

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		BUDYNEK DPS				
1.1		Roboty budowlane				
1 d.1.1	KNR 2-01 0303-02	Wykopy fundamentowe z transp.urobku przyczepami samowyladowczymi na odleglosc do 0,5 km (kat.gr.III)	m ³	347.3	0.00	0.00
2 d.1.1	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 4	m ³	347.3	0.00	0.00
3 d.1.1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym	m ³	35.51	0.00	0.00
4 d.1.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym B-7,5	m ³	35.51	0.00	0.00
5 d.1.1	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m B-15	m ³	126.27	0.00	0.00
6 d.1.1	KNR 2-02 0290-02	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli-pręty stalowe okrągłe żebrowane fi 12	t	2.81	0.00	0.00
7 d.1.1	KNR 2-02 0290-02	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli-pręty stalowe okrągłe żebrowane fi 6 mm	t	0.45	0.00	0.00
8 d.1.1	KNR 2-03 0301-03	Fundamenty z bloczków betonowych	m ³	94.71	0.00	0.00
9 d.1.1	KNR 2-02 0202-01	stopy fundamentowe	m ³	6.91	0.00	0.00
10 d.1.1	KNR 2-02 0290-02	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli-pręty stalowe okrągłe żebrowane fi 12	t	0.44	0.00	0.00
11 d.1.1	KNR 2-02 0290-02	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli-pręty stalowe okrągłe żebrowane fi 6 mm	t	0.15	0.00	0.00
12 d.1.1	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- pierwsza warstwa Izolbet A	m ²	394.59	0.00	0.00
13 d.1.1	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- druga i nast.warstwa	m ²	394.59	0.00	0.00
14 d.1.1	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy - izolacja powierzchni ław fundament.betonowych z dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco	m ²	118.40	0.00	0.00
15 d.1.1	KNR 0-23 (IGM-na prawach norm zakładowych) 2612-01	Przyklejenie płyt styropianowych do ścian-Styrodren gr, 8 cm na klej Combidic	m ²	394.59	0.00	0.00
16 d.1.1	KNR 2-02 0817-01	Osiatkowanie na ścianach fundamentowych	m ²	394.59	0.00	0.00
17 d.1.1	KNR 2-02 0901-01	Tynki zwykłe kat.II na ścianach fundamentowych	m ²	394.59	0.00	0.00
18 d.1.1	KNR 2-02 0107-01	Ściany budynków z bloczków z bet.komórek.gr.24cm	m ²	4140.00	0.00	0.00
19 d.1.1	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr.12cm	m ²	2120.00	0.00	0.00
20 d.1.1	KNR 2-02 0126-02	Otworki w ścianach murowanych (bez nadproży) o gr. do 1ceg.z cegieł pojed.,bloczków i pustaków na drzwi,drzwi balkonowe i wrota	otwór	227.00	0.00	0.00
21 d.1.1	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefab.	m	412.20	0.00	0.00
22 d.1.1	KNR 2-02 0212-12	Wierńce monolityczne na ścianach zewn.o szer.do 30cm B-25	m ³	67.03	0.00	0.00
23 d.1.1	KNR 2-02 0290-02	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elem.budynków i budowli - pręty stalowe okrągłe żebrowane fi 12	t	3.31	0.00	0.00
24 d.1.1	KNR 2-02 0290-02	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elem.budynków i budowli - pręty stalowe okrągłe żebrowane fi 6 mm	t	1.58	0.00	0.00
25 d.1.1	KNR 2-02 0212-12	Słupy żelbetowe w ścianach zewn.o szer.do 24cm B-25	m ³	4.48	0.00	0.00
26 d.1.1	KNR 2-02 0290-02	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elem.budynków i budowli - pręty stalowe okrągłe żebrowane fi 16	t	0.74	0.00	0.00
27 d.1.1	KNR 2-02 0290-02	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elem.budynków i budowli - pręty stalowe okrągłe żebrowane fi 6 mm	t	0.126 = 0.13	0.00	0.00
28 d.1.1	NNRNKB 202 0230i-03	(z.III) Strop żelbetowy gęstożebrowy na belkach kratownicowych TERIVA, wg PT-transport materiałów wyciągiem	m ²	1382.00	0.00	0.00
29 d.1.1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym	m ³	246.00	0.00	0.00
30 d.1.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym B-7,5	m ³	123.00	0.00	0.00
Razem dział: Roboty budowlane						0.00
1.2		Dach				
31 d.1.2	KNR 2-02 0406-02	Murlaty - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc.	m ³	21.60	0.00	0.00
32 d.1.2	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe,dł.ponad 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m ³	50.40	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
33 d.1.2	KNR 2-02 0408-01	Miecze i zastrzały przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.-analogia jętki	m ³	13.80	0.00	0.00
34 d.1.2	KNR 2-02 0408-01	Miecze i zastrzały przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.-płatwie	m ³	3.50	0.00	0.00
35 d.1.2	KNR 2-02 0406-06	Dźwigary deskowe - prefabrykaty - analogia	m ³	23.20	0.00	0.00
36 d.1.2	KNR 0-15 0517-01	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii paroprzepuszczalnej	m ²	1450.00	0.00	0.00
37 d.1.2	KNR K-05 0104-06	Montaż kontrłat bez deskowania przy rozstawie krokwi do 100 cm	m ²	1450.00	0.00	0.00
38 d.1.2	KNR AT-09 0101-04	Łaczenie - rozstaw łat 30 cm	m ²	1450.00	0.00	0.00
39 d.1.2	NNRNKB 202 0525-04	(z.IV) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 blachodachówka	m ²	1450.00	0.00	0.00
40 d.1.2	KNR 0-15II 0521-01 analogia	Wykonanie obróbek kalenicy	mb	144.0	0.00	0.00
41 d.1.2	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej	m ²	325.0	0.00	0.00
42 d.1.2	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr.12,5cm - z PCV	m	230.6	0.00	0.00
43 d.1.2	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr.10cm - z PCV	m	120	0.00	0.00
44 d.1.2	KNR 2-02 0510-03 analogia	Rury spustowe okrągłe - leje spustowe	szt.	17	0.00	0.00
45 d.1.2	KNR 2-02 0510-03 analogia	Rury spustowe okrągłe - kolanka	szt.	17	0.00	0.00
46 d.1.2	KNR 2-02 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2 ceg.	m ³	32.5	0.00	0.00
47 d.1.2	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa-gr 10 cm	m ²	1450.00	0.00	0.00
48 d.1.2	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda nast.warstwa gr.15 cm	m ²	1450.00	0.00	0.00
49 d.1.2	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z folii na sucho poziome na sucho - 1 warstwa	m ²	1450.00	0.00	0.00
Razem dział: Dach						0.00
1.3		Roboty wykończeniowe				
50 d.1.3	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²	8380.00	0.00	0.00
51 d.1.3	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane na sufitych	m ²	1653.66	0.00	0.00
52 d.1.3	KNR 2-02 0803-03	Płyty kartonowogipsowe podddasze	m ²	561.06	0.00	0.00
53 d.1.3	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach - analogia	m ²	7799.80	0.00	0.00
54 d.1.3	KNR 2-02 1505-03	Malowanie dwukrotne z gruntowaniem podłoży gipsowych farbą emulsyjną	m ²	6500.00	0.00	0.00
55 d.1.3	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych, sufit- podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²	2214.72	0.00	0.00
56 d.1.3	KNR 0-23-0931-0200	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mozaikowego do wys. 2,05 m wewnątrz pomieszczeń	m ²	1299.80	0.00	0.00
57 d.1.3	KNR 4-01 322-2	Obsadzenie w ścianach kratki wentylacyjnych	szt	250	0.00	0.00
58 d.1.3	KNR 2-02 0822-06	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi	m ²	850.20	0.00	0.00
59 d.1.3	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z folii PE gr.0,4 mm	m ²	2214.72	0.00	0.00
60 d.1.3	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa-FS 30 gr. 4 cm	m ²	2214.72	0.00	0.00
61 d.1.3	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z folii PE gr.0,4 mm	m ²	2214.72	0.00	0.00
62 d.1.3	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko	m ²	2214.72	0.00	0.00
63 d.1.3	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm (łącznie gr.40mm) Krotność = 2	m ²	2214.72	0.00	0.00
64 d.1.3	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie posadzki siatką	m ²	2214.72	0.00	0.00
65 d.1.3	KNR 2-02 1118-06	Posadzki z płytek kamionkowych szklwionych układanych na klej - płytki gres antypoślizgowe	m ²	2214.72	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
66 d.1.3	KNNR 7 701-4	Okna o powierzchni do 2.0 m2 rozwieralno-uchylne z nawietrzakami higroskopijnymi	m ²	215.68	0.00	0.00
67 d.1.3	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie parapetów wewnętrznych o dl.ponad 1m parapety drewniane	szt	118	0.00	0.00
68 d.1.3	KNNR 7 503-8	Drzwi drewniane (profil ciepły) dwudzielne o pow. powyżej 2,0m2 z naswietłem o U drzwi nie większym niż 2,5 W/m2K- 1 szt.	m ²	14.0	0.00	0.00
69 d.1.3	KNR 2-02 1016-02	Ościeżnice drzwiowe dla drzwi wewnątrzlokalowych	szt.	97	0.00	0.00
70 d.1.3	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne drewniane	m ²	181.76	0.00	0.00
Razem dział: Roboty wykończeniowe						0.00
1.4	Docieplenie					
71 d.1.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²	1147.86	0.00	0.00
72 d.1.4	KNR 0-23 2614-0300	Ocieplenie ścian podłużnych płytami styropianowymi gr.16 cm-wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - tynk mineralny	m ²	1147.86	0.00	0.00
73 d.1.4	KNR 0-23 (IGM-na prawach norm zakładowych) 2614-07	Docieplenie ościeży o szerokości do 30 cm z gazbetonu styropianem gr. 2 cm	m ²	194.40	0.00	0.00
74 d.1.4	KNR 0-23 2612-0800	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	546.00	0.00	0.00
75 d.1.4	KNR 0-23 (IGM-na prawach norm zakładowych) 2614-11	Zamocowanie listwy cokołowej	m	194.00	0.00	0.00
76 d.1.4	KNR 0-23 2612-0600	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie dodatkowej warstwy siatki na ścianach do wys.2,0 m	m ²	582.00	0.00	0.00
77 d.1.4	KNNR 0-02 1405-0400	Malowanie tynków zewnętrznych farbami silikatowymi	m ²	1147.86	0.00	0.00
78 d.1.4	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy, wykonanie ręczne	m ²	65.20	0.00	0.00
79 d.1.4	NNRNKB 541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozcięciu ponad 25 cm-parapety zewn.	m ²	65.20	0.00	0.00
80 d.1.4	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe, - stopnie betonowe zewn.i wewn.na gotowym podłożu- z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	43.82	0.00	0.00
81 d.1.4	KNR 2-31 0511-02	Opaska z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	97.00	0.00	0.00
82 d.1.4	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoim zaprawą cem.	m	194.00	0.00	0.00
83 d.1.4	Wycena indywid.	Obsługa geodezyjna	szt	1	0.00	0.00
Razem dział: Docieplenie						0.00
Razem dział: BUDYNEK DPS						0.00
2	Instalacje sanitarne budynek DPS					
84 d.2	KNR-W 2-15 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m	592	0.00	0.00
85 d.2	KNR-W 2-15 0203-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m	444.00	0.00	0.00
86 d.2	KNR 2-15 0205-0200	Rurociąg z rur PCW kanalizacyjnych na ścianach budynku, połączenie metodą wciskową, śr. rur 50 mm	m	360	0.00	0.00
87 d.2	KNR 2-15 0205-0400	Rurociąg z rur PCW kanalizacyjnych na ścianach budynku, połączenie metodą wciskową, śr. rur 110 mm	m	210	0.00	0.00
88 d.2	KNR 2-15 0208-0500	Dodatek za podejście odpływowe z rur PCW o śr. 110 mm	szt.	20	0.00	0.00
89 d.2	KNR 2-15 0208-0300	Dodatek za podejście odpływowe z rur PCW o śr. 50 mm	szt.	50	0.00	0.00
90 d.2	KNR 2-15 0209-0600	Rury wywiewne z blachy stalowej o śr. 100 mm	szt.	50	0.00	0.00
91 d.2	KNR 2-15 0217-0200	Czyszczaki kanalizacyjne z PCW o śr.zewn. 110 mm łączone metodą wciskową	szt.	50	0.00	0.00
92 d.2	KNR 2-15 0221-02	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym (syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego)	szt.	55	0.00	0.00
93 d.2	KNR 2-15 0224-0300	Ustęp z płuczką z porcelany 'kompakt'	kpl.	28	0.00	0.00
94 d.2	KNR 2-15 0212-0100	Wpusty PVC podłogowe o śr. 50 mm Kratka KO.	szt.	28	0.00	0.00
95 d.2	KNR 2-15 0224-0300	Prysznic z armaturą	kpl.	28	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
96	KNNR 3 0101-d.2 0100	Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szer. do 1.5 m o głęb.do 1.0 m w gruncie suchym kat. I-II z zasypaniem wykopu ziemią z ukopu	m ³	22	0.00	0.00
97	KNR 4-04 0301-d.2 0600	Rozebranie podłoża z betonu gruzowego o grub. do 10 cm	m ³	5.3	0.00	0.00
98	KNR 4-04 1101-d.2 0100	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku. Transport gruzu pojazdami samochodowymi na odl. do 1 km ciągnikiem kołowym z przyczepą	m ³	5.3	0.00	0.00
99	KNR 2-02 1101-d.2 0200	Podkłady betonowe na stropie z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego	m ³	5.3	0.00	0.00
100	KNR 2-15 0104-d.2 0500	Rurociąg z rur stalowych ocynkowanych o śr.nomin. 40 mm o łącz.gwintow., umocowany na ścianach w bud.niemieszkalnych	m	248.00	0.00	0.00
101	KNR 2-15 0104-d.2 03	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nom. 25 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	888.00	0.00	0.00
102	KNR 0-13 0132-d.2 01	Rurociągi o śr. 20 mm	m	650	0.00	0.00
103	KNR-W 2-15 d.2 0131-05	Zawory przelotowe kulowe o śr. nominalnej 40 mm, z połączeniem na dwuzłączkę	szt.	60	0.00	0.00
104	KNR-W 2-15 d.2 0131-02	Zawory przelotowe kulowe o śr. nominalnej 20 mm, z połączeniem na dwuzłączkę	szt.	80	0.00	0.00
105	KNR-W 2-15 d.2 0132-0121	Zawory przelotowe kulowe o śr. nominalnej 15 mm, instalacji wodociągowych z rur z polietylenu	szt.	120	0.00	0.00
106	KNR-W 2-15 d.2 0137-0300	Baterie umywalkowe stojące, mosiężne, jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm	szt.	40	0.00	0.00
107	KNR-W 2-15 d.2 0137-0200	Baterie zlewozmywakowe stojące, mosiężne, standardowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	15	0.00	0.00
108	KNR-W 2-15 d.2 0136-0100	Zawory wodne czerpalne z tworzywa sztucznego o śr. 15 mm	szt.	10	0.00	0.00
109	KNR 2-15 0107-d.2 0700	Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego do płuczek ustępowych elastyczne metalowe o śr.nom. 15 mm	szt.	28	0.00	0.00
110	KNR-W 2-15 d.2 0140-04	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 32 mm z zaworami przelotowymi kulowymi	kpl.	1	0.00	0.00
111	d.2 kalk. własna	Badania wody, próby i odbiory	kpl.	1	0.00	0.00
112	KNR 0-34 0101-d.2 11	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.20 mm (N)	m	248	0.00	0.00
113	KNR 0-31 0113-d.2 11	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 20 mm z nacięciem wzdłużnym; rurociąg o śr. 22 mm	m	444	0.00	0.00
114	KNR 0-31 0113-d.2 12	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 20 mm z nacięciem wzdłużnym; rurociąg o śr. 28 mm	m	444	0.00	0.00
115	KNR 4-01 0335-d.2 0200	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/4x1 ceg. w ścianach na zaprawie wapiennej	m	30.0	0.00	0.00
116	KNR 4-01 0326-d.2 02	Zamurowanie bruzd poziomych z przewodami instalacyjnymi w ścianach o szer.1 ceg. Zaprawa wapna gaszonego.	m	50.0	0.00	0.00
117	KNR 4-01 0333-d.2 0400	Przebicie otworów w ścianach na zaprawie wapiennej o grubości 2 cegieł	szt.	20	0.00	0.00
118	KNR 4-01 0333-d.2 1600	Przebicie otworów w ścianach na zaprawie wapiennej o grubości 1 cegły	szt.	10	0.00	0.00
119	KNR-W 2-15 d.2 0405-03	Rurociągi w instalacjach c.o.o śr. zewnętrznej 15 mm	m	370	0.00	0.00
120	KNR-W 2-15 d.2 0405-04	Rurociągi w instalacjach c.o. o śr. zewnętrznej 18 mm	m	900	0.00	0.00
121	KNR INSTAL d.2 0305-01	Rury przyłączone o śr.zew. 15 mm do grzejnika c.o. płytowego, konwektorowego lub członowego na ścianach	kpl.	120	0.00	0.00
122	KNR INSTAL d.2 0308-05	Zawory przelotowe lub zwrotne gwintowane o śr.nom. w instalacji c.o.	szt.	240	0.00	0.00
123	KNR INSTAL d.2 0307-03	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych	m	444	0.00	0.00
124	KNR 0-35 0209-d.2 02	Grzejniki stalowe dwupłytkowe typ C22, V22 o wys. 300-900 mm i dł. 400-800 mm, montaż grzejników na ścianie	szt.	96	0.00	0.00
125	KNR 0-35 0209-d.2 03	Grzejniki stalowe łazienkowe	szt.	24	0.00	0.00
126	KNR 0-35 0215-d.2 04	Głowice termostaticzne o zakresie nastaw 6-28 st. C	szt.	120	0.00	0.00
127	KNR INSTAL d.2 0307-05	Sprawdzenie działania instalacji c.o. podczas próby na gorąco bez regulacji	urząd.	5	0.00	0.00
128	KNR 0-35 0215-d.2 09	Odpowietzniki automatyczne; śr. nom. 15 mm	kpl.	120	0.00	0.00
Razem dział: Instalacje sanitarne budynek DPS						0.00
3	Instalacje elektryczne budynek DPS					
129	KNR 4-03 1001-d.3 01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	1800	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
130	KNR 4-03 1003-d.3 06	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 ceg. - śr.rury do 25 mm	otw.	120	0.00	0.00
131	KNR 4-03 1003-d.3 16	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 ceg. - śr.rury do 25 mm	otw.	150	0.00	0.00
132	KNR 5-08 0201-d.3 02	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przyg.podłoża mechanicznie - przykręcanie do kołków plast.w podłożu z cegły	m	3600	0.00	0.00
133	KNR 4-03 1012-d.3 01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m	1600	0.00	0.00
134	KNR 4-03 1012-d.3 03	Zaprawianie bruzd o szer. do 100 mm	m	2000	0.00	0.00
135	KNR 4-03 1011-d.3 11	Ręczne wykucie wnęki o objętości do 1.00 dm3 w podłożu ceglany	szt.	20	0.00	0.00
136	KNR 4-03 1011-d.3 12	Ręczne wykucie wnęki - dodatek za każdy następny 1 dm3 w podłożu ceglany (do 5 dm3)	szt.	20	0.00	0.00
137	KNR 4-03 1014-d.3 01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³	2.5	0.00	0.00
138	KNR 5-08 0109-d.3 08	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd (śr.do 36mm podłoża inne niż beton)	m	1800	0.00	0.00
139	KNR 5-08 0204-d.3 06	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 35 mm2 wciągane do rur	m	1800	0.00	0.00
140	KNR 5-08 0211-d.3 01	Przewody kabelkowe n.t. w powłocopolwinitowej (łączny przekrój żył do 6-Cu/12-Al mm2) mocowane paskami lub klamkami na przygotowanym podłożu.	m	200	0.00	0.00
141	KNR 5-08 0211-d.3 01	Przewody kabelkowe n.t. w powłocopolwinitowej (łączny przekrój żył do 6-Cu/12-Al mm2) mocowane paskami lub klamkami na przygotowanym podłożu.	m	600	0.00	0.00
142	KNR 5-08 0211-d.3 01	Przewody kabelkowe n.t. w powłocopolwinitowej (łączny przekrój żył do 6-Cu/12-Al mm2) mocowane paskami lub klamkami na przygotowanym podłożu.	m	200	0.00	0.00
143	KNR 5-08 0211-d.3 02	Przewody kabelkowe n.t. w powłocopolwinitowej (łączny przekrój żył do 12-Cu/20-Almm2) mocowane paskami lub klamkami na przygotowanym podłożu.	m	150	0.00	0.00
144	KNR 5-08 0211-d.3 02	Przewody kabelkowe n.t. w powłocopolwinitowej (łączny przekrój żył do 12-Cu/20-Almm2) mocowane paskami lub klamkami na przygotowanym podłożu.	m	300	0.00	0.00
145	KNR 5-08 0211-d.3 03	Przewody kabelkowe n.t. w powłocopolwinitowej (łączny przekrój żył do 24-Cu/40-Almm2) mocowane paskami lub klamkami na przygotowanym podłożu.	m	300	0.00	0.00
146	KNR 5-08 0211-d.3 03	Przewody kabelkowe n.t. w powłocopolwinitowej (łączny przekrój żył do 24-Cu/40-Almm2) mocowane paskami lub klamkami na przygotowanym podłożu.	m	200	0.00	0.00
147	KNR 5-08 0301-d.3 23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle	szt.	60	0.00	0.00
148	KNR 5-08 0301-d.3 02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plast.w podłożu z cegły	szt.	40	0.00	0.00
149	KNR 5-08 0302-d.3 01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.	240	0.00	0.00
150	KNR 5-08 0302-d.3 03	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 80mm; il. wylotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm2	szt.	120	0.00	0.00
151	KNR 5-08 0302-d.3 04	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 80mm; il. wylotów 3, przekrój przewodu 4 mm2	szt.	120	0.00	0.00
152	KNR 5-08 0307-d.3 02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtylnkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.	240	0.00	0.00
153	KNR 5-08 0307-d.3 03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtylnkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.	100	0.00	0.00
154	KNR 5-08 0307-d.3 04	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtylnkowych krzyżowych, dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.	120	0.00	0.00
155	KNR 5-08 0309-d.3 03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtylnkowych 2-bieg.z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.	100	0.00	0.00
156	KNR 5-08 0401-d.3 03	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie ręczne pod śruby kotwowe w podł. z cegły - aparat o 1-2 otworach mocujących	aparat	260	0.00	0.00
157	KNR 5-08 0403-d.3 02	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 4)	szt.	10	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
158	KNR 5-08 0502-d.3 06	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 4)	kpl.	150	0.00	0.00
159	KNR 5-08 0504-d.3 07	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych typu LED	szt.	60	0.00	0.00
160	KNR 5-08 0504-d.3 07	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych typu LED	szt.	60	0.00	0.00
161	KNR 5-08 0504-d.3 07	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych typu LED	szt.	30	0.00	0.00
162	KNR 5-08 0504-d.3 07	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych typu LED 36W	szt.	160	0.00	0.00
163	KNR 5-08 0504-d.3 07	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych typu LED kinkiet	szt.	20	0.00	0.00
164	KNR 5-08 0504-d.3 07	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych typu LED szyna	szt.	30	0.00	0.00
165	KNR 5-08 0504-d.3 07	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych typu LED awaryjna kierunkowa	szt.	30	0.00	0.00
166	KNR 5-08 0504-d.3 07	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych typu LED awaryjna informacyjna	szt.	6	0.00	0.00
167	KNR 5-08 0504-d.3 07	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych typu LED awaryjna	szt.	60	0.00	0.00
168	KNR 5-14 0101-d.3 01	Montaż przyścienny rozdzielnic,szaf,pulpitów,tabcic przełącznikowych i nastawczych o masie do 20 kg tablica RG	szt.	2	0.00	0.00
169	KNR 5-14 0101-d.3 01	Montaż przyścienny rozdzielnic,szaf,pulpitów,tabcic przełącznikowych i nastawczych o masie do 20 kg tablica TL	szt.	6	0.00	0.00
170	KNR 5-08 0812-d.3 01	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm2)	szt.	50	0.00	0.00
171	KNR 5-08 0812-d.3 02	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 4 mm2)	szt.	90	0.00	0.00
172	KNR 5-08 0812-d.3 04	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 16 mm2)	szt.	30	0.00	0.00
173	KNR 5-08 0812-d.3 05	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 50 mm2)	szt.	10	0.00	0.00
174	KNR 5-08 0211-d.3 03	Przewody kabelkowe n.t. w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył do 24-Cu/40-Almm2) mocowane paskami lub klamkami na przygotowanym podłożu.	m	20	0.00	0.00
175	KNR 5-08 0604-d.3 07	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr.do 10mm na dachu stromym pokrytym blachą	m	126	0.00	0.00
176	KNR 5-08 0607-d.3 03	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu mechanicznie - pręt o śr.do 10mm	m	25.0	0.00	0.00
177	KNR 5-08 0602-d.3 03	Układanie bednarki uziemiającej w budynkach w ciągach poziomych na wspornikach mocowanych na cegle z kuciem mechanicznym- przekrój bednarki do 120mm2	m	206.00	0.00	0.00
178	KNR 5-08 0611-d.3 02	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głęb. do 0.6 m w gruncie kat.III	m	206.00	0.00	0.00
179	KNR 5-08 0617-d.3 01	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie - bednarka 120mm2	szt.	14	0.00	0.00
180	KNR 5-08 0618-d.3 01	Łączenie pręta o śr.do 10mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt.	14	0.00	0.00
181	KNR 5-08 0619-d.3 01	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.	14	0.00	0.00
182	KNR 5-08 0619-d.3 06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.	14	0.00	0.00
183	KNR 4-03 1202-d.3 01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.	5	0.00	0.00
184	KNR 4-03 1202-d.3 02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.	5	0.00	0.00
185	KNR 4-03 1205-d.3 01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar.	5	0.00	0.00
186	KNR 4-03 1205-d.3 03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	pomiar.	5	0.00	0.00
187	KNR 4-03 1205-d.3 05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar.	5	0.00	0.00
188	Norma indywidualna	Pomiar natężenia oświetlenia awaryjnego	pomiar.	5	0.00	0.00
Razem dział: Instalacje elektryczne budynek DPS						0.00
4	Budynek kotłowni magazynu oraz sali widowiskowo-ekspozycyjnej					
189	KNR 2-01 0303-d.4 02	Wykopy fundamentowe z transp.urobku przyczepami samowyladowczymi na odległość do 0,5 km (kat.gr.III)	m ³	25.83	0.00	0.00
190	KNR 2-01 0214-d.4 04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 4	m ³	25.83	0.00	0.00
191	KNR 2-02 1101-d.4 07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym	m ³	9.24	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
192	KNR 2-02 1101-d.4 01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym B-7,5	m ³	4.62	0.00	0.00
193	KNR 2-02 0202-d.4 01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m B-15	m ³	19.40	0.00	0.00
194	KNR 2-02 0290-d.4 02	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli-pręty stalowe okrągłe żebrowane fi 12	t	0.29	0.00	0.00
195	KNR 2-02 0290-d.4 02	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli-pręty stalowe okrągłe żebrowane fi 6 mm	t	0.1	0.00	0.00
196	KNR 2 0301-d.4 03	Fundamenty z bloczków betonowych	m ³	13.86	0.00	0.00
197	KNR 2-02 0202-d.4 01	stopy fundamentowe	m ³	2.16	0.00	0.00
198	KNR 2-02 0290-d.4 02	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli-pręty stalowe okrągłe żebrowane fi 12	t	0.15	0.00	0.00
199	KNR 2-02 0290-d.4 02	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli-pręty stalowe okrągłe żebrowane fi 6 mm	t	0.05	0.00	0.00
200	KNR 2-02 0603-d.4 09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- pierwsza warstwa Izolbet A	m ²	80.85	0.00	0.00
201	KNR 2-02 0603-d.4 10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- druga i nast.warstwa	m ²	80.85	0.00	0.00
202	KNR 2-02 0604-d.4 02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy - izolacja powierzchni ław fundament.betonowych z dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco	m ²	25.00	0.00	0.00
203	KNR 0-23 (IGM-na prawach norm zakładowych) 2612-01	Przyklejenie płyt styropianowych do ścian-Styrodren gr, 8 cm na klej Combidic	m ²	80.85	0.00	0.00
204	KNR 2-02 0817-d.4 01	Osiatkowanie na ścianach fundamentowych	m ²	80.85	0.00	0.00
205	KNR 2-02 0901-d.4 01	Tynki zwykłe kat.II na ścianach fundamentowych	m ²	80.85	0.00	0.00
206	KNR 2-02 0107-d.4 01	Ściany budynków z bloczków z bet.komórków.gr.24cm	m ²	385.00	0.00	0.00
207	KNR 2-02 0121-d.4 03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr.12cm	m ²	69.3	0.00	0.00
208	KNR 2-02 0126-d.4 02	Otworki w ścianach murowanych (bez nadproży) o gr. do 1ceg.z cegieł pojed.,bloczków i pustaków na drzwi,drzwi balkonowe i wrota	otwór	23	0.00	0.00
209	KNR 2-02 0126-d.4 05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr.	m	82.8	0.00	0.00
210	KNR 2-02 0212-d.4 12	Wierce monolityczne na ścianach zewn.o szer.do 30cm B-25	m ³	6.48	0.00	0.00
211	KNR 2-02 0290-d.4 02	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elem.budynków i budowli - pręty stalowe okrągłe żebrowane fi 12	t	0.32	0.00	0.00
212	KNR 2-02 0290-d.4 02	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elem.budynków i budowli - pręty stalowe okrągłe żebrowane fi 6 mm	t	0.16	0.00	0.00
213	KNR 2-02 0212-d.4 12	Słupy żelbetowe w ścianach zewn.o szer.do 24cm B-25	m ³	2.94	0.00	0.00
214	KNR 2-02 0290-d.4 02	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elem.budynków i budowli - pręty stalowe okrągłe żebrowane fi 12	t	0.29	0.00	0.00
215	KNR 2-02 0290-d.4 02	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elem.budynków i budowli - pręty stalowe okrągłe żebrowane fi 6 mm	t	0.1	0.00	0.00
216	NNRNKB 202 d.4 0230i-03	(z.III) Strop żelbetowy gęstożebrowy na belkach kratownicowych TERIVA, wg PT-transport materiałów wyciągiem	m ²	90.00	0.00	0.00
217	KNR 2-02 1101-d.4 07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym	m ³	36.55	0.00	0.00
218	KNR 2-02 1101-d.4 01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym B-7,5	m ³	18.28	0.00	0.00
219	KNR 2-02 0406-d.4 02	Murlaty - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc.	m ³	7.52	0.00	0.00
220	KNR 2-02 0408-d.4 05	Krokwie zwykłe,dł.ponad 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m ³	1.82	0.00	0.00
221	KNR 2-02 0408-d.4 01	Miecze i zastrzały przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.-analogia jętki	m ³	0.91	0.00	0.00
222	KNR 2-02 0406-d.4 06	Dźwigary deskowe - prefabrykaty - analogia	m ³	15.60	0.00	0.00
223	KNR 0-15 0517-d.4 01	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii paroprzepuszczalnej	m ²	275.00	0.00	0.00
224	KNR K-05 d.4 0104-06	Montaż kontrłat bez deskowania przy rozstawie krokwi do 100 cm	m ²	275.00	0.00	0.00
225	KNR AT-09 d.4 0101-04	Łaczenie - rozstaw łat 30 cm	m ²	275.00	0.00	0.00
226	NNRNKB 202 d.4 0525-04	(z.IV) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 blachodachówka	m ²	275.00	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
227 d.4	KNR 0-15II 0521-01 analogia	Wykonanie obróbek kalenicy	mb	50.0	0.00	0.00
228 d.4	KNR 2-02 0506- 02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej	m ²	75.20	0.00	0.00
229 d.4	KNR 2-02 0508- 04	Rynny dachowe półokrągłe o śr.12,5cm - z PCV	m	75.20	0.00	0.00
230 d.4	KNR 2-02 0510- 03	Rury spustowe okrągłe o śr.10cm - z PCV	m	40	0.00	0.00
231 d.4	KNR 2-02 0510- 03 analogia	Rury spustowe okrągłe - leje spustowe	szt.	9	0.00	0.00
232 d.4	KNR 2-02 0510- 03 analogia	Rury spustowe okrągłe - kolanka	szt.	9	0.00	0.00
233 d.4	KNR 2-02 0122- 01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2 ceg.	m ³	2.5	0.00	0.00
234 d.4	KNR 2-02 0613- 03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa-gr 10 cm	m ²	220.0	0.00	0.00
235 d.4	KNR 2-02 0613- 04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda nast.warstwa gr.15 cm	m ²	220.0	0.00	0.00
236 d.4	KNR 2-02 0616- 01	Izolacje z folii na sucho poziome na sucho - 1 warstwa	m ²	220.0	0.00	0.00
237 d.4	KNR 2-02 0803- 03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²	720.0	0.00	0.00
238 d.4	KNR 2-02 0803- 03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane na sufitach	m ²	70.75	0.00	0.00
239 d.4	KNR 2-02 0803- 03	Płyty kartonowogipsowe	m ²	112.00	0.00	0.00
240 d.4	KNR 2-02 0815- 04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach - analogia	m ²	720.0	0.00	0.00
241 d.4	KNR 2-02 1505- 03	Malowanie dwukrotne z gruntowaniem podłoży gipsowych farbą emulsyjną	m ²	500	0.00	0.00
242 d.4	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych, sufit- podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²	182.75	0.00	0.00
243 d.4	KNR 0-23-0931- 0200	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mozaikowego do wys. 2,05 m wewnątrz pomieszczeń	m ²	220	0.00	0.00
244 d.4	KNR 4-01 322-2	Obsadzenie w ścianach krtek wentylacyjnych	szt	8	0.00	0.00
245 d.4	KNR 2-02 0616- 01	Izolacje z folii PE gr.0,4 mm	m ²	182.75	0.00	0.00
246 d.4	KNR 2-02 0609- 03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa-FS 30 gr. 4 cm	m ²	182.75	0.00	0.00
247 d.4	KNR 2-02 0616- 01	Izolacje z folii PE gr.0,4 mm	m ²	182.75	0.00	0.00
248 d.4	KNR 2-02 1102- 02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko	m ²	182.75	0.00	0.00
249 d.4	KNR 2-02 1102- 03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm (łącznie gr.40mm) Krotność = 2	m ²	182.75	0.00	0.00
250 d.4	KNR 2-02 1106- 07	Dopłata za zbrojenie posadzki siatką	m ²	182.75	0.00	0.00
251 d.4	KNR 2-02 1118- 06	Posadzki z płytek kamionkowych szklwionych układanych na klej - płytki gres antypoślizgowe	m ²	182.75	0.00	0.00
252 d.4	KNR 7 701-4	Okna o powierzchni do 2.0 m2 rozwieralno-uchylne z nawietrzakami higroskopijnymi	m ²	24.80	0.00	0.00
253 d.4	KNR 2-02 0129- 02	Obsadzenie parapetów wewnętrznych o dł.ponad 1m paraperty drewniane	szt	14	0.00	0.00
254 d.4	KNR 7 503-8	Drzwi drewniane (profil ciepły) dwudzielne o pow. powyżej 2,0m2 z naswietłem o U drzwi nie większym niż 2,5 W/m2K- 1 szt.	m ²	19.00	0.00	0.00
255 d.4	KNR 2-02 1016- 02	Ościeżnice drzwiowe dla drzwi wewnątrzlokalowych	szt.	2	0.00	0.00
256 d.4	KNR 2-02 1017- 01	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne drewniane	m ²	3.60	0.00	0.00
257 d.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²	259.20	0.00	0.00
258 d.4	KNR 0-23 2614- 0300	Ocieplenie ścian podłużnych płytami styropianowymi gr.16 cm-wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - tynk mineralny	m ²	259.20	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
259	KNR 0-23 (IGM-d.4 na prawach norm zakładowych) 2614-07	Docieplenie ościeży o szerokości do 30 cm z gazbetonu styropianem gr. 2 cm	m ²	13.44	0.00	0.00
260	KNR 0-23 2612-d.4 0800	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	120	0.00	0.00
261	KNR 0-23 (IGM-d.4 na prawach norm zakładowych) 2614-11	Zamocowanie listwy cokołowej	m	64.80	0.00	0.00
262	KNR 0-23 2612-d.4 0600	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie dodatkowej warstwy siatki na ścianach do wys.2,0 m	m ²	129.60	0.00	0.00
263	KNR 0-02 d.4 1405-0400	Malowanie tynków zewnętrznych farbami silikatowymi	m ²	259.20	0.00	0.00
264	KNR 2-02 0923-d.4 04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy, wykonanie ręczne	m ²	3.70	0.00	0.00
265	NNRKNB 541-d.4 02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm-parapety zewn.	m ²	3.70	0.00	0.00
266	KNR 2-31 0511-d.4 02	Opaska z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	32.40	0.00	0.00
267	KNR 2-31 0407-d.4 05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m	64.80	0.00	0.00
268	KNR-W 2-15 d.4 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m	12.0	0.00	0.00
269	KNR-W 2-15 d.4 0203-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m	6.0	0.00	0.00
270	KNR 2-15 0205-d.4 0200	Rurociąg z rur PCW kanalizacyjnych na ścianach budynku, połączenie metodą wciskową, śr. rur 50 mm	m	6.0	0.00	0.00
271	KNR 2-15 0205-d.4 0400	Rurociąg z rur PCW kanalizacyjnych na ścianach budynku, połączenie metodą wciskową, śr. rur 110 mm	m	12.0	0.00	0.00
272	KNR 2-15 0208-d.4 0500	Dodatek za podejście odpływowe z rur PCW o śr. 110 mm	szt.	1	0.00	0.00
273	KNR 2-15 0208-d.4 0300	Dodatek za podejście odpływowe z rur PCW o śr. 50 mm	szt.	1	0.00	0.00
274	KNR 2-15 0209-d.4 0600	Rury wywiewne z blachy stalowej o śr. 100 mm	szt.	1	0.00	0.00
275	KNR 2-15 0217-d.4 0200	Czyszczaki kanalizacyjne z PCW o śr.zewn. 110 mm łączone metodą wciskową	szt.	1	0.00	0.00
276	KNR 2-15 0221-d.4 02	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym (syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego)	szt.	1	0.00	0.00
277	KNR 2-15 0212-d.4 0100	Wpusty PVC podłogowe o śr. 50 mm Kratka KO.	szt.	1	0.00	0.00
278	KNR 3 0101-d.4 0100	Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szer. do 1.5 m o głęb.do 1.0 m w gruncie suchym kat. I-II z zasypaniem wykopu ziemią z ukopu	m ³	2.0	0.00	0.00
279	KNR 4-04 0301-d.4 0600	Rozebranie podłoża z betonu gruzowego o grub. do 10 cm	m ³	0.5	0.00	0.00
280	KNR 4-04 1101-d.4 0100	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku. Transport gruzu pojazdami samochodowymi na odl. do 1 km ciągnikiem kołowym z przyczepą	m ³	0.5	0.00	0.00
281	KNR 2-02 1101-d.4 0200	Podkłady betonowe na stropie z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego	m ³	0.5	0.00	0.00
282	KNR 2-15 0104-d.4 0500	Rurociąg z rur stalowych ocynkowanych o śr.nomin. 40 mm o łącz.gwintow., umocowany na ścianach w bud.niemieszkalnych	m	12	0.00	0.00
283	KNR 0-13 0132-d.4 01	Rurociągi o śr. 20 mm	m	6.0	0.00	0.00
284	KNR-W 2-15 d.4 0131-05	Zawory przelotowe kulowe o śr. nominalnej 40 mm, z połączeniem na dwuzłączkę	szt.	1	0.00	0.00
285	KNR-W 2-15 d.4 0131-02	Zawory przelotowe kulowe o śr. nominalnej 20 mm, z połączeniem na dwuzłączkę	szt.	1	0.00	0.00
286	KNR-W 2-15 d.4 0137-0300	Baterie umywalkowe stojące, mosiężne, jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1	0.00	0.00
287	KNR-W 2-15 d.4 0136-0100	Zawory wodne czepalne z tworzywa sztucznego o śr. 15 mm	szt.	1	0.00	0.00
288	KNR 2-15 0107-d.4 0700	Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego do płuczek ustępowych elastyczne metalowe o śr.nom. 15 mm	szt.	1	0.00	0.00
289	d.4 kalk. własna	Badania wody, próby i odbiory	kpl.	1	0.00	0.00
290	KNR 0-34 0101-d.4 11	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.20 mm (N)	m	12	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
291	KNR 0-31 0113-d.4 11	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 20 mm z nacięciem wzdłużnym; rurociąg o śr. 22 mm	m	20	0.00	0.00
292	KNR 0-31 0113-d.4 12	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 20 mm z nacięciem wzdłużnym; rurociąg o śr. 28 mm	m	60.8	0.00	0.00
293	KNR 4-01 0335-d.4 0200	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/4x1 ceg. w ścianach na zaprawie wapiennej	m	80.8	0.00	0.00
294	KNR 4-01 0326-d.4 02	Zamurowanie bruzd poziomych z przewodami instalacyjnymi w ścianach o szer.1 ceg. Zaprawa wapna gaszonego.	m	80.8	0.00	0.00
295	KNR 4-01 0333-d.4 0400	Przebicie otworów w ścianach na zaprawie wapiennej o grubości 2 cegieł	szt.	6	0.00	0.00
296	KNR 4-01 0333-d.4 1600	Przebicie otworów w ścianach na zaprawie wapiennej o grubości 1 cegły	szt.	6	0.00	0.00
297	KNR-W 2-15 d.4 0405-03	Rurociągi w instalacjach c.o.o śr. zewnętrznej 15 mm	m	80.8	0.00	0.00
298	KNR-W 2-15 d.4 0405-04	Rurociągi w instalacjach c.o. o śr. zewnętrznej 18 mm	m	60.8	0.00	0.00
299	KNR INSTAL d.4 0305-01	Rury przyłączone o śr.zew. 15 mm do grzejnika c.o. płytowego, konwektorowego lub członowego na ścianach	kpl.	24	0.00	0.00
300	KNR INSTAL d.4 0308-05	Zawory przelotowe lub zwrotne gwintowane o śr.nom. w instalacji c.o.	szt.	24	0.00	0.00
301	KNR INSTAL d.4 0307-03	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych	m	141.6	0.00	0.00
302	KNR 0-35 0209-d.4 02	Grzejniki stalowe dwupłytkowe typ C22, V22 o wys. 300-900 mm i dł. 400-800 mm, montaż grzejników na ścianie	szt.	12	0.00	0.00
303	KNR 0-35 0215-d.4 04	Głowice termostatyczne o zakresie nastaw 6-28 st. C	szt.	12	0.00	0.00
304	KNR INSTAL d.4 0307-05	Sprawdzenie działania instalacji c.o. podczas próby na gorąco bez regulacji	urząd.	12	0.00	0.00
305	KNR 0-35 0215-d.4 09	Odpowietrzniki automatyczne; śr. nom. 15 mm	kpl.	12	0.00	0.00
306	KNR 4-03 1001-d.4 01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	120	0.00	0.00
307	KNR 4-03 1003-d.4 06	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebiccia do 1 ceg. - śr.rury do 25 mm	otw.	6	0.00	0.00
308	KNR 4-03 1003-d.4 16	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebiccia do 2 ceg. - śr.rury do 25 mm	otw.	6	0.00	0.00
309	KNR 5-08 0201-d.4 02	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przyg.podłoża mechanicznie - przykręcanie do kołków plast.w podłożu z cegły	m	120	0.00	0.00
310	KNR 4-03 1012-d.4 01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m	120	0.00	0.00
311	KNR 4-03 1011-d.4 11	Ręczne wykucie wnęki o objętości do 1.00 dm3 w podłożu ceglanym	szt.	1	0.00	0.00
312	KNR 4-03 1011-d.4 12	Ręczne wykucie wnęki - dodatek za każdy następny 1 dm3 w podłożu ceglanym (do 5 dm3)	szt.	1	0.00	0.00
313	KNR 4-03 1014-d.4 01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³	0.5	0.00	0.00
314	KNR 5-08 0109-d.4 08	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd (śr.do 36mm podłoże inne niż beton)	m	120	0.00	0.00
315	KNR 5-08 0204-d.4 06	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 35 mm2 wciągane do rur	m	120	0.00	0.00
316	KNR 5-08 0211-d.4 01	Przewody kabelkowe n.t. w powłocopolwinitowej (łączny przekrój żył do 6-Cu/12-Al mm2) mocowane paskami lub klamerkami na przygotowanym podłożu.	m	20	0.00	0.00
317	KNR 5-08 0211-d.4 01	Przewody kabelkowe n.t. w powłocopolwinitowej (łączny przekrój żył do 6-Cu/12-Al mm2) mocowane paskami lub klamerkami na przygotowanym podłożu.	m	20	0.00	0.00
318	KNR 5-08 0211-d.4 01	Przewody kabelkowe n.t. w powłocopolwinitowej (łączny przekrój żył do 6-Cu/12-Al mm2) mocowane paskami lub klamerkami na przygotowanym podłożu.	m	20	0.00	0.00
319	KNR 5-08 0211-d.4 02	Przewody kabelkowe n.t. w powłocopolwinitowej (łączny przekrój żył do 12-Cu/20-Almm2) mocowane paskami lub klamerkami na przygotowanym podłożu.	m	40	0.00	0.00
320	KNR 5-08 0211-d.4 02	Przewody kabelkowe n.t. w powłocopolwinitowej (łączny przekrój żył do 12-Cu/20-Almm2) mocowane paskami lub klamerkami na przygotowanym podłożu.	m	40	0.00	0.00
321	KNR 5-08 0211-d.4 03	Przewody kabelkowe n.t. w powłocopolwinitowej (łączny przekrój żył do 24-Cu/40-Almm2) mocowane paskami lub klamerkami na przygotowanym podłożu.	m	60	0.00	0.00
322	KNR 5-08 0211-d.4 03	Przewody kabelkowe n.t. w powłocopolwinitowej (łączny przekrój żył do 24-Cu/40-Almm2) mocowane paskami lub klamerkami na przygotowanym podłożu.	m	60	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
323	KNR 5-08 0301-d.4 23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle	szt.	50	0.00	0.00
324	KNR 5-08 0301-d.4 02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plast.w podłożu z cegły	szt.	50	0.00	0.00
325	KNR 5-08 0302-d.4 01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.	30	0.00	0.00
326	KNR 5-08 0302-d.4 03	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 80mm; il. wylotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm2	szt.	5	0.00	0.00
327	KNR 5-08 0302-d.4 04	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 80mm; il. wylotów 3, przekrój przewodu 4 mm2	szt.	5	0.00	0.00
328	KNR 5-08 0307-d.4 02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.	10	0.00	0.00
329	KNR 5-08 0307-d.4 03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.	10	0.00	0.00
330	KNR 5-08 0307-d.4 04	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych krzyżowych, dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.	10	0.00	0.00
331	KNR 5-08 0309-d.4 03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg.z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.	10	0.00	0.00
332	KNR 5-08 0401-d.4 03	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie ręczne pod śruby kotwowe w podł. z cegły - aparat o 1-2 otworach mocujących	aparat	1	0.00	0.00
333	KNR 5-08 0403-d.4 02	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 4)	szt.	1	0.00	0.00
334	KNR 5-08 0502-d.4 06	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 4)	kpl.	50	0.00	0.00
335	KNR 5-08 0504-d.4 07	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych typu LED	szt.	10	0.00	0.00
336	KNR 5-08 0504-d.4 07	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych typu LED	szt.	10	0.00	0.00
337	KNR 5-08 0504-d.4 07	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych typu LED	szt.	10	0.00	0.00
338	KNR 5-08 0504-d.4 07	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych typu LED 36W	szt.	10	0.00	0.00
339	KNR 5-08 0504-d.4 07	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych typu LED kinkiet	szt.	10	0.00	0.00
340	KNR 5-08 0504-d.4 07	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych typu LED awaryjna kierunkowa	szt.	3	0.00	0.00
341	KNR 5-08 0504-d.4 07	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych typu LED awaryjna	szt.	5	0.00	0.00
342	KNR 5-14 0101-d.4 01	Montaż przyścienny rozdzielnic, szaf, pulpitów, tablic przełącznikowych i nastawczych o masie do 20 kg tablica TL	szt.	1	0.00	0.00
343	KNR 5-08 0812-d.4 01	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm2)	szt.	20	0.00	0.00
344	KNR 5-08 0812-d.4 02	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 4 mm2)	szt.	20	0.00	0.00
345	KNR 5-08 0812-d.4 04	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 16 mm2)	szt.	20	0.00	0.00
346	KNR 5-08 0812-d.4 05	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 50 mm2)	szt.	20	0.00	0.00
347	KNR 5-08 0211-d.4 03	Przewody kabelkowe n.t. w powłocpolwinitowej (łącznie przekrój żył do 24-Cu/40-Almm2) mocowane paskami lub klamerkami na przygotowanym podłożu.	m	30	0.00	0.00
348	KNR 5-08 0604-d.4 07	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr.do 10mm na dachu stromym pokrytym blachą	m	30	0.00	0.00
349	KNR 5-08 0607-d.4 03	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu mechanicznie - pręt o śr.do 10mm	m	30	0.00	0.00
350	KNR 5-08 0602-d.4 03	Układanie bednarki uziemiającej w budynkach w ciągach poziomych na wspornikach mocowanych na cegle z kuciem mechanicznym- przekrój bednarki do 120mm2	m	60.8	0.00	0.00
351	KNR 5-08 0611-d.4 02	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głęb. do 0.6 m w gruncie kat.III	m	0	0.00	0.00
352	KNR 5-08 0617-d.4 01	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie - bednarka 120mm2	szt.	6	0.00	0.00
353	KNR 5-08 0618-d.4 01	Łączenie pręta o śr.do 10mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt.	6	0.00	0.00
354	KNR 5-08 0619-d.4 01	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.	6	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
355	KNR 5-08 0619-d.4 06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.	6	0.00	0.00
356	KNR 4-03 1202-d.4 01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.	2	0.00	0.00
357	KNR 4-03 1202-d.4 02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.	2	0.00	0.00
358	KNR 4-03 1205-d.4 01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar.	1	0.00	0.00
359	KNR 4-03 1205-d.4 03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	pomiar.	2	0.00	0.00
360	KNR 4-03 1205-d.4 05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar.	2	0.00	0.00
361	Norma indywidualna	Pomiar natężenia oświetlenia awaryjnego	pomiar.	2	0.00	0.00
Razem dział: Budynek kotłowni magazynu oraz sali widowiskowo-ekspozycyjnej						0.00