025-05-15

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

44221240-9	Wrota garażowe
45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45111300-1	Roboty rozbiórkowe
45233251-3	Wymiana nawierzchni
45262420-1	Wznoszenie konstrukcji obiektów
45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45443000-4	Roboty elewacyjne

Sporządził: Tomczuk Krzysztof Usługi Budowlane Projektowe i Kosztorysowe
 Adres sp.: 18-230 Ciechanowiec Lipowa 19, - tel. 606 901 633
 Data utworzenia: 2025-05-15

Tabela przedmiaru robót

Tytuł: Przebudowa i nadbudowa wiaty postojowej Szpitalnego Oddziału Ratunkowego przy
 Samodzielnym Publicznym Zakładzie Opieki Zdrowotnej w Bielsku Podlaskim

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
1.			Roboty rozbiórkowe [CPV:45111300-1:Roboty rozbiórkowe]		
1.1.			Dach [CPV:45111300-1:Roboty przy wznoszeniu rusztowań]		
1	KNR 4-04 0506-0600		Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	6,0000
			rury spustowe: 3,00 *2		6,00000
2	KNR 4-04 0506-0500		Rozebranie rynien dachowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	19,1000
			rynny: 9,55*2		19,10000
3	KNR 4-04 0509-0300		Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład	m2	99,3200
			istniejące pokrycie: 9,55*10,40		99,32000
4	KNR 4-04 0305-0700		Rozebranie płyt dachowych żelbetowych grubości do 10cm - podkład pod pokrycie	m3	9,9320
			podkład pod pokrycie: 9,55*10,40*0,10		9,93200
5	KNR 4-01 0429-0100 - analogia		Rozebranie elementów stropów - suprema 5 cm	m2	99,3200
			izolacja: 9,55*10,40		99,32000
6	KNR 4-04 0305-0200		Rozebranie stropów żelbetowych (płyt, belek, żeber, wieńców), przy grubości płyty stropowej do 15cm	m3	14,8980
			strop żelbetowy: 9,55*10,40*0,15		14,89800
7	KNR 4-04 0305-0500		Rozebranie belek i podciągów żelbetowych, jako niezależnych konstrukcji, przy grubości węższego boku do 30cm	m3	6,8490
			podciągi - skrajne i środkowe podłużne: (9,30*0,25*0,50)*2+(9,30*0,30*0,40)*2		4,55700
			podciągi poprzeczne: (9,55*0,30*0,40)*2		2,29200
1.2.			Elementy części nadziemnej [CPV:45111300-1]		
8	KNR 4-01 1301-0600 - analogia kalkulacja in		Demontaż wrót uchylnych segmentowych z prowadnicami i instalacją zasilającą - szt 2	m2	19,7400
			wrota uchylne segmentowe: 2,82*3,50*2		19,74000
9	KNR 0-19 0928-1100		Demontaż ścianek aluminiowych o powierzchni ponad 2,5m2, mocowanych na kotwy - 4 witryny o wielkości 2,94x3,50 m	1m 2	41,1600
			witryny aluminiowe z drzwiami wejściowymi: 2,94*3,50*2*2		41,16000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
10	KNR 4-03W 1134-0100		Demontaż opraw świetłkowych. Oprawa świetłkowa z kloszem	szt	4,0000
			oprawy: 4		4,00000
11	KNR 4-03W 1134-0200		Demontaż opraw świetłkowych. Belka montażowa	szt	4,0000
			oprawy: 4		4,00000
12	KNNR 9 0302-0500		Przewody kabelkowe układane na uchwytych. Demontaż ze zdjęciem uchwytów z podłoża betonowego lub ceglanego	m	30,0000
			przewody: 10,00+5,00+5,00+10,00		30,00000
13	KNNR 9 0203-0500		Aparaty elektryczne o masie do 2,5kg - demontaż	szt	6,0000
			gniazda sterowniki: 6		6,00000
14	KNR 4-04 0304-0500		Rozebranie słupów żelbetowych - wymiar węższego boku do 30cm	m3	1,2800
			słupy od strony budynków: (0,25*0,40*3,20)*2*2		1,28000
15	KNR 4-04 0304-0600		Rozebranie słupów żelbetowych - wymiar węższego boku do 40cm	m3	2,0480
			słupy od strony budynków: (0,40*0,40*3,20)*2*2		2,04800
1.3.			Posadzki i fundamenty [CPV:45111300-1]		
16	KNR 4-01 0101-0200		Zerwanie nawierzchni jednowarstwowej z kostki kamiennej	m2	114,6000
			rozbiórka kostki w obrębie budowy: 9,55*12,00		114,60000
17	KNR 4-01 0212-0300		Rozebranie elementów betonowych zbrojonych	m3	9,1680
			fundamenty: (9,55*0,40*1,20)*2		9,16800
18	KNR 4-01 0108-0300		Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km grunt kat.IV	m3	49,1410
			podkład betonowy pod pokrycie: 9,55*10,40*0,10		9,93200
			izolacja dachu suprema: 9,55*10,40*0,05		4,96600
			strop żelbetowy: 9,55*10,40*0,15		14,89800
			podciągi - skrajne i środkowe podłużne: (9,30*0,25*0,50)*2+(9,30*0,30*0,40)*2		4,55700
			podciągi poprzeczne: (9,55*0,30*0,40)*2		2,29200
			słupy od strony budynków: (0,25*0,40*3,20)*2*2		1,28000
			słupy od strony budynków: (0,40*0,40*3,20)*2*2		2,04800
			rozbiórka kostki w obrębie budowy: 9,55*12,00*0,08		9,16800
19	Kalkulacja własna		Koszty utylizacji gruzu i pozostałych odpadów	m3	49,1410
			podkład betonowy pod pokrycie: 9,55*10,40*0,10		9,93200
			izolacja dachu suprema: 9,55*10,40*0,05		4,96600

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			strop żelbetowy: 9,55*10,40*0,15		14,89800
			podciągi - skrajne i środkowe podłużne: (9,30*0,25*0,50)*2+(9,30*0,30*0,40)*2		4,55700
			podciągi poprzeczne: (9,55*0,30*0,40)*2		2,29200
			słupy od strony budynków: (0,25*0,40*3,20)*2*2		1,28000
			słupy od strony budynków: (0,40*0,40*3,20)*2*2		2,04800
			rozbiórka kostki w obrębie budowy: 9,55*12,00*0,08		9,16800
2.			Budowa wiaty parkingowej [CPV:45262420-1]		
2.1.			Roboty ziemne i fundamentowe [CPV:45110000-1:Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne]		
20	KNR 2-01 0307-0200		Ręczne roboty ziemne z odspojeniem i przewozem gruntu kat. III taczkami na odległość do 10 m - poszerzenie wykopów dla nowej wielkości stóp	m3	44,7792
			stopy fundamentowe:		
			SF.1.1: 0,80*1,00*1,20*2		1,92000
			SF.1.2: 1,40*1,40*1,20*1		2,35200
			SF.1.3: 2,53*1,40*1,20*2		8,50080
			SF.1.4: 2,53*1,40*1,20*1		4,25040
			SF.1.5: 2,43*1,00*1,20*1		2,91600
			ławy fundamentowe:		
			ŁF.1.1: 0,60*19,25*1,20*1		13,86000
			ŁF.1.2: 0,60*21,25*1,20*1		15,30000
			ŁF.1.3: 0,40*5,00*1,20*1		2,40000
			minus wykopy po istniejących fundamentach: -(0,50*2,80*1,20)*4		-6,72000
21	KNR 2-02 1101-0100		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - pod stopy fundamentowe gr. 10 cm	m3	42,9160
			stopy fundamentowe:		
			SF.1.1: 0,80*1,00*2		1,60000
			SF.1.2: 1,40*1,40*1		1,96000
			SF.1.3: 2,53*1,40*2		7,08400
			SF.1.4: 2,53*1,40*1		3,54200
			SF.1.5: 2,43*1,00*1		2,43000
			ławy fundamentowe:		
			ŁF.1.1: 0,60*19,25*1		11,55000
			ŁF.1.2: 0,60*21,25*1		12,75000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			ŁF.1.3: 0,40*5,00*1		2,00000
22	KNR 2-02 0290-0201		Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli z prętów stalowych okrągłych żebrowanych o średnicy 8-14mm - stopy, ławy fundamentowe i ściany fundamentowe	t	1,1510
			stopy fundamentowe zg. z wykazem: 0,6834+0,4676		1,15100
23	KNR 2-02W 0233-0402		Stopy fundamentowe żelbetowe w deskowaniu U-Form. Stopy prostokątne o objętości do 2,5 m3 - III wariant wykonania - beton zwykły C25/30 (B-30)	m3	6,6464
			stopy fundamentowe:		
			SF.1.1: 0,80*1,00*0,40*2		0,64000
			SF.1.2: 1,40*1,40*0,40*1		0,78400
			SF.1.3: 2,53*1,40*0,40*2		2,83360
			SF.1.4: 2,53*1,40*0,40*1		1,41680
			SF.1.5: 2,43*1,00*0,40*1		0,97200
24	KNR 2-02W 0232-0102		Ławy fundamentowe żelbetowe w deskowaniu U-Form. Ławy prostokątne o szerokości do 0,6 m - III wariant wykonania - beton zwykły C25/30 (B-30)	m3	6,2672
			ławy fundamentowe:		
			ŁF.1.1: 0,60*0,40*9,60*1		2,30400
			ŁF.1.2: 0,60*0,40*15,12*1		3,62880
			ŁF.1.3: 0,40*0,40*2,09*1		0,33440
25	KNR 2-02W 0235-0102		Ściany żelbetowe w deskowaniu U-Form i Stal-Form. U-Form - grubość ściany 10 cm i wys.do 4,, m - III wariant wykonania - beton zwykły C25/30 (B-30)	m2	3,2700
			Ściany fundamentowe:		
			SC-1.1: 2,53		2,53000
			SC-1.2: 0,74		0,74000
26	KNR 2-02W 0235-0502		Ściany żelbetowe w deskowaniu U-Form i Stal-Form. Dodatek za każdy 1 cm grubości ściany - III wariant wykonania - beton zwykły C25/30 (B-30) - krotność pozycji 10 za dodatkowe 10 cm grubości ściany	m2	3,2700
			[Krotność = 10]		
			Ściany fundamentowe:		
			SC-1.1: 2,53		2,53000
			SC-1.2: 0,74		0,74000
2.2.			Żelbetowa konstrukcja nośna wiaty garażowej [CPV:45262420-1:Wznoszenie konstrukcji obiektów]		
27	KNR 2-02W 0238-0402		Słupy żelbetowe w deskowaniu U-Form. Słupy o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 13,5. III wariant wykonania	m3	7,4690
			Słup 2.1: (0,45*0,35)*4,40*1		0,69300

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			Słup 2.2: (0,65*0,35)*4,40*3		3,00300
			(0,35*0,35)*4,40*7		3,77300
28	KNR 2-02 0290-0201		Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli z prętów stalowych okrągłych żebrowanych o średnicy 8-14mm - słupy żelbetowe - 4 szt	t	0,50000
			słupy żelbetowe zg. z wykazem: 0,50		0,50000
29	KNR 2-02W 0242-0102		Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form. Stosunek długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 8. III wariant wykonania	m3	14,3791
			Podciąg 2.1: (0,35*0,48)*10,70*2		3,59520
			Podciąg 2.2: (0,35*1,10)*10,70*2		8,23900
			Nadproże: (0,35*0,55)*6,61*2		2,54485
30	KNR 2-02 0290-0201		Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli z prętów stalowych okrągłych żebrowanych o średnicy 8-14mm - podciąg żelbetowy - 6 szt	t	2,00000
			podciąg żelbetowy zg. z wykazem: 2,00		2,00000
31	KNR 2-02W 0236-0302		Stropy w deskowaniu U-Form. Płyta stropowa o gr.10 cm i pow.między belkami lub ścianami ponad 10m2. III wariant wykonania	m2	59,5673
			plyta stropowa cz. środkowa: 5,91*10,00		59,10000
			plyta stropowa - części boczne: (1,35+1,15)/10,70*2		0,46729
32	KNR 2-02W 0236-0402		Stropy w deskowaniu U-Form. Dodatek za każdy następny 1 cm grubości. III wariant wykonania - zastosowano krotność pozycji 8 za dodatkowe 8 cm grubości płyty [Krotność = 8]	m2	59,5673
			plyta stropowa cz. środkowa: 5,91*10,00		59,10000
			plyta stropowa - części boczne: (1,35+1,15)/10,70*2		0,46729
33	KNR 2-02 0290-0201		Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli z prętów stalowych okrągłych żebrowanych o średnicy 8-14mm - płyta stropowa	t	1,1471
			plyta stropowa żelbetowa zg. z wykazem: 1,14705		1,14705
34	KNR 2-02 0107-0100		Ściany budynków jednokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego o grubości 18 cm - ścianka wydzielająca wejście do części istniejącej - przedsionek 1.1.	m2	17,8596
			ścianki działowe: (1,57+2,94)*3,96		17,85960
2.3.			Pokrycie dachowe, obróbki blacharskie [CPV:45262420-1]		
35	KNR 2-02 1102-0200		Warstwy wyrównawcze - spadkowe pod pokrycie z zaprawy cementowej grub. 20mm, zatarte na gładko	m2	95,7000
			pokrycie część zasadnicza: 7,05*10,00		70,50000
			pokrycie - części boczne: (1,37+1,15)*10,00		25,20000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
36	KNR 2-02 1102-0300		Warstwy wyrównawcze - spadkowe pod pokrycie z zaprawy cementowej; dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm - zastosowano krotność 4 - za 4 cm dodatkowej warstwy wylewki [Krotność = 4]	m2	95,7000
			pokrycie część zasadnicza: 7,05*10,00		70,50000
			pokrycie - części boczne: (1,37+1,15)*10,00		25,20000
37	KNR 2-02 0602-0100		Przeciwwilgociowa powłoka izolacyjna pozioma wykonywana na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2	118,2470
			pokrycie część zasadnicza: 7,05*10,50		74,02500
			pokrycie - części boczne: (1,37+1,15)*10,50		26,46000
			pokrycie obróbka pionowych ścianek: 0,83*10,70*2		17,76200
38	KNR 2-02 0602-0200		Przeciwwilgociowa powłoka izolacyjna pozioma wykonywana na zimno z emulsji asfaltowej - każda następna warstwa	m2	118,2470
			pokrycie część zasadnicza: 7,05*10,50		74,02500
			pokrycie - części boczne: (1,37+1,15)*10,50		26,46000
			pokrycie obróbka pionowych ścianek: 0,83*10,70*2		17,76200
39	KNR 0-15II 0527-01		Pokrycie dachów papą termozgrzewalną na podkładzie betonowym z zagruntowaniem podłoża emulsją asfaltową i ułożeniem na sucho papy perforowanej - jedna warstwa	m2	118,2470
			pokrycie część zasadnicza: 7,05*10,50		74,02500
			pokrycie - części boczne: (1,37+1,15)*10,50		26,46000
			pokrycie obróbka pionowych ścianek: 0,83*10,70*2		17,76200
40	KNR 2-02 0613-0400		Izolacje cieplne poziome z płyt z wełny mineralnej ROCKWOOL układanych na sucho - każda następna warstwa - gr. 10 cm	m2	112,3000
			pokrycie część zasadnicza: 7,05*10,00		70,50000
			pokrycie - części boczne: (1,37+1,15)*10,00		25,20000
			obróbka pionowych ścianek: 0,83*10,00*2		16,60000
41	KNR 2-02 0613-0300		Izolacje poziome termiczne z wełny mineralnej ROCKWOOL układane na sucho, jednowarstwowe pierwsza warstwa gr. 5 cm HARDROCK	m2	112,3000
			pokrycie część zasadnicza: 7,05*10,00		70,50000
			pokrycie - części boczne: (1,37+1,15)*10,00		25,20000
			obróbka pionowych ścianek: 0,83*10,00*2		16,60000
42	KNR 0-15 0527-0100		Pokrycie dachu jedną warstwą papy termozgrzewalnej z ułożeniem na sucho papy perforowanej	m2	117,9150
			pokrycie część zasadnicza: 7,05*10,50		74,02500
			pokrycie - części boczne: (1,37+1,15)*10,50		26,46000
			obróbka pionowych ścianek: 0,83*10,50*2		17,43000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
43	KNR AT-31 0704-02		Mocowanie płyt z wełny mineralnej łącznikami. Przymocowanie papy podkładowej oraz płyt z wełny mineralnej za pomocą kołków plastikowych stropodachu z betonu	m2	117,9150
			pokrycie część zasadnicza: 7,05*10,50		74,02500
			pokrycie - części boczne: (1,37+1,15)*10,50		26,46000
			obróbka pionowych ścianek: 0,83*10,50*2		17,43000
44	KNR 0-15 0527-0200		Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, na podłożu betonowym; każda następna warstwa papy termozgrzewalnej	m2	117,9150
			pokrycie część zasadnicza: 7,05*10,50		74,02500
			pokrycie - części boczne: (1,37+1,15)*10,50		26,46000
			obróbka pionowych ścianek: 0,83*10,50*2		17,43000
45	NNR 6 0541-0200		Obróbki blacharskie z blachy powlekanej. Obróbki o szerokości w rozwinięciu 50 cm - obróbka murów sąsiednich budynków	m2	10,0000
			obróbki murów: 10,00*0,50*2		10,00000
46	NNR 6 0541-0200		Obróbki blacharskie z blachy powlekanej. Obróbki o szerokości w rozwinięciu 90 cm - murki attykowe	m2	17,1900
			obróbki - pas podrynnowy: 9,55*0,90*2		17,19000
47	KNR 2-02 0508-0601		Rynny dachowe stalowe prostokątne z uchwytyami łącznikami, denkami w systemie Galeco 125 mm - w połaci dachowej podłużnie	m	22,0000
			rynny: 11,00*2		22,00000
48	KNR 2-02 0508-0900		Odpiły przy rynnach stalowych dachowych w systemie Galeco 125 mm	szt	4,0000
			odpiły: 2*2		4,00000
49	NNR 8 0551-0100		Rury spustowe prostokątne w systemie Galeco 70x80 mm	m	18,0000
			rury PCV spustowe prostokątne 70x80 w systemie Galeco: 4,50*2*2		18,00000
50	NNR 8 0550-0700		Kolanka w systemie Galeco 70x80 mm	szt	8,0000
			w systemie Galeco 70x80 mm: 2*4		8,00000
51	KNR 2-15 0211-0300		Osadniki deszczowe w systemie Galeco	szt	4,0000
			osadnik deszczowy w systemie Galeco: 4		4,00000
2.4.			Roboty elektryczne [CPV:45310000-3:Roboty instalacyjne elektryczne]		
52	KNNR 5 0103-0200		Rury winidurkowe o średnicy do 28mm, układane n.t. na podłożu betonowym	m	20,0000
			20		20,00000
53	KNNR 5 0103-0100		Rury winidurkowe o średnicy do 20mm, układane n.t. na podłożu betonowym	m	40,0000
			40		40,00000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
54	KNNR 5 0303-04		Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 i 85x105 mm o 4 wylotach dla przewodów o przekroju do 4 mm ² -puszka rozgałęźna 4 wylotowa , IP 44, N/T	szt.	10,0000
			10		10,00000
55	KNNR 5 0306-05		Łączniki i przyciski jednobiegunowe natynkowe do przygotowanego podłoża	szt.	5,0000
			5		5,00000
56	KNNR 5 0306-0600		Łączniki i przyciski instalacyjne. Łącznik natynkowy do przygotowanego podłoża, świecznikowy	szt	2,0000
			2		2,00000
57	KNNR 5 0306-0700		Łączniki i przyciski instalacyjne. Łącznik natynkowy do przygotowanego podłoża, schodowy	szt	2,0000
			2		2,00000
58	KNNR 5 0308-0500		Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym. Gniazda bryzgoszczelne, 2-biegunowe o obciążalności do 16A/2,5mm ² przekroju przewodu, przykręcane	szt	4,0000
			4		4,00000
59	KNNR 5 0308-0800		Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym. Gniazda wodoszczelne, 3-biegunowe o obciążalności do 32A/10mm ² przekroju przewodu, przykręcane	szt	4,0000
			4		4,00000
60	KNNR 5 0504-0300		Oprawy ledowe do pomieszczeń produkcyjnych pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych	kpl	8,0000
			8		8,00000
61	KNNR 5 0203-01		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur - przewód YDYżo3x1,5mm ²	m	15,0000
			15		15,00000
62	KNNR 5 0203-01		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur - przewód YDY3x2.5mm ²	m	15,0000
			15		15,00000
63	KNNR 5 0203-03		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² wciągane do rur - YDYżo5x4mm ²	m	10,0000
			10		10,00000
64	KNNR 5 0602-04		Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach ułożone luzem -LgY16mm ² -	m	10,0000
			10		10,00000
65	KNNR 5 0613-02		Uchwyty uziemiające skręcane na rurach o śr.do 100 mm	szt.	5,0000
			5		5,00000
66	KNNR 5 0602-03		Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach układane w pod ławą fundamentową i mocowane na kołkach wstrzeliwanych	m	20,0000
			20		20,00000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
67	KNNR-W 9 0607-01		Szyna wyrównania potencjałów (główna szyna uziemiająca)	szt.	1,0000
			1		1,00000
68	KNNR 5 1303-03		Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	po mia r	1,0000
			1		1,00000
69	KNNR 5 1304-01		Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1,0000
			1		1,00000
70	KNNR-W 9 1201-02		Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	pun kt	1,0000
			1		1,00000
2.5.			Roboty wykończeniowe [CPV:45400000-1:Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych]		
71	KNR 2-02 0803-0600		Tynki zwykłe III kategorii wykonywane ręcznie na stropach i podciągach - strop i podciągi konstrukcji nośnej	m2	136,1520
			plyta stropowa: $(1,70+5,90+1,50)*10,00$		91,00000
			podciągi podłużne: $(0,35+0,30+0,92)*10,00*2$		31,40000
			podciągi poprzeczne: $(0,35+0,37)*9,55*2$		13,75200
72	KNR 2-02 1505-0700		Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych; suchych tynków - dwukrotnie z gruntowaniem - strop i podciągi	m2	136,1520
			plyta stropowa: $(1,70+5,90+1,50)*10,00$		91,00000
			podciągi podłużne: $(0,35+0,30+0,92)*10,00*2$		31,40000
			podciągi poprzeczne: $(0,35+0,37)*9,55*2$		13,75200
73	KNR 4-01 0705-0100		Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III szerokości do 15cm, na murach z cegieł lub ścianach z betonu, pokrywających bruzdy uprzednio wypełnione styropianem - wapno suchogaszzone - uszkodzenia powierzchni ścian istniejących sąsiednich budynków, po robotach związanych z wymianą elementów konstrukcyjnych	m	28,0000
			w sąsiedztwie słupów: $3,50*4*2$		28,00000
74	KNR 4-01 0705-0200		Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III szerokości do 30cm, na murach z cegieł lub ścianach z betonu, pokrywających bruzdy uprzednio uprzednio wypełnione styropianem - wapno suchogaszzone - uszkodzenia powierzchni ścian istniejących sąsiednich budynków, po robotach związanych z wymianą elementów	m	18,6000
			w sąsiedztwie podciągów: $9,30*2$		18,60000
75	KNR 2-02 0803-0300		Tynki zwykłe III kategorii wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2	68,6192
			słupy od strony ścian: $(0,20+0,35+0,20)*3,50*4$		10,50000
			słupy od strony wrót: $(0,35+0,45)*2*3,50*4$		22,40000
			przedsionek: $(1,57+2,94)*3,96*2$		35,71920

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
76	KNR 2-02 1505-0700		Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych; suchych tynków - dwukrotne z gruntowaniem słupy i ściany	m2	110,6022
			słupy od strony ścian: $(0,20+0,35+0,20)*3,50*4$		10,50000
			słupy od strony wrót: $(0,35+0,45)*2*3,50*4$		22,40000
			ściany istniejącego budynku: $10,000*3,50*2-1,10*2,30*2*1,50*2,30*1-1,10*1,80*1-1,10*2,10*2-1,10*1,80*2$		41,98300
			przedsionek: $(1,57+2,94)*3,96*2$		35,71920
2.6.			Odtworzenie nawierzchni w obrębie wiaty garażowej [CPV:45233251-3:Wymiana nawierzchni]		
77	KNR 2-31 0114-0300		Podbudowy z kruszyw naturalnych - warstwa górna grubości 8cm po zagęszczeniu	m2	58,8500
			pod utwardzenia z kostki brukowej: $5,50*10,70$		58,85000
78	KNR 2-31 0114-0400		Podbudowy z kruszyw naturalnych - warstwa górna; dodatek za każdy dalszy 1cm grubości podbudowy	m2	58,8500
			pod utwardzenia z kostki brukowej: $5,50*10,70$		58,85000
79	KNR 0-11 0316-0201		Nawierzchnie z kostki betonowej z posypką płukaną z wypełnieniem spoin piaskiem. Kostka grubości 80 mm kolor , podsypka grubości 50 mm - środkowa część wiaty, stanowiąca przejazd dla pojazdów ratowniczych	1m 2	58,8500
			utwardzenia z kostki brukowej z posypką: $5,50*10,70$		58,85000
80	KNR 2-31 0502-0100		Chodniki z płyt betonowych z posypką płukaną o wymiarach 35x35x5cm na podsypce piaskowej, wypełnienie spoin piaskiem - boczne części wiaty	m2	42,2520
			nawierzchnia z płytek: $2,17*9,30*2+(1,35*0,35)*2*2$		42,25200
81	KNR 0-11 0316-0201		Nawierzchnie z Polbruk na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. Polbruk grubości 80mm typu 20, podsypka grubości 50mm - odtworzenie nawierzchni poza wiatą garażową z kostku uzyskanej z rozbiórki istniejącej nawierzchni	1m 2	19,1000
			odbudowa istniejących nawierzchni poza wiatą garażową a kostki z odzysku: $9,55*1,00*2$		19,10000
2.7.			Stolarka [CPV:44221240-9:Wrota garażowe]		
82	KNR 2-02W 1032-0100		Bramy uchylne garażowe. Bramy garażowe segmentowe podnoszone mechanicznie - 550x440 cm - 2 szt	m2	48,4000
			wrota uchylne: $5,50*4,40*2$		48,40000
83	KNR 2-02W 1040-0100		Drzwi i ścianki aluminiowe. Witryna aluminiowa z drzwiami wejściowymi jednoskrzydłowymi 120 x 210 cm - 1 szt	m2	4,2000
			drzwi aluminiowe: $1,20*3,50$		4,20000
84	KNR 2-02W 1040-0600		Drzwi i ścianki aluminiowe. Witryny obudowy ścian zewnętrznych w sąsiedztwie wrot wjazdowych	m2	12,0750
			zabudowa zewnętrzna boków: $1,15*3,50*3$		12,07500
3.			Ocieplenie ścian zewnętrznych styropianem gr. 20 cm [CPV:45443000-4:Roboty elewacyjne]		
85	KNR 2 1902-0100		Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 70-034 frez, gr. 20 cm klejonymi do podłoża wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej silikonowej barwionej w masie gr. ziarna 1,0 mm	m2	38,1292

3. Ocieplenie ścian zewnętrznych styropianem gr. 20 cm

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			elewacje zewnętrzne: $(1,00*7,01)*2+(2,03*0,91)*2*2+(0,35*4,40)*2*2+(0,45*4,40)*1+(0,65*4,40)*3$		38,12920
86	KNNR 2 1902-1300		Dodatkowa warstwa siatki pancernej - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręcznie) - do wysokości 2,0 m - na ścianach z realną możliwością dostępu użytkowników	m	16,7200
			elewacje zewnętrzne: $(0,35*4,40)*2*2+(0,45*4,40)*1+(0,65*4,40)*3$		16,72000
87	KNR 0-17 2609-0500		Przymocowanie płyt styropianowych do ścian z betonu za pomocą dybli plastikowych	szt	228,0000
			ściany kondygnacji ponad cokół: 38*6		228,00000
88	KNR 0-33 0021-0100		Ochrona narożników wypukłych i obszaru zagrożonego uderzeniami. Ochrona narożników wypukłych ościeży i narożników	m	45,6000
			narożniki: $4,40*4+3,50*8$		45,60000