

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52 d.7	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 399.12	m ² m ²	 399.120	 399.120
				RAZEM	399.120
53 d.7	KNR 2-22 1003-02	Posadzki betonowe grubości 5 cm zatarte na gładko 399.12	m ² m ²	 399.120	 399.120
				RAZEM	399.120
54 d.7	NNRNKB 202 2808-05	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ² 399.12	m ² m ²	 399.120	 399.120
				RAZEM	399.120
8		Sanitariaty, Pomieszczenia socjalno biurowe			
55 d.8	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm (4.39+4.73)*3.00+(32.65*3.00)-(0.90*2.05)-(0.90*2.05)-(0.90*2.05)-(0.90*2.05)-(0.90*2.05)-(1.20*2.20)	m ² m ²	 113.445	 113.445
				RAZEM	113.445
56 d.8	KNR-W 2-02 0128-05 analogia	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków ceramicznych systemowe 7.00	m m	 7.000	 7.000
				RAZEM	7.000
57 d.8	KNR-W 2-02 0128-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych 21.00	m m	 21.000	 21.000
				RAZEM	21.000
58 d.8	KNR-W 2-02 0127-01	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 6 cm 4.01*3.00	m ² m ²	 12.030	 12.030
				RAZEM	12.030
59 d.8	KNR 2-02 0806-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie na ścianach i pilastrach 113.445*2+(12.03*2)	m ² m ²	 250.950	 250.950
				RAZEM	250.950
60 d.8	KNR-W 2-02 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej (79.72+35.52)-(0.90*2.05)*5	m ² m ²	 106.015	 106.015
				RAZEM	106.015
61 d.8	KNR-W 2-02 2701-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi 76.35+5.83+5.01+1.78+8.87+19.71	m ² m ²	 117.550	 117.550
				RAZEM	117.550
62 d.8	NNRNKB 202 2013-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z płyt gipsowych w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² 76.35+5.83+5.01+1.78+8.87+19.71	m ² m ²	 117.550	 117.550
				RAZEM	117.550
63 d.8	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem 76.35+5.83+5.01+1.78+8.87+19.71	m ² m ²	 117.550	 117.550
				RAZEM	117.550
64 d.8	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 250.95-106.015	m ² m ²	 144.935	 144.935
				RAZEM	144.935
65 d.8	KNR-W 2-15 0110-01	Rurociągi z PVC o śr. zewnętrznej 20 mm łączone metodą klejenia, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 40.00	m m	 40.000	 40.000
				RAZEM	40.000
66 d.8	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 5.00	szt. szt.	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000
67 d.8	KNR-W 2-15 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm 2.00	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
68 d.8	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 3.00	podej. podej.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
69 d.8	KNR-W 2-15 0211-08	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach klejonych 2.00	podej. podej.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
70	KNR-W 2-15 d.8 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 15.00	m m	15.000	
				RAZEM	15.000
71	KNR-W 2-15 d.8 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" dla osób niepełnosprawnych 1.00	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
72	KNR-W 2-15 d.8 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 1.00	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
73	KNR-W 2-15 d.8 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym dla osób niepełnosprawnych 1.00	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
74	KNR-W 2-15 d.8 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 1.00	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
75	KNR-W 2-15 d.8 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce 1.00	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9		Instalacje elektryczne wewnętrzne			
76	KNR 5-08 d.9 0218-01	Przewód kabelkowy w powłoce polwinitowej układany w instalacji wiązkowej w osłonie z rur winidurowych o śr. do 28 mm mocowanych na gotowych uchwytach 3*1,5 mm ² 120.00	m m	120.000	
				RAZEM	120.000
77	KNR 5-08 d.9 0218-01	Przewód kabelkowy w powłoce polwinitowej układany w instalacji wiązkowej w osłonie z rur winidurowych o śr. do 28 mm mocowanych na gotowych uchwytach 3*2,5 mm ² 85.00	m m	85.000	
				RAZEM	85.000
78	KNR 5-08 d.9 0218-01	Przewód kabelkowy w powłoce polwinitowej układany w instalacji wiązkowej w osłonie z rur winidurowych o śr. do 28 mm mocowanych na gotowych uchwytach 5*2,5 mm ² 20.00	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
79	KNR 5-08 d.9 0309-11	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych metalowych z uziemieniem 2-biegunowych przykręcanych 16A/4 mm ² z podłączeniem 19.00	szt. szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
80	KNR 5-08 d.9 0309-12	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych metalowych z uziemieniem 3-biegunowych przykręcanych 16A/4 mm ² z podłączeniem 1.00	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
81	KNR 5-08 d.9 0307-05	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych jednobiegunowych, przycisków do przygotowanego podłoża z podłączeniem 1.00	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
82	KNR-W 5-08 d.9 0308-06	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego krzyżowych, dwubiegunowych mocowanych przez przykręcenie 1.00	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
83	KNR 5-08 d.9 0308-02	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelitowych świecznikowych mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem 3.00	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
84	KNR 5-08 d.9 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 5.00	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
85	KNR 5-08 d.9 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm 34.00	szt. szt.	34.000	
				RAZEM	34.000
86	KNR-W 5-08 d.9 0511-08	Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem zawieszanych 4x20W - przelotowych 34.00	kpl. kpl.	34.000	
				RAZEM	34.000
87	KNR 5-08 d.9 0404-14	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynekowych o masie do 20kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przyspawanie 1.00	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
88	KNR 5-08 d.9 0504-06	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych zawieszanych, przelotowych 34.00	szt. szt.	34.000	
				RAZEM	34.000
89	KNR 5-08 d.9 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm ² 96.00	m m	96.000	
				RAZEM	96.000
90	KNR 5-08 d.9 0604-07	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu stromym pokrytym blachą 120.00	m m	120.000	
				RAZEM	120.000
91	KNR-W 5-08 d.9 0601-05	Montaż wsporników naciągowych z jedną złączką przelotową naprzężającą na dachu krytym papą lub blachą 8.00	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
92	KNR-W 5-08 d.9 0606-03	Montaż zwodów pionowych instalacji odgromowej naprzężanych z pręta o średnicy do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie 18.00	m m	18.000	
				RAZEM	18.000
93	KNR-W 5-08 d.9 0622-05	Montaż iglic typu IO-2.5 o ciężarze 21 kg na dachu z gotowymi kotwami 2.00	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
94	KNR-W 5-08 d.9 0618-01	Łączenie pręta o średnicy do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych 4.00	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
10		Instalacje c.o			
95	KNR-W 2-15 d.10 0501-01	Kotły żeliwne wodne lub parowe o powierzchni ogrzewalnej do 6,5 m ² z podajnikiem 1.00	kocioł kocioł	1.000	
				RAZEM	1.000
96	KNR 2-15 d.10 0424-01	Zespoły ogrzewczo-wentylacyjne (nagrzewnice ściennie) nr 1 o mocy 2-8 kW 2.00	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
97	KNR 2-15 d.10 0426-03	Zbiorniki odpowietrzające o pojemności do 16 dm ³ 1.00	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
98	KNR INSTAL d.10 0301-06	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr. zew. 28 mm (gr. ścianki 1.5 mm) na ścianach (lutowanie miękkie) 58.00	m m	58.000	
				RAZEM	58.000
99	KNR INSTAL d.10 0301-05	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr. zew. 22 mm (gr. ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie) 40.20	m m	40.200	
				RAZEM	40.200
100	KNR INSTAL d.10 0301-03	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr. zew. 16 mm (gr. ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie) 69.40	m m	69.400	
				RAZEM	69.400
101	KNR-W 2-15 d.10 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600 mm i długości do 600 mm 1.00	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
102	KNR-W 2-15 d.10 0418-11	Grzejniki stalowe trzy płytkowe o wysokości 600 mm i długości do 1000 mm 3.00	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
103	KNR-W 2-15 d.10 0425-01	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 800 mm 2.00	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
104	KNR-W 2-17 d.10 0137-01	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych 2.00	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
11		Monitoring, alarm, sieć internetowa			
105	d.11 analiza indywidualna	Monitoring, alarm, sieć internetowa 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	45450000-6	Utwardzenie terenu			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
106	KNR 2-31 d.12 0101-01 analogia	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm (opaska wokół budynku i wjazdu do budynku magazynowego) 500	m ² m ²	500.000	
				RAZEM	500.000
107	KNR 2-31 d.12 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 500	m ² m ²	500.000	
				RAZEM	500.000
108	KNR 2-31 d.12 0104-02	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm Krotność = 10 500	m ² m ²	500.000	
				RAZEM	500.000
109	KNR 2-31 d.12 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 85	m m	85.000	
				RAZEM	85.000
110	KNR 2-31 d.12 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 33.89	m m	33.890	
				RAZEM	33.890
111	KNR 2-31 d.12 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła (85*0.20*0.10)	m ³ m ³	1.700	
				RAZEM	1.700
112	KNR 2-31 d.12 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej -Opaska wokół budynku (44.00*0.50)	m ² m ²	22.000	
				RAZEM	22.000
113	KNR 2-31 d.12 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 500	m ² m ²	500.000	
				RAZEM	500.000
114	KNR 2-31 d.12 0109-01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm - pod wjazdy 500	m ² m ²	500.000	
				RAZEM	500.000

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Roboty budowlane						
1	45110000-1	Roboty ziemne				
1	KNR 2-01 0126-d.1 01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²	1032.000		
2	KNR 2-01 0126-d.1 02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 2	m ²	1032.000		
3	KNR 2-01 0202-d.1 01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³	131.950		
4	KNR 2-01 0214-d.1 04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 3	m ³	131.950		
5	KNR 2-01 0122-d.1 01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³	108.810		
6	KNR 2-01 0206-d.1 02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³	108.817		
7	KNR 2-01 0214-d.1 04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 5	m ³	108.817		
8	KNR-W 2-01 d.1 0222-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³	55.135		
Razem dział: Roboty ziemne						
2	45223500-1	Fundamenty				
9	KNR-W 2-02 d.2 0203-04	Stopy fundamentowe betonowe o objętości ponad 2.5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu (wykonanie podkładu z chudego betonu beton B-10 -C8/10) gr. 10 cm	m ³	5.400		
10	KNR-W 2-02 d.2 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne szerokości do 0.6 m - z zastosowaniem pompy do betonu (beton B-10 C/10 gr 10 cm chudy beton	m ³	2.971		
11	KNR-W 2-02 d.2 0204-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości do 1.5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	23.688		
12	KNR-W 2-02 d.2 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	21.388		
13	KNR-W 2-02 d.2 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8 mm	t	0.221		
14	KNR-W 2-02 d.2 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm Stal RB 500	t	0.703		
15	KNR-W 2-02 d.2 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 6 mm zbrojenie ław fundamentowych Stal A-1/St35 pręty rozdzielcze i strzemiona	t	0.120		
16	KNR-W 2-02 d.2 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm	t	0.537		
17	KNR 2-02 0602-d.2 02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²	118.820		
18	KNR 2-02 0602-d.2 01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²	118.817		
19	KNR 2-02 1101-d.2 07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³	159.648		
20	KNR 2-02 1101-d.2 01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu B-10 C 8/10 gr 10 cm	m ³	59.868		
21	KNR 2-02 0607-d.2 01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²	399.120		
Razem dział: Fundamenty						
3	45223500-1	Konstrukcja stalowa				
22	KNR 2-05 0101-d.3 01	Hale typu lekkiego - słupy o masie do 1 t Stup S 1 IPE 330 elementy pomalowane antykorozyjnie i farbą nawierzchniową	t	7.798		
23	KNR-W 2-02 d.3 0203-04	Stopy fundamentowe betonowe o objętości ponad 2.5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu (wykonanie podkładu z chudego betonu beton B-10 -C8/10) gr. 10 cm	m ³	5.400		
24	KNR-W 2-02 d.3 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne szerokości do 0.6 m - z zastosowaniem pompy do betonu (beton B-10 C/10 gr 10 cm chudy beton	m ³	2.971		
25	KNR-W 2-02 d.3 0204-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości do 1.5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	23.688		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
26	KNR-W 2-02 d.3 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	21.388		
27	KNR-W 2-02 d.3 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8 mm	t	0.221		
28	KNR-W 2-02 d.3 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm Stal RB 500	t	0.703		
29	KNR-W 2-02 d.3 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 6 mm zbrojenie ław fundamentowych Stal A-1/St35 pręty rozdzielcze i strzemiona	t	0.120		
30	KNR-W 2-02 d.3 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm	t	0.537		
31	KNR 2-02 0602- d.3 02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²	118.820		
32	KNR 2-02 0602- d.3 01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²	118.817		
33	KNR 2-02 1101- d.3 07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³	159.648		
34	KNR 2-02 1101- d.3 01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu B-10 C 8/10 gr 10 cm	m ³	59.868		
35	KNR 2-02 0607- d.3 01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²	399.120		
Razem dział: Konstrukcja stalowa						
4 45223220-4		Lekka obudowa (Płyty warstwowe)				
36	KNR-W 2-05 d.4 1004-03 analogia	Lekka obudowa dachu stromego o nachyleniu powyżej 10% z płyt polierutanowe montowana metodą tradycyjną	m ²	437.296		
37	NNRNKB 202 d.4 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm wykonanie pasa podrynnowego o szerokości 15 cm	m ²	9.035		
38	NNRNKB 202 d.4 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm szerokości do 30 cm	m ²	18.120		
39	KNR AT-09 d.4 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwniegowy	m	60.400		
40	KNR 0-15II d.4 0521-01	Ułożenie gąsiorów z blachy tłoczzonej powlekanej o szerokości modułu fali do 18.33 cm	mb	30.200		
41	KNR-W 2-02 d.4 0409-06	Wiatrownice - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m ³	0.409		
42	KNR-W 2-02 d.4 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy powlekanej	m	60.400		
43	KNR-W 2-02 d.4 0529-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej	m	16.000		
44	KNR 2-05 1007- d.4 03	Lekka obudowa ścian z blach stalowych fałdowych z ociepleniem dwupowłokowa montowana metodą tradycyjną Płyta warstwowa polierutanowa	m ²	346.745		
45	NNRNKB 202 d.4 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm przy szerokości 20 cm wykonanie narożników obudowy ścian z blachy powlekanej w kolorze blachy obudowanej	m ²	3.600		
Razem dział: Lekka obudowa (Płyty warstwowe)						
5 45223210-1		Naświetla i okna				
46	KNR-W 2-02 d.5 1039-03	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2	m ²	21.000		
47	KNR-W 2-02 d.5 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe	m ²	2.640		
48	KNR-W 2-02 d.5 1040-06	Witryny aluminiowe	m ²	23.400		
49	KNR-W 2-02 d.5 1203-01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2	m ²	1.845		
Razem dział: Naświetla i okna						
6 45223210-1		Bramy stalowe z blachy powlekanej				
50	KNR-W 2-02 d.6 1206-06	Wrota stalowe do garaży przesuwne o powierzchni ponad 13 m2	m ²	20.250		
Razem dział: Bramy stalowe z blachy powlekanej						
7 45430000-0		Posadzka				
51	KNR 2-02 1101- d.7 01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu B-10 C 8/10 gr 10 cm	m ³	39.912		
52	KNR 2-02 0607- d.7 01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²	399.120		
53	KNR 2-22 1003- d.7 02	Posadzki betonowe grubości 5 cm zatarte na gładko	m ²	399.120		
54	NNRNKB 202 d.7 2808-05	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m ²	399.120		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Razem dział: Posadzka						
8		Sanitariaty, Pomieszczenia socjalno biurowe				
55	KNR 2-02 0121-d.8 03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m ²	113.445		
56	KNR-W 2-02 d.8 0128-05 analogia	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków ceramicznych systemowe	m	7.000		
57	KNR-W 2-02 d.8 0128-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych	m	21.000		
58	KNR-W 2-02 d.8 0127-01	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 6 cm	m ²	12.030		
59	KNR 2-02 0806-d.8 01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie na ścianach i pilastrach	m ²	250.950		
60	KNR-W 2-02 d.8 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej	m ²	106.015		
61	KNR-W 2-02 d.8 2701-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi	m ²	117.550		
62	NNRNKB 202 d.8 2013-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z płyt gipsowych w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ²	m ²	117.550		
63	KNR-W 2-02 d.8 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²	117.550		
64	KNR-W 2-02 d.8 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²	144.935		
65	KNR-W 2-15 d.8 0110-01	Rurociągi z PVC o śr. zewnętrznej 20 mm łączone metodą klejenia, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	40.000		
66	KNR-W 2-15 d.8 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	5.000		
67	KNR-W 2-15 d.8 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2.000		
68	KNR-W 2-15 d.8 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.	3.000		
69	KNR-W 2-15 d.8 0211-08	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach klejonych	podej.	2.000		
70	KNR-W 2-15 d.8 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m	15.000		
71	KNR-W 2-15 d.8 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" dla osób niepełnosprawnych	kpl.	1.000		
72	KNR-W 2-15 d.8 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.	1.000		
73	KNR-W 2-15 d.8 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym dla osób niepełnosprawnych	kpl.	1.000		
74	KNR-W 2-15 d.8 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.	1.000		
75	KNR-W 2-15 d.8 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt.	1.000		
Razem dział: Sanitariaty, Pomieszczenia socjalno biurowe						
9		Instalacje elektryczne wewnętrzne				
76	KNR 5-08 0218-d.9 01	Przewód kabelkowy w powłoce polwinitowej układany w instalacji wiązkowej w osłonie z rur winidurowych o śr. do 28 mm mocowanych na gotowych uchwytych 3*1,5 mm ²	m	120.000		
77	KNR 5-08 0218-d.9 01	Przewód kabelkowy w powłoce polwinitowej układany w instalacji wiązkowej w osłonie z rur winidurowych o śr. do 28 mm mocowanych na gotowych uchwytych 3*2,5 mm ²	m	85.000		
78	KNR 5-08 0218-d.9 01	Przewód kabelkowy w powłoce polwinitowej układany w instalacji wiązkowej w osłonie z rur winidurowych o śr. do 28 mm mocowanych na gotowych uchwytych 5*2,5 mm ²	m	20.000		
79	KNR 5-08 0309-d.9 11	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych metalowych z uziemieniem 2-biegunowych przykręcanych 16A/4 mm ² z podłączeniem	szt.	19.000		
80	KNR 5-08 0309-d.9 12	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych metalowych z uziemieniem 3-biegunowych przykręcanych 16A/4 mm ² z podłączeniem	szt.	1.000		
81	KNR 5-08 0307-d.9 05	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych jednobiegunowych, przycisków do przygotowanego podłoża z podłączeniem	szt.	1.000		
82	KNR-W 5-08 d.9 0308-06	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego krzyżowych, dwubiegunowych mocowanych przez przykręcenie	szt.	1.000		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
83	KNR 5-08 0308-d.9 02	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelitowych świecznikowych mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem	szt.	3.000		
84	KNR 5-08 0307-d.9 02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtylnkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.	5.000		
85	KNR 5-08 0302-d.9 01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.	34.000		
86	KNR-W 5-08 d.9 0511-08	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłóvkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem zawieszanych 4x20W - przelotowych	kpl.	34.000		
87	KNR 5-08 0404-d.9 14	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 20kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przyspawanie	szt.	1.000		
88	KNR 5-08 0504-d.9 06	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych zawieszanych, przelotowych	szt.	34.000		
89	KNR 5-08 0608-d.9 07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm ²	m	96.000		
90	KNR 5-08 0604-d.9 07	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu stromym pokrytym blachą	m	120.000		
91	KNR-W 5-08 d.9 0601-05	Montaż wsporników naciągowych z jedną złączką przelotową naprzężającą na dachu krytym papą lub blachą	szt.	8.000		
92	KNR-W 5-08 d.9 0606-03	Montaż zwodów pionowych instalacji odgromowej naprzężanych z pręta o średnicy do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie	m	18.000		
93	KNR-W 5-08 d.9 0622-05	Montaż iglic typu IO-2.5 o ciężarze 21 kg na dachu z gotowymi kotwami	kpl.	2.000		
94	KNR-W 5-08 d.9 0618-01	Łączenie pręta o średnicy do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt.	4.000		
Razem dział: Instalacje elektryczne wewnętrzne						
10		Instalacje c.o				
95	KNR-W 2-15 d.10 0501-01	Kotły żeliwne wodne lub parowe o powierzchni ogrzewalnej do 6,5 m ² z podajnikiem	kocioł	1.000		
96	KNR 2-15 0424-d.10 01	Zespoły ogrzewczo-wentylacyjne (nagrzewnice ścienne) nr 1 o mocy 2-8 kW	szt.	2.000		
97	KNR 2-15 0426-d.10 03	Zbiorniki odpowietrzające o pojemności do 16 dm ³	szt.	1.000		
98	KNR INSTAL d.10 0301-06	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr. zew. 28 mm (gr. ścianki 1.5 mm) na ścianach (lutowanie miękkie)	m	58.000		
99	KNR INSTAL d.10 0301-05	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr. zew. 22 mm (gr. ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie)	m	40.200		
100	KNR INSTAL d.10 0301-03	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr. zew. 16 mm (gr. ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie)	m	69.400		
101	KNR-W 2-15 d.10 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600 mm i długości do 600 mm	szt.	1.000		
102	KNR-W 2-15 d.10 0418-11	Grzejniki stalowe trzy płytkowe o wysokości 600 mm i długości do 1000 mm	szt.	3.000		
103	KNR-W 2-15 d.10 0425-01	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 800 mm	szt.	2.000		
104	KNR-W 2-17 d.10 0137-01	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych	szt.	2.000		
Razem dział: Instalacje c.o						
11		Monitoring, alarm, sieć internetowa				
105	d.11 analiza indywidualna	Monitoring, alarm, sieć internetowa	kpl.	1.000		
Razem dział: Monitoring, alarm, sieć internetowa						
12	4545000-6	Utwardzenie terenu				
106	KNR 2-31 0101-d.12 01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm (opaska wokół budynku i wjazdu do budynku magazynowego)	m ²	500.000		
107	KNR 2-31 0104-d.12 01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	500.000		
108	KNR 2-31 0104-d.12 02	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm Krotność = 10	m ²	500.000		
109	KNR 2-31 0403-d.12 03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	85.000		
110	KNR 2-31 0407-d.12 01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	33.890		
111	KNR 2-31 0402-d.12 03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³	1.700		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
112 d.12	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej -Opaska wokół budynku	m ²	22.000		
113 d.12	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	500.000		
114 d.12	KNR 2-31 0109-01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm -pod wjazdy	m ²	500.000		
Razem dział: Utwardzenie terenu						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie: