

Przebudowa części budynku gospodarczego ze zmianą sposobu użytkowania pomieszczenia gospodarczego na punkt sprzedaży bezpośredniej tusz zwierzyny łownej oraz budowa szczelnego zbiornika na ścieki sanitarne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<i>UWAGA: Zastrzega się, że wszystkie ewentualne podane w projekcie opisy nazw własnych materiałów (wyróbów), wyposażenia w sprzęt nie mają na celu naruszania art. 99 ust.4,5 ustawy z dnia 11.09.2019r: "Prawo zamówień publicznych", a mają jedynie za zadanie sprecyzowanie oczekiwań jakościowych i technologicznych. Należy rozumieć to jako określenie wymaganych minimalnych parametrów użytkowych, funkcjonalnych i technicznych lub standardów jakościowych. dopuszcza się zastosowanie materiałów (wyróbów) wyposażenia równoważnego. Ciężar udowodnienia, że materiał (wyrób) wyposażenia jest równoważny w stosunku do wymogu określonego przez projektanta spoczywa na wykonawcy.</i>		
		<b>PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO WYKONYWANIA ROBÓT WSZYSTKIE MATERIAŁY NALEŻY UZGODNIĆ Z INWESTOREM ORAZ PROJEKTANTEM</b>		
		<b>1. Rozbiórki, zamurowania i uzupełnienia</b>		
		<b>1.1. Stolarka</b>		
1	KNR 19-01 1019/03	Demontaż ościeżnic okiennych i drzwiowych o powierzchni do 2,0m <sup>2</sup> - UWZGLĘDNIĆ DEMONTAŻ OŚCIEŻNIC I SKRZYDEŁ	m <sup>2</sup>	6,909
2	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - DEMONTAŻ PARAPETU	m <sup>2</sup>	0,563
3	KNR 19-01 0358/06	Wykucie z muru podokienników	m	2,250
		<b>1.2. Ściany</b>		
4	KNR 4-01 0329/05	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie cementowej	m <sup>3</sup>	0,468
5	KNR 4-01 0106/04	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię z parteru	m <sup>3</sup>	0,468
		<b>1.3. Posadzki</b>		
6	KNR 4-04 0504/01	Rozzbraniec posadzek jednolitych cementowych	m <sup>2</sup>	28,276
7	KNR 19-01 0628/09	Rozbiórka izolacji z zasypki stropowej na stropach - ANALOGIA - IZOLACJA ISTNIEJĄCA	m <sup>2</sup>	28,276
8	KNR 4-01 0212/01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm	m <sup>3</sup>	4,241
9	KNR 4-01 0106/01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - wykop bez względu na głębokość i kategorię z odrzuceniem na odległość do 3m	m <sup>3</sup>	11,310
10	KNR 4-01 0106/04	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię z parteru	m <sup>3</sup>	16,400
		<b>1.4. Zamurowania, uzupełnienia</b>		
11	KNR 4-01 0304/02.1	Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>	0,823
12	KNR 4-01 0711/02.1	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 2m <sup>2</sup> na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu	m <sup>2</sup>	2,742
13	KNR 4-01 0726/02.1	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o powierzchni uzupełnianej w jednym miejscu do 2m <sup>2</sup> ścian, loggii, balkonów o podłożach cegły, pustaków ceramicznych gazo-i pianobetonów	m <sup>2</sup>	2,742
		<b>1.5. Podparcie stropu</b>		
14	KNR 4-01 0330/07	Wykucie wnęk o głębokości do 1 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>	0,360
15	KNR 19-01 0203/17	Betonowanie poduszek	m <sup>3</sup>	0,036
16	KNR 4-01 0313/04.1	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180mm - IPE180 - KONSTRUKCJA ZABEZPIECZONA ANTYKOROZYJNIE	m	9,800
		<b>1.6. Wywóz gruzu</b>		
17	Pozycja scalona	Wywóz materiałów z rozbiórki na odległość 5km	m <sup>3</sup>	71,303
17.1	KNR 4-04 1105/01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym na odległość do 1km przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyladowaniu		

Przebudowa części budynku gospodarczego ze zmianą sposobu użytkowania pomieszczenia gospodarczego na punkt sprzedaży bezpośredniej tusz zwierzyny łownej oraz budowa szczelnego zbiornika na ścieki sanitarne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m3	17,009
17.2	KNR 4-04 1105/02	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym na odległość do 1km przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym wyladowaniu - nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km (dopłata 4x)	m3	71,303
18	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja materiałów z rozbiórki	m3	71,303
<b>2. Ścianki działowe</b>				
19	KNR 2-02u2 2023/03	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych o profilu 100mm jednowarstwowe z pokryciem obustronnym	m2	15,473
20	KNR 2-02u2 2027/05	Okładziny ścian z płyt gipsowo-kartonowych na ruszcie metalowym	m2	52,315
<b>3. Posadzki</b>				
<b>3.1. Parter</b>				
21	KNR 2-02 1101/07.12	Podkłady na podłożu gruntowym - PODSYPKA PIASKOWO-ŻWIROWA	m3	5,655
22	KNR 2-02 1101/01.1	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego - CHUDY BETON C12/15	m3	2,828
23	KNR 2-02u2 0618/02	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej	m2	28,276
24	KNR 2-02 0609/03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho - EPS 100 gr. 15cm	m2	28,276
25	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej - W NAKŁADACH DLA R POZOSTAWIĆ ROBOTNIKÓW, W NAKŁADACH DLA M POZOSTAWIĆ FOLIĘ	m2	28,276
26	Pozycja scalona	Wylewka cementowa gr. 7 cm zbrojona siatką	m2	28,276
26.1	KNR 2-02 1102/02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko	m2	28,276
26.2	KNR 2-02 1102/03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm (dopłata 5x)	m2	28,276
26.3	KNR 2-02 1106/07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	28,276
27	NNRNKB 6 2805/05.1	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2 na zaprawach klejowych ATLAS o grubości warstwy 5mm	m2	6,140
28	NNRNKB 6 2806/05.1	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 na zaprawach klejowych ATLAS o grubości warstwy 5mm	m2	19,050
<b>3.2. Poddasze</b>				
29	KNR 2-02 0609/03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho - EPS 100 gr. 15cm	m2	54,144
30	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej - W NAKŁADACH DLA R POZOSTAWIĆ ROBOTNIKÓW, W NAKŁADACH DLA M POZOSTAWIĆ FOLIĘ	m2	54,144
31	Pozycja scalona	Wylewka cementowa gr. 3 cm zbrojona siatką	m2	54,144
31.1	KNR 2-02 1102/02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko	m2	54,144
31.2	KNR 2-02 1102/03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm	m2	54,144

Przebudowa części budynku gospodarczego ze zmianą sposobu użytkowania pomieszczenia gospodarczego na punkt sprzedaży bezpośredniej tusz zwierzyny łownej oraz budowa szczelnego zbiornika na ścieki sanitarne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
31.3	KNR 2-02 1106/07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	54,144
<b>4. Ściany</b>				
32	KNR 2-02 0815/04	Gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m2	15,326
33	KNR 9-03 0109/07	Dodatki i dopłaty za założenie narożników tynkarskich na ścianach	m2	15,326
34	NNRNKB 7 1134/02.2	Gruntowanie preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT powierzchni pionowych	m2	15,326
35	KNR 2-02 1505/01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania	m2	15,326
36	NNRNKB 6 2802/04.1	Licowanie ścian płytkami na zaprawach klejowych	m2	76,629
37	KNR K-03 0501/10	Elementy wyposażenia kanałów wentylacyjnych Schiedel - kratka wentylacyjna bez żaluzji	szt	4,000
38	KNR K-03 0501/01	Kanały wentylacyjne z pustaków pojedynczych 12/17	m	22,000
39	KNR 19-01 0203/18	Betonowanie czapek kominowych i innych drobnych elementów	szt	4,000
40	KNR 2-02u2 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm	m2	2,560
41	KNR 0-17 2610/01.4	Ocieplenie ścian budynków z gazobetonu płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża oraz ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki - ANALOGIA - KOMINÓW	m2	8,000
42	KNR 0-17 2610/10	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ocieplaniu ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą	m	12,800
43	KNR 2-02 1604/01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10m	m2	88,000
44	KNR 2-02 1613/03	Instalacje odgromowe do rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20m	m2	88,000
45	NNRNKB 8 1625/01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2	88,000
46	KNR 4-01 0701/02	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej - ANALOGIA - ZEWNĘTRZNYCH - ZAŁOŻONO 20% (dopłata 0,2x)	m2	88,000
47	KNR K-04 0101/04	Uzupełnienie ubytków w tynkach do 30% powierzchni ściany przy ociepleniu ścian budynków metodą lekką mokrą - ZAŁOŻONO 20% (dopłata 0,2x)	m2	88,000
48	KNR K-04 0202/09.4	Jednokrotne gruntowanie podłoża zewnętrznych	m2	88,000
49	KNR K-04 0202/05.3	Dwukrotne malowanie bez gruntowania zewnętrznych tynków fakturowych	m2	88,000
<b>5. Sufity</b>				
50	KNR 4-01 0701/08	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodowych z zaprawy cementowo-wapiennej - ZAŁOŻONO 20% ISTNIEJĄCYCH TYNKÓW WEWNĘTRZNYCH (dopłata 0,2x)	m2	25,190
51	KNR 4-01 0711/13.1	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 1m2 na stropach płaskich, belkach, podciągach - ZAŁOŻONO 20% ISTNIEJĄCYCH TYNKÓW WEWNĘTRZNYCH		

Przebudowa części budynku gospodarczego ze zmianą sposobu użytkowania pomieszczenia gospodarczego na punkt sprzedaży bezpośredniej tusz zwierzyny łownej oraz budowa szczelnego zbiornika na ścieki sanitarne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		(dopłata 0,2x)	m2	25,190
52	KNR 4-01 0713/02.1	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet - ZAŁOŻONO 80% (dopłata 0,8x)	m2	25,190
53	KNR 2-02 0815/04	Gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m2	25,190
54	NNRNKB 7 1134/02.2	Gruntowanie preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT powierzchni pionowych	m2	25,190
55	KNR 2-02 1505/01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania	m2	25,190
<b>6. Stolarka</b>				
56	KNR 2-02 1016/01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie wbudowane w trakcie wznoszenia ścian, dla drzwi wewnątrzlokalowych FD1 - ANALOGIA - OŚCIEŻNICE Z MDF W OKLEINIE TAKIEJ JAK SKRZYDŁA DRZWIOWE	szt	3,000
57	KNR 2-02 1017/02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone o powierzchni ponad 1,60m2	m2	4,920
58	KNR 0-19 1023/05	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych o powierzchni do 1,0m2	m2	1,000
59	KNR 0-19 1023/05	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych o powierzchni do 1,0m2 - Z NAWIEWNIKIEM	m2	1,000
60	KNR 0-19 1023/06	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych o powierzchni do 1,5m2 - OKNO Z DEMONTAŻU	m2	1,266
61	KNR 0-19 1024/07	Montaż drzwi jednoskrzydłowych - WZÓR I KOLORYSTYKA WG PROJEKTU	m2	2,000
62	NNRNKB 6 0541/01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25cm - PARAPETY ZEWNĘTRZNE	m2	0,700
63	KNNR 2 0302/07	Osadzenie podokienników prefabrykowanych w ścianach murowanych - PARAPETY WEWNĘTRZNE PCV	m	2,000
64	KNR K-06 0403/05	Wyposażenie dodatkowe do okien dachowych - ANALOGIA - MOSKITIERY DO OKIEN	szt	3,000
<b>7. Wejście do budynku</b>				
65	KNR 2-31 0401/04	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 30x30cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m	15,400
66	KNR 2-31 0402/03	Ława betonowa zwykła pod krawężniki - BETON C16/20	m3	0,924
67	KNR 2-31 0407/04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	5,400
68	KNR 2-31 0404/04	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 20x35cm na podsypce cementowo-piaskowej - ANALOGIA - PALISADA BETONOWA	m	10,000
69	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV	m2	14,660
70	KNR 2-31 0101/02	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm (dopłata 4x)	m2	14,660
71	KNR 2-31 0103/02	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii III-IV	m2	14,660
72	KNR 2-31 0114/01	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm		

Przebudowa części budynku gospodarczego ze zmianą sposobu użytkowania pomieszczenia gospodarczego na punkt sprzedaży bezpośredniej tusz zwierzyny łownej oraz budowa szczelnego zbiornika na ścieki sanitarne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m2	14,660
73	Pozycja scalona	Podbudowa z kruszywa łamanego gr. 20 cm	m2	14,660
73.1	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	14,660
73.2	KNR 2-31 0114/08	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm (dopłata 12x)	m2	14,660
74	KNR 2-31 0511/02.1	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm szarej, układane na podsypance cementowo-piaskowej	m2	2,160
75	KNR 2-31 0502/04	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2	12,500
<b>8. Przyłącz kanalizacji</b>				
76	KNR 2-01 0221/02	Wykopy jamiste w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15m <sup>3</sup> - ZAŁOŻONO 80% MECHANICZNIE (dopłata 0,8x)	m3	21,050
77	KNR 2-01 0310/02	Wykopy ciągłe lub jamiste w gruncie kategorii III ze skarpmi o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m ze złożeniem urobku na odkład - ZAŁOŻONO 20% RĘCZNIE (dopłata 0,2x)	m3	21,050
78	KNR 2-28 0501/06	Podłoża z kruszyw naturalnych o grubości 20cm - PODSYPKA PIASKOWA	m2	4,500
79	KNR 2-28 0501/09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m3	1,619
80	KNNR 4 1308/02	Kanały z rur PCW o średnicy 160mm łączone na weisk	m	9,000
81	KNR 2-01 0705/04.4	Mechaniczne zasypywanie rowów kablowych w gruncie kategorii III-IV o szerokości dna do 0,6m i głębokości do 1,0m koparko-spycharkami 0,15m <sup>3</sup> na podwoziu ciągnika kołowego - ANALOGIA - ZASYPIANIE I ROZPLANTOWANIE WYKOPÓW	m	9,000
82	KNR 2-28 0501/06	Podłoża z kruszyw naturalnych o grubości 20cm	m2	6,250
83	KNR-W 2-18 0517/02	Studzienki kanalizacyjne systemowe	szt	1,000
84	KNR 2-18 0625/01	Studzienka ściekowa uliczna prefabrykowana betonowa o średnicy 500mm z osadnikiem i syfonem - ANALOGIA - DOSTAWA I MONTAZ ZBIORNIKA SZCZELNEGO NA NIECZYSTOŚCI - PREFABRYKOWANY 6m <sup>3</sup>	szt	1,000
85	Pozycja scalona	Wywóz ziemi na odległość 5km	m3	7,339
85.1	KNR 4-01 0108/06	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii III	m3	7,339
85.2	KNR 4-01 0108/08	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (dopłata 4x)	m3	7,339
<b>9. Instalacja elektryczna</b>				
86	Kalkulacja indywidualna	Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej w remontowanych pomieszczeniach	kpl	1,000
87	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż rozdzielni z wyposażeniem	kpl	1,000
88	KNR 5-08 0107/02	Rury winidurkowe o średnicy do 28mm układane pod tynkiem w podłożu różnym od betonu, w gotowych brzdach bez ich zaprawiania	m	200,000

Przebudowa części budynku gospodarczego ze zmianą sposobu użytkowania pomieszczenia gospodarczego na punkt sprzedaży bezpośredniej tusz zwierzyny łownej oraz budowa szczelnego zbiornika na ścieki sanitarne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
89	KNR 5-08 0207/01	Wciąganie do rur przewodów kabelkowych Cu o przekroju do 6mm <sup>2</sup> (12mm <sup>2</sup> dla Al) w powłoce polwinitowej - YDY 3x1,5mm <sup>2</sup>	m	140,000
90	KNR 5-08 0207/02	Wciąganie do rur przewodów kabelkowych miedzianych (aluminiowych) o przekroju do 12mm <sup>2</sup> (20mm <sup>2</sup> dla Al) w powłoce polwinitowej - YDY 3x2,5mm <sup>2</sup>	m	200,000
91	KNNR 5 0306/02	Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej łącznika 1-bieg.	szt	5,000
92	KNNR 5 0308/03	Montaż gniazd - GNIAZDO PODWÓJNE	szt	10,000
93	KNNR-W 5 0503/01	Montaż opraw oświetleniowych	kpl	6,000
94	KNNR-W 5 0503/01	Montaż opraw oświetleniowych - ZEWNĘTRZNA	kpl	1,000
95	KNR 0-38 0103/03	Montaż na ścianie grzejników konwektorowych elektrycznych stacjonarnych - GRZEJNIK Z TERMOSTATEM - 1szt. 2kW, 2szt. 1kW	szt	3,000
96	KNNR 5 0410/02	Montaż wentylatorów ściennych - ZINTEGROWANE Z WŁĄCZNIKIEM ŚWIATŁA	szt	1,000
<b>10. Instalacje wod-kan</b>				
97	Kalkulacja indywidualna	Demontaż istniejącej instalacji wod-kan w remontowanych pomieszczeniach	kpl	1,000
98	KNR 4-01 0333/10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	2,000
99	KNR 4-01 0323/04.1	Zamurowanie przebić w ścianach grubości ponad 1 cegły	szt	2,000
100	KNR 4-01 0208/03	Przebicie otworów o powierzchni do 0,05m <sup>2</sup> w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30cm	szt	1,000
101	KNR-W 2-15 0135/01	Zawory czerpalne o średnicy nominalnej 15mm - KRANIKI NA ZEWNĄTRZ	szt	1,000
102	KNR 2-15 0205/04	Rurociągi z PCW o średnicy 110mm na ścianach łączone metodą wciskową	m	21,000
103	KNR 2-15 0205/02	Rurociągi z PCW o średnicy 50mm na ścianach łączone metodą wciskową	m	10,000
104	KNR 2-15u1 000300/02.1	Rurociągi z rur polipropylenowych o średnicy zewnętrznej 25mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	20,000
105	KNR 4-02 0141/03	Wymiana termy elektrycznej - ANALOGIA - MONTAŻ TERMY PODUMYWALKOWEJ 5l	szt	2,000
106	KNR 2-15u1 000500/01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów itp. o średnicy zewnętrznej 20mm	szt	6,000
107	KNR 2-15u1 000500/06	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść do płuczek ustępowych o średnicy zewnętrznej 20mm	szt	1,000
108	KNR 2-15 0208/03	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 50mm łączone metodą wciskową	podejście	5,000
109	KNR 2-15 0208/05	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 110mm łączone metodą wciskową	podejście	1,000
110	KNNR 4 0213/05	Rura wywiewna z PCW o średnicy 110mm o połączeniu wciskowym	szt	1,000
111	KNR-W 2-15 0230/02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym - WRAZ Z SZAFKĄ - 60x40x79cm		

Przebudowa części budynku gospodarczego ze zmianą sposobu użytkowania pomieszczenia gospodarczego na punkt sprzedaży bezpośredniej tusz zwierzyni łownej oraz budowa szczelnego zbiornika na ścieki sanitarne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			kpl	3,000
112	KNR-W 2-15 0137/02	Baterie umywalkowe stojące o średnicy nominalnej 15mm	szt	3,000
113	KNR-W 2-15 0135/01	Zawory czerpalne o średnicy nominalnej 15mm - KRANKI NA ZEWNĄTRZ - Z ZAMYKANIEM WEWNĄTRZ POMIESZCZENIA	szt	2,000
114	KNR-W 2-15 0218/01	Wpust ściekowy	szt	1,000
115	KNR-W 2-15 0233/03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl	1,000
116	KNR-W 2-15 0229/05	Zlewozmywak z blachy - ZLEW GOSPDARCZY NIERDZEWNY	szt	1,000
117	KNR-W 2-15 0218/02	Syfon z tworzywa sztucznego pojedynczy o średnicy 50mm - ZLEWOZMYWAKOWE	szt	1,000
118	KNR-W 2-15 0137/08	Baterie wannowe ściennie z natryskiem przesuwym o średnicy nominalnej 15mm - ANALOGIA - BATERIA DO ZLEWU GOSPDARCZEGO	szt	1,000
119	KNR-W 2-15 0128/02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	20,000
120	KNR-W 2-15 0127/03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy do 63mm w budynkach niemieszkalnych	m	20,000
121	Kalkulacja indywidualna	Demontaż i utylizacji istniejącej chłodni 2x3 m	kpl	1,000
122	Kalkulacja indywidualna	Montaż chłodni - materiał inwestora	kpl	1,000

mgr inż. **Lukasz Świśtak**  
 Uprawnienia budowlane do kierowania  
 robotami budowlanymi bez ograniczeń  
 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
 Nr ewid. MAP/0086/DWOK/08