

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1 Roboty wewnątrz budynku						
1.1 Roboty rozbiórkowe						
1 d.1.05 1	KNR 4-04 0406-	Rozebranie belek stropowych	m	15.60		
2 d.1.02 1	KNR 4-04 0403-	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu na styk	m ²	8.84		
3 d.1.04 1	KNR 4-04 0406-	Rozebranie podsufitek z desek nieotynkowanych lub z płyt pilśniowych	m ²	8.84		
4 d.1.06 1 analogia	KNR 4-01 0429-	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z płyt pilśniowych - zerwanie sufitu z paneli	m ²	223.01		
5 d.1.03 1	KNR 4-01 0354-	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m ²	szt.	8.00		
6 d.1.04 1	KNR 4-01 0354-	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ²	szt.	14.00		
7 d.1.05 1	KNR 4-01 0354-	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²	13.58		
8 d.1.10 1	KNR 4-01 0354-	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²	21.65		
9 d.1.02 1	KNR 4-01 0313-	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m ³	0.85		
10 d.1.04 1	KNR 4-01 0313-	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m	6.65		
11 d.1.06 1	KNR 4-01 0313-	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddzielna robota	szt.	4.00		
12 d.1.02 1	KNR 4-01 0313-	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m ³	0.43		
13 d.1.03 1	KNR 4-01 0329-	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³	9.23		
14 d.1.05 1	KNR 2-02 0126-	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	7.20		
15 d.1.01 1	KNR 4-01 0304-	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m ³	1.23		
16 d.1.06 1	KNR 4-04 0504-	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony	m ²	34.90		
17 d.1.01 1	KNR 4-04 0504-	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych	m ²	43.23		
18 d.1.15 1	KNR 4-01 0819-	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²	87.83		
19 d.1.03 1	KNR 4-01 0348-	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	62.73		
20 d.1.01 1	KNR 4-04 1105-	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość do 1 km	m ³	20.13		
21 d.1.02 1	KNR 4-04 1105-	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km (dalsze 4km) Krotność = 4	m ³	20.13		
1.2 Posadzki						
22 d.1.02 2	KNR 2 1202-	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na gładko, gr. 20 mm	m ²	78.13		
23 d.1.03 2	KNR 2 1202-	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10 mm	m ²	43.23		
24 d.1.1118-01 2	KNR 0-12II	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m ²	72.53		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
25 d.1.1118-06 2	KNR 0-12II	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą zwykłą - płytki ceramiczne	m ²	11.36		
26 d.1.1118-09 2	KNR 0-12II	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną - płytki gres	m ²	61.17		
27 d.1.1120-01 2	KNR 0-12II	Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża	m	42.08		
28 d.1.1120-02 2	KNR 0-12II	Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m	42.08		
29 d.1.0807-04 2	KNR-W 3	Mechaniczne cyklinowanie posadzek z deszczulek w pomieszczeniach ponad 8 m ²	m ²	32.53		
30 d.1.0807-06 2	KNR-W 3	Trzykrotne lakierowanie posadzek z deszczulek	m ²	32.53		
1.3 Wiatrołap						
31 d.1.07 3	KNR 4-01 0330-	Wykucie wnęk o głębokości do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	0.13		
32 d.1.05 3	KNR 2 0101-	Deskowanie tradycyjne belek podciągów i wieńców	m ²	7.91		
33 d.1.06 3	KNR 2 0107-	Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m ³	0.49		
34 d.1.02 3	KNR 2-02 0290-	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 12	t	0.03		
35 d.1.01 3	KNR 2-02 0290-	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie fi 6	t	0.01		
36 d.1.0416-01 3	NNRNBK 202	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - murlaty o przekroju do 180 cm ²	m ³	0.07		
37 d.1.0416-01 3	NNRNBK 202	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - murlaty o przekroju do 180 cm ² - przykręcane do ściany	m ³	0.07		
38 d.1.0418-03 3	NNRNBK 202	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - krokwie zwykłe o dł. do 4.5 m i przekroju do 180 cm ²	m ³	0.08		
39 d.1.0517-01 3analogia	KNR 0-15II	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	m ²	21.78		
40 d.1.01 3	KNR 2-02 0410-	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej gr. 25mm	m ²	9.80		
41 d.1.0504-02 3	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²	9.80		
42 d.1.0504-03 3	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m ²	0.70		
43 d.1.0528-02 3	KNR 0-15II	Rynny dachowe z PCV półokrągłe o śr. 10,0 cm	m	3.50		
44 d.1.0529-02 3	KNR 0-15II	Rury spustowe z PCV o śr. 7,5 cm	m	3.20		
1.4 Ścianki, tynki, okładziny i malatury						
45 d.1.15 4	KNR 4-01 0710-	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawie cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m ² w 1 miejscu)	m ²	6.46		
46 d.1.02 4	KNR 4-01 0710-	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawie cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 2 m ² w 1 miejscu)	m ²	6.74		
47 d.1.03 4	KNR 2-02 0121-	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m ²	23.42		
48 d.1.01 4	KNR 2-02 2008-	Tynki jednowarstw. wewn. z gipsu tynk. Nidalit gr. 10 mm wyk.mechan. na ścianach na podłożu ceramicznym	m ²	10.74		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
49	KNR 4-01 0322- d.1.02 4	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.	3.00		
50	KNR 0-12II d.1.0829-01 4	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²	105.24		
51	KNR 0-12II d.1.0829-06 4	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą	m ²	105.24		
52	KNR-W 2-02 d.1.2006-01 4	Okladziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze, na stropach, na rusztach metalowych pojedynczych podwieszonych - płyty g/k wodoodporne gr. 12,5mm	m ²	6.51		
53	NNR 2 0604- d.1.02 4	analogia Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej - folia paroizolacyjna układana na płytach g/k	m ²	6.51		
54	NNR 2 0602- d.1.05 4	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej układane na sucho jednowarstwowo	m ²	6.51		
55	KNR-W 2-02 d.1.2702-01 4	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych	m ²	223.01		
56	NNR 2 0802- d.1.06 4	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach	m ²	92.24		
57	KNR 2-02 0815- d.1.01 4	analogia Wewnętrzne gładzie gipsowe, jednowarstwowe na ścianach z płyt gipsowych - sufity z płyt g/k	m ²	6.51		
58	NNR NKB 202 d.1.1134-02 4	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²	175.63		
59	NNR NKB 202 d.1.1134-01 4	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²	98.75		
60	KNR 2-02 1505- d.1.03 4	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - farba silikatowa kolor, ściany	m ²	175.63		
61	KNR 2-02 1505- d.1.04 4	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - dod.za każde dalsze malowanie - farba silikatowa kolor, ściany	m ²	175.63		
62	KNR 2-02 1505- d.1.03 4	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - farba silikatowa biała, sufity	m ²	98.75		
63	KNR 2-02 1505- d.1.04 4	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - dod.za każde dalsze malowanie - farba silikatowa biała, sufity	m ²	98.75		
64	KNR 2-02 1505- d.1.05 4	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - farba silikatowa biała, sufity	m ²	6.51		
65	KNR 2-02 1505- d.1.06 4	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gips.spoinowanych szpachlow.z gruntow.- dod.za każde dalsze malowanie - farba silikatowa biała, sufity	m ²	6.51		
66	NNR-W 3 d.1.1011-03 4	analogia Lakierowanie powierzchni drewnianych i metalowych gładkich - odnowienie boazerii - lakier do drewna bezbarwny	m ²	378.89		
67	KNR-W 2-02 d.1.1604-02 4	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości do 5 m	m ²	223.01		
68	KNR-W 2-02 d.1.1604-06 4	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe - pomo- sty dodatkowe do robót wykonywanych na ścianach przy wysokości rusztowania do 5 m	m ²	346.95		
69	KW d.1.kalk. własna 4	Praca rusztowań	m-godz	157.06		
1.5.Stolarka okienna i drzwiowa						
70	NNR NKB 202 d.1.1025-02 5	(z.IV) Okna o pow.do 1.0 m2 z kształtowników z wysokou- darowego PCW	m ²	4.80		
71	NNR NKB 202 d.1.1025-03 5	(z.IV) Okna o pow.do 1.5 m2 z kształtowników z wysokou- darowego PCW	m ²	1.08		
72	NNR NKB 202 d.1.1025-04 5	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wyso- koudarowego PCW	m ²	4.41		
73	NNR 2 0302- d.1.07 5	analogia Ściany murowane - osadzenie podokienników PCV białe	m	11.10		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
74 d.1.1018-05 5analogia	KNR-W 2-02	Drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PCW - drzwi zewnętrzne, kolor, ciepłe, pełne	m ²	3.99		
75 d.1.102 5	KNR 2 1104-	Montaż ościeżnic drewnianych	m ²	16.17		
76 d.1.101 5	KNR 2 1103-	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych	m ²	11.00		
77 d.1.1022-02 5	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne półtora i dwuskrzydłowe fabrycznie wykończone	m ²	2.80		
78 d.1.1032-01 5	KNR-W 2-02	Bramy uchylne garażowe podnoszone mechanicznie	m ²	9.90		
79 d.1.1038-01 5	KNR-W 2-02	Montaż rolet z listew Pu-55	m ²	6.66		
80 d.1.1038-02 5	KNR-W 2-02	Mechanizm do rolet	szt	1.00		
81 d.1.1024-01 5	KNR-W 2-02	Drzwi wewnętrzne składane fabrycznie wykończone	m ²	8.00		
1.6 Instalacje elektryczne, wymiana oświetlenia						
82 d.1.101 6	KNR 5 0104-	Rury winidurkowe o śr 20 mm układane na drewnie	m	5.00		
83 d.1.104 6	KNR 5 1209-	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.	2.00		
84 d.1.101 6	KNR 5 1207-	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	30.00		
85 d.1.101 6	KNR 5 1208-	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m	30.00		
86 d.1.11 6	KNR 5 0301-	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany	szt.	3.00		
87 d.1.103 6	KNR 5 0303-	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 i 85x105 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 4 mm ²	szt.	1.00		
88 d.1.101 6	KNR 5 0302-	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	2.00		
89 d.1.101 6	KNR 5 0205-	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - 3x2,5mm ²	m	30.00		
90 d.1.103 6	KNR 5 0308-	Gniazda instalacyjne wtynkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.	2.00		
91 d.1.107 6	KNR 5 0308-	Gniazda instalacyjne wtynkowe ze stykiem ochronnym wodoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 32 A i przekroju przewodów do 4 mm ²	szt.	1.00		
92 d.1.103 6	KNR 5 0502-	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x40 W (kuchnia)	kpl.	6.00		
93 d.1.102 6analogia	KSNR 9 0501-	Wymiana opraw oświetleniowych świetlówkowych do 2x36W (Sala duża)	szt.	24.00		
94 d.1.102 6analogia	KSNR 9 0501-	Wymiana opraw oświetleniowych świetlówkowych do 2x36W (Holl)	szt.	4.00		
95 d.1.102 6analogia	KSNR 9 0501-	Wymiana opraw oświetleniowych świetlówkowych do 2x36W (pomieszczenie techniczne, szatnia, pom. gospodarcze)	szt.	6.00		
96 d.1.102 6analogia	KSNR 9 0501-	Wymiana opraw oświetleniowych świetlówkowych do 2x36W (Scena)	szt.	8.00		
97 d.1.102 6	KNR 5 0502-	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - zewn. nad wejściem	kpl.	3.00		
98 d.1.101 6	KSNR 9 0301-	Wymiana przewodów układanych pod tynkiem wtynkowych lub płaskich	m	700.00		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
99	KNR 5 1208-d.1.02 6	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m	700.00		
100	KNR 5 1208-d.1.05 6	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³	0.70		
101	KSNR 9 0401-d.1.01 6	Wymiana nieuszczelnionego podtynkowego wyłącznika, przełącznika jednobiegunowego, przycisku	szt.	17.00		
102	KNR 5 1301-d.1.01 6	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	2.00		
103	KNR 2-17 0205-d.1.01 6analogia	Wentylatory osiowe o średnicy otworu ssącego do 400 mm - do wentylacji przewodowej - wentylatory montowane w oknach lub w ścianie	szt.	3.00		
1.7 Instalacje wodociągowe i kanalizacyjne						
104	KNR 4-02 0132-d.1.01 7	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.	4.00		
105	KNR 4-01 0339-d.1.03 7	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	6.00		
106	KNR 4-01 0326-d.1.0302 7	Zamurowanie w ścianach z cegieł, bruzdy pionowe szerokości 1/2 cegły	m	6.0		
107	KNR 4-02 0210-d.1.02 7	Wymiana odcinka rury z PCW o śr. 40-50 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi - fi 50	msc.	6.00		
108	KNR 4-02 0218-d.1.03 7analogia	Wymiana zlewozmywaka żeliwnego ze ścianką i wspomnikami - z blachy nierdzewnej 2 komorowy z ociekaczem, na szafce	szt.	1.00		
109	KNR 2-15 0115-d.1.01 7	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.	1.00		
110	KNR-W 2-15 d.1.0143-01 7	Urządzenie do podgrzewania wody, ze zbiornikiem 150 dm ³ . Podgrzewacz wody o pojemności 100 l z zaworami odcinającymi i zaworem bezpieczeństwa - wymiana w kuchni	kpl	1.0		
111	KNR 4-02 0235-d.1.06 7	Demontaż umywalki	kpl.	2.00		
112	KNR 4-02 0235-d.1.01 7	Demontaż pisuaru	kpl.	2.00		
113	KNR 4-02 0235-d.1.08 7	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.	3.00		
114	KNR 4-02 0233-d.1.06 7	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.	5.00		
115	KNR 4-02 0233-d.1.08 7	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.	3.00		
1.8 Wymiana instalacji c.o.						
116	KNR 4-02 0521-d.1.02 8	Demontaż grzejnika stalowego płytowego	kpl	20.0		
117	KNR 2-15 0422-d.1.0102 8	Rury przyłączone do grzejników c.o., żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych, Fi 10-15 mm	kpl	20.0		
118	KNR 0-31 0205-d.1.02 8	Grzejniki stalowe panelowe. Montaż grzejników na ścianie (wysokości 300-900 mm), długość 400-700 mm, 22K 600/400	szt	1.0		
119	KNR 0-31 0205-d.1.02 8	Grzejniki stalowe panelowe. Montaż grzejników na ścianie (wysokości 300-900 mm), długość 400-700 mm, 22K 600/520	szt	1.0		
120	KNR 0-31 0205-d.1.02 8	Grzejniki stalowe panelowe. Montaż grzejników na ścianie (wysokości 300-900 mm), długość 400-700 mm, 22K 600/1000	szt	1.0		
121	KNR 0-31 0205-d.1.05 8	Grzejniki stalowe panelowe. Montaż grzejników na ścianie (wysokości 300-900 mm), długość 800-1200 mm, 22K 600/1200	szt	16.0		
122	KNR 0-31 0205-d.1.05 8	Grzejniki stalowe panelowe. Montaż grzejników na ścianie (wysokości 300-900 mm), długość 800-1200 mm, 22K 600/1600	szt	1.0		
123	KNR 0-31 0208-d.1.0101 8	Zawory grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji proste lub kątowe z głowicami termostatycznymi, Dn 15 mm (podłączenie śrubunkowe)	szt	20.0		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
124 d.1.03 8	KNR 0-31 0208-	Zawory powrotne proste lub kątowe, Dn 15 mm (podłączenie śrubunkowe)	szt	20.0		
125 d.1.01 8	KNR 2-15 0512-	Próba instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco), z dokonaniem regulacji	szt	20.0		
126 d.1.05 8	KNR 0-31 0208-	Odpowietrzniki automatyczne, Dn 15 mm - grzejnikowe	szt	20.0		
127 d.1.04 8	KNR 7-12 0103-	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do 2 stopnia czystości - stan wyjściowy powierzchni B, rurociągi, Fi do 57 mm	m ²	0.942		
128 d.1.0402 8	KNR 7-12 0207-	Malowanie pędzlem - farby do gruntowania termoodporne, rurociągi, Fi do 57 mm	m ²	0.942		
129 d.1.08 8	kalk. własna	Wymiana kotła miałowego wraz z podłączeniem o mocy 60kW	kpl.	1.00		
2 Rozbudowa budynku						
2.1 Roboty ziemne i fundamenty						
130 d.2.01 1	KNR 2-01 0125-	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm bez darni z przerzutem	m ²	33.12		
131 d.2.01 1	KNR 2-01 0310-	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II)	m ³	6.35		
132 d.2.0208-03 1	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	11.32		
133 d.2.0210-04 1	KNR-W 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV - dalsze 4km Krotność = 8	m ³	11.32		
134 d.2.01 1	NNR 2 1201-	Podkłady betonowe pod ławy fundamentowe	m ³	0.56		
135 d.2.01 1	KNR 2-02 0202-	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m	m ³	2.26		
136 d.2.02 1	KNR 2-02 0290-	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0.05		
137 d.2.01 1	KNR 2-02 0290-	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t	0.01		
138 d.2.02 1	KNR 2-02 0604-	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych	m ²	16.94		
139 d.2.03 1	NNR 2 0301-	Fundamenty z bloczków betonowych	m ³	2.41		
140 d.2.01 1	KNR 2-02 0901-	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie - rapówka	m ²	20.05		
141 d.2.09 1	KNR 2-02 0603-	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²	20.05		
142 d.2.10 1	KNR 2-02 0603-	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²	20.05		
143 d.2.04 1	KNR 2-02 0611-	Izolacje cieplne z płyt ze styroduru	m ²	10.37		
2.2 Podłoża i posadzki						
144 d.2.03 2	NNR 2 1201-	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki	m ³	9.11		
145 d.2.01 2	NNR 2 1201-	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki	m ³	2.53		
146 d.2.01 2	KNR 2-02 0607-	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²	28.94		
147 d.2.03 2	NNR 2 0602-	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo	m ²	25.31		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
148 d.2.1116-02 2	KNR-W 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm	m ²	25.31		
149 d.2.1116-03 2	KNR-W 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm Krotność = 4.5	m ²	25.31		
150 d.2.1116-07 2	KNR-W 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²	25.31		
151 d.2.1118-01 2	KNR 0-12II	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m ²	25.87		
152 d.2.1118-09 2	KNR 0-12II	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną	m ²	25.87		
2.3 Ściany konstrukcyjne i działowe						
153 d.2.01 3	KNR 2-02 0211-	Śłupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane	m ³	0.89		
154 d.2.02 3	KNR 2-02 0290-	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0.05		
155 d.2.01 3	KNR 2-02 0290-	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t	0.01		
156 d.2.01 3	KNR 2-02 0107-	Ściany budynków jednokond.o wys.do 4.5m z bloczków z bet.komórek.gr.24cm	m ²	46.60		
157 d.2.03 3	KNR 2-02 0121-	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m ²	13.56		
158 d.2.12 3	KNR 2-02 0212-	Wierce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm analogia	m ³	0.81		
159 d.2.02 3	KNR 2-02 0290-	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0.05		
160 d.2.01 3	KNR 2-02 0290-	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t	0.01		
161 d.2.05 3	KNR 2-02 0126-	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	4.80		
162 d.2.07 3	KNR 2-02 0122-	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych	m	12.60		
163 d.2.11 3	KNR 4-01 0333-	Przebicie otworów w ścianach z cegiel o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	1.00		
164 d.2.08 3	KNR 4-01 0333-	Przebicie otworów w ścianach z cegiel o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	2.00		
165 d.2.02 3	KNR 4-01 0322-	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegiel - zestaw wentylacyjny z kratką wewn. i zewn. analogia	szt.	1.00		
166 d.2.0124-01 3	KNR-W 2-17	Kanały wentylacyjne z tworzyw sztucznych, prostokątne, 60x120 analogia	m	1.40		
167 d.2.02 3	KNR 4-01 0322-	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegiel	szt.	4.00		
2.4 Tynki, okładziny i malatury						
168 d.2.06 4	KNR 9-03 0301-	Wyprawy tynkarskie wykonywane na stropach sposobem ręcznym jednowarstwowe gr. 10 mm gipsowe gładzone	m ²	24.77		
169 d.2.0829-01 4	KNR 0-12II	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²	83.15		
170 d.2.0829-07 4	KNR 0-12II	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną	m ²	83.15		
171 d.2.03 4	KNR 2-02 1505-	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m ²	24.77		
172 d.2.04 4	KNR 2-02 1505-	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - dod.za każde dalsze malowanie	m ²	24.77		
2.5 Stolarka okienna i drzwiowa						

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
173	NNRKB 202 d.2.1025-03 5	(z.IV) Okna o pow.do 1.5 m2 z kształtowników z wysokou- darowego PCW	m ²	2.16		
174	NNR 2 1104- d.2.02 5	Montaż ościeżnic drewnianych	m ²	10.50		
175	NNR 2 1103- d.2.01 5	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabry- cznie wykończonych	m ²	9.00		
176	NNR-W 2-02 d.2.1040-05 5analogia	Ścianki z laminatu kompaktowego	m ²	22.00		
2.6 Strop, dach						
177	NNR 0-30 0224- d.2.02 6	Strop żelbetowy gęstożebrowy na belkach kratownicowych TERIVA I o rozstawie belek 60 cm i rozpiętości 4,20-6,00 m	m ²	23.18		
178	NNR 4-01 0330- d.2.07 6	Wykucie wnęk o głębokości do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	1.34		
179	NNR-W 2-02 d.2.0217-02 6	Żelbetowe płyty stropowe grubości 15 cm płaskie - z zasto- sowaniem pompy do betonu	m ²	2.13		
180	NNR-W 2-02 d.2.0217-05 6	Żelbetowe płyty stropowe i dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do be- tonu Krotność = 9	m ²	2.13		
181	NNR 2-02 0290- d.2.02 6	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - fi 12	t	0.05		
182	NNR-W 2-02 d.2.0601-03 6	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wykony- wane na gorąco - powłoki poziome - dodatkowe (drugie) zagruntowanie podłoża	m ²	26.40		
183	NNR-W 2-02 d.2.0605-07 6	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni pionowych na lepiku asfaltowym na gorąco - pierwsza warstwa	m ²	26.40		
184	NNR-W 2-02 d.2.0612-03 6analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej po- ziome z płyt układanych na sucho - płyty profilujące spa- dek DACHROCK KSP lub SP w technologii Rockwool	m ²	26.40		
185	NNR-W 2-02 d.2.0612-03 6analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej po- ziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 15cm MONROCK MAX w technologii Rockwool	m ²	26.40		
186	NNR-W 2-02 d.2.0504-02 6	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²	26.94		
187	NNR 0-15II d.2.0528-02 6	Rynny dachowe z PCV półokrągłe o śr. 10,0 cm	m	4.52		
188	NNR 0-15II d.2.0529-02 6	Rury spustowe z PCV o śr. 7,5 cm	m	3.85		
189	NNR 2-02 0506- d.2.02 6	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z bla- chy ocynkowanej - blacha kolor	m ²	4.53		
2.7 Instalacje elektryczne						
190	NNR 5 1207- d.2.01 7	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	120.00		
191	NNR 5 1209- d.2.11 7	Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 30 cm w ścia- nach lub stropach z betonu	otw.	5.00		
192	NNR 5 0301- d.2.11 7	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowa- ny na zaprawie cementowej wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.	19.00		
193	NNR 5 0205- d.2.01 7	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m	80.00		
194	NNR 5 0205- d.2.02 7	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m	40.00		
195	NNR 5 1208- d.2.01 7	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m	120.00		
196	NNR 5 0306- d.2.03 7	Łączniki pojedyncze podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	5.00		
197	NNR 5 0308- d.2.02 7	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciąż- zalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.	10.00		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
198 d.2.07 7	KNNR 5 0308-	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym wodoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 32 A i przekroju przewodów do 4 mm ²	szt.	4.00		
199 d.2.02 7	KNNR 5 0502-	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe)	kpl.	11.00		
200 d.2.01 7	KNNR 5 0302-	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	19.00		
201 d.2.06 7	KNNR 5 0302-	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach	szt.	8.00		
202 d.2.01 7	KNNR 5 1303-	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar	1.00		
203 d.2.02 7	KNNR 5 1303-	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar	6.00		
204 d.2.01 7	KNNR 5 1305-	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.	1.00		
205 d.2.03 7	KNNR 5 1303-	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar	1.00		
206 d.2.08 7	KNNR 5 1203-	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył	80.00		
207 d.2.03 7	KNNR 5 1304-	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1.00		
2.8 Instalacja wodociągowa						
208 d.2.01 8	KNR 4-01 0210-	Wykucie bruzd, poziome lub pionowe, beton żwirowy, przekrój do 0,023 m ²	m	8.0		
209 d.2.01 8	KNR 4-01 0207-	Zabetonowanie bruzd w podłogach, stropach i ścianach, bez deskowań i stemplowań, żwirobotonem, przekrój do 0,015 m ²	m	8.0		
210 d.2.03 8	KNR 4-01 0336-	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/2 x 1/2 cegły	m	20.0		
211 d.2.03 8	KNR 4-01 0339-	Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/2 x 1/2 cegły	m	24.0		
212 d.2.08 8	KNR 4-01 0333-	Przebicie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, grubość ścian 1/2 cegły	szt	2.0		
213 d.2.10 8	KNR 4-01 0333-	Przebicie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, grubość ścian 1 1/2 cegły	szt	1.0		
214 d.2.11 8	KNR 4-01 0333-	Przebicie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, grubość ścian 2 cegły	szt	2.0		
215 d.2.0102 8	KNR 4-01 0326-	Zamurowanie w ścianach z cegieł, bruzdy poziome szerokości 1/2 cegły	m	20.0		
216 d.2.0302 8	KNR 4-01 0326-	Zamurowanie w ścianach z cegieł, bruzdy pionowe szerokości 1/2 cegły	m	24.0		
217 d.2.0601-01 8	KNRG 215	Rurociągi z rur warstwowych Fi 16 mm	m	60.0		
218 d.2.0601-02 8	KNRG 215	Rurociągi z rur warstwowych Fi 20 mm	m	8.0		
219 d.2.0601-0301 8	KNRG 215	Rurociągi z rur warstwowych Fi 26 mm	m	3.0		
220 d.2.0601-04 8	KNRG 215	Rurociągi z rur warstwowych Fi 32 mm	m	12.0		
221 d.2.0601-05 8	KNRG 215	Rurociągi z rur warstwowych Fi 40 mm	m	5.0		
222 d.2.0602-01 8	KNRG 215	Łączniki Fi 16 mm do rur wielowarstwowych	szt	29.0		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
223 d.2.0602-02 8	KNRG 215	Łączniki Fi 20 mm do rur wielowarstwowych	szt	14.0		
224 d.2.0602-03 8	KNRG 215	Łączniki Fi 26 mm do rur wielowarstwowych	szt	3.0		
225 d.2.0602-04 8	KNRG 215	Łączniki Fi 32 mm do rur wielowarstwowych	szt	8.0		
226 d.2.0602-05 8	KNRG 215	Łączniki Fi 40 mm do rur wielowarstwowych	szt	5.0		
227 d.2.0602-08 8	KNRG 215	Łączniki , połączenie armatury Fi 16-26 mm	szt	30.000		
228 d.2.05 8	KNR 0-34 0107-	Izolacja rurociągów otulinami Thermacompact S-2 metodą izolowania po montażu rurociągu, izolacja grubości 13 mm (J), rurociąg Fi 16 mm	m	60.0		
229 d.2.05 8	KNR 0-34 0107-	Izolacja rurociągów otulinami Thermacompact S-2 metodą izolowania po montażu rurociągu, izolacja grubości 13 mm (J), rurociąg Fi 20 mm	m	8.0		
230 d.2.05 8	KNR 0-34 0107-	Izolacja rurociągów otulinami Thermacompact S-2 metodą izolowania po montażu rurociągu, izolacja grubości 13 mm (J), rurociąg Fi 26 mm	m	3.0		
231 d.2.06 8	KNR 0-34 0107-	Izolacja rurociągów otulinami Thermacompact S-2 metodą izolowania po montażu rurociągu, izolacja grubości 13 mm (J), rurociąg Fi 32 mm	m	12.0		
232 d.2.06 8	KNR 0-34 0107-	Izolacja rurociągów otulinami Thermacompact S-2 metodą izolowania po montażu rurociągu, izolacja grubości 13 mm (J), rurociąg Fi 40 mm	m	5.0		
233 d.2.0502 8	KNR 2-15 0112-	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych, Dn 40 mm	szt	1.0		
234 d.2.0143-01 8	KNR-W 2-15 analogia	Urządzenie do podgrzewania wody, ze zbiornikiem 150 dm ³ . Podgrzewacz wody o pojemności 30 l z zaworami odcinającymi i zaworem bezpieczeństwa.	kpl	2.0		
235 d.2.0137-03 8	KNR-W 2-15	Bateria umywalkowa jednouchwytowa z 2 zaworami, Dn 15 mm	szt	10.0		
236 d.2.0137-03 8	KNR-W 2-15	Bateria umywalkowa jednouchwytowa z 2 zaworami, Dn 15 mm. dla osób niepełnosprawnych.	szt	1.0		
2.9 Instalacja kanalizacyjna						
237 d.2.01 9	KNR 4-01 0210-	Wykucie bruzd, poziome lub pionowe, beton żwirowy, przekrój do 0,023 m ²	m	4.0		
238 d.2.01 9	KNR 4-01 0207-	Zabetonowanie bruzd w podłogach, stropach i ścianach, bez deskowań i stemplowań, żwirobetonem, przekrój do 0,015 m ²	m	4.0		
239 d.2.03 9	KNR 4-01 0336-	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/2 x 1/2 cegły	m	6.0		
240 d.2.03 9	KNR 4-01 0339-	Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/2 x 1/2 cegły	m	11.0		
241 d.2.08 9	KNR 4-01 0333-	Przebicie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, grubość ścian 1/2 cegły	szt	1.0		
242 d.2.11 9	KNR 4-01 0333-	Przebicie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, grubość ścian 2 cegły	szt	4.0		
243 d.2.0102 9	KNR 4-01 0326-	Zamurowanie w ścianach z cegieł, bruzdy poziome szerokości 1/2 cegły	m	6.0		
244 d.2.0302 9	KNR 4-01 0326-	Zamurowanie w ścianach z cegieł, bruzdy pionowe szerokości 1/2 cegły	m	11.0		
245 d.2.0203-03 9	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, na wcisk, Fi 110 mm	m	12.0		
246 d.2.0203-04 9	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, na wcisk, Fi 160 mm	m	12.0		
247 d.2.0208-01 9	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi 50 mm	m	10.0		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
248 d.2.0208-03 g	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieskalnych, na wcisk, Fi 110 mm	m	9.0		
249 d.2.0211-01 g	KNR-W 2-15	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi 50 mm	szt	14.0		
250 d.2.0211-03 g	KNR-W 2-15	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi 110 mm	szt	6.0		
251 d.2.0213-05 g	KNR-W 2-15	Rura wywiewna z PVC o połączeniu wciskowym, Fi 110 mm	szt	3.0		
252 d.2.0218-01 g	KNR-W 2-15	Wpust ściekowy z tworzywa sztucznego, Fi 50 mm	szt	1.0		
253 d.2.0222-02 g	KNR-W 2-15	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne, o połączeniu wciskowym, Fi 110 mm	szt	3.0		
254 d.2.0213-04 g	KNR-W 2-15	Analogia. Zawór napowietrzający fi 50 mm	szt	1.0		
255 d.2.0230-0202 g	KNR-W 2-15	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym	kpl	10.0		
256 d.2.0230-05 g	KNR-W 2-15	Postument porcelanowy do umywalek	kpl	10.0		
257 d.2.0233-03 g	KNR-W 2-15	Ustęp z płuczką, typu "kompakt"	kpl	5.0		
258 d.2.0234-02 g	KNR-W 2-15	Pisuar pojedynczy z zaworem splukującym	kpl	2.0		
259 d.2.0230-0201 g	KNR-W 2-15	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym - dla niepełnosprawnych	kpl	1.0		
260 d.2.0233-03 g	KNR-W 2-15	Ustęp z płuczką, typu "kompakt" - dla niepełnosprawnych	kpl	1.0		
261 d.2. kalk. własna g		Dostawa i montaż uchwytów dla osób niepełnosprawnych (przy umywalce i przy misce ustępowej)	kpl	1.0		
262 d.2.01 g	KNR 1 0209-	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsięwzięciami na odkład, koparka 0,15 m3, grunt kategorii I-II	m3	2.400		
263 d.2.01 g	KNR 4 1411-	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 10 cm	m3	0.300		
264 d.2.02 g	KNR 4 1411-	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 15 cm. Obsypanie rury.	m3	0.362		
265 d.2.04 g	KNR 4 1411-	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 30 cm. Obsypka piaskowa rurociągu - nad rurą.	m3	0.900		
266 d.2.04 g	KNR 1 0318-	Zасыpywanie wykopów szerokości 0,8-2,5 m o ścianach pionowych, głębokość do 3,0 m, kategoria gruntu III-IV	m3	0.838		
267 d.2.0408-02 g	KNR-W 2-18	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi 160 mm	m	5.0		
268 d.2. kalk. własna g		Włączenie w istniejącą kanalizację sanitarną	kpl	2.0		
2.10 Instalacja c.o.						
269 d.2.01 10	KNR 4-01 0210-	Wykucie bruzd, poziome lub pionowe, beton żwirowy, przekrój do 0,023 m2	m	3.0		
270 d.2.01 10	KNR 4-01 0207-	Zabetonowanie bruzd w podłogach, stropach i ścianach, bez deskowań i stemplowań, żwirobetonem, przekrój do 0,015 m2	m	3.0		
271 d.2.03 10	KNR 4-01 0339-	Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/2 x 1/2 cegły	m	1.0		
272 d.2.08 10	KNR 4-01 0333-	Przebicie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, grubość ścian 1/2 cegły	szt	2.0		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
273 d.2.11 10	KNR 4-01 0333-	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa cemento-wo-wapienna, grubość ścian 2 cegły	szt	2.0		
274 d.2.0302 10	KNR 4-01 0326-	Zamurowanie w ścianach z cegieł, bruzdy pionowe szerokości 1/2 cegły	m	1.0		
275 d.2.01 10	KNR 0-31 0201-	Rurociągi z rur warstwowych PE-HD/AL./PE-RT, dn 16 mm	m	4.0		
276 d.2.02 10	KNR 0-31 0201-	Rurociągi z rur warstwowych PE-HD/AL./PE-RT, dn 20 mm	m	11.0		
277 d.2.03 10	KNR 0-31 0201-	Rurociągi z rur warstwowych PE-HD/AL./PE-RT, dn 26 mm	m	8.0		
278 d.2.04 10	KNR 215 0409-	Złączki zaciskowe do rur PE-HD, Fi 20 mm, trójnik 20x16x16	szt	2.0		
279 d.2.05 10	KNR 215 0409-	Złączki zaciskowe do rur PE-HD, Fi 26,0 mm, trójnik 26x20x16	szt	2.0		
280 d.2.0202 10	KNR 0-31 0207-	Grzejniki stalowe panelowe. Podłączenie grzejników do instalacji c.o., grzejniki panelowe VK, podłączenie Dn 15 mm z podłogi	szt	4.0		
281 d.2.01 10	KNR 2-15 0416-	Grzejniki VNH CosmoNova 11KV/600-0,52 m	kpl	2.0		
282 d.2.01 10	KNR 2-15 0416-	Grzejniki VNH CosmoNova 22KV/600-0,80 m	kpl	1.0		
283 d.2.01 10	KNR 2-15 0416-	Grzejniki VNH CosmoNova 22KV/600-0,92 m	kpl	1.0		
284 d.2.0101 10	KNR 0-31 0208-	Głowice termostatyczne, Dn 15 mm	szt	4.0		
285 d.2.03 10	KNR 0-31 0218-	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania (Dn 15, 22, 28 mm), budynki niemieszkalne: płukanie, czynności przygotowawcze i zakończenie wykonania próby	m	23.0		
286 d.2.04 10	KNR 0-31 0218-	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania (Dn 15, 22, 28 mm), budynki niemieszkalne: próba wodna ciśnieniowa	m	23.0		
287 d.2.05 10	KNR 0-31 0218-	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania (Dn 15, 22, 28 mm), próba instalacji na gorąco, z dokonaniem regulacji	szt	4.0		
288 d.2.0507-0101 10	KNR-W 2-16	Izolacja otulinami poliuretanowymi - rurociągi miedziane D : 18 mm, izolacja grubości 13 mm w 1-ej warstwie, Thermacompact S C-18	m	4.0		
289 d.2.0507-0101 10	KNR-W 2-16	Izolacja otulinami poliuretanowymi - rurociągi miedziane D : 22 mm, izolacja grubości 13 mm w 1-ej warstwie, Thermacompact S C-22	m	11.0		
290 d.2.0507-0101 10	KNR-W 2-16	Izolacja otulinami poliuretanowymi - rurociągi miedziane D : 28 mm, izolacja grubości 13 mm w 1-ej warstwie, Thermacompact S C-28	m	8.0		
291 d.2. kalk. własna 10		Włączenie w istniejącą instalację c.o..	kpl	1.0		
3 Roboty zewnętrzne budynku						
3.1 Elewacja						
292 d.3.01 1	KNR 0-23 2611-	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - komin	m ²	30.70		
293 d.3.01 1	KNR 0-17 2609-	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian gr. 12cm	m ²	483.49		
294 d.3.02 1	KNR 0-17 2609-	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m ²	16.26		
295 d.3.04 1	KNR 0-17 2609-	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt.	2420.00		
296 d.3.06 1	KNR 0-17 2609-	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²	483.49		
297 d.3.07 1	KNR 0-17 2609-	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m ²	29.27		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
298 d.3.08 1	KNR 0-17 2609-1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	30.00		
299 d.3.09 1	KNR 0-23 2612-1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej	m	82.02		
300 d.3.01 1	KNR 0-17 0926-1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa	m ²	543.46		
301 d.3.03 1	KNR 0-17 0926-1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT CT 35 o fakturze rustykalnej grubości 3.5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - kolor	m ²	486.48		
302 d.3.05 1	KNR 0-17 0926-1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT CT 35 o fakturze rustykalnej grubości 3.5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szer. do 30 cm - kolor	m ²	29.27		
303 d.3.03 1	KNR 0-17 0929-1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej CERESIT CT 68 grubości 2.5 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - kolor	m ²	27.71		
304 d.3.03 1analogia	KNR 2-02 0921-1	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x12 cm ościeży - parapety okienne z płytek klinkierowych	m ²	8.24		
305 d.3.1603-01 1	KNR-W 2-02 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²	551.45		
306 d.3.1 1	KW d.3.1 kalk. własna	Praca rusztowań	m-godz	456.74		
3.2 Termomodernizacja istniejących dachów						
307 d.3.04 2	KNR 4-01 0535-2	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	71.55		
308 d.3.06 2	KNR 4-01 0535-2	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	31.51		
309 d.3.08 2	KNR 4-01 0535-2	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	16.15		
310 d.3.0528-04 2	KNR 0-15II d.3.0528-04	Rynny dachowe z PCV półokrągłe o śr. 15,0 cm	m	59.58		
311 d.3.0528-02 2	KNR 0-15II d.3.0528-02	Rynny dachowe z PCV półokrągłe o śr. 10,0 cm	m	11.97		
312 d.3.0529-03 2	KNR 0-15II d.3.0529-03	Rury spustowe z PCV o śr. 11,0 cm	m	27.97		
313 d.3.0529-02 2	KNR 0-15II d.3.0529-02	Rury spustowe z PCV o śr. 7,5 cm	m	3.54		
314 d.3.02 2	KNR 2-02 0506-2	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej - blacha kolor	m ²	21.53		
315 d.3.01 2	KNR 0-22 0528-2	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - przygotowanie podłoża	m ²	191.58		
316 d.3.0608-03 2	KNR-W 2-02 d.3.0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²	191.58		
317 d.3.05 2analogia	KNR 0-23 2612-2analogia	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych dachu z betonu	szt	1152.00		
318 d.3.02 2	KNR 0-22 0528-2	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - krycie	m ²	191.58		
319 d.3.06 2	KNR 0-22 0529-2	Obróbki dachowe kominów przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd	mb obwodu	7.60		
320 d.3.04 2	KNR 0-22 0529-2	Obróbki dachowe murów ogniowych pasem papy szer. 30 cm przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd	mb	55.89		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
321	KNR K-05 0102-d.3.02 2analogia	Rozłożenie folii paroizolacyjnej na dachu z blachy trapezowej	m ²	291.54		
322	KNR 2-02 0613-d.3.03 2analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - mocowanie mechaniczne	m ²	291.54		
323	KNR-W 2-02 d.3.0504-02 2	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²	291.54		
324	KNR-W 2-02 d.3.0504-03 2	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m ²	9.77		
3.3 Instalacja odgromowa						
325	KNR 4-03 1137-d.3.03 3	Demontaż wsporników instalacji odgromowej i uziemiającej ze ściany betonowej	szt.	16.00		
326	KNR 4-03 1138-d.3.04 3	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu płaskim na blasze	szt.	10.00		
327	KNR 4-03 1138-d.3.05 3	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu płaskim na uchwytych klejonych	szt.	28.00		
328	KNR 4-03 1139-d.3.08 3	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z pręta o przekroju do 120 mm ² mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym	m	12.00		
329	KNR 4-03 1140-d.3.05 3	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z płaskownika lub pręta mocowanych na dachu płaskim	m	79.96		
330	KNR 5-08 0606-d.3.02 3	Przewody instalacji odgromowej naprężane poziome	m	79.96		
331	KNR 5-08 0607-d.3.02 3	Przewody instalacji odgromowej naprężane pionowe	m	12.00		
332	KNR 5 0611-d.3.11 3	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 10 mm na dachu	szt.	4.00		
333	KNR 5-08 0619-d.3.06 3	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik	szt.	4.00		
334	KNP D13 1348-d.3.01 3	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej	kpl	1.00		
335	KNR 4-03 1137-d.3.03 3	Demontaż wsporników instalacji odgromowej i uziemiającej ze ściany betonowej	szt.	16.00		
336	KNR 4-03 1138-d.3.04 3	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu płaskim na blasze	szt.	10.00		
337	KNR 4-03 1138-d.3.05 3	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu płaskim na uchwytych klejonych	szt.	28.00		
338	KNR 4-03 1139-d.3.08 3	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z pręta o przekroju do 120 mm ² mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym	m	12.00		
339	KNR 4-03 1140-d.3.05 3	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z płaskownika lub pręta mocowanych na dachu płaskim	m	79.96		
340	KNR 5-08 0606-d.3.02 3	Przewody instalacji odgromowej naprężane poziome	m	89.68		
341	KNR 5-08 0607-d.3.02 3	Przewody instalacji odgromowej naprężane pionowe	m	15.70		
342	KNR 5 0611-d.3.11 3	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 10 mm na dachu	szt.	5.00		
343	KNR 5-08 0619-d.3.06 3	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik	szt.	5.00		
344	KNP D13 1348-d.3.01 3	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej	kpl	1.00		
3.4 Oświetlenie zewnętrzne na murze						
345	KNR 5-10 1002-d.3.01 4	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg na budynku	szt.	4.00		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
346 d.3.1005-07 4	KNR-W 5-10	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw do lamp so- dowych OUSc-150 z lampą SON-T Plus 150 W)	szt.	4.00		
347 d.3.02 4	KNR 5-10 1004-	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodow- wego w wysięgnik na słupie	m-1 przew	24.00		
3.5 Schody						
348 d.3.08 5	KNR 4-01 0205-	Naprawa większych uszkodzeń w jednym stopniu do 0.2 m2	szt.	6.00		
349 d.3.01 5	KNR 4-01 0726-	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o pod- łożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)	m2	6.00		
350 d.3.07 5	KNR 4-01 0205-	Naprawa pęknięć i małych uszkodzeń w jednym stopniu do 0.1 m2	szt.	8.00		
351 d.3.1121-01 5	KNR 0-12II	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygoto- wanie podłoża	m2	1.60		
352 d.3.1121-05 5	KNR 0-12II	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną	m2	1.60		
3.6 Wejścia						
353 d.3.01 6	KNR 4-04 0803-	Demontaż daszku nad schodami wejściowymi	m2	7.20		
354 d.3.04 6	KNR 2-02 1220-	Konstrukcje daszków jednospadowe	m2	11.49		
3.7 Podjazd dla niepełnosprawnych						
355 d.3.02 7	KNR 1 0301-	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odleg- łość do 1 km (grunt kat. III)	m3	5.40		
356 d.3.02 7	KNR 1 0208-	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochod- mi samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwar- dzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 4	m3	5.40		
357 d.3.01 7	KNR 2 1201-	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki	m3	0.30		
358 d.3.01 7	KNR 2 0107-	Betonowanie ław fundamentowych zbrojonych w deskowa- niu tradycyjnym	m3	2.10		
359 d.3.02 7	KNR 2-02 0290-	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0.04		
360 d.3.01 7	KNR 2-02 0290-	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t	0.01		
361 d.3.03 7	KNR 2 0301-	Fundamenty z bloczków betonowych	m3	1.00		
362 d.3.03 7	KNR 2 1201-	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posa- dзки	m3	4.44		
363 d.3.01 7	KNR 2-31 0511-	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej	m2	12.00		
364 d.3.02 7	KNR 2-02 0123-	Okładanie (szpaldowanie) ścian i słupów ceglami grubości 1/2 ceg.	m2	2.50		
365 d.3.01 7	KNR 2-02 1209-	Balustrady tarasowe z pochwytem stalowym - z pochwyta- mi dla osób niepełnosprawnych	m	20.00		
366 d.3.01 7	KNR 2-02 1207-	Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do policzków śrubami lub spawane	m	3.50		
4 Wyposażenie stałe						
367 d.4 kalk. własna		Wyposażenie łazienek - zakup, dostawa, montaż	kpl.	1.00		
5 ZAGOSPODAROWANIE TERENU						
5.1 Roboty rozbiórkowe						
368 d.5.02 1	KNR 4-04 0301-	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm - opaska wokół budynku	m3	3.44		
369 d.5.03 1	KNR 4-04 0301-	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm - płyta pod śmietnikiem	m3	1.55		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
370	KNR 4-04 0105- d.5.04 1	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - ściany śmietnika	m ²	13.74		
371	KNR 4-04 1105- d.5.01 1	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość do 1 km	m ³	6.64		
372	KNR 4-04 1105- d.5.02 1	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatk za każdy rozpoczęty km ponad 1 km (dalsze 4 km) Krotność = 4	m ³	6.64		
5.2.Ogrodzenie						
373	KNR 4-01 1301- d.5.03 2analogia	Wymiana lub uzupełnienie balustrad schodowych lub balkonowych prostych - analogia - naprawa ogrodzenia terenu	m	29.00		
374	KNR 4-01 1212- d.5.06 2analogia	Miniowanie krat i balustrad z prętów prostych - analogia - ogrodzenie terenu	m ²	319.00		
375	KNR 4-01 1212- d.5.05 2analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych - analogia - ogrodzenie terenu	m ²	319.00		
376	KNR 4-01 0722- d.5.03 2analogia	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowych kat. III na ścianach, loggiach i balkonach - analogia - naprawa podmurówki pod ogrodzeniem	m ²	145.00		
5.3.Mała architektura						
377	d.5.kalk. własna 3	Ławka z oparciem - zakup, dostawa, montaż	kpl.	10.00		
378	d.5.kalk. własna 3	Kosz na śmieci - zakup, dostawa, montaż	kpl.	1.00		
379	d.5.kalk. własna 3	Gablota ogłoszeniowa - zakup, dostawa, montaż	kpl.	1.00		
5.4.Remont toalet						
380	KNR 2-02 0506- d.5.02 4	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej	m ²	3.90		
381	KNR 2-02 0502- d.5.05 4	Pokrycie dachów papą na podłożu betonowym lepik asfaltowy na gorąco, dwie warstwy papy bez folii aluminiowej, budynku przem.	m ²	6.20		
382	NNRNKB 202 d.5.0548-01 4	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 70 mm łączone na zakładkę - montaż rynien	m	4.00		
383	NNRNKB 202 d.5.0548-03 4	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 70 mm łączone na zakładkę - montaż lejów spustowych skrajnych	szt.	1.00		
384	NNRNKB 202 d.5.0548-04 4	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 70 mm łączone na zakładkę - montaż narożników	szt.	2.00		
385	NNRNKB 202 d.5.0550-02 4	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 80 mm	m	2.00		
386	NNRNKB 202 d.5.0550-06 4	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu - kolanka o śr. 80 mm	szt.	1.00		
387	KNR 0-23 0931- d.5.01 4	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²	16.80		
388	KNR 0-23 0931- d.5.02 4	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²	16.80		
389	KNR 4-01 1209- d.5.10 4	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ²	m ²	10.80		
390	KNR 4-01 1204- d.5.08 4	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²	15.00		
391	KNR 4-01 1204- d.5.01 4	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²	5.00		
392	KNR 4-01 1204- d.5.02 4	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²	10.00		
5.5.Utwardzenie terenu						
5.5.Parking						
1						

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
393	KNR 2-01 0121- d.5.02 5.1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha	0.07		
394	KNR 2-01 0201- d.5.05 5.1	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsięwziętymi o poj.łm 0.25 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	277.60		
395	KNR 2-01 0214- d.5.04 5.1	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV (dalsze 4 km) Krotność = 8	m ³	277.60		
396	KNR 2-31 0103- d.5.04 5.1	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	730.52		
397	KNR 2-31 0106- d.5.03 5.1	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubość po zagęszczeniu	m ²	730.52		
398	KNR 2-31 0106- d.5.04 5.1	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu - dalsze 9 cm Krotność = 9	m ²	730.52		
399	KNR 2-31 0114- d.5.05 5.1	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	730.52		
400	KNR 2-31 0511- d.5.03 5.1	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	730.52		
401	KNR 2-31 0402- d.5.04 5.1	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	4.39		
402	KNR 2-31 0403- d.5.03 5.1	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	125.33		
403	KNR 2-31 0403- d.5.07 5.1	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m	m	11.00		
404	KNR AT-03 d.5.0402-01 5.1	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej w dwóch rzędach	m	27.00		
5.5.Chodnik						
2						
405	KNR 2-01 0201- d.5.05 5.2	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsięwziętymi o poj.łm 0.25 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	7.19		
406	KNR 2-01 0214- d.5.04 5.2	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV (dalsze 4 km) Krotność = 8	m ³	7.19		
407	KNR 2-31 0103- d.5.04 5.2	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	47.90		
408	KNR 2-31 0105- d.5.03 5.2	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²	47.90		
409	KNR 2-31 0105- d.5.04 5.2	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - dalsze 7 cm Krotność = 7	m ²	47.90		
410	KNR 2-31 0511- d.5.01 5.2	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej	m ²	47.90		
411	KNR 2-31 0407- d.5.01 5.2	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	55.80		
5.5.Odwodnienie						
3						
412	KNR 2-01 0217- d.5.04 5.3	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³	15.62		
413	KNR 2-01 0230- d.5.01 5.3	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³	8.50		
414	KNR 2-18 0501- d.5.01 5.3	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m ²	10.90		
415	KNR 2-18 0625- d.5.02 5.3	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	2.00		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
416	KNR 2-18 0613- d.5.01 5.3	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m	stud.	4.00		
417	KNR 2-18 0613- d.5.02 5.3	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. - zmniejszenie głębokości studni o 2m Krotność = -4	[0.5 m] stud.	4.00		
418	KNR-W 2-18 d.5.0408-03 5.3	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	19.40		
419	KNR-W 2-18 d.5.0408-02 5.3	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	2.40		
420	KNR 2-01 0515- d.5.03 5.3analogia	Ułożenie ścieków drogowych korytkowych o gr. 20 cm na podbudowie - analogia ułożenie odwodnienia liniowego dla pojazdów ciężkich	m	9.00		

Wartość kosztorysowa robót	
Wartość podatku VAT	
Ogółem wartość kosztorysowa robót	

słownie zł:.....

.....
miejsce i data

.....