

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków
45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA WĘZŁA INTEGRACYJNEGO W SOMONINIE
ADRES INWESTYCJI : UL DWORCOWA 8 DZIAŁKA 174/10 OBREB SOMONINO GMINA
SOMONINO
INWESTOR : Gmina Somonino
ADRES INWESTORA : UL CEYNOWY 21, 83-314 SOMONINO
BRANŻA : budowlana, sanitarna, elektryczna

DATA OPRACOWANIA : dd.mm.rrrr.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
dd.mm.rrrr.

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Niniejszy kosztorys inwestorski obejmuje wycenę zakresu robót związanego z realizacją inwestycji pod nazwą "Budowa węzła integracyjnego w Somoninie" zlokalizowanego na działkach nr 174/7, 174/8, 174/10 i 174/11 (przed podziałem-174/9) przy ul. Dworcowej 8 w Somoninie, gmina Somonino.
Zakres robót dotyczy zarówno budynku dworca PKP jak również zagospodarowana zewnętrznego przy budynku wraz z infrastrukturą drogową komunikacyjną i małą architekturą.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Budynek PKP roboty budowlane			
1.1		Piwnica			
1.1.1		roboty budowlane			
1 d.1.1 .1	KNR-W 2-02 0127-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m ²		
		1.95*1.4+1.95*(3.97-1.4)-0.9*1.9	m ²	6.032	
				RAZEM	6.032
2 d.1.1 .1	KNNR 3 0701-04 analogia	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych WYMIANA NA OKNA PCV TRZYSZYBOWE U -1,1W/M2K	m ²		
		1*1*2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
3 d.1.1 .1	KNR-W 2-02 1040-01 analogia	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe Drzwi ognioodporne klasy EI 30	m ²		
		0.9*1.95	m ²	1.755	
				RAZEM	1.755
4 d.1.1 .1	KNR-W 2-02 0147-01	Nadproża prefabrykowane YTONG	m		
		1.6	m	1.600	
				RAZEM	1.600
5 d.1.1 .1	KNNR-W 3 0702-06	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych	m ²		
		0.9*1.9	m ²	1.710	
				RAZEM	1.710
6 d.1.1 .1	TZKNBK I 0303-01	Przenoszenie w nosiłkach gruzu budowlanego w jednym poziomie na odl.do 30 m	m ³		
		poz.11*0.03+poz.13*0.03+poz.17*0.05	m ³	3.703	
				RAZEM	3.703
7 d.1.1 .1		Transport i utylizacja gruzu	m ³		
		poz.6	m ³	3.703	
				RAZEM	3.703
8 d.1.1 .1	KNNR 3 0601-02	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na stropach płaskich, belkach i schodach	m ²		
		8.89+11.58+3.54+4.52	m ²	28.530	
				RAZEM	28.530
9 d.1.1 .1	KNNR 3 0601-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m ²		
		1.95*(2.24+2.24+3.8+3.8+3.97+3.97+3.8+3.8)-0.9*1.9*2-1*0.8*2	m ²	48.839	
				RAZEM	48.839
10 d.1.1 .1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		28.53	m ²	28.530	
				RAZEM	28.530
11 d.1.1 .1	KNNR 3 0603-03	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na stropach i podciągach bez osiatkowania	m ²		
		poz.8	m ²	28.530	
				RAZEM	28.530
12 d.1.1 .1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		54.871	m ²	54.871	
				RAZEM	54.871
13 d.1.1 .1	KNNR 3 0603-01	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na ścianach i słupach bez osiatkowania	m ²		
		poz.9+poz.1	m ²	54.871	
				RAZEM	54.871
14 d.1.1 .1	KNR-W 2-02 0830-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych + zabezpieczenie narożników listwą aluminiową	m ²		
		poz.13	m ²	54.871	
				RAZEM	54.871
15 d.1.1 .1	KNR-W 2-02 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m ²		
		poz.11	m ²	28.530	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod- łoża gipsowych z gruntowaniem	m ²	RAZEM	28.530
d.1.1 .1		poz. 14+poz. 15	m ²	83.401	
				RAZEM	83.401
17	KNNR 3 0801-03	Zerwanie posadzek cement.i lastrykowych wraz z cokolikami	m ²		
d.1.1 .1		poz. 11-4.52	m ²	24.010	
				RAZEM	24.010
18	KNR 4-01 0106-05	Usunięcie z piwnic budynku gruzu	m ³		
d.1.1 .1		24.010*0.05	m ³	1.201	
				RAZEM	1.201
19		Transport i utylizacja gruzu	m ³		
d.1.1 .1		1.201	m ³	1.201	
				RAZEM	1.201
20	KNR-W 2-02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarłe na ostro	m ²		
d.1.1 .1		poz. 11	m ²	28.530	
				RAZEM	28.530
21	KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub po- trącenie za zmianę grubości o 10 mm	m ²		
d.1.1 .1		Krotność = 3 poz. 11	m ²	28.530	
				RAZEM	28.530
22	KNR AT-40 0415-01	Izolacje podpłytkowe powierzchni poziomych z reaktywnej, elastycznej żywicy epoksydowej - gruntowanie podłoża	m ²		
d.1.1 .1		24.010*1.1	m ²	26.411	
				RAZEM	26.411
23	KNR AT-40 0415-02	Izolacje podpłytkowe powierzchni poziomych z reaktywnej, elastycznej żywicy epoksydowej - warstwa żywicy epoksydowej o gr. 1,2 mm	m ²		
d.1.1 .1		24.010*1.1	m ²	26.411	
				RAZEM	26.411
24	KNR-W 2-02 1120-02	Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm układanych na zaprawie klejowej	m ²		
d.1.1 .1		4.52	m ²	4.520	
				RAZEM	4.520
25	NNRNKB 202 1118-11	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 40x40 cm lu- zem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m ²		
d.1.1 .1		8.89+11.58+3.54	m ²	24.010	
				RAZEM	24.010
26	NNRNKB 202 1123-04	(z.IV) Cokoliki z płytek terakotowych o wym. 10x20 cm na zaprawie klejowej "	m		
d.1.1 .1		ATLAS" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m	24.220	
		3.8+3.8+3.8+3.8+3.97+3.97+2.34+2.34-4*0.9		RAZEM	24.220
1.1.2		instalacja elektryczna			
27	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa	kpl.		
d.1.1 .2		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
28	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x20 W	kpl.		
d.1.1 .2		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
29	KNNR 5 0306-01	Łączniki natynkowo-wtyrkowe w puszcze szczękowej	szt.		
d.1.1 .2		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
30	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-bie- gunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
d.1.1 .2		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31 d.1.1 .2	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
32 d.1.1 .2	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		55	m	55.000	
				RAZEM	55.000
1.1.3		Kotłownia instalacja gazowa, piec, wkład kominowy			
33 d.1.1 .3	kalk. własna	Przebudowa kanału wentylacyjnego na kanał spalinowy RYS S.2 tom II branża sanitarna przewód powietrzno spalinowy 60/100mm montowany w istniejącym kominie ponad dach, opis tom II pkt 5.5 "Instalacja gazowa" wysokość ok 12, 5m	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
34 d.1.1 .3		Dostawa i montaż kotłowni gazowej: Kocioł gazowy o mocy 24 kW np firmy Viessman, kotłownia wyposażona w ciepłomierz, 2 pompy obiegowe (dla obiegów parter i piętro) zasilanie gazowe, skrzynka gazowe z zaworem odcinającym kurkiem głównym, reduktorem ciśnienia gazomierzem z nadajnikiem impulsów G4, zestawem zaworów.	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
35 d.1.1 .3	KNNR-W 2-15 0517-02	Uruchomienie kotłowni c.o. wraz z wykonaniem dokumentacji powykonawczej technicznej a także kominarskiej dla przewodu spalinowego i wentylacyjnego oraz szkoleniem obsługi	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.1.4		Instalacja wod kan			
36 d.1.1 .4	KNNR 4 0112-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
37 d.1.1 .4	KNNR 4 0112-04	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 40 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
38 d.1.1 .4	KNNR 4 0132-04	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 32 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
39 d.1.1 .4	KNNR 4 0132-04 analogia	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 32 mm zawór antyskażeniowy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
40 d.1.1 .4	KNNR 4 0132-04 analogia	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 32 mm filtr siatkowy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
41 d.1.1 .4	KNNR 4 0136-04	Zawory czerpalne z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 32 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
42 d.1.1 .4	KNNR 4 0140-04	Wodomierze skrzydełkowe domowe lub mieszkaniowe o śr. nominalnej 32 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
43 d.1.1 .4	KNNR 4 0123-01	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych domowych o śr. nominalnej 32 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
44 d.1.1 .4	KNNR 4 0123-06 analogia	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych mieszkaniowych o śr. nominalnej 25 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
45 d.1.1 .4	KNNR 4 0140-03	Wodomierze skrzydełkowe domowe lub mieszkaniowe o śr. nominalnej 25 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
46 d.1.1 .4	KNNR 4 0136-03	Zawory czerpalne z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
47 d.1.1 .4	KNNR 4 0132-03 analogia	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm filtr siatkowy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
48 d.1.1 .4	KNNR 4 0132-03	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
49 d.1.1 .4	KNNR 4 0132-03 analogia	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm zawór antyskażeniowy	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.2		Parter, pietro - roboty wewnętrzne			
1.2.1		roboty budowlane			
50 d.1.2 .1	KNR-W 2-02 0108-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m grubości 24 cm z bloczków betonu komórkowego długości 49 cm	m ²		
		2.5*(2.8+2.8+3.06)-0.8*2.1+1.2*2.1+0.4*2.1+0.6*2.1	m ²	24.590	
				RAZEM	24.590
51 d.1.2 .1	KNR-W 2-02 0108-04	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m grubości 30 cm z bloczków betonu komórkowego długości 59 cm	m ²		
		0.9*2.1*2	m ²	3.780	
				RAZEM	3.780
52 d.1.2 .1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		3.4*0.12*(1.6+1.25+2)-0.9*2+0.8*2.1*0.3	m ³	0.683	
				RAZEM	0.683
53 d.1.2 .1	TZKNBK I 0303-01	Przenoszenie w nosiłkach gruzu budowlanego w jednym poziomie na odl.do 30 m	m ³		
		poz.54	m ³	18.015	
				RAZEM	18.015
54 d.1.2 .1	kalk. własna	Transport i utylizacja gruzu	m ³		
		3.4*0.12*(1.6+1.25+2)-0.9*2+poz.55*0.03+poz.56*0.03+poz.65*0.05	m ³	18.015	
				RAZEM	18.015
55 d.1.2 .1	KNNR 3 0601-02	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na stropach płaskich, belkach i schodach	m ²		
		93.56	m ²	93.560	
				RAZEM	93.560
56 d.1.2 .1	KNNR 3 0601-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m ²		
		3.4*(2.81+2.81+4.19+4.19+3.17+1.18+2.89+0.57+0.57+3.75+3.75+7.06+7.06+2.77+1+2.4+2.4+2.4+2.89+2.89+1.6+1.82+0.12+1.82+4.4+4.4+1.14+1.14+1.03+1.03)-1.03*2.2-1.5*1.1-(0.9*2.1+2.2*2+1.15*2+1.15*2+1.45*2+0.45*2+0.45*2+0.9*2.1*2+0.65*2+0.8*2.1*2+0.65*2+0.45*2+0.75*2.1+0.9*2.1+0.45*2+2.2*2+0.75*1.5)	m ²	237.574	
				RAZEM	237.574
57 d.1.2 .1	KNR 2-02 2006-04	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach	m ²		
		93.56	m ²	93.560	
				RAZEM	93.560
58 d.1.2 .1	KNNR 3 0603-03	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na stropach i podciągach bez osiatkowania	m ²		
		poz.55	m ²	93.560	
				RAZEM	93.560

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
59 d.1.2 .1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		93.560	m ²	93.560	
				RAZEM	93.560
60 d.1.2 .1	KNNR 3 0603-01	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na ścianach i słupach bez osiatkowania	m ²		
		poz.56+48.924+2.8*(7.06*2+3.92*4)+2.5*(6.23*2+2+2.8*2+0.44*2)+2.5*(3.13+3.13+2.32+2.32)	m ²	449.538	
				RAZEM	449.538
61 d.1.2 .1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		449.538	m ²	449.538	
				RAZEM	449.538
62 d.1.2 .1	KNR-W 2-02 0830-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych+ zabezpieczenie narożników listwą aluminiową	m ²		
		poz.60	m ²	449.538	
				RAZEM	449.538
63 d.1.2 .1	KNR-W 2-02 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m ²		
		poz.58+poz.85+94	m ²	193.925	
				RAZEM	193.925
64 d.1.2 .1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		poz.62+poz.63	m ²	643.463	
				RAZEM	643.463
65 d.1.2 .1	KNNR 3 0801-03	Zerwanie posadzek cement.i lastrykowych wraz z cokolikami	m ²		
		93.56+64.49	m ²	158.050	
				RAZEM	158.050
66 d.1.2 .1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu	m ³		
		158.050*0.05	m ³	7.903	
				RAZEM	7.903
67 d.1.2 .1		Transport i utylizacja gruzu	m ³		
		7.903	m ³	7.903	
				RAZEM	7.903
68 d.1.2 .1	KNR-W 2-02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m ²		
		poz.65	m ²	158.050	
				RAZEM	158.050
69 d.1.2 .1	KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3	m ²		
		poz.65	m ²	158.050	
				RAZEM	158.050
70 d.1.2 .1	NNRNKB 202 1118-11	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 40x40 cm lu- zem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m ²		
		93.56-8.01+8.57+9.37	m ²	103.490	
				RAZEM	103.490
71 d.1.2 .1	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych - pianka podkładowa	m ²		
		46.550	m ²	46.550	
				RAZEM	46.550
72 d.1.2 .1	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m ²		
		64.49-9.37-8.57	m ²	46.550	
				RAZEM	46.550
73 d.1.2 .1	KNR-W 2-02 1120-02	Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm układanych na zaprawie klejowej	m ²		
		8.01+9.37	m ²	17.380	
				RAZEM	17.380

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
74 d.1.2 .1	KNR-W 2-02 0840-07	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 40x40 cm na zaprawie klejowej 3.4*(1.65+1.65+1.4+1.4+1.18*4)-2*0.8*2.1-2*0.9*2.1+3.4*(2.77*2+1.82*2+1.82*4+1*2+0.12*2+1.58*2)-0.9*2.1-0.8*2.1*2-0.8*2.1*2-0.9*2.1+3.4*(2.77*2+2.4*2)-0.9*2.1+2.8*(2.8+2.8+3.06+3.06)-0.8*2.1*2	m ² m ²	 156.194	
				RAZEM	156.194
75 d.1.2 .1	NNRNKB 202 1123-04	(z.IV) Cokoliki z płytek terakotowych o wym. 10x20 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 2.81+2.81+4.19+3.17+2.89-0.9-0.75+0.9+0.57+0.57+1.6+4+3.75+3.75+4.9+0.57+2.77+2.4+2.4+2.89+2.89+2.4+2.4+6.16-2*0.9+1.6+6.16+0.9*2.1	m m	 66.990	
				RAZEM	66.990
76 d.1.2 .1	KNNR 3 0702-06	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych 1.03*2.2+0.9*2.1<parter klatka schodowa 001, punkt inf turystycznej 006>+0.8*2.1<pom 1,06 piętro>	m ² m ²	 5.836	
				RAZEM	5.836
77 d.1.2 .1	KNR-W 2-02 1027-05	Drzwi pływające o powierzchni ponad 1.5 m2 0.9*2.1*5<parter pomieszczenia 0,02 0,12 0,07 0,05 0,08>+0.8*2.1*3<parter pom 0,13 0,10 0,09>+0.8*2.1*4<piętro pom 1,03 1,02 1,05 1,04>+0.9*2.1<piętro klatka>	m ² m ²	 23.100	
				RAZEM	23.100
78 d.1.2 .1	KNNR 3 0702-06	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych DRZWI ZE-WNETRZNE POMIESZCZENIA 0,03 0,01 0.75*2.1+0.9*2.1*3+0.8*2.1*2	m ² m ²	 10.605	
				RAZEM	10.605
79 d.1.2 .1	KNR-W 2-02 0147-01	Nadproża prefabrykowane YTONG 6*1.2+4*1.2	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
80 d.1.2 .1	KNNR 3 0701-04	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych WYMIANA NA OKNA PCV TRZYSZYBOWE U -1,1W/M2K wraz z podokiennikami 0.45*2+0.45*2+2.2*2+0.7*1.5+1.45*2+1.15*2*2+0.45*2*2+0.65*2*2+0.55*0.55+1.13*2*2+0.4*0.6+1.13*2*4	m ² m ²	 33.253	
				RAZEM	33.253
81 d.1.2 .1	KNR-W 2-02 0612-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho (2.8+2.8+3.06)*2.9	m ² m ²	 25.114	
				RAZEM	25.114
82 d.1.2 .1	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 3.06*2.8	m ² m ²	 8.568	
				RAZEM	8.568
83 d.1.2 .1	KNR-W 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej poz.81+poz.82	m ² m ²	 33.682	
				RAZEM	33.682
84 d.1.2 .1	KNR AT-09 0102-01	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na deskowaniu - rozstaw kontrłat 0,60 m poz.83	m ² m ²	 33.682	
				RAZEM	33.682
85 d.1.2 .1	KNR-W 2-02 2005-03	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształtowników CD i Ud 3.06*2.08	m ² m ²	 6.365	
				RAZEM	6.365
86 d.1.2 .1	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 9.04+11.19+8.59	m ² m ²	 28.820	
				RAZEM	28.820
87 d.1.2 .1	KNR-W 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej 9.04+11.19+8.59	m ² m ²	 28.820	
				RAZEM	28.820

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.2.2		Parter instalacja elektryczna			
88	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
d.1.2	0205-03				
.2		11	m	11.000	
				RAZEM	11.000
89	KNNR 5	Obudowy o powierzchni do 1.0 m ²	szt.		
d.1.2	0404-08				
.2		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
90	KNNR 5	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg	szt.		
d.1.2	0404-01				
.2		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
91	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa	kpl.		
d.1.2	0502-01				
.2		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
92	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x20 W	kpl.		
d.1.2	0502-02				
.2		33	kpl.	33.000	
				RAZEM	33.000
93	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa oprawa awaryjna	kpl.		
d.1.2	0502-01				
.2	analogia	7	kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
94	KNNR 5	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg przycisk p-poż	szt.		
d.1.2	0406-01				
.2		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
95	KNNR 5	Łączniki natynkowo-wtyrkowe w puszcze szczękowej	szt.		
d.1.2	0306-01				
.2		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
96	KNNR 5	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe natynkowe do przygotowanego podłoża	szt.		
d.1.2	0306-07				
.2		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
97	KNNR 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
d.1.2	0308-01				
.2		17	szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
98	KNNR 5	Gniazda RJ45	szt.		
d.1.2	0308-01				
.2		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
99	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
d.1.2	0302-01				
.2		31+1	szt.	32.000	
				RAZEM	32.000
100	KNNR 5	Szyna wyrównawcza	szt.		
d.1.2	0406-01				
.2		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
101	KNNR 5	Wentylator łazienkowy	szt.		
d.1.2	0406-01				
.2		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
102	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
d.1.2	0205-01				
.2		135	m	135.000	
				RAZEM	135.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
103 d.1.2 .2	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		285	m	285.000	
				RAZEM	285.000
1.2.3		Parter instalacja CO i CWU			
104 d.1.2 .3	KNNR 4 0418-11	Grzejniki stalowe trzy płytowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm 33KV 600/800	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
105 d.1.2 .3	KNNR 4 0418-11	Grzejniki stalowe trzy płytowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm 33KV 600/400	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
106 d.1.2 .3	KNNR 4 0418-11	Grzejniki stalowe trzy płytowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm 33KV 600/520	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
107 d.1.2 .3	KNNR 4 0418-11	Grzejniki stalowe trzy płytowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm 33KV 600/1120	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
108 d.1.2 .3	KNNR 4 0418-11	Grzejniki stalowe trzy płytowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm 33KV 600/1000	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
109 d.1.2 .3	KNNR 4 0404-01 analogia	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m		
		70	m	70.000	
				RAZEM	70.000
110 d.1.2 .3	KNNR 4 0404-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
111 d.1.2 .3	KNNR 4 0404-02	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
112 d.1.2 .3	KNNR 4 0404-03	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m		
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
113 d.1.2 .3	KNNR 4 0411-02	Zawory przełotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
114 d.1.2 .3	KNNR 0-35 0215-04	Głowice termostatyczne o zakresie nastaw 6-28 st. C VK Z CZUJNIKIEM WBUDOANYM	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
115 d.1.2 .3	KNNR 4 0412-01	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm RLV PROSTE DN 10	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
116 d.1.2 .3	KNNR 4 0412-01	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm RTD-N PROSTY DN 10	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
117 d.1.2 .3	KNNR 4 0412-06	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
118 d.1.2 .3	KNR 0-35 0128-27	Otuliny termoizolacyjne z pianki PE z nacięciem wzdłużnym gr. 20 mm; śr. zewn. rurociągu 18 mm	m		
		70	m	70.000	
				RAZEM	70.000
119 d.1.2 .3	KNR 0-35 0128-28	Otuliny termoizolacyjne z pianki PE z nacięciem wzdłużnym gr. 20 mm; śr. zewn. rurociągu 22 mm	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
120 d.1.2 .3	KNR 0-35 0128-29	Otuliny termoizolacyjne z pianki PE z nacięciem wzdłużnym gr. 20 mm; śr. zewn. rurociągu 28 mm	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
121 d.1.2 .3	KNR 0-35 0128-30	Otuliny termoizolacyjne z pianki PE z nacięciem wzdłużnym gr. 20 mm; śr. zewn. rurociągu 35 mm	m		
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
122 d.1.2 .3	KNR 0-35 0231-03	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe	m		
		93	m	93.000	
				RAZEM	93.000
123 d.1.2 .3	KNR 0-35 0231-04	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa	m		
		93	m	93.000	
				RAZEM	93.000
124 d.1.2 .3	KNR 4-01 0208-03	Przebiecie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
125 d.1.2 .3	KNR 4-01 0210-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
126 d.1.2 .3	KNR 4-01 0207-01	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.015 m2 w podłogach, stropach i ścianach bez desekowań i stemplowań	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
1.2.4 Parter instalacja wod kan					
127 d.1.2 .4	S 215 0600-01 analogia	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 16 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
128 d.1.2 .4	S 215 0600-01	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
129 d.1.2 .4	S 215 0600-02	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 25 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
130 d.1.2 .4	S 215 0600-03	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 32 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
131 d.1.2 .4	S 215 0600-04	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 40 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
132 d.1.2 .4	KNR-W 2-15 0203-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
133 d.1.2 .4	KNR-W 2-15 0203-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
134 d.1.2 .4	KNR-W 2-15 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
135 d.1.2 .4	KNR-W 2-15 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
136 d.1.2 .4	KNR-W 2-15 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
137 d.1.2 .4	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		5	podej.	5.000	
				RAZEM	5.000
138 d.1.2 .4	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		3	podej.	3.000	
				RAZEM	3.000
139 d.1.2 .4	KNR 0-35 0128-27	Otuliny termoizolacyjne z pianki PE z nacięciem wzdłużnym gr. 20 mm; śr. zewn. rurociągu 18 mm	m		
		38	m	38.000	
				RAZEM	38.000
140 d.1.2 .4	KNR 0-35 0128-28	Otuliny termoizolacyjne z pianki PE z nacięciem wzdłużnym gr. 20 mm; śr. zewn. rurociągu 22 mm	m		
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
141 d.1.2 .4	KNR 0-35 0128-29	Otuliny termoizolacyjne z pianki PE z nacięciem wzdłużnym gr. 20 mm; śr. zewn. rurociągu 28 mm	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
142 d.1.2 .4	KNR 0-35 0128-30	Otuliny termoizolacyjne z pianki PE z nacięciem wzdłużnym gr. 20 mm; śr. zewn. rurociągu 35 mm	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
143 d.1.2 .4	KNR 0-35 0128-31	Otuliny termoizolacyjne z pianki PE z nacięciem wzdłużnym gr. 20 mm; śr. zewn. rurociągu 42 mm	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
144 d.1.2 .4	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
145 d.1.2 .4	KNR 2-15/ GEBERIT 0101-05	Elementy montażowe Geberit Kombifix do miski ustępowej montowane za ścianą licową	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
146 d.1.2 .4	kalk. własna	Poręcz WC ścienna łukowa uchylna 85 cm Funktion	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
147 d.1.2 .4	kalk. własna	Poręcz kątowa 30*61 cm prawa Funktion	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
148 d.1.2 .4	kalk. własna	Poręcz WC ścienna łukowa uchylna 60 cm Funktion	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
149 d.1.2 .4	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
150 d.1.2 .4	KNR-W 2-15 0230-05	Postument porcelanowy do umywalk	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
151 d.1.2 .4	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
152 d.1.2 .4	KNR 2-15/ GEBERIT 0306-02	Wpusty polietylenowe podłogowe o śr. zewn. 75-110 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
153 d.1.2 .4	KNR-W 2-15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
154 d.1.2 .4	KNR-W 2-15 0130-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
155 d.1.2 .4	KNR-W 2-15 0130-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
156 d.1.2 .4	KNR-W 2-15 0130-03	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
157 d.1.2 .4	kalk. własna	Zawór regulacyjny do cyrkulacji CWU	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
158 d.1.2 .4	KNR 2-15 0120-03	Drzwiczki stalowe do zaworów	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
159 d.1.2 .4	KNR-W 2-15 0115-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
160 d.1.2 .4	KNR 4-01 0208-03	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm	szt.		
		30	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
161 d.1.2 .4	KNR 4-01 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm	szt.		
		30	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
162 d.1.2 .4	KNR 4-01 0210-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
163 d.1.2 .4	KNR 4-01 0207-01	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.015 m2 w podłogach, stropach i ścianach bez desekowań i stemplowań	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
164 d.1.2 .4	KNR-W 2-15 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
165 d.1.2 .4	kalk. własna	Montaż kominków wywiewnych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
166 d.1.2 .4	KNR-W 2-15 0126-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		
		Obmiar dodatkowy - ilość prób szczelności	prób.		5.000
		5			
		65	m	65.000	
				RAZEM	65.000
167 d.1.2 .4	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		65	m	65.000	
				RAZEM	65.000
168 d.1.2 .4	KNR 2-15/ GEBERIT 0105-02	Przyciski do spłuczek podtynkowych publicznych	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
1.2.5		Parter instalacja monitoringu			
169 d.1.2 .5	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg kamery zewnętrzne tom II rys E2 kamery IP TUBOWE 2MPX PARTER BUDYNKU	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
170 d.1.2 .5	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg kamery wewnętrzne tom II rys E2 kamery IP KOPUŁKOWE 2MPX PARTER BUDYNKU	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
171 d.1.2 .5	KNNR 5 0406-04	Szafa krosowa 9U monitoring parter	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
172 d.1.2 .5	KNNR 5 0406-02	Rejestrator IP/CCTV	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
173 d.1.2 .5	KNNR 5 0406-02	Monitor CCTV 24"	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
174 d.1.2 .5	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		515	m	515.000	
				RAZEM	515.000
175 d.1.2 .5	KNR AL-01 0702-06	Programowanie i uruchomienie oprogramowania zarządzającego i nadzorującego systemy alarmowe	instr.		
		16	instr.	16.000	
				RAZEM	16.000
176 d.1.2 .5	KNR AL-01 0702-03	Zainstalowanie oprogramowania zarządzającego systemami alarmowymi	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2.6		Parter elementy informacyjne			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
177 d.1.2 .6		Elementy oznakowania oznakowanie gaśnic drzwi (WC, POCZEKALNIA) wyjść ewakuacyjnych, schemat p-poż itp	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2.7		Parter elementy wyposażenia			
178 d.1.2 .7		Dostawa i montaż wyposażenia poczekalni: 3 kpl krzeseł, np Ławka Ari 4	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
179 d.1.2 .7		Dostawa i montaż wyposażenie łazienek w lustra, uchwyty dla niepełnospraw- nych, dozownik mydła, podajnik papieru, podajnik ręczników jednorazowych zgodnie z dokumentacją projektową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
180 d.1.2 .7		Dostawa i montaż wyposażenia pomieszczenia socjalnego w stół i krzesła zgodnie z dokumentacją projektową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2.8		Piętro instalacja elektryczna			
181 d.1.2 .8	KNNR 5 0404-07	Obudowy o powierzchni do 0.5 m2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
182 d.1.2 .8	KNNR 5 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
183 d.1.2 .8	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa	kpl.		
		8	kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
184 d.1.2 .8	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x20 W	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
185 d.1.2 .8	KNNR 5 0502-01	Oprawy awaryjna	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
186 d.1.2 .8	KNNR 5 0306-01	Łączniki natynkowo-wtyrkowe w puszcze szczękowej	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
187 d.1.2 .8	KNNR 5 0306-04	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtyrkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
188 d.1.2 .8	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtyrkowe 2-biegu- nowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
189 d.1.2 .8	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtyrkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		29	szt.	29.000	
				RAZEM	29.000
190 d.1.2 .8	KNNR 5 0406-01	Szyna wyrównawcza	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
191 d.1.2 .8	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w go- towych brzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		115	m	115.000	
				RAZEM	115.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
192 d.1.2 .8	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		235	m	235.000	
				RAZEM	235.000
1.2.9		Piętro instalacja CO i CWU			
193 d.1.2 .9	KNNR 4 0418-11	Grzejniki stalowe trzy płytowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm 33KV/600/800	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
194 d.1.2 .9	KNNR 4 0418-11	Grzejniki stalowe trzy płytowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm 33KV/400/1200	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
195 d.1.2 .9	KNNR 4 0418-11	Grzejniki stalowe trzy płytowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm 33KV/400/1600	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
196 d.1.2 .9	KNNR 4 0425-03	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 1800 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
197 d.1.2 .9	KNNR 4 0404-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m		
		52	m	52.000	
				RAZEM	52.000
198 d.1.2 .9	KNNR 4 0404-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
199 d.1.2 .9	KNNR 4 0411-02	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
200 d.1.2 .9	KNR 0-35 0215-04	Głowice termostatyczne o zakresie nastaw 6-28 st. C VKBUDOWANYM CZU- NIKIEM Z W	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
201 d.1.2 .9	KNNR 4 0412-01	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm RLV PROSTY DN 10	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
202 d.1.2 .9	KNNR 4 0412-01	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm RTD-N STANDAR DN 10	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
203 d.1.2 .9	KNNR 4 0412-06	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
204 d.1.2 .9	KNR 0-35 0128-27	Otuliny termoizolacyjne z pianki PE z nacięciem wzdłużnym gr. 20 mm; śr. zewn. rurociągu 18 mm	m		
		52	m	52.000	
				RAZEM	52.000
205 d.1.2 .9	KNR 0-35 0128-28	Otuliny termoizolacyjne z pianki PE z nacięciem wzdłużnym gr. 20 mm; śr. zewn. rurociągu 22 mm	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
206 d.1.2 .9	KNR 0-35 0231-01	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach mieszkalnych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe	m		
		75	m	75.000	
				RAZEM	75.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
207 d.1.2 .9	KNR 0-35 0231-02	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach mieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa	m		
		75	m	75.000	
				RAZEM	75.000
208 d.1.2 .9	KNR 4-01 0208-03	Przebiecie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
209 d.1.2 .9	KNR 4-01 0210-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
210 d.1.2 .9	KNR 4-01 0207-01	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.015 m2 w podłogach, stropach i ścianach bez desekowań i stemplowań	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
1.2.1 0		Piętro instalacja wod kan			
211 d.1.2 .10	S 215 0600- 01	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn16 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
212 d.1.2 .10	KNR-W 2-15 0203-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
213 d.1.2 .10	KNR-W 2-15 0203-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
214 d.1.2 .10	KNR-W 2-15 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
215 d.1.2 .10	KNR-W 2-15 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych PION PK1	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
216 d.1.2 .10	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		2	podej.	2.000	
				RAZEM	2.000
217 d.1.2 .10	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		1	podej.	1.000	
				RAZEM	1.000
218 d.1.2 .10	KNR 0-35 0128-27	Otuliny termoizolacyjne z pianki PE z nacięciem wzdłużnym gr. 20 mm; śr. zewn. rurociągu 18 mm	m		
		16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
219 d.1.2 .10	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
220 d.1.2 .10	KNR 2-15/ GEBERIT 0101-05	Elementy montażowe Geberit Kombifix do miski ustępowej montowane za ścianą licową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
221 d.1.2 .10	KNR-W 2-15 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
222 d.1.2 .10	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
223 d.1.2 .10	KNR-W 2-15 0230-05	Postument porcelanowy do umywalek	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
224 d.1.2 .10	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
225 d.1.2 .10	KNR-W 2-15 0130-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
226 d.1.2 .10	KNR 2-15 0120-03	Drzwiczki stalowe do zaworów	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
227 d.1.2 .10	KNR-W 2-15 0115-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
228 d.1.2 .10	KNR 4-01 0208-03	Przebiecie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
229 d.1.2 .10	KNR 4-01 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
230 d.1.2 .10	KNR 4-01 0210-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
231 d.1.2 .10	KNR 4-01 0207-01	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.015 m2 w podłogach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
232 d.1.2 .10	KNR-W 2-15 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
233 d.1.2 .10	kalk. własna	Montaż kominków wywiewnych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
234 d.1.2 .10	KNR-W 2-15 0126-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		
		Obmiar dodatkowy - ilość prób szczelności			
		5	prób.		5.000
		16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
235 d.1.2 .10	KNR-W 2-15 0128-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m		
		16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
236 d.1.2 .10	KNR 2-15/ GEBERIT 0105-02	Przyciski do spłuczek podtynkowych publicznych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.000
1.3		Dach			
237 d.1.3	KNR-W 4-01 0509-03	Rozbiórka pokrycia z dachówki 21.19+82.64+64.93+49.32+6.25	m ² m ²		
				224.330	
				RAZEM	224.330
238 d.1.3	KNR 4-01 0106-05	Usunięcie z dachu budynku gruzu 224.330*0.02	m ³ m ³		
				4.487	
				RAZEM	4.487
239 d.1.3		Transport i utylizacja gruzu 4.487	m ³ m ³		
				4.487	
				RAZEM	4.487
240 d.1.3	KNR-W 2-02 0513-02	Pokrycie dachów dachówką - zakładkowa ceramiczna poz.237	m ² m ²		
				224.330	
				RAZEM	224.330
241 d.1.3	KNR-W 4-01 0419-03	Wymiana łączenia dachu pod pokrycie dachówką o odstępie łąt do 16 cm poz.237	m ² m ²		
				224.330	
				RAZEM	224.330
242 d.1.3	KNR-W 4-01 0418-02	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk poz.237*0.4	m ² m ²		
				89.732	
				RAZEM	89.732
243 d.1.3	KNR-W 2-02 0501-02	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym dwuwarstwowo poz.237	m ² m ²		
				224.330	
				RAZEM	224.330
244 d.1.3	KNR K-05 0104-02	Montaż kontrłat na dachu z deskowaniem pełnym, rozstaw krokwi 70 do 80 cm poz.237	m ² m ²		
				224.330	
				RAZEM	224.330
245 d.1.3	KNR-W 4-01 0419-05	Wymiana łączenia dachu - deski czołowe 16+16+11+11	m m		
				54.000	
				RAZEM	54.000
246 d.1.3	KNR-W 4-01 0416-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - koniec krokwi 8	szt. szt.		
				8.000	
				RAZEM	8.000
247 d.1.3	KNR-W 4-01 0414-04	Wymiana podsufitki z desek profilowanych o grubości 25 mm 54	m ² m ²		
				54.000	
				RAZEM	54.000
248 d.1.3	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku 4+1.7+1.2+6.6+6+7.5+4.2+5+5+3+3+2+2	m m		
				51.200	
				RAZEM	51.200
249 d.1.3	NNRNKB 202 0546-01	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż rynien poz.248	m m		
				51.200	
				RAZEM	51.200
250 d.1.3	NNRNKB 202 0546-02	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż lejów spustowych 12	szt. szt.		
				12.000	
				RAZEM	12.000
251 d.1.3	NNRNKB 202 0546-04	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż denek rynnowych 30	szt. szt.		
				30.000	
				RAZEM	30.000
252 d.1.3	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku 7*3	m m		
				21.000	
				RAZEM	21.000
253 d.1.3	KNR-W 4-01 0545-07	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nadającej się do użytku poz.249*2*0.25+18	m ² m ²		
				43.600	
				RAZEM	43.600
254 d.1.3	KNR-W 2-02 0514-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej poz.253	m ² m ²		
				43.600	
				RAZEM	43.600
255 d.1.3	NNRNKB 202 0550-04	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 125 mm poz.252	m m		
				21.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
256	KNNR 5 d.1.3 0615-01	Iglice	kpl.	RAZEM	21.000
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
257	KNNR 5 d.1.3 0601-05	Przewody instalacji odgromowej naprężane poziome	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
258	KNNR 5 d.1.3 0606-01	Uziomy ze stali profilowanej miedziane o długości 3 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.I-II	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
259	KNNR 5 d.1.3 0601-06	Przewody instalacji odgromowej naprężane pionowe	m		
		4.53*2+3.68*2	m	16.420	
				RAZEM	16.420
1.4		Elewacja			
260	KNR 0-17 d.1.4 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		365.4	m ²	365.400	
				RAZEM	365.400
261	KNR 0-17 d.1.4 2608-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 dwukrotnie	m ²		
		365.4	m ²	365.400	
				RAZEM	365.400
262	KNR 0-17 d.1.4 2608-05	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m ²		
		365.4	m ²	365.400	
				RAZEM	365.400
263	KNR 0-17 d.1.4 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian płyty poliuretanowe 8 cm	m ²		
		365.4	m ²	365.400	
				RAZEM	365.400
264	KNR 0-17 d.1.4 2609-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m ²		
		14	m ²	14.000	
				RAZEM	14.000
265	KNR 0-17 d.1.4 2609-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu	szt.		
		poz.263*5	szt.	1827.000	
				RAZEM	1827.000
266	KNR 0-17 d.1.4 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²		
		poz.263	m ²	365.400	
				RAZEM	365.400
267	KNR 0-17 d.1.4 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m ²		
		14	m ²	14.000	
				RAZEM	14.000
268	KNR 0-17 d.1.4 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		200	m	200.000	
				RAZEM	200.000
269	KNR 0-17 d.1.4 0926-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa	m ²		
		poz.263	m ²	365.400	
				RAZEM	365.400
270	KNR 0-17 d.1.4 0926-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT CT 35 o fakturze rustykalnej grubości 3.5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręczne na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m ²		
		poz.263	m ²	365.400	
				RAZEM	365.400
271	KNR 2-02 d.1.4 0506-02	Wymiana parapetów zewnętrznych	m ²		
		25	m ²	25.000	
				RAZEM	25.000
1.5		Rozebranie magazynu i pomieszczeń wiatrolapu			
272	KNR 4-01 d.1.5 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		10.65*2+0.92*2	m	23.140	
				RAZEM	23.140
273	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.5	0535-06	4*4	m	16.000	
				RAZEM	16.000
274	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1.5	0535-08	(10.65+0.92)*2*0.25	m ²	5.785	
				RAZEM	5.785
275		Demontaż pokrycia	m ²		
d.1.5	kalk. własna	(10.65+0.92)*2*4	m ²	92.560	
				RAZEM	92.560
276	KNNR-W 3	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu z desek w od-stępach	m ²		
d.1.5	0516-01	(10.65+0.92)*2*4	m ²	92.560	
				RAZEM	92.560
277	KNNR-W 3	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych	m ²		
d.1.5	0516-06	(10.65+0.92)*2*4	m ²	92.560	
				RAZEM	92.560
278		Demontaż stolarki okiennej i drzwiowej magazynu wiatrołap	kpl		
d.1.5	kalk. własna	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
279	KNNR 3	Rozbiórka ścian magazynu	m ³		
d.1.5	0301-01	4.3*0.3*(9.5+9.5+5.64+1.7+1.7+3+0.8+0.8)	m ³	42.106	
				RAZEM	42.106
280		Rozbiórka fundamentów magazynu i wiatrołapu	kpl.		
d.1.5	kalk. własna	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
281		Transport i utylizacja materiałów z rozbiórki magazynu i wiatrołapu	kpl.		
d.1.5	kalk. własna	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Magazyn rowerów z wiatą			
2.1		Roboty budowlane			
282	KNNR-W 3	Rozbiórka ścian z cegieł na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m ³		
d.2.1	0301-01	3.16*(1.55+1.55+0.3+0.3+2.2+0.3)	m ³	19.592	
				RAZEM	19.592
283		Transport i utylizacja materiałów z z rozbiórki elementów z dostosowania ma-gazynu rowerów	m ³		
d.2.1	kalk. własna	poz.282+poz.287*0.03+poz.290*0.05	m ³	22.857	
				RAZEM	22.857
284		Demontaż stolarki	kpl		
d.2.1	kalk. własna	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
285	KNNR-W 3	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły i betonów lekkich cegłą	m ³		
d.2.1	0302-01	0.3*3*0.9*2	m ³	1.620	
				RAZEM	1.620
286	KNNR 3	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m ²		
d.2.1	0601-01	3.52*(6.07*2+4.05*2)-1.6*1.2-1.8*2-1.6*1.2	m ²	63.805	
				RAZEM	63.805
287	KNNR-W 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m ²		
d.2.1	0801-02	3.52*(6.07*2+4.05*2)-1.6*1.2-1.8*2-1.6*1.2+poz.295	m ²	71.067	
				RAZEM	71.067
288	KNNR-W 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefa-brykowanych i betonów wylewanych	m ²		
d.2.1	0830-04	3.52*(6.07*2+4.05*2)-1.6*1.2-1.8*2-1.6*1.2	m ²	63.805	
				RAZEM	63.805
289	KNNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod-łóży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
d.2.1	1505-03	3.52*(6.07*2+4.05*2)-1.6*1.2-1.8*2-1.6*1.2	m ²	63.805	
				RAZEM	63.805
290	KNNR 3	Zerwanie posadzek cement.i lastrykowych wraz z cokolikami	m ²		
d.2.1	0801-03	22.66	m ²	22.660	
				RAZEM	22.660

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
291 d.2.1	KNR-W 2-02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro poz.290	m ² m ²	 22.660	
				RAZEM	22.660
292 d.2.1	KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 poz.290	m ² m ²	 22.660	
				RAZEM	22.660
293 d.2.1	NNRNKB 202 1119-11	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 40x40 cm lu- zem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 poz.290	m ² m ²	 22.660	
				RAZEM	22.660
294 d.2.1	NNRNKB 202 1123-04	(z.IV) Cokoliki z płytek terakotowych o wym. 10x20 cm na zaprawie klejowej " ATLAS" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 4.05*2+6.07*2-1.8	m m	 18.440	
				RAZEM	18.440
295 d.2.1	KNR-W 2-02 0127-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm 3.52*(1+1.6)-0.9*2.1	m ² m ²	 7.262	
				RAZEM	7.262
296 d.2.1	KNR-W 2-02 0840-07	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 40x40 cm na za- prawie klejowej 3.52*(1+1.6)-0.9*2.1	m ² m ²	 7.262	
				RAZEM	7.262
297 d.2.1	KNNR 3 0701-05	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien skrzynkowych WYMIANA NA OKNA PCV TRZYSZYBOWE U -1,1W/M2K 1.6*1.2+1.6*1.2	m ² m ²	 3.840	
				RAZEM	3.840
298 d.2.1	KNR-W 2-02 1027-05	Drzwi zewnętrzne klepkowe o powierzchni ponad 1.5 m2 0.9*2.1	m ² m ²	 1.890	
				RAZEM	1.890
299 d.2.1	KNNR 3 0702-06	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych 1.8*2	m ² m ²	 3.600	
				RAZEM	3.600
300 d.2.1	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 3.52*(4.95*2+6.97*2)-1.6*1.2*2-1.8*2	m ² m ²	 76.477	
				RAZEM	76.477
301 d.2.1	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie pre- paratem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie 3.52*(4.95*2+6.97*2)-1.6*1.2*2-1.8*2	m ² m ²	 76.477	
				RAZEM	76.477
302 d.2.1	KNR 0-17 2608-05	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża 5	m ² m ²	 5.000	
				RAZEM	5.000
303 d.2.1	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian poz.300	m ² m ²	 76.477	
				RAZEM	76.477
304 d.2.1	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścia- nach poz.300	m ² m ²	 76.477	
				RAZEM	76.477
305 d.2.1	KNR 0-17 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach 0.18*(2+2+1.8+1.6*1.2*4)	m ² m ²	 2.426	
				RAZEM	2.426
306 d.2.1	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątowni- kiem metalowym 3.52*4+2*2+1.8+1.6*2+1.2*4	m m	 27.880	
				RAZEM	27.880
307 d.2.1	KNR 0-17 2609-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 6*poz.300	szt. szt.	 458.862	
				RAZEM	458.862
308 d.2.1	KNR 0-17 0926-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT - nało- żenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa poz.304+poz.305	m ² m ²	 78.903	
				RAZEM	78.903

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
309 d.2.1	KNR AT-31 0502-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy mineralny BaunitBayosan -wykonany ręcz- nie na ścianach tynk barwiony poz.308	m ² m ²	 78.903	
				RAZEM	78.903
310 d.2.1	kalk. własna	Wymiana orywnowania, instalacji odgromowej oraz parapetów 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
311 d.2.1	KNR-W 2-01 0310-0101	Wykopy liniowe o ścianach pionowych szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopatą lub wy- ciąganiem ręcznym kat. I-II; głębokość do 1.5 m 1.5*1.5*1.3*4	m ³ m ³	 11.700	
				RAZEM	11.700
312 d.2.1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 1.5*1.5*0.05*4	m ³ m ³	 0.450	
				RAZEM	0.450
313 d.2.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 1.4*1.4*4*0.1	m ³ m ³	 0.784	
				RAZEM	0.784
314 d.2.1	KNR 2-02 0204-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m ³ - z zasto- sowaniem pompy do betonu 1.4*1.4*0.4*4	m ³ m ³	 3.136	
				RAZEM	3.136
315 d.2.1	KNR 2-02 0208-01	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego ob- wodu do przekroju do 6 - z zastosowaniem pompy do betonu 0.6*0.6*0.7*4	m ³ m ³	 1.008	
				RAZEM	1.008
316 d.2.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty że- browane o śr. do 7 mm 0.02	t t	 0.020	
				RAZEM	0.020
317 d.2.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty że- browane o śr. 8-14 mm 0.16271	t t	 0.163	
				RAZEM	0.163
318 d.2.1	KNR 2-05 0101-04	Hale typu lekkiego - WSZYSTKIE ELEMENTY 1.171	t t	 1.171	
				RAZEM	1.171
319 d.2.1	KNR-W 4-01 0509-03	Rozbiórka pokrycia z dachówki 54.56+5.68	m ² m ²	 60.240	
				RAZEM	60.240
320 d.2.1	KNR-W 2-02 0513-02	Pokrycie dachów dachówką - zakładkowa ceramiczna poz.319	m ² m ²	 60.240	
				RAZEM	60.240
321 d.2.1	KNR-W 4-01 0419-04	Wymiana łączenia dachu pod pokrycie dachówką o odstępie łąt ponad 16 cm poz.319	m ² m ²	 60.240	
				RAZEM	60.240
322 d.2.1	KNR-W 4-01 0418-02	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk poz.319*0.4	m ² m ²	 24.096	
				RAZEM	24.096
323 d.2.1	KNR-W 2-02 0501-02	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym dwuwarstwowo poz.319	m ² m ²	 60.240	
				RAZEM	60.240
324 d.2.1	KNR K-05 0104-02	Montaż kontrłat na dachu z deskowaniem pełnym, rozstaw krokwi 70 do 80 cm poz.319	m ² m ²	 60.240	
				RAZEM	60.240
325 d.2.1	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku 2*3.1	m m	 6.200	
				RAZEM	6.200
326 d.2.1	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku 7.67*2+5.65*2	m m	 26.640	
				RAZEM	26.640
327 d.2.1	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z bla- chy nie nadającej się do użytku poz.326*0.2*2+2	m ² m ²	 12.656	
				RAZEM	12.656

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
328 d.2.1	KNR-W 2-02 0514-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej poz.327	m ² m ²	 12.656	
				RAZEM	12.656
329 d.2.1	NNRNKB 202 0546-01	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż rynien poz.326	m m	 26.640	
				RAZEM	26.640
330 d.2.1	NNRNKB 202 0546-02	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż lejów spustowych 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
331 d.2.1	NNRNKB 202 0546-03	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż narożników 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
332 d.2.1	NNRNKB 202 0550-03	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 100 mm 2*3.1	m m	 6.200	
				RAZEM	6.200
2.2		Instalacja elektryczna			
333 d.2.2	KNNR 5 0701-04	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. I-II 0.8*0.4*<odległość do RG budynku głównego>1	m ³ m ³	 0.320	
				RAZEM	0.320
334 d.2.2	KNNR 5 0702-04	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. I-II poz.333	m ³ m ³	 0.320	
				RAZEM	0.320
335 d.2.2	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m 1	m m	 1.000	
				RAZEM	1.000
336 d.2.2	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie 1	m m	 1.000	
				RAZEM	1.000
337 d.2.2	KNNR 5 0404-07	Obudowy o powierzchni do 0.5 m2 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
338 d.2.2	KNNR 5 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
339 d.2.2	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x20 W 5	kpl. kpl.	 5.000	
				RAZEM	5.000
340 d.2.2	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
341 d.2.2	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa anawryjna 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
342 d.2.2	KNNR 5 0306-01	Łączniki natynkowo-wtykowe w puszcze szczękowej 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
343 d.2.2	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtychkowe 2-biegowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
344 d.2.2	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtychkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
345 d.2.2	KNNR 5 0406-01	Wentylator łazienkowy 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
346 d.2.2	KNNR 5 0406-01	Szyna wyrównawcza 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
347 d.2.2	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
348 d.2.2	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		80	m	80.000	
				RAZEM	80.000
2.3		Instalacja wod kan			
349 d.2.3	KNNR 4 0132-03	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm filtr siatkowy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
350 d.2.3	KNNR 4 0132-03	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
351 d.2.3	KNNR 4 0132-03 analogia	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm zawór antyskażeniowy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
352 d.2.3	KNNR 4 0136-03	Zawory czerpalne z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
353 d.2.3	KNNR 4 0123-06	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych mieszkaniowych o śr. nominalnej 25 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
354 d.2.3	KNNR 4 0140-03	Wodomierze skrzydełkowe domowe lub mieszkaniowe o śr. nominalnej 25 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
355 d.2.3	KNNR 4 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		2.5	m	2.500	
				RAZEM	2.500
356 d.2.3		Przyłącze do budynku magazynu rowerowego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
357 d.2.3	KNNR 4 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
358 d.2.3	KNNR 4 0135-01	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
359 d.2.3	KNNR 4 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
360 d.2.3	KNNR 4 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
361 d.2.3	KNNR 4 0135-01	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
362 d.2.3	KNNR 4 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
363 d.2.3	KNNR 4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
364 d.2.3		Przyłącze kanalizacji sanitarnej magazyn rowerów	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
365 d.2.3	KNNR 4 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
366 d.2.3	KNNR 4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
367 d.2.3	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
368 d.2.3	KNR 2-15/ GEBERIT 0105-02	Przyciski do spłuczek podtynkowych publicznych 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
2.4		Instalacja monitoringu			
369 d.2.4	KNNR 5 0406-01	Kamera wewnętrzna RYS E7 TOM II kamera IP KOPUŁKOWA 2mpx 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
370 d.2.4	KNNR 5 0406-01	Kamera zewnętrzna RYS E7 TOM II kamera IP TUBOWA 2mpx 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
371 d.2.4		Okablowanie instalacji monitoringu magazynu rowerowego 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
372 d.2.4	KNR AL-01 0702-06	Programowanie i uruchomienie oprogramowania zarządzającego i nadzorującego systemu alarmowe 16	instr. instr.	 16.000	
				RAZEM	16.000
373 d.2.4	KNR AL-01 0702-03	Zainstalowanie oprogramowania zarządzającego systemami alarmowymi 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
2.5		Elementy informacyjne magazynu rowerowego			
374 d.2.5		Elementy informacyjne magazynu rowerowego oznaczenie obiektu monitorowanego, pomieszczenie WC napis magazynu rowerów zgodnie z dokumentacją projektową 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
2.6		Wyposażenie			
375 d.2.6		Wyposażenie magazynu rowerowego stojaki rowerowe widoczne na rys A.4.b elewacja południowa zgodnie z dokumentacją projektową 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
3		Rozbiórka budynku E i D			
376 d.3	KNR 4-04 0509-03	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład 6*4.5+9.2*6.8	m ² m ²	 89.560	
				RAZEM	89.560
377 d.3	KNR 4-04 0305-02	Rozebranie stropów żelbetowych (płyty, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 15 cm 5.6*4.1*0.15+9.2*6.8*0.15	m ³ m ³	 12.828	
				RAZEM	12.828
378 d.3	KNR 4-04 0103-01	Przewracanie murów z cegły o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) za pomocą liny i zblocza 0.24*3*(5.6+5.6+4.1+4.1)+3*0.24*(9+9+6.6+6.6)	m ³ m ³	 36.432	
				RAZEM	36.432
379 d.3	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych 5*3.5+8.5*6.1	m ² m ²	 69.350	
				RAZEM	69.350
380 d.3	KNR 4-04 0302-04	Rozebranie ław, stóp i fundamentów pod maszyny żelbetowych o grubości (wysokości) do 70 cm 0.4*0.6*(5.6+5.6+4.1+4.1+9+9+6.6+6.6)	m ³ m ³	 12.144	
				RAZEM	12.144
381 d.3	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze poz.377*0.15+poz.378+poz.380+poz.379*0.15	m ³ m ³	 60.903	
				RAZEM	60.903
382 d.3		Utylizacja gruzu	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.381	m ³	60.903	
				RAZEM	60.903
383	d.3 kalk. własna	Demontaż i utylizacja stolarki okiennej i drzwiowej budynku D i E	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4		Fontanna			
384	d.4 kalk. własna	Wykonanie komory technicznej o wymiarach 2,3 x 2,3 i głębokości 2 m, pomieszczenie szczelne żelbetowe o grubości ściany cm izolowane od strony wewnętrznej i zewnętrznej zaprawą uszczelniającą. Na głębokości 1 m izolacja styropian hydrofobizowany gr 10 cm zabezpieczony tynkiem ciekowarstwowym na siatce. Dno pomieszczenia wykonane z żelbetowej płyty gr 20 cm na chudym betonie ge 10 cm. Pomieszczenie wyposażone w drabinę oraz właz zgodnie z dokumentacją projektową.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
385	d.4 kalk. własna	Wykonanie fontanny o wymiarach 5,4*3 m. Fontanna wykonana na płycie żelbetowej gr 20 cm (wykonana na klinu 0-31,5 mm gr 20 oraz piasku gr 20 cm. Po obwodzie zamontowano płyty granitowe o wymiarach 60*60*6 cm. Płyta żelbetowa zabezpieczona i wykończona zgodnie z projektem technicznym ZGODNIE Z RYS A1F A2F)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5		Elementy małej architektury			
386	d.5 kalk. własna	Dostawa i montaż ławek parkowych zgodnie z dokumentacją projektową	kpl.		
		8	kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
387	d.5 kalk. własna	Dostawa i montaż pojemników na odpady zgodnie z dokumentacją projektową	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
388	d.5 kalk. własna	Dostawa i montaż oznakowania zgodnie z dokumentacją projektową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
6		Branża drogowa			
6.1		Roboty przygotowawcze			
389	KNR 2-01 d.6.1 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		0.3	km	0.300	
				RAZEM	0.300
390	KNR 2-01 d.6.1 0109-02	Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników średniej gęstości	ha		
		0.05	ha	0.050	
				RAZEM	0.050
391	KNR 2-01 d.6.1 0103-06	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 56-65 cm)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
392	KNR 2-01 d.6.1 0105-06	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 56-65 cm)	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
393	KNR 2-31 d.6.1 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
394	KNR 2-31 d.6.1 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
6.2		Roboty ziemne			
395	KNR 2-01 d.6.2 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		1372.12	m ³	1372.120	
				RAZEM	1372.120
396	KNR 2-01 d.6.2 0235-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II	m ³		
		287.15	m ³	287.150	
				RAZEM	287.150
6.3		Roboty rozbiórkowe			
397	KNR AT-03 d.6.3 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²		
		2690.47-117.5*6.00	m ²	1985.470	
				RAZEM	1985.470

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
398 d.6.3	KNR 2-31 0815-06	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej 322	m ² m ²	 322.000	
				RAZEM	322.000
399 d.6.3	KNR AT-03 0107-01	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm wraz z ławą z wywozem na odl. do 1 km 155.00	m m	 155.000	
				RAZEM	155.000
400 d.6.3	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 30	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000
401 d.6.3	KNR 2-31 0818-05	Rozebranie ogrodzeń z siatki w ramach z kątownika 60	m m	 60.000	
				RAZEM	60.000
402 d.6.3	KNR 7-28 0101-02	Rozbiórka fundamentów betonowych 8	m ³ m ³	 8.000	
				RAZEM	8.000
6.4		Podbudowa			
403 d.6.4	KNNR 6 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników 1533.22+921.44+1769.03-117.5*6	m ² m ²	 3518.690	
				RAZEM	3518.690
404 d.6.4	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm 1363.82	m ² m ²	 1363.820	
				RAZEM	1363.820
405 d.6.4	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 3 1533.22	m ² m ²	 1533.220	
				RAZEM	1533.220
406 d.6.4	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 6 921.44+1769.03-117.5*6	m ² m ²	 1985.470	
				RAZEM	1985.470
407 d.6.4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 3518.690	m ² m ²	 3518.690	
				RAZEM	3518.690
408 d.6.4	KNR 4-01 0108-05	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II poz.406*0.3+poz.405*0.2-117.50*6*0.3	m ³ m ³	 690.785	
				RAZEM	690.785
409 d.6.4	KNNR 6 0113-01 analogia	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm PODŁOŻE Z MIESZANKI NIEZWIĄZNAEJ WSZYSTKIE NAWIERZCHNIE 1533.22+921.44+1769.03-117.5*6	m ² m ²	 3518.690	
				RAZEM	3518.690
410 d.6.4	KNNR 6 0113-03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 25 cm JEZDNI + PARKING 921.44+1769.03-117.5*6	m ² m ²	 1985.470	
				RAZEM	1985.470
411 d.6.4	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm CHODNIK 1533.22	m ² m ²	 1533.220	
				RAZEM	1533.220
6.5		Elementy ulic			
412 d.6.5	KNR 2-31 0401-05	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.I-II 900-117.5*2	m m	 665.000	
				RAZEM	665.000
413 d.6.5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 665*(0.1*0.35+0.15*0.15)	m ³ m ³	 38.238	
				RAZEM	38.238
414 d.6.5	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 665.00	m m	 665.000	
				RAZEM	665.000
415 d.6.5	KNR 2-31 0401-03	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II 475	m m	 475.000	
				RAZEM	475.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
416 d.6.5	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
		475*(0.24*0.22-0.08*0.16)	m ³	19.000	
				RAZEM	19.000
417 d.6.5	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		475	m	475.000	
				RAZEM	475.000
6.6		Nawierzchnie jezdni, chodników i parkingu			
418 d.6.6	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		1533.22	m ²	1533.220	
				RAZEM	1533.220
419 d.6.6	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		921.44	m ²	921.440	
				RAZEM	921.440
420 d.6.6	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²		
		1769.03-117.5*6	m ²	1064.030	
				RAZEM	1064.030
421 d.6.6	KNR 2-31 0311-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
		1064.030	m ²	1064.030	
				RAZEM	1064.030
422 d.6.6	KNR 2-31 0311-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
		1064.03	m ²	1064.030	
				RAZEM	1064.030
423 d.6.6	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²		
		1064.030	m ²	1064.030	
				RAZEM	1064.030
424 d.6.6	KNR 2-31 0311-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm	m ²		
		1064.03	m ²	1064.030	
				RAZEM	1064.030
425 d.6.6	KNR 2-31 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
		1064.030	m ²	1064.030	
				RAZEM	1064.030
6.7		Roboty wykończeniowe			
426 d.6.7	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m ²		
		2167.46-117.5*2	m ²	1932.460	
				RAZEM	1932.460
6.8		Elementy bezpieczeństwa ruchu drogowego			
427 d.6.8	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
428 d.6.8	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m ² 3xA7, 3xD18, D15	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
429 d.6.8	KNR 2-31 0704-02	Bariery ochronne stalowe jednostronne o masie 39.0 kg/m	m		
		149.9	m	149.900	
				RAZEM	149.900
6.9		Mur oporowy (długość 39,0m+110,90m, Projekt bud. Tom. II, rys. PZT i KOL. 1)			
430 d.6.9	KNR 2-31 0705-01 analogia	Mur oporowy z gotowych prefabrykatów żlebetowych w kształcie litery L (długość 39,0m+110,90m, Projekt bud. Tom. II, rys. PZT i KOL. 1) na odcinku 39,00m bez balustrady zgodnie z przekrojem 1-1, rys. KOL.1, na odcinku 110,90m z balustradą zgodnie z przekrojami 2-2 i 3-3 rys. KOL. 1.	m		
		149.9	m	149.900	
				RAZEM	149.900
7		Odwodnienie			
431 d.7	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		0.2	km	0.200	
				RAZEM	0.200
432 d.7	KNR 2-01 0215-03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorczymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat. I-II	m ³		
		1.5*1*82+80.1*2.1*1.2+32*2.4*1.4+12.7*2.8*1.5-86.5	m ³	399.212	
				RAZEM	399.212
433 d.7	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		399.212	m ³	399.212	
				RAZEM	399.212
434	KNR 2-01 d.7 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		399.212	m ³	399.212	
				RAZEM	399.212
435	KNR-W 2-18 d.7 0511-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m ³		
		200.4*0.1*0.7+200.4*0.25*0.45+200.4*0.2*0.5-86.5*0.7*0.1	m ³	50.558	
				RAZEM	50.558
436	KNR 4-01 d.7 0108-05	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II	m ³		
		200.4*0.1*0.7+200.4*0.25*0.45+200.4*0.2*0.5-86.5*0.7*0.1	m ³	50.558	
				RAZEM	50.558
437	KNNR 4 d.7 1413-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 11-4	stud.		
			stud.	7.000	
				RAZEM	7.000
438	KNNR 4 d.7 1413-04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. -12	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	-12.000	
				RAZEM	-12.000
439	KNNR 4 d.7 1424-01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem i syfonem 8-3	szt.		
			szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
440	KNNR 4 d.7 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 70.3	m		
			m	70.300	
				RAZEM	70.300
441	KNNR 4 d.7 1308-04	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm 155.8-76.5	m		
			m	79.300	
				RAZEM	79.300
442	KNNR 4 d.7 1308-05	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm 12.3	m		
			m	12.300	
				RAZEM	12.300
443	d.7 kalk. własna	Komora drenażowa SC 740 powierzchnia sumaryczna komór 4,8x6,6m komory zabezpieczone po obwodzie geowłókniną przestrzeń wypełnić kamieniem płukanym 20-50 mm objętość 4,8*6,6*1,06 - objętość tunelu 7*2, 6 pokryw skrajnych, odstojnik - zgodnie z dokumentacją projektową 12	kpl		
			kpl	12.000	
				RAZEM	12.000
8		Sieć wodociągowa			
444	KNR 2-01 d.8 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.080	km		
			km	0.080	
				RAZEM	0.080
445	KNR 2-01 d.8 0215-03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorczymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. I-II 80.00*1.80*0.9	m ³		
			m ³	129.600	
				RAZEM	129.600
446	KNR 2-01 d.8 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III 129.600	m ³		
			m ³	129.600	
				RAZEM	129.600
447	KNR 2-01 d.8 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 129.600	m ³		
			m ³	129.600	
				RAZEM	129.600
448	KNR-W 2-18 d.8 0511-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm 80*0.90*0.1	m ³		
			m ³	7.200	
				RAZEM	7.200
449	KNR 4-01 d.8 0108-05	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II 7.20	m ³		
			m ³	7.200	
				RAZEM	7.200
450	KNR-W 2-18 d.8 0110-03	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr. zewnętrznej 90 mm 80.00	złącz.		
			złącz.	80.000	
				RAZEM	80.000
451	KNR-W 2-18 d.8 0112-01	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr. zewnętrznej do 90 mm	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
9		Oświetlenie uliczne			
452	KNNR 5 d.9 0701-04	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. I-II	m ³		
		0.4*0.8*(180-55)+0.4*0.8*190	m ³	100.800	
				RAZEM	100.800
453	KNNR 5 d.9 0702-04	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. I-II	m ³		
		10.800	m ³	10.800	
				RAZEM	10.800
454	KNNR 5 d.9 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
		100.8+190	m	290.800	
				RAZEM	290.800
455	KNNR 5 d.9 0707-04	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		190-55	m	135.000	
				RAZEM	135.000
456	KNNR 5 d.9 0707-05	Układanie kabli o masie do 5.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		180-44	m	136.000	
				RAZEM	136.000
457	KNNR 5 d.9 0723-01	Przewierci mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami	m		
		12+15+17	m	44.000	
				RAZEM	44.000
458	KNNR 5 d.9 0711-05	Układanie kabli o masie do 5.5 kg/m w tunelach ręcznie	m		
		12+15+17	m	44.000	
				RAZEM	44.000
459	KNNR 5 d.9 1007-02 analogia	Montaż latarni oświetleniowych parkowych (ogrodowych) z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego SŁUPEK OŚWIELENIOWY 1-15 M Z OPRAWĄ LED 17	kpl.		
			kpl.	17.000	
				RAZEM	17.000
460	KNNR 5 d.9 1001-01 analogia	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg Słup z oprawą uliczną LED 88W	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udzia ł pro- cento- wy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 281	Budynek PKP roboty budowlane	0.00				0.00%
1.1	1 - 49	Piwnica	0.00				0.00%
1.1.1	1 - 26	roboty budowlane	0.00				0.00%
1.1.2	27 - 32	instalacja elektryczna	0.00				0.00%
1.1.3	33 - 35	Kotłownia instalacja gazowa, piec, wkład kominowy	0.00				0.00%
1.1.4	36 - 49	Instalacja wod kan	0.00				0.00%
1.2	50 - 236	Parter, piętro - roboty wewnętrzne	0.00				0.00%
1.2.1	50 - 87	roboty budowlane	0.00				0.00%
1.2.2	88 - 103	Parter instalacja elektryczna	0.00				0.00%
1.2.3	104 - 126	Parter instalacja CO i CWU	0.00				0.00%
1.2.4	127 - 168	Parter instalacja wod kan	0.00				0.00%
1.2.5	169 - 176	Parter instalacja monitoringu	0.00				0.00%
1.2.6	177 - 177	Parter elementy informacyjne	0.00				0.00%
1.2.7	178 - 180	Parter elementy wyposażenia	0.00				0.00%
1.2.8	181 - 192	Piętro instalacja elektryczna	0.00				0.00%
1.2.9	193 - 210	Piętro instalacja CO i CWU	0.00				0.00%
1.2.10	211 - 236	Piętro instalacja wod kan	0.00				0.00%
1.3	237 - 259	Dach	0.00				0.00%
1.4	260 - 271	Elewacja	0.00				0.00%
1.5	272 - 281	Rozbiórka magazynu i pomieszczeń wiatrolapu	0.00				0.00%
2	282 - 375	Magazyn rowerów z wiatą	0.00				0.00%
2.1	282 - 332	Roboty budowlane	0.00				0.00%
2.2	333 - 348	Instalacja elektryczna	0.00				0.00%
2.3	349 - 368	Instalacja wod kan	0.00				0.00%
2.4	369 - 373	Instalacja monitoringu	0.00				0.00%
2.5	374 - 374	Elementy informacyjne magazynu rowe- rowego	0.00				0.00%
2.6	375 - 375	Wyposażenie	0.00				0.00%
3	376 - 383	Rozbiórka budynku E i D	0.00				0.00%
4	384 - 385	Fontanna	0.00				0.00%
5	386 - 388	Elementy małej architektury	0.00				0.00%
6	389 - 430	Branża drogowa	0.00				0.00%
6.1	389 - 394	Roboty przygotowawcze	0.00				0.00%
6.2	395 - 396	Roboty ziemne	0.00				0.00%
6.3	397 - 402	Roboty rozbiórkowe	0.00				0.00%
6.4	403 - 411	Podbudowa	0.00				0.00%
6.5	412 - 417	Elementy ulic	0.00				0.00%
6.6	418 - 425	Nawierzchnie jezdni, chodników i parkin- gu	0.00				0.00%
6.7	426 - 426	Roboty wykończeniowe	0.00				0.00%
6.8	427 - 429	Elementy bezpieczeństwa ruchu drogo- wego	0.00				0.00%
6.9	430 - 430	Mur oporowy (długość 39,0m+110,90m, Projekt bud. Tom. II, rys. PZT i KOL. 1)	0.00				0.00%
7	431 - 443	Odwodnienie	0.00				0.00%
8	444 - 451	Sieć wodociągowa	0.00				0.00%
9	452 - 460	Oświetlenie uliczne	0.00				0.00%
		RAZEM	0.00				0.00%
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			0.00				

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS UPROSZCZONY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Budynek PKP roboty budowlane				
1.1		Piwnica				
1.1.1		roboty budowlane				
1.1.1.1						
1	KNR-W 2-02 d.1. 0127-03 1.1	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m ²	6.032	0.00	0.00
2	KNNR 3 0701- d.1. 04 1.1 analogia	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych WYMIANA NA OKNA PCV TRZYSZYBOWE U -1,1W/ M2K	m ²	2.000	0.00	0.00
3	KNR-W 2-02 d.1. 1040-01 1.1 analogia	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe Drzwi ognioodporne klasy EI 30	m ²	1.755	0.00	0.00
4	KNR-W 2-02 d.1. 0147-01 1.1	Nadproża prefabrykowane YTONG	m	1.600	0.00	0.00
5	KNNR-W 3 d.1. 0702-06 1.1	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych	m ²	1.710	0.00	0.00
6	TZKNBK I d.1. 0303-01 1.1	Przenoszenie w nosiłkach gruzu budowlanego w jednym poziomie na odl.do 30 m	m ³	3.703	0.00	0.00
7		Transport i utylizacja gruzu	m ³	3.703	0.00	0.00
8	KNNR 3 0601- d.1. 02 1.1	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na stropach płaskich, belkach i schodach	m ²	28.530	0.00	0.00
9	KNNR 3 0601- d.1. 01 1.1	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m ²	48.839	0.00	0.00
10	NNRNKB 202 d.1. 1134-01 1.1	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²	28.530	0.00	0.00
11	KNNR 3 0603- d.1. 03 1.1	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na stropach i podciągach bez osiatkowania	m ²	28.530	0.00	0.00
12	NNRNKB 202 d.1. 1134-02 1.1	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²	54.871	0.00	0.00
13	KNNR 3 0603- d.1. 01 1.1	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na ścianach i słupach bez osiatkowania	m ²	54.871	0.00	0.00
14	KNR-W 2-02 d.1. 0830-02 1.1	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych + zabezpieczenie narożników listwą aluminiową	m ²	54.871	0.00	0.00
15	KNR-W 2-02 d.1. 0830-06 1.1	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m ²	28.530	0.00	0.00
16	KNR 2-02 1505- d.1. 03 1.1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m ²	83.401	0.00	0.00
17	KNNR 3 0801- d.1. 03 1.1	Zerwanie posadzek cement.i lastrykowych wraz z cokolikami	m ²	24.010	0.00	0.00
18	KNR 4-01 0106- d.1. 05 1.1	Usunięcie z piwnic budynku gruzu	m ³	1.201	0.00	0.00
19		Transport i utylizacja gruzu	m ³	1.201	0.00	0.00
20	KNR-W 2-02 d.1. 1104-01 1.1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m ²	28.530	0.00	0.00
21	KNR-W 2-02 d.1. 1104-03 1.1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3	m ²	28.530	0.00	0.00
22	KNR AT-40 d.1. 0415-01 1.1	Izolacje podpłytkowe powierzchni poziomych z reaktywnej, elastycznej żywicy epoksydowej - gruntowanie podłoża	m ²	26.411	0.00	0.00
23	KNR AT-40 d.1. 0415-02 1.1	Izolacje podpłytkowe powierzchni poziomych z reaktywnej, elastycznej żywicy epoksydowej - warstwa żywicy epoksydowej o gr. 1,2 mm	m ²	26.411	0.00	0.00

KOSZTORYS UPROSZCZONY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
24 d.1. 1.1	KNR-W 2-02 1120-02	Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm układanych na zaprawie klejowej	m ²	4.520	0.00	0.00
25 d.1. 1.1	NNRNKB 202 1118-11	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 40x40 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m ²	24.010	0.00	0.00
26 d.1. 1.1	NNRNKB 202 1123-04	(z.IV) Cokoliki z płytek terakotowych o wym. 10x20 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m	24.220	0.00	0.00

KOSZTORYS UPROSZCZONY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.1. 2		instalacja elektryczna				
27 d.1. 1.2	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa	kpl.	2.000	0.00	0.00
28 d.1. 1.2	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x20 W	kpl.	3.000	0.00	0.00
29 d.1. 1.2	KNNR 5 0306-01	Łączniki natynkowo-wtynkowe w puszcze szczękowej	szt.	2.000	0.00	0.00
30 d.1. 1.2	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtynkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.	2.000	0.00	0.00
31 d.1. 1.2	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	4.000	0.00	0.00
32 d.1. 1.2	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe	m	55.000	0.00	0.00

KOSZTORYS UPROSZCZONY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.1. 3		Kotłownia instalacja gazowa, piec, wkład kominowy				
33 d.1. 1.3	kalk. własna	Przebudowa kanału wentylacyjnego na kanał spalinowy RYS S.2 tom II branża sanitarna przewód powietrzno spalinowy 60/100mm montowany w istniejącym kominie ponad dach, opis tom II pkt 5.5 "Instalacja gazowa" wysokość ok 12,5m	kpl.	1.000	0.00	0.00
34 d.1. 1.3		Dostawa i montaż kotłowni gazowej: Kocioł gazowy o mocy 24 kW np firmy Viessman, kotłownia wyposażona w ciepłomierz, 2 pompy obiegowe (dla obiegów parter i piętro) zasilanie gazowe, skrzynka gazowe z zaworem odcinającym kurkiem głównym, reduktorem ciśnienia gazomierzem z nadajnikiem impulsów G4, zestawem zaworów.	kpl	1.000	0.00	0.00
35 d.1. 1.3	KNR-W 2-15 0517-02	Uruchomienie kotłowni c.o. wraz z wykonaniem dokumentacji powykonawczej technicznej a także kominarskiej dla przewodu spalinowego i wentylacyjnego oraz szkoleniem obsługi	kpl.	1.000	0.00	0.00

KOSZTORYS UPROSZCZONY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.1.4		Instalacja wod kan				
36 d.1.03 1.4	KNNR 4 0112-	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	2.000	0.00	0.00
37 d.1.04 1.4	KNNR 4 0112-	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 40 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	2.000	0.00	0.00
38 d.1.04 1.4	KNNR 4 0132-	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 32 mm	szt.	2.000	0.00	0.00
39 d.1.04 1.4	KNNR 4 0132- analogia	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 32 mm zawór antyskażeniowy	szt.	1.000	0.00	0.00
40 d.1.04 1.4	KNNR 4 0132- analogia	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 32 mm filtr siatkowy	szt.	1.000	0.00	0.00
41 d.1.04 1.4	KNNR 4 0136-	Zawory czepalne z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 32 mm	szt.	1.000	0.00	0.00
42 d.1.04 1.4	KNNR 4 0140-	Wodomierze skrzydełkowe domowe lub mieszkaniowe o śr. nominalnej 32 mm	kpl.	1.000	0.00	0.00
43 d.1.01 1.4	KNNR 4 0123-	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych domowych o śr. nominalnej 32 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych	kpl.	1.000	0.00	0.00
44 d.1.06 1.4	KNNR 4 0123- analogia	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych mieszkaniowych o śr. nominalnej 25 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych	kpl.	1.000	0.00	0.00
45 d.1.03 1.4	KNNR 4 0140-	Wodomierze skrzydełkowe domowe lub mieszkaniowe o śr. nominalnej 25 mm	kpl.	1.000	0.00	0.00
46 d.1.03 1.4	KNNR 4 0136-	Zawory czepalne z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm	szt.	1.000	0.00	0.00
47 d.1.03 1.4	KNNR 4 0132- analogia	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm filtr siatkowy	szt.	1.000	0.00	0.00
48 d.1.03 1.4	KNNR 4 0132-	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm	szt.	2.000	0.00	0.00
49 d.1.03 1.4	KNNR 4 0132- analogia	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm zawór antyskażeniowy	szt.	2.000	0.00	0.00

KOSZTORYS UPROSZCZONY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.2		Parter, piętro - roboty wewnętrzne				
1.2.1		roboty budowlane				
50 d.1. 2.1	KNR-W 2-02 0108-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m grubości 24 cm z bloczków betonu komórkowego długości 49 cm	m ²	24.590	0.00	0.00
51 d.1. 2.1	KNR-W 2-02 0108-04	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m grubości 30 cm z bloczków betonu komórkowego długości 59 cm	m ²	3.780	0.00	0.00
52 d.1. 2.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	0.683	0.00	0.00
53 d.1. 2.1	TZKNBK I 0303-01	Przenoszenie w nosiłkach gruzu budowlanego w jednym poziomie na odl.do 30 m	m ³	18.015	0.00	0.00
54 d.1. 2.1	kalk. własna	Transport i utylizacja gruzu	m ³	18.015	0.00	0.00
55 d.1. 2.1	KNNR 3 0601-02	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na stropach płaskich, belkach i schodach	m ²	93.560	0.00	0.00
56 d.1. 2.1	KNNR 3 0601-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m ²	237.574	0.00	0.00
57 d.1. 2.1	KNR 2-02 2006-04	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach	m ²	93.560	0.00	0.00
58 d.1. 2.1	KNNR 3 0603-03	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na stropach i podciągach bez osiatkowania	m ²	93.560	0.00	0.00
59 d.1. 2.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²	93.560	0.00	0.00
60 d.1. 2.1	KNNR 3 0603-01	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na ścianach i słupach bez osiatkowania	m ²	449.538	0.00	0.00
61 d.1. 2.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²	449.538	0.00	0.00
62 d.1. 2.1	KNR-W 2-02 0830-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych+ zabezpieczenie narożników listwą aluminiową	m ²	449.538	0.00	0.00
63 d.1. 2.1	KNR-W 2-02 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m ²	193.925	0.00	0.00
64 d.1. 2.1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²	643.463	0.00	0.00
65 d.1. 2.1	KNNR 3 0801-03	Zerwanie posadzek cement.i lastrykowych wraz z cokolikami	m ²	158.050	0.00	0.00
66 d.1. 2.1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu	m ³	7.903	0.00	0.00
67 d.1. 2.1		Transport i utylizacja gruzu	m ³	7.903	0.00	0.00
68 d.1. 2.1	KNR-W 2-02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m ²	158.050	0.00	0.00
69 d.1. 2.1	KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3	m ²	158.050	0.00	0.00
70 d.1. 2.1	NNRNKB 202 1118-11	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 40x40 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m ²	103.490	0.00	0.00
71 d.1. 2.1	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych - pianka podkładowa	m ²	46.550	0.00	0.00
72 d.1. 2.1	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m ²	46.550	0.00	0.00

KOSZTORYS UPROSZCZONY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
73 d.1. 2.1	KNR-W 2-02 1120-02	Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm układanych na zaprawie klejowej	m ²	17.380	0.00	0.00
74 d.1. 2.1	KNR-W 2-02 0840-07	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 40x40 cm na zaprawie klejowej	m ²	156.194	0.00	0.00
75 d.1. 2.1	NNRNKB 202 1123-04	(z.IV) Cokoliki z płytek terakotowych o wym. 10x20 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ²	m	66.990	0.00	0.00
76 d.1. 2.1	KNNR 3 0702- 06	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych	m ²	5.836	0.00	0.00
77 d.1. 2.1	KNR-W 2-02 1027-05	Drzwi płycinowe o powierzchni ponad 1.5 m ²	m ²	23.100	0.00	0.00
78 d.1. 2.1	KNNR 3 0702- 06	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych DRZWI ZEWNĘTRZNE POMIESZCZENIA 0,03 0, 01	m ²	10.605	0.00	0.00
79 d.1. 2.1	KNR-W 2-02 0147-01	Nadproża prefabrykowane YTONG	m	12.000	0.00	0.00
80 d.1. 2.1	KNNR 3 0701- 04	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych WYMIANA NA OKNA PCV TRZYSZYBOWE U -1,1W/ M2K wraz z podokiennikami	m ²	33.253	0.00	0.00
81 d.1. 2.1	KNR-W 2-02 0612-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho	m ²	25.114	0.00	0.00
82 d.1. 2.1	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²	8.568	0.00	0.00
83 d.1. 2.1	KNR-W 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m ²	33.682	0.00	0.00
84 d.1. 2.1	KNR AT-09 0102-01	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na deskowaniu - rozstaw kontrłat 0,60 m	m ²	33.682	0.00	0.00
85 d.1. 2.1	KNR-W 2-02 2005-03	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształtowników CD i Ud	m ²	6.365	0.00	0.00
86 d.1. 2.1	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²	28.820	0.00	0.00
87 d.1. 2.1	KNR-W 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m ²	28.820	0.00	0.00

KOSZTORYS UPROSZCZONY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.2. 2		Parter instalacja elektryczna				
88 d.1. 2.2	KNNR 5 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m	11.000	0.00	0.00
89 d.1. 2.2	KNNR 5 0404-08	Obudowy o powierzchni do 1.0 m2	szt.	1.000	0.00	0.00
90 d.1. 2.2	KNNR 5 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg	szt.	1.000	0.00	0.00
91 d.1. 2.2	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa	kpl.	4.000	0.00	0.00
92 d.1. 2.2	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x20 W	kpl.	33.000	0.00	0.00
93 d.1. 2.2	KNNR 5 0502-01 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa oprawa awaryjna	kpl.	7.000	0.00	0.00
94 d.1. 2.2	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg przycisk p-poż	szt.	1.000	0.00	0.00
95 d.1. 2.2	KNNR 5 0306-01	Łączniki natynkowo-wtyrkowe w puszcze szczękowej	szt.	11.000	0.00	0.00
96 d.1. 2.2	KNNR 5 0306-07	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe natynkowe do przygotowanego podłoża	szt.	1.000	0.00	0.00
97 d.1. 2.2	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtyrkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.	17.000	0.00	0.00
98 d.1. 2.2	KNNR 5 0308-01	Gniazda RJ45	szt.	3.000	0.00	0.00
99 d.1. 2.2	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtyrkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	32.000	0.00	0.00
100 d.1. 2.2	KNNR 5 0406-01	Szyna wyrównawcza	szt.	4.000	0.00	0.00
101 d.1. 2.2	KNNR 5 0406-01	Wentylator łazienkowy	szt.	2.000	0.00	0.00
102 d.1. 2.2	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m	135.000	0.00	0.00
103 d.1. 2.2	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m	285.000	0.00	0.00

KOSZTORYS UPROSZCZONY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.2. 3		Parter instalacja CO i CWU				
104 d.1. 2.3	KNNR 4 0418- 11	Grzejniki stalowe trzy płytowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm 33KV 600/800	szt.	3.000	0.00	0.00
105 d.1. 2.3	KNNR 4 0418- 11	Grzejniki stalowe trzy płytowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm 33KV 600/400	szt.	3.000	0.00	0.00
106 d.1. 2.3	KNNR 4 0418- 11	Grzejniki stalowe trzy płytowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm 33KV 600/520	szt.	2.000	0.00	0.00
107 d.1. 2.3	KNNR 4 0418- 11	Grzejniki stalowe trzy płytowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm 33KV 600/1120	szt.	2.000	0.00	0.00
108 d.1. 2.3	KNNR 4 0418- 11	Grzejniki stalowe trzy płytowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm 33KV 600/1000	szt.	1.000	0.00	0.00
109 d.1. 2.3	KNNR 4 0404- 01 analogia	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m	70.000	0.00	0.00
110 d.1. 2.3	KNNR 4 0404- 01	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m	10.000	0.00	0.00
111 d.1. 2.3	KNNR 4 0404- 02	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m	6.000	0.00	0.00
112 d.1. 2.3	KNNR 4 0404- 03	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m	7.000	0.00	0.00
113 d.1. 2.3	KNNR 4 0411- 02	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 20 mm	szt.	10.000	0.00	0.00
114 d.1. 2.3	KNR 0-35 0215- 04	Głowice termostaticzne o zakresie nastaw 6-28 st. C VK Z CZUJNIKIEM WBUDOANYM	szt.	11.000	0.00	0.00
115 d.1. 2.3	KNNR 4 0412- 01	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm RLV PROSTE DN 10	szt.	11.000	0.00	0.00
116 d.1. 2.3	KNNR 4 0412- 01	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm RTD-N PROSTY DN 10	szt.	11.000	0.00	0.00
117 d.1. 2.3	KNNR 4 0412- 06	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.	4.000	0.00	0.00
118 d.1. 2.3	KNR 0-35 0128- 27	Otuliny termoizolacyjne z pianki PE z nacięciem wzdłużnym gr. 20 mm; śr. zewn. rurociągu 18 mm	m	70.000	0.00	0.00
119 d.1. 2.3	KNR 0-35 0128- 28	Otuliny termoizolacyjne z pianki PE z nacięciem wzdłużnym gr. 20 mm; śr. zewn. rurociągu 22 mm	m	10.000	0.00	0.00
120 d.1. 2.3	KNR 0-35 0128- 29	Otuliny termoizolacyjne z pianki PE z nacięciem wzdłużnym gr. 20 mm; śr. zewn. rurociągu 28 mm	m	6.000	0.00	0.00
121 d.1. 2.3	KNR 0-35 0128- 30	Otuliny termoizolacyjne z pianki PE z nacięciem wzdłużnym gr. 20 mm; śr. zewn. rurociągu 35 mm	m	7.000	0.00	0.00
122 d.1. 2.3	KNR 0-35 0231- 03	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe	m	93.000	0.00	0.00
123 d.1. 2.3	KNR 0-35 0231- 04	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa	m	93.000	0.00	0.00
124 d.1. 2.3	KNR 4-01 0208- 03	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm	szt.	6.000	0.00	0.00
125 d.1. 2.3	KNR 4-01 0210- 01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego	m	20.000	0.00	0.00
126 d.1. 2.3	KNR 4-01 0207- 01	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.015 m2 w podłogach, stropach i ścianach bez desek i stemplowań	m	20.000	0.00	0.00

KOSZTORYS UPROSZCZONY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.2. 4		Parter instalacja wod kan				
127 d.1. 2.4	S 215 0600-01 analogia	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropyleno- wych o śr.zewn. 16 mm na ścianach w budynkach nie- mieszkalnych	m	25.000	0.00	0.00
128 d.1. 2.4	S 215 0600-01	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropyleno- wych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach nie- mieszkalnych	m	7.000	0.00	0.00
129 d.1. 2.4	S 215 0600-02	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropyleno- wych o śr.zewn. 25 mm na ścianach w budynkach nie- mieszkalnych	m	18.000	0.00	0.00
130 d.1. 2.4	S 215 0600-03	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropyleno- wych o śr.zewn. 32 mm na ścianach w budynkach nie- mieszkalnych	m	8.000	0.00	0.00
131 d.1. 2.4	S 215 0600-04	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropyleno- wych o śr.zewn. 40 mm na ścianach w budynkach nie- mieszkalnych	m	3.000	0.00	0.00
132 d.1. 2.4	KNR-W 2-15 0203-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wcisko- wych	m	20.000	0.00	0.00
133 d.1. 2.4	KNR-W 2-15 0203-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wcisko- wych	m	5.000	0.00	0.00
134 d.1. 2.4	KNR-W 2-15 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w goto- wych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m	12.000	0.00	0.00
135 d.1. 2.4	KNR-W 2-15 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w goto- wych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m	5.000	0.00	0.00
136 d.1. 2.4	KNR-W 2-15 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w goto- wych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m	8.000	0.00	0.00
137 d.1. 2.4	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.	5.000	0.00	0.00
138 d.1. 2.4	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.	3.000	0.00	0.00
139 d.1. 2.4	KNR 0-35 0128- 27	Otuliny termoizolacyjne z pianki PE z nacięciem wzdłuż- nym gr. 20 mm; śr. zewn. rurociągu 18 mm	m	38.000	0.00	0.00
140 d.1. 2.4	KNR 0-35 0128- 28	Otuliny termoizolacyjne z pianki PE z nacięciem wzdłuż- nym gr. 20 mm; śr. zewn. rurociągu 22 mm	m	7.000	0.00	0.00
141 d.1. 2.4	KNR 0-35 0128- 29	Otuliny termoizolacyjne z pianki PE z nacięciem wzdłuż- nym gr. 20 mm; śr. zewn. rurociągu 28 mm	m	18.000	0.00	0.00
142 d.1. 2.4	KNR 0-35 0128- 30	Otuliny termoizolacyjne z pianki PE z nacięciem wzdłuż- nym gr. 20 mm; śr. zewn. rurociągu 35 mm	m	8.000	0.00	0.00
143 d.1. 2.4	KNR 0-35 0128- 31	Otuliny termoizolacyjne z pianki PE z nacięciem wzdłuż- nym gr. 20 mm; śr. zewn. rurociągu 42 mm	m	3.000	0.00	0.00
144 d.1. 2.4	KNR 2-15/GE- BERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.	3.000	0.00	0.00
145 d.1. 2.4	KNR 2-15/GE- BERIT 0101-05	Elementy montażowe Geberit Kombifix do miski ustępo- wej montowane za ścianą licową	kpl.	3.000	0.00	0.00
146 d.1. 2.4	kalk. własna	Poręcz WC ścienna łukowa uchylna 85 cm Funktion	kpl.	1.000	0.00	0.00
147 d.1. 2.4	kalk. własna	Poręcz kątowna 30*61 cm prawa Funktion	kpl.	1.000	0.00	0.00
148 d.1. 2.4	kalk. własna	Poręcz WC ścienna łukowa uchylna 60 cm Funktion	kpl.	1.000	0.00	0.00
149 d.1. 2.4	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkow- ym	kpl.	4.000	0.00	0.00
150 d.1. 2.4	KNR-W 2-15 0230-05	Postument porcelanowy do umywarek	kpl.	4.000	0.00	0.00

KOSZTORYS UPROSZCZONY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
151 d.1. 2.4	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.	4.000	0.00	0.00
152 d.1. 2.4	KNR 2-15/GE- BERIT 0306-02	Wpusty polietylenowe podłogowe o śr. zewn. 75-110 mm	szt.	1.000	0.00	0.00
153 d.1. 2.4	KNR-W 2-15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.	1.000	0.00	0.00
154 d.1. 2.4	KNR-W 2-15 0130-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm	szt.	20.000	0.00	0.00
155 d.1. 2.4	KNR-W 2-15 0130-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm	szt.	10.000	0.00	0.00
156 d.1. 2.4	KNR-W 2-15 0130-03	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 25 mm	szt.	6.000	0.00	0.00
157 d.1. 2.4	kalk. własna	Zawór regulacyjny do cyrkulacji CWU	szt.	1.000	0.00	0.00
158 d.1. 2.4	KNR 2-15 0120- 03	Drzwiczki stalowe do zaworów	szt.	1.000	0.00	0.00
159 d.1. 2.4	KNR-W 2-15 0115-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.	6.000	0.00	0.00
160 d.1. 2.4	KNR 4-01 0208- 03	Przebiecie otworów o powierzchni do 0.05 m ² w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm	szt.	30.000	0.00	0.00
161 d.1. 2.4	KNR 4-01 0206- 02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m ² przy głębokości ponad 10 cm	szt.	30.000	0.00	0.00
162 d.1. 2.4	KNR 4-01 0210- 01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m ² poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego	m	30.000	0.00	0.00
163 d.1. 2.4	KNR 4-01 0207- 01	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.015 m ² w podłogach, stropach i ścianach bez desek i stemplowań	m	30.000	0.00	0.00
164 d.1. 2.4	KNR-W 2-15 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.	1.000	0.00	0.00
165 d.1. 2.4	kalk. własna	Montaż kominków wywiewnych	szt.	1.000	0.00	0.00
166 d.1. 2.4	KNR-W 2-15 0126-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m	65.000	0.00	0.00
167 d.1. 2.4	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	65.000	0.00	0.00
168 d.1. 2.4	KNR 2-15/GE- BERIT 0105-02	Przyciski do spłuczek podtynkowych publicznych	kpl.	4.000	0.00	0.00

KOSZTORYS UPROSZCZONY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.2.5		Parter instalacja monitoringu				
169	KNNR 5 0406-d.1.01 2.5	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg kamery zewnętrzne tom II rys E2 kamery IP TUBOWE 2MPX PARTER BUDYNKU	szt.	7.000	0.00	0.00
170	KNNR 5 0406-d.1.01 2.5	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg kamery wewnętrzne tom II rys E2 kamery IP KOPUŁKOWE 2MPX PARTER BUDYNKU	szt.	6.000	0.00	0.00
171	KNNR 5 0406-d.1.04 2.5	Szafa krosowa 9U monitoring parter	szt.	1.000	0.00	0.00
172	KNNR 5 0406-d.1.02 2.5	Rejestrator IP/CCTV	szt.	1.000	0.00	0.00
173	KNNR 5 0406-d.1.02 2.5	Monitor CCTV 24"	szt.	1.000	0.00	0.00
174	KNNR 5 0205-d.1.01 2.5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m	515.000	0.00	0.00
175	KNR AL-01 d.1.0702-06 2.5	Programowanie i uruchomienie oprogramowania zarządzającego i nadzorującego systemy alarmowe	instr.	16.000	0.00	0.00
176	KNR AL-01 d.1.0702-03 2.5	Zainstalowanie oprogramowania zarządzającego systemami alarmowymi	szt.	1.000	0.00	0.00

KOSZTORYS UPROSZCZONY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.2. 6		Parter elementy informacyjne				
177 d.1. 2.6		Elementy oznakowania oznakowanie gaśnic drzwi (WC, POCZEKALNIA) wyjść ewakuacyjnych, schemat p-poż itp	kpl	1.000	0.00	0.00

KOSZTORYS UPROSZCZONY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.2.7		Parter elementy wyposażenia				
178 d.1. 2.7		Dostawa i montaż wyposażenia poczekalni: 3 kpl krzesel, np Ławka Ari 4	kpl.	1.000	0.00	0.00
179 d.1. 2.7		Dostawa i montaż wyposażenie łazienek w lustra, uchwyty dla niepełnosprawnych, dozownik mydła, podajnik papieru, podajnik ręczników jednorazowych zgodnie z dokumentacją projektową	kpl.	1.000	0.00	0.00
180 d.1. 2.7		Dostawa i montaż wyposażenia pomieszczenia socjalnego w stół i krzesła zgodnie z dokumentacją projektową	kpl.	1.000	0.00	0.00

KOSZTORYS UPROSZCZONY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.2.8		Piętro instalacja elektryczna				
181 d.1.07 2.8	KNNR 5 0404-	Obudowy o powierzchni do 0.5 m2	szt.	1.000	0.00	0.00
182 d.1.01 2.8	KNNR 5 0404-	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg	szt.	1.000	0.00	0.00
183 d.1.01 2.8	KNNR 5 0502-	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa	kpl.	8.000	0.00	0.00
184 d.1.02 2.8	KNNR 5 0502-	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x20 W	kpl.	2.000	0.00	0.00
185 d.1.01 2.8	KNNR 5 0502-	Oprawy awaryjna	kpl.	1.000	0.00	0.00
186 d.1.01 2.8	KNNR 5 0306-	Łączniki natynkowo-wtyrkowe w puszcze szczękowej	szt.	8.000	0.00	0.00
187 d.1.04 2.8	KNNR 5 0306-	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	3.000	0.00	0.00
188 d.1.01 2.8	KNNR 5 0308-	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.	18.000	0.00	0.00
189 d.1.01 2.8	KNNR 5 0302-	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	29.000	0.00	0.00
190 d.1.01 2.8	KNNR 5 0406-	Szyna wyrównawcza	szt.	2.000	0.00	0.00
191 d.1.01 2.8	KNNR 5 0205-	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m	115.000	0.00	0.00
192 d.1.01 2.8	KNNR 5 0205-	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m	235.000	0.00	0.00

KOSZTORYS UPROSZCZONY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.2.9		Piętro instalacja CO i CWU				
193 d.1. 11 2.9	KNNR 4 0418-	Grzejniki stalowe trzy płytowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm 33KV 600/800	szt.	2.000	0.00	0.00
194 d.1. 11 2.9	KNNR 4 0418-	Grzejniki stalowe trzy płytowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm 33KV 400/1200	szt.	2.000	0.00	0.00
195 d.1. 11 2.9	KNNR 4 0418-	Grzejniki stalowe trzy płytowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm 33KV 400/1600	szt.	2.000	0.00	0.00
196 d.1. 03 2.9	KNNR 4 0425-	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 1800 mm	szt.	2.000	0.00	0.00
197 d.1. 01 2.9	KNNR 4 0404-	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m	52.000	0.00	0.00
198 d.1. 01 2.9	KNNR 4 0404-	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m	10.000	0.00	0.00
199 d.1. 02 2.9	KNNR 4 0411-	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 20 mm	szt.	6.000	0.00	0.00
200 d.1. 04 2.9	KNR 0-35 0215-	Głowice termostaticzne o zakresie nastaw 6-28 st. C VKBUDOWANYM CZUNIKIEM Z W	szt.	6.000	0.00	0.00
201 d.1. 01 2.9	KNNR 4 0412-	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm RLV PROSTY DN 10	szt.	6.000	0.00	0.00
202 d.1. 01 2.9	KNNR 4 0412-	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm RTD-N STANDAR DN 10	szt.	6.000	0.00	0.00
203 d.1. 06 2.9	KNNR 4 0412-	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.	4.000	0.00	0.00
204 d.1. 27 2.9	KNR 0-35 0128-	Otuliny termoizolacyjne z pianki PE z nacięciem wzdłużnym gr. 20 mm; śr. zewn. rurociągu 18 mm	m	52.000	0.00	0.00
205 d.1. 28 2.9	KNR 0-35 0128-	Otuliny termoizolacyjne z pianki PE z nacięciem wzdłużnym gr. 20 mm; śr. zewn. rurociągu 22 mm	m	10.000	0.00	0.00
206 d.1. 01 2.9	KNR 0-35 0231-	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach mieszkalnych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe	m	75.000	0.00	0.00
207 d.1. 02 2.9	KNR 0-35 0231-	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach mieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa	m	75.000	0.00	0.00
208 d.1. 03 2.9	KNR 4-01 0208-	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm	szt.	6.000	0.00	0.00
209 d.1. 01 2.9	KNR 4-01 0210-	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego	m	10.000	0.00	0.00
210 d.1. 01 2.9	KNR 4-01 0207-	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.015 m2 w podłogach, stropach i ścianach bez desek i stemplowań	m	10.000	0.00	0.00

KOSZTORYS UPROSZCZONY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.2.		Piętro instalacja wod kan				
211 d.1. 2.10	S 215 0600-01	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropyleno- wych o śr.zewn16 mm na ścianach w budynkach nie- mieszkalnych	m	16.000	0.00	0.00
212 d.1. 2.10	KNR-W 2-15 0203-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wcisko- wych	m	12.000	0.00	0.00
213 d.1. 2.10	KNR-W 2-15 0203-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wcisko- wych	m	4.000	0.00	0.00
214 d.1. 2.10	KNR-W 2-15 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w goto- wych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m	4.000	0.00	0.00
215 d.1. 2.10	KNR-W 2-15 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w goto- wych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych PION PK1	m	5.000	0.00	0.00
216 d.1. 2.10	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.	2.000	0.00	0.00
217 d.1. 2.10	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.	1.000	0.00	0.00
218 d.1. 2.10	KNR 0-35 0128- 27	Otuliny termoizolacyjne z pianki PE z nacięciem wzdluż- nym gr. 20 mm; śr. zewn. rurociągu 18 mm	m	16.000	0.00	0.00
219 d.1. 2.10	KNR 2-15/GE- BERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.	1.000	0.00	0.00
220 d.1. 2.10	KNR 2-15/GE- BERIT 0101-05	Elementy montażowe Geberit Kombifix do miski ustępo- wej montowane za ścianą licową	kpl.	1.000	0.00	0.00
221 d.1. 2.10	KNR-W 2-15 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucz- nego na szafce	szt.	1.000	0.00	0.00
222 d.1. 2.10	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkow- ym	kpl.	1.000	0.00	0.00
223 d.1. 2.10	KNR-W 2-15 0230-05	Postument porcelanowy do umywalk	kpl.	1.000	0.00	0.00
224 d.1. 2.10	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nomi- nalnej 15 mm	szt.	2.000	0.00	0.00
225 d.1. 2.10	KNR-W 2-15 0130-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm	szt.	4.000	0.00	0.00
226 d.1. 2.10	KNR 2-15 0120- 03	Drzwiczki stalowe do zaworów	szt.	1.000	0.00	0.00
227 d.1. 2.10	KNR-W 2-15 0115-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalo- wych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hy- drantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2.000	0.00	0.00
228 d.1. 2.10	KNR 4-01 0208- 03	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elemen- tach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm	szt.	4.000	0.00	0.00
229 d.1. 2.10	KNR 4-01 0206- 02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o po- wierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm	szt.	4.000	0.00	0.00
230 d.1. 2.10	KNR 4-01 0210- 01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego	m	10.000	0.00	0.00
231 d.1. 2.10	KNR 4-01 0207- 01	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.015 m2 w podłogach, stropach i ścianach bez desko- wań i stemplowań	m	10.000	0.00	0.00
232 d.1. 2.10	KNR-W 2-15 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.	1.000	0.00	0.00
233 d.1. 2.10	kalk. własna	Montaż kominków wywiewnych	szt.	1.000	0.00	0.00

KOSZTORYS UPROSZCZONY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
234 d.1. 2.10	KNR-W 2-15 0126-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m	16.000	0.00	0.00
235 d.1. 2.10	KNR-W 2-15 0128-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m	16.000	0.00	0.00
236 d.1. 2.10	KNR 2-15/GE-BERIT 0105-02	Przyciski do spłuczek podtynkowych publicznych	kpl.	1.000	0.00	0.00

KOSZTORYS UPROSZCZONY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.3		Dach				
237 d.1. 3	KNR-W 4-01 0509-03	Rozbiórka pokrycia z dachówki	m ²	224.330	0.00	0.00
238 d.1. 3	KNR 4-01 0106- 05	Usunięcie z dachu budynku gruzu	m ³	4.487	0.00	0.00
239 d.1. 3		Transport i utylizacja gruzu	m ³	4.487	0.00	0.00
240 d.1. 3	KNR-W 2-02 0513-02	Pokrycie dachów dachówką - zakładkowa ceramiczna	m ²	224.330	0.00	0.00
241 d.1. 3	KNR-W 4-01 0419-03	Wymiana łączenia dachu pod pokrycie dachówką o od- stępie łat do 16 cm	m ²	224.330	0.00	0.00
242 d.1. 3	KNR-W 4-01 0418-02	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk	m ²	89.732	0.00	0.00
243 d.1. 3	KNR-W 2-02 0501-02	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym dwuwar- stwowo	m ²	224.330	0.00	0.00
244 d.1. 3	KNR K-05 0104-02	Montaż kontrłat na dachu z deskowaniem pełnym, roz- staw krokwi 70 do 80 cm	m ²	224.330	0.00	0.00
245 d.1. 3	KNR-W 4-01 0419-05	Wymiana łączenia dachu - deski czołowe	m	54.000	0.00	0.00
246 d.1. 3	KNR-W 4-01 0416-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - koniec krokwi	szt.	8.000	0.00	0.00
247 d.1. 3	KNR-W 4-01 0414-04	Wymiana podsufitki z desek profilowanych o grubości 25 mm	m ²	54.000	0.00	0.00
248 d.1. 3	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m	51.200	0.00	0.00
249 d.1. 3	NNRNKB 202 0546-01	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż rynien	m	51.200	0.00	0.00
250 d.1. 3	NNRNKB 202 0546-02	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż lejów spustowych	szt.	12.000	0.00	0.00
251 d.1. 3	NNRNKB 202 0546-04	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż denek rynnowych	szt.	30.000	0.00	0.00
252 d.1. 3	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m	21.000	0.00	0.00
253 d.1. 3	KNR-W 4-01 0545-07	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnie- rzy, gzymsów itp. z blachy nadającej się do użytku	m ²	43.600	0.00	0.00
254 d.1. 3	KNR-W 2-02 0514-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z bla- chy stalowej ocynkowanej	m ²	43.600	0.00	0.00
255 d.1. 3	NNRNKB 202 0550-04	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 125 mm	m	21.000	0.00	0.00
256 d.1. 3	KNNR 5 0615- 01	Iglice	kpl.	2.000	0.00	0.00
257 d.1. 3	KNNR 5 0601- 05	Przewody instalacji odgromowej naprężane poziome	m	25.000	0.00	0.00
258 d.1. 3	KNNR 5 0606- 01	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 3 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.I-II	szt.	4.000	0.00	0.00
259 d.1. 3	KNNR 5 0601- 06	Przewody instalacji odgromowej naprężane pionowe	m	16.420	0.00	0.00

KOSZTORYS UPROSZCZONY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.4		Elewacja				
260 d.1. 4	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²	365.400	0.00	0.00
261 d.1. 4	KNR 0-17 2608-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 dwukrotnie	m ²	365.400	0.00	0.00
262 d.1. 4	KNR 0-17 2608-05	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m ²	365.400	0.00	0.00
263 d.1. 4	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian płyty poliuretanowe 8 cm	m ²	365.400	0.00	0.00
264 d.1. 4	KNR 0-17 2609-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m ²	14.000	0.00	0.00
265 d.1. 4	KNR 0-17 2609-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu	szt.	1827.000	0.00	0.00
266 d.1. 4	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²	365.400	0.00	0.00
267 d.1. 4	KNR 0-17 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m ²	14.000	0.00	0.00
268 d.1. 4	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	200.000	0.00	0.00
269 d.1. 4	KNR 0-17 0926-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa	m ²	365.400	0.00	0.00
270 d.1. 4	KNR 0-17 0926-03	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	m ²	365.400	0.00	0.00
271 d.1. 4	KNR 2-02 0506-02	Wymiana parapetów zewnętrznych	m ²	25.000	0.00	0.00

KOSZTORYS UPROSZCZONY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.5		Rozbiórka magazynu i pomieszczeń wiatrolapu				
272 d.1. 5	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	23.140	0.00	0.00
273 d.1. 5	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	16.000	0.00	0.00
274 d.1. 5	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	5.785	0.00	0.00
275 d.1. 5	kalk. własna	Demontaż pokrycia	m ²	92.560	0.00	0.00
276 d.1. 5	KNNR-W 3 0516-01	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu z desek w odstępach	m ²	92.560	0.00	0.00
277 d.1. 5	KNNR-W 3 0516-06	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych	m ²	92.560	0.00	0.00
278 d.1. 5	kalk. własna	Demontaż stolarki okiennej i drzwiowej magazynu wiatrolapu	kpl	1.000	0.00	0.00
279 d.1. 5	KNNR 3 0301-01	Rozbiórka ścian magazynu	m ³	42.106	0.00	0.00
280 d.1. 5	kalk. własna	Rozbiórka fundamentów magazynu i wiatrolapu	kpl.	1.000	0.00	0.00
281 d.1. 5	kalk. własna	Transport i utylizacja materiałów z rozbiórki magazynu i wiatrolapu	kpl.	1.000	0.00	0.00
Razem dział: Budynek PKP roboty budowlane						0.00

KOSZTORYS UPROSZCZONY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		Magazyn rowerów z wiatą				
2.1		Roboty budowlane				
282 d.2. 1	KNNR-W 3 0301-01	Rozbiórka ścian z cegieł na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m ³	19.592	0.00	0.00
283 d.2. 1	kalk. własna	Transport i utylizacja materiałów z z rozbiórki elementów z dostosowania magazynu rowerów	m ³	22.857	0.00	0.00
284 d.2. 1	kalk. własna	Demontaz stolarki	kpl	1.000	0.00	0.00
285 d.2. 1	KNNR-W 3 0302-01	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły i betonów lekkich cegłą	m ³	1.620	0.00	0.00
286 d.2. 1	KNNR 3 0601-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m ²	63.805	0.00	0.00
287 d.2. 1	KNR-W 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m ²	71.067	0.00	0.00
288 d.2. 1	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m ²	63.805	0.00	0.00
289 d.2. 1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²	63.805	0.00	0.00
290 d.2. 1	KNNR 3 0801-03	Zerwanie posadzek cement.i lastrykowych wraz z cokolikami	m ²	22.660	0.00	0.00
291 d.2. 1	KNR-W 2-02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m ²	22.660	0.00	0.00
292 d.2. 1	KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3	m ²	22.660	0.00	0.00
293 d.2. 1	NNRNKB 202 1119-11	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 40x40 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²	22.660	0.00	0.00
294 d.2. 1	NNRNKB 202 1123-04	(z.IV) Cokoliki z płytek terakotowych o wym. 10x20 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m	18.440	0.00	0.00
295 d.2. 1	KNR-W 2-02 0127-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m ²	7.262	0.00	0.00
296 d.2. 1	KNR-W 2-02 0840-07	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 40x40 cm na zaprawie klejowej	m ²	7.262	0.00	0.00
297 d.2. 1	KNNR 3 0701-05	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien skrzynkowych WYMIANA NA OKNA PCV TRZYSZYBOWE U - 1,1W/M2K	m ²	3.840	0.00	0.00
298 d.2. 1	KNR-W 2-02 1027-05	Drzwi zewnętrzne klepkowe o powierzchni ponad 1.5 m2	m ²	1.890	0.00	0.00
299 d.2. 1	KNNR 3 0702-06	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych	m ²	3.600	0.00	0.00
300 d.2. 1	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²	76.477	0.00	0.00
301 d.2. 1	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie	m ²	76.477	0.00	0.00
302 d.2. 1	KNR 0-17 2608-05	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m ²	5.000	0.00	0.00
303 d.2. 1	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²	76.477	0.00	0.00
304 d.2. 1	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²	76.477	0.00	0.00

KOSZTORYS UPROSZCZONY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
305 d.2. 07 1	KNR 0-17 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m ²	2.426	0.00	0.00
306 d.2. 08 1	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	27.880	0.00	0.00
307 d.2. 04 1	KNR 0-17 2609-04	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.	458.862	0.00	0.00
308 d.2. 01 1	KNR 0-17 0926-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa	m ²	78.903	0.00	0.00
309 d.2. 0502-03 1	KNR AT-31 0502-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy mineralny BaumitBasyosan - wykonany ręcznie na ścianach tynk barwiony	m ²	78.903	0.00	0.00
310 d.2. kalk. własna 1		Wymiana orynnowania, instalacji odgromowej oraz parapetów	kpl	1.000	0.00	0.00
311 d.2. 0310-0101 1	KNR-W 2-01 0310-0101	Wykopy liniowe o ścianach pionowych szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. I-II; głębokość do 1.5 m	m ³	11.700	0.00	0.00
312 d.2. 07 1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³	0.450	0.00	0.00
313 d.2. 01 1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³	0.784	0.00	0.00
314 d.2. 02 1	KNR 2-02 0204-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	3.136	0.00	0.00
315 d.2. 01 1	KNR 2-02 0208-01	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 6 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	1.008	0.00	0.00
316 d.2. 02 1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm	t	0.020	0.00	0.00
317 d.2. 02 1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t	0.163	0.00	0.00
318 d.2. 04 1	KNR 2-05 0101-04	Hale typu lekkiego - WSZYSTKIE ELEMENTY	t	1.171	0.00	0.00
319 d.2. 0509-03 1	KNR-W 4-01 0509-03	Rozbiórka pokrycia z dachówki	m ²	60.240	0.00	0.00
320 d.2. 0513-02 1	KNR-W 2-02 0513-02	Pokrycie dachów dachówką - zakładkowa ceramiczna	m ²	60.240	0.00	0.00
321 d.2. 0419-04 1	KNR-W 4-01 0419-04	Wymiana łączenia dachu pod pokrycie dachówką o odstępie łat ponad 16 cm	m ²	60.240	0.00	0.00
322 d.2. 0418-02 1	KNR-W 4-01 0418-02	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk	m ²	24.096	0.00	0.00
323 d.2. 0501-02 1	KNR-W 2-02 0501-02	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym dwuwarstwowo	m ²	60.240	0.00	0.00
324 d.2. 0104-02 1	KNR K-05 0104-02	Montaż kontrłat na dachu z deskowaniem pełnym, rozstaw krokwi 70 do 80 cm	m ²	60.240	0.00	0.00
325 d.2. 0545-06 1	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m	6.200	0.00	0.00
326 d.2. 0545-04 1	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m	26.640	0.00	0.00
327 d.2. 0545-08 1	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	12.656	0.00	0.00

KOSZTORYS UPROSZCZONY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
328 d.2. 1	KNR-W 2-02 0514-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m ²	12.656	0.00	0.00
329 d.2. 1	NNRNKB 202 0546-01	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż rynien	m	26.640	0.00	0.00
330 d.2. 1	NNRNKB 202 0546-02	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż lejów spustowych	szt.	2.000	0.00	0.00
331 d.2. 1	NNRNKB 202 0546-03	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż narożników	szt.	4.000	0.00	0.00
332 d.2. 1	NNRNKB 202 0550-03	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 100 mm	m	6.200	0.00	0.00

KOSZTORYS UPROSZCZONY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.2		Instalacja elektryczna				
333 d.2. 2	KNNR 5 0701-04	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. I-II	m ³	0.320	0.00	0.00
334 d.2. 2	KNNR 5 0702-04	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. I-II	m ³	0.320	0.00	0.00
335 d.2. 2	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m	1.000	0.00	0.00
336 d.2. 2	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m	1.000	0.00	0.00
337 d.2. 2	KNNR 5 0404-07	Obudowy o powierzchni do 0.5 m2	szt.	1.000	0.00	0.00
338 d.2. 2	KNNR 5 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg	szt.	1.000	0.00	0.00
339 d.2. 2	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x20 W	kpl.	5.000	0.00	0.00
340 d.2. 2	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa	kpl.	1.000	0.00	0.00
341 d.2. 2	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa anawryjna	kpl.	2.000	0.00	0.00
342 d.2. 2	KNNR 5 0306-01	Łączniki natynkowo-wtykowe w puszcze szczękowej	szt.	3.000	0.00	0.00
343 d.2. 2	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.	4.000	0.00	0.00
344 d.2. 2	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	7.000	0.00	0.00
345 d.2. 2	KNNR 5 0406-01	Wentylator łazienkowy	szt.	1.000	0.00	0.00
346 d.2. 2	KNNR 5 0406-01	Szyna wyrównawcza	szt.	1.000	0.00	0.00
347 d.2. 2	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m	25.000	0.00	0.00
348 d.2. 2	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m	80.000	0.00	0.00

KOSZTORYS UPROSZCZONY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.3		Instalacja wod kan				
349 d.2. 03 3	KNNR 4 0132-	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm filtr siatkowy	szt.	1.000	0.00	0.00
350 d.2. 03 3	KNNR 4 0132-	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm	szt.	2.000	0.00	0.00
351 d.2. 03 3 analogia	KNNR 4 0132-	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm zawór antyskażeniowy	szt.	1.000	0.00	0.00
352 d.2. 03 3	KNNR 4 0136-	Zawory czepalne z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm	szt.	1.000	0.00	0.00
353 d.2. 06 3	KNNR 4 0123-	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych mieszkaniowych o śr. nominalnej 25 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych	kpl.	1.000	0.00	0.00
354 d.2. 03 3	KNNR 4 0140-	Wodomierze skrzydełkowe domowe lub mieszkaniowe o śr. nominalnej 25 mm	kpl.	1.000	0.00	0.00
355 d.2. 01 3	KNNR 4 0111-	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	2.500	0.00	0.00
356 d.2. 03 3		Przylącze do budynku magazynu rowerowego	kpl	1.000	0.00	0.00
357 d.2. 01 3	KNNR 4 0116-	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	3.000	0.00	0.00
358 d.2. 01 3	KNNR 4 0135-	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.	3.000	0.00	0.00
359 d.2. 02 3	KNNR 4 0137-	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1.000	0.00	0.00
360 d.2. 01 3	KNNR 4 0116-	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	2.000	0.00	0.00
361 d.2. 01 3	KNNR 4 0135-	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.	3.000	0.00	0.00
362 d.2. 02 3	KNNR 4 0137-	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1.000	0.00	0.00
363 d.2. 01 3	KNNR 4 0211-	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.	1.000	0.00	0.00
364 d.2. 03 3		Przylącze kanalizacji sanitarnej magazyn rowerów	kpl.	1.000	0.00	0.00
365 d.2. 03 3	KNNR 4 0211-	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.	1.000	0.00	0.00
366 d.2. 02 3	KNNR 4 0230-	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.	1.000	0.00	0.00
367 d.2. 01 3	KNNR 2-15/GE-BERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.	1.000	0.00	0.00
368 d.2. 02 3	KNNR 2-15/GE-BERIT 0105-02	Przyciski do spłuczek podtynkowych publicznych	kpl.	1.000	0.00	0.00

KOSZTORYS UPROSZCZONY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.4		Instalacja monitoringu				
369 d.2. 4	KNNR 5 0406-01	Kamera wewnętrzna RYS E7 TOM II kamera IP KO-PUŁKOWA 2mpx	szt.	2.000	0.00	0.00
370 d.2. 4	KNNR 5 0406-01	Kamera zewnętrzna RYS E7 TOM II kamera IP TUBOWA 2mpx	szt.	3.000	0.00	0.00
371 d.2. 4		Okablowanie instalacji monitoringu magazynu rowerowego	kpl	1.000	0.00	0.00
372 d.2. 4	KNR AL-01 0702-06	Programowanie i uruchomienie oprogramowania zarządzającego i nadzorującego systemy alarmowe	instr.	16.000	0.00	0.00
373 d.2. 4	KNR AL-01 0702-03	Zainstalowanie oprogramowania zarządzającego systemami alarmowymi	szt.	1.000	0.00	0.00

KOSZTORYS UPROSZCZONY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.5		Elementy informacyjne magazynu rowerowego				
374		Elementy informacyjne magazynu rowerowego oznaczenie obiektu monitorowanego, pomieszczenie WC napis magazynu rowerów zgodnie z dokumentacją projektową	kpl.	1.000	0.00	0.00
d.2.						
5						

KOSZTORYS UPROSZCZONY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.6		Wypośażenie				
375		Wypośażenie magazynu rowerowego stojaki rowerowe widoczne na rys A.4.b elewacja południowa zgodnie z dokumentacją projektową	kpl.	1.000	0.00	0.00
d.2.						
6						
Razem dział: Magazyn rowerów z wiatą						0.00

KOSZTORYS UPROSZCZONY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3		Rozbiórka budynku E i D				
376 d.3	KNR 4-04 0509-03	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład	m ²	89.560	0.00	0.00
377 d.3	KNR 4-04 0305-02	Rozebranie stropów żelbetowych (płyt, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 15 cm	m ³	12.828	0.00	0.00
378 d.3	KNR 4-04 0103-01	Przewracanie murów z cegły o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) za pomocą liny i zblocza	m ³	36.432	0.00	0.00
379 d.3	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych	m ²	69.350	0.00	0.00
380 d.3	KNR 4-04 0302-04	Rozebranie ław, stóp i fundamentów pod maszyny żelbetowych o grubości (wysokości) do 70 cm	m ³	12.144	0.00	0.00
381 d.3	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m ³	60.903	0.00	0.00
382 d.3		Utylizacja gruzu	m ³	60.903	0.00	0.00
383 d.3	kalk. własna	Demontaż i utylizacja stolarki okiennej i drzwiowej budynku D i E	kpl.	1.000	0.00	0.00
Razem dział: Rozbiórka budynku E i D						0.00

KOSZTORYS UPROSZCZONY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4		Fontanna				
384 d.4	kalk. własna	Wykonanie komory technicznej o wymiarach 2,3 x 2,3 i głębokości 2 m, pomieszczenie szczelne żelbetowe o grubości ściany cm izolowane od strony wewnętrznej i zewnętrznej zaprawą uszczelniającą. Na głębokości 1 m izolacja styropian hydrofobizowany gr 10 cm zabezpieczony tynkiem ciekowarstwowym na siatce. Dno pomieszczenia wykonane z żelbetowej płyty gr 20 cm na chudym betonie ge 10 cm. Pomieszczenie wyposażone w drabinę oraz właz zgodnie z dokumentacją projektową.	kpl.	1.000	0.00	0.00
385 d.4	kalk. własna	Wykonanie fontanny o wymiarach 5,4*3 m. Fontanna wykonana na płycie żelbetowej gr 20 cm (wykonana na klinu 0-31,5 mm gr 20 oraz piasku gr 20 cm. Po obwodzie zamontowano płyty granitowe o wymiarach 60*60*6 cm. Płyta żelbetowa zabezpieczona i wykończona zgodnie z projektem technicznym ZGODNIE Z RYS A1F A2F)	kpl.	1.000	0.00	0.00
Razem dział: Fontanna						0.00

KOSZTORYS UPROSZCZONY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
5		Elementy małej architektury				
386		Dostawa i montaż ławek parkowych zgodnie z dokumentacją projektową	kpl.	8.000	0.00	0.00
d.5	kalk. własna					
387		Dostawa i montaż pojemników na odpady zgodnie z dokumentacją projektową	kpl.	4.000	0.00	0.00
d.5	kalk. własna					
388		Dostawa i montaż oznakowania zgodnie z dokumentacją projektową	kpl.	1.000	0.00	0.00
d.5	kalk. własna					
Razem dział: Elementy małej architektury						0.00

KOSZTORYS UPROSZCZONY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
6		Branża drogowa				
6.1		Roboty przygotowawcze				
389 d.6. 1	KNR 2-01 0119- 03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0.300	0.00	0.00
390 d.6. 1	KNR 2-01 0109- 02	Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników średniej gę- stości	ha	0.050	0.00	0.00
391 d.6. 1	KNR 2-01 0103- 06	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 56-65 cm)	szt.	2.000	0.00	0.00
392 d.6. 1	KNR 2-01 0105- 06	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 56-65 cm)	szt.	5.000	0.00	0.00
393 d.6. 1	KNR 2-31 1406- 04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągo- wych i gazowych	szt.	1.000	0.00	0.00
394 d.6. 1	KNR 2-31 1406- 03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	6.000	0.00	0.00

KOSZTORYS UPROSZCZONY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
6.2		Roboty ziemne				
395 d.6. 2	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	1372.120	0.00	0.00
396 d.6. 2	KNR 2-01 0235-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II	m ³	287.150	0.00	0.00

KOSZTORYS UPROSZCZONY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
6.3		Roboty rozbiórkowe				
397 d.6. 3	KNR AT-03 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²	1985.470	0.00	0.00
398 d.6. 3	KNR 2-31 0815-06	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	322.000	0.00	0.00
399 d.6. 3	KNR AT-03 0107-01	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm wraz z ławą z wywozem na odl. do 1 km	m	155.000	0.00	0.00
400 d.6. 3	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	30.000	0.00	0.00
401 d.6. 3	KNR 2-31 0818-05	Rozebranie ogrodzeń z siatki w ramach z kątownika	m	60.000	0.00	0.00
402 d.6. 3	KNR 7-28 0101-02	Rozbiórka fundamentów betonowych	m ³	8.000	0.00	0.00

KOSZTORYS UPROSZCZONY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
6.4		Podbudowa				
403 d.6. 4	KNNR 6 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m ²	3518.690	0.00	0.00
404 d.6. 4	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	1363.820	0.00	0.00
405 d.6. 4	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 3	m ²	1533.220	0.00	0.00
406 d.6. 4	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 6	m ²	1985.470	0.00	0.00
407 d.6. 4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	3518.690	0.00	0.00
408 d.6. 4	KNR 4-01 0108-05	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II	m ³	690.785	0.00	0.00
409 d.6. 4	KNNR 6 0113-01 analogia	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm PODŁOŻE Z MIESZANKI NIEZWIĄZNAJ WSZYTKIE NAWIERZCHNIE	m ²	3518.690	0.00	0.00
410 d.6. 4	KNNR 6 0113-03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 25 cm JEZDNIA + PARKING	m ²	1985.470	0.00	0.00
411 d.6. 4	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm CHODNIK	m ²	1533.220	0.00	0.00

KOSZTORYS UPROSZCZONY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
6.5		Elementy ulic				
412 d.6. 5	KNR 2-31 0401-05	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.I-II	m	665.000	0.00	0.00
413 d.6. 5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	38.238	0.00	0.00
414 d.6. 5	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	665.000	0.00	0.00
415 d.6. 5	KNR 2-31 0401-03	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II	m	475.000	0.00	0.00
416 d.6. 5	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³	19.000	0.00	0.00
417 d.6. 5	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	475.000	0.00	0.00

KOSZTORYS UPROSZCZONY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
6.6		Nawierzchnie jezdni, chodników i parkingu				
418 d.6. 02 6	KNNR 6 0502-	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	1533.220	0.00	0.00
419 d.6. 03 6	KNNR 6 0502-	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	921.440	0.00	0.00
420 d.6. 07 6	KNNR 6 1005-	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²	1064.030	0.00	0.00
421 d.6. 01 6	KNR 2-31 0311-	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²	1064.030	0.00	0.00
422 d.6. 02 6	KNR 2-31 0311-	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²	1064.030	0.00	0.00
423 d.6. 07 6	KNNR 6 1005-	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²	1064.030	0.00	0.00
424 d.6. 05 6	KNR 2-31 0311-	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm	m ²	1064.030	0.00	0.00
425 d.6. 06 6	KNR 2-31 0311-	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²	1064.030	0.00	0.00

KOSZTORYS UPROSZCZONY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
6.7		Roboty wykończeniowe				
426 d.6. 7	KNR 2-01 0510- 01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m ²	1932.460	0.00	0.00

KOSZTORYS UPROSZCZONY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
6.8		Elementy bezpieczeństwa ruchu drogowego				
427 d.6. 8	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	7.000	0.00	0.00
428 d.6. 8	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 3xA7, 3xD18, D15	szt.	7.000	0.00	0.00
429 d.6. 8	KNR 2-31 0704-02	Bariery ochronne stalowe jednostronne o masie 39.0 kg/m	m	149.900	0.00	0.00

KOSZTORYS UPROSZCZONY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
6.9		Mur oporowy (długość 39,0m+110,90m, Projekt bud. Tom. II, rys. PZT i KOL. 1)				
430	KNR 2-31 0705-	Mur oporowy z gotowych prefabrykatów żlebetowych w kształcie litery L (długość 39,0m+110,90m, Projekt bud. Tom. II, rys. PZT i KOL. 1) na odcinku 39,00m bez balustrady zgodnie z przekrojem 1-1, rys. KOL.1, na odcinku 110,90m z balustradą zgodnie z prrkziejami 2-2 i 3-3 rys. KOL. 1.	m	149.900	0.00	0.00
d.6.	01					
9	analogia					
Razem dział: Branża drogowa						0.00

KOSZTORYS UPROSZCZONY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
7		Odwodnienie				
431	KNR 2-01 0119- d.7 03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0.200	0.00	0.00
432	KNR 2-01 0215- d.7 03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. I-II	m ³	399.212	0.00	0.00
433	KNR 2-01 0230- d.7 01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³	399.212	0.00	0.00
434	KNR 2-01 0236- d.7 01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³	399.212	0.00	0.00
435	KNR-W 2-18 d.7 0511-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m ³	50.558	0.00	0.00
436	KNR 4-01 0108- d.7 05	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II	m ³	50.558	0.00	0.00
437	KNNR 4 1413- d.7 03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.	7.000	0.00	0.00
438	KNNR 4 1413- d.7 04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.	-12.000	0.00	0.00
439	KNNR 4 1424- d.7 01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem i syfonem	szt.	5.000	0.00	0.00
440	KNNR 4 1308- d.7 03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	70.300	0.00	0.00
441	KNNR 4 1308- d.7 04	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm	m	79.300	0.00	0.00
442	KNNR 4 1308- d.7 05	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m	12.300	0.00	0.00
443	d.7 kalk. własna	Komora drenażowa SC 740 powierzchnia sumaryczna komór 4,8x6,6m komory zabezpieczone po obwodzie geowłókniną przestrzeń wypełnić kamieniem płukanym 20-50 mm objętość 4,8*6,6*1,06 - objętość tunelu 7*2, 6 pokryw skrajnych, odstożnik - zgodnie z dokumentacją projektową	kpl	12.000	0.00	0.00
Razem dział: Odwodnienie						0.00

KOSZTORYS UPROSZCZONY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
8		Sieć wodociągowa				
444	KNR 2-01 0119- d.8 03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0.080	0.00	0.00
445	KNR 2-01 0215- d.8 03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. I-II	m ³	129.600	0.00	0.00
446	KNR 2-01 0230- d.8 01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³	129.600	0.00	0.00
447	KNR 2-01 0236- d.8 01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³	129.600	0.00	0.00
448	KNR-W 2-18 d.8 0511-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m ³	7.200	0.00	0.00
449	KNR 4-01 0108- d.8 05	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II	m ³	7.200	0.00	0.00
450	KNR-W 2-18 d.8 0110-03	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr. zewnętrznej 90 mm	złącz.	80.000	0.00	0.00
451	KNR-W 2-18 d.8 0112-01	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr. zewnętrznej do 90 mm	szt.	3.000	0.00	0.00
Razem dział: Sieć wodociągowa						0.00

KOSZTORYS UPROSZCZONY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
9		Oświetlenie uliczne				
452	KNNR 5 0701- d.9 04	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w grun- cie kat. I-II	m ³	100.800	0.00	0.00
453	KNNR 5 0702- d.9 04	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. I-II	m ³	10.800	0.00	0.00
454	KNNR 5 0706- d.9 01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m	290.800	0.00	0.00
455	KNNR 5 0707- d.9 04	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablo- wych ręcznie	m	135.000	0.00	0.00
456	KNNR 5 0707- d.9 05	Układanie kabli o masie do 5.5 kg/m w rowach kablo- wych ręcznie	m	136.000	0.00	0.00
457	KNNR 5 0723- d.9 01	Przewierthy mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami	m	44.000	0.00	0.00
458	KNNR 5 0711- d.9 05	Układanie kabli o masie do 5.5 kg/m w tunelach ręcznie	m	44.000	0.00	0.00
459	KNNR 5 1007- d.9 02 analogia	Montaż latarni oświetleniowych parkowych (ogrodowych) z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego SŁUPEK OŚWIETLENIOWY 1-15 M Z OPRAWĄ LED	kpl.	17.000	0.00	0.00
460	KNNR 5 1001- d.9 01 analogia	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg Słup z oprawą uliczną LED 88W	szt.	2.000	0.00	0.00
Razem dział: Oświetlenie uliczne						0.00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0.00

Słownie: zero i 00/100 zł