

Kosztorys ofertowy

BUDOWA BUDYNKU URZĘDU GMINY NOWE MIASTO NAD WARTĄ

Budowa: **63-040 NOWE MIASTO NAD WARTĄ , dz. nr 63/1**

Inwestor: **GMINA NOWE MIASTO NAD WARTĄ
63-040 NOWE MIASTO NAD WARTĄ
UL. POZNAŃSKA 14**

Jednostka opracowująca kosztorys: **mgr inż. Krzysztof Kowalski, 63-200 Jarocin, ul. Konwaliowa 2**

Data opracowania:
2021-12-20

Autor opracowania:
mgr inż. Krzysztof Kowalski

.....

Kosztorys ofertowy

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
	Kosztorys	BUDOWA BUDYNKU URZĘDU GMINY NOWE MIASTO NAD WARTĄ				
1	Grupa	Roboty budowlane				
1.1	Element	Rozbiórka				
1	KNR PP 01/0101/01	Kalkulacja własna. Rozbiórka budynków garażowych	KPL	1,000		
1.2	Element	Roboty ziemne i fundamentowe				
2	KNR 201/202/1	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1' km, koparka 0,40' m3, grunt kategorii I-II	m3	575,000		
3	KNR 201/214/3 (3)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5' km odległości transportu, ponad 1' km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii I-II, samochód 10-15' t. Odwóz do 15 km. Krotność 28. Krotność=28	m3	575,000		
4	KNR 906/103/1	Wbijanie ścianek szczelnych stalowych z grodziec G-62 wibromłotem ICE, głębokość wbicia ścianki do 6' m, grunt kategorii I-II.	m	109,000		
5	KNR 1901/107/8	Pompowanie wody z wykopu	m-g	150,000		
6	KNR 201/216/1	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład, koparka 0,60 m3, grunt kategorii I-II - wykop	m3	1 207,500		
7	KNR 201/216/1	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład, koparka 0,60 m3, grunt kategorii I-II - wbudowanie z doziarnieniem istniejącego gruntu	m3	1 207,500		
8	KNR 201/236/3	Zagęszczanie nasypów, zagęszczarkami, grunt sypki kategorii I-III	m3	1 207,500		
9	KNR 202/1101/1	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły C8/10	m3	10,166		
10	KNR 202/202/1	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0,6 m, beton podawany pompą, C25/30	m3	5,202		
11	KNR 202/202/2 (2)	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0.8' m, beton podawany pompą, C25/30	m3	35,462		
12	KNR 2/105/1	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku, ławy fundamentowe	t	1,630		
13	KNR PP 01/0101/01	Kalkulacja własna. Dostawa i montaż prefabrykowanego podszybia windowego.	KPL	1,000		
14	ORGB 202/618/1	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, ław fundamentowych	m2	124,725		
15	KNR 202/101/6	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m3	56,126		
16	KNR 202/211/2	Słupy i rygle (przewiązki) żelbetowe w ścianach murowanych, słupy 2-stronnie deskowane, ściany grubości ponad 0.3 m - trzpienie, beton C16/20	m3	1,181		
17	KNR 2/105/4	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku, słupy - zbrojenie trzpieni	t	0,169		
18	ORGB 202/618/1	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, ścian fundamentowych	m2	82,319		
19	KNR 202/603/7	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, lepik asfaltowy na zimno, 1 warstwa. lepik na rozpuszczalnikach wodnych. Grubość warstwy 2 mm.	m2	449,010		
20	KNR 202/611/4	Izolacje cieplne z płyt ze STYRODUR XPS PRIME S gr 15 cm, izolacja pionowa na lepiku asfaltowym na rozpuszczalnikach wodnych	m2	9,900		
21	KNR 202/611/4	Izolacje cieplne z płyt ze STYRODUR XPS PRIME S gr 20 cm, izolacja pionowa na lepiku asfaltowym na rozpuszczalnikach wodnych	m2	155,934		
1.3	Element	Podłoża				
22	KNR 202/1101/7	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, pospółka	m3	337,473		
23	KNR 202/1101/1	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton zwykły, beton C8/10	m3	56,246		
1.4	Element	Roboty murarskie				
24	KNR 904/103/4	Analogia. Ściany budynków 1-kondygnacyjnych z pustaków ściennych ceramicznych, U 220 grubości 25 cm. Bez ograniczenia wysokości.	m2	745,292		
25	KNR 904/103/3	Analogia. Ściany budynków 1-kondygnacyjnych z pustaków ściennych ceramicznych, U 220 grubości 19' cm. Bez ograniczenia wysokości.	m2	44,415		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
26	KNR 202/126/1	Otworki w ścianach murowanych, grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otworki (bez nadproży) na okna	szt	40,000		
27	KNR 202/126/2	Otworki w ścianach murowanych, grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otworki (bez nadproży) na drzwi, drzwi balkonowe i wrota	szt	14,000		
28	KNR 401/336/5	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/2 x 1 1/2 cegły	m	1,800		
29	KNR 202/126/5	Otworki w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych SBN 120	m	89,400		
30	KNR 202/126/5	Otworki w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych SBN 72	m	21,600		
31	KNR 401/329/3	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły	m3	1,140		
32	KNR 202/122/7	Kanały z pustaków wentylacyjne, betonowe (obmiar na mb pojedynczego kanału kanał)	m	144,020		
33	KNR 904/111/1 (2)	Ścianki działowe, grubości 6,5 cm (1/4 cegły) z cegieł pełnych lub dziurawek, cegła dziurawka - obmurowanie kominów	m2	31,610		
34	KNR 202/219/5	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości płyty 7 cm, C16/20	m2	3,508		
35	ORGB 202/618/1	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, ław fundamentowych - izolacja pod ściany działowe	m2	8,448		
36	KNR 904/111/8	Ścianki działowe, grubości 12,0 cm (1/2 cegły) z cegieł kratówek K3	m2	391,219		
37	KNRPP 05/05/02	Ścianki działowe systemowe z płyty wiórowej laminowanej wraz z drzwiami	m2	29,770		
38	KNR 202/211/2	Słupy i rygle (przewiązki) żelbetowe w ścianach murowanych, słupy 2-stronnie deskowane, ściany grubości ponad 0.3 m - trzpienie, beton C20/25	m3	6,511		
39	KNNR 2/105/4	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku, słupy	t	1,436		
40	KNR 202/211/2	Słupy i rygle (przewiązki) żelbetowe w ścianach murowanych, słupy 2-stronnie deskowane, ściany grubości ponad 0,3 m - wieńiec na ścianach zewnętrznych i wewnętrznych, beton C20/25	m3	22,596		
41	KNNR 2/105/5	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku, żebra, belki, podciągi i wieńce	t	1,492		
42	KNR 12/829/7	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi na klej, metoda kombinowana, płytki wg projektu wewnątrz	m2	281,385		
43	KNR 205/102/7	Hale typu lekkiego, podciągi dachowe - montaż podciagu HEA240	t	0,600		
44	KNR 205/102/7	Hale typu lekkiego, podciągi dachowe - montaż podciagu HEA280	t	0,455		
45	KNRPP 05/01/11	Dostawa elementów stalowych zabezpieczonych antykorozyjnie i do REI30	t	1,099		
1.5	Element	Strop				
46	KNR 202/302/2	Montaż płyt stropowych prefabrykowanych: płyty stropowe o powierzchni ponad 6.0 m2 (tylko montaż),	m2	724,660		
47	KNRPP 05/01/11	Dostawa płyt żelbetowych strunobetonowych typu SP lub KS	m2	724,660		
48	KNR 202/302/9	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm	m3	10,267		
49	KNR 202/302/9	Wieńce monolityczne na ścianach wewnętrznych o szerokości do 30 cm	m3	2,008		
50	KNR 202/216/2 (2)	Płyty żelbetowe, stropowe płaskie, grubość 15 cm, beton podawany pompą. C20/25	m2	33,317		
51	KNR 202/216/5 (2)	Płyty żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubości płyty, beton podawany pompą. C20/25. Pogrubienie do 26,5 cm. Krotność 11,5 cm Krotność=11,5	m2	3,763		
52	KNNR 2/105/9	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku, płyty krzyżowo zbrojone	t	0,700		
53	KNNR 2/105/5	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku, żebra, belki, podciągi i wieńce	t	1,815		
1.6	Element	Dach				
54	NNRNKB 202/618/3	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej - paroizolacja z papy termozgrzewalnej	m2	398,700		
55	KNR 23/2612/1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr 20 cm , poziome na wierzchu konstrukcji. EPS100-038 .	m2	398,700		
56	KNR 23/2612/1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr 5 do 23 cm , poziome na wierzchu konstrukcji. EPS100-038. Średnia grubość 14 cm. Kliny fabrycznie oklejone papą termozgrzewalną podkładową.	m2	398,700		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
57	KNR 17/2609/1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie płyt styropianowych do ścian. Styropian EPS 70-031 gr 15 cm. Płyta laminowana papą.	m2	32,334		
58	KNR 17/2609/1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie płyt styropianowych do ścian. Styropian EPS 70-031 gr 20 cm.	m2	35,982		
59	KNRW 202/504/2	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, 2-warstwowe - papa wierzchniego krycia, system papowy np Icopal Fire Smart lub równoważny	m2	46,720		
60	KNRW 202/504/2	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, 2-warstwowe - papa wierzchniego krycia, system papowy np. Icopal Extradach Top 5,2 Szybki Profil SBS i Icopal Glasbit G200 S40 Szybki Profil SBS 4,0 mm lub równoważne	m2	411,083		
61	KNR 21/4007/3 (2)	Podkład pod obróbki blacharskie z płyty OSB 3 gr 22 mm mocowanej do styropianu za pomocą kleju poliuretanowego oraz izobolcami do wińca	m2	42,512		
62	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm	m2	59,131		
63	KNR 202/1213/3	Drabiny zewnętrzne z kabłąkami, do 4 m	kpl	2,000		
64	KNRW 202/522/2 (2)	Rynny dachowe - montaż z gotowych elementów, półokrągłe, Fi 150 cm, blacha stalowa powlekana	m	26,430		
65	KNRW 202/522/6	Rynny dachowe - montaż z gotowych elementów, zbiorniczki przy rynnach z blachy stalowej powlekanej	szt	2,000		
66	KW 1/101/1	Kalkulacja własna. Denka przy rynnach z blachy stalowej powlekanej , Fi 150 cm	szt	4,000		
67	KNRW 202/529/1 (2)	Rury spustowe - montaż z gotowych elementów, okrągłe, Fi 12 cm, z blachy stalowej powlekanej	m	15,200		
68	KW 1/101/1	Kalkulacja własna. Kolanka przy rurach z blachy stalowej powlekanej , Fi 12cm	szt	6,0		
69	KNRW 202/522/2 (2)	Rynny dachowe - montaż z gotowych elementów, półokrągłe, Fi 125 cm, blacha z blachy stalowej powlekanej	m	8,000		
70	KNRW 202/522/6	Rynny dachowe - montaż z gotowych elementów, zbiorniczki przy rynnach z blachy z blachy stalowej powlekanej do rynny 125, wylot 80	szt	1,000		
71	KW 1/101/1	Kalkulacja własna. Denka przy rynnach z blachy stalowej powlekanej poliuretanem, Fi 125cm	szt	2,000		
72	KNRW 202/529/1 (2)	Rury spustowe - montaż z gotowych elementów, okrągłe, Fi 8 cm, z blachy stalowej powlekanej	m	3,600		
73	KW 1/101/1	Kalkulacja własna. Kolanka przy rynnach z blachy stalowej powlekanej , Fi 8 cm	szt	2,000		
1.7	Element	Schody wewnętrzne				
74	KNR 202/218/2 (2)	Schody żelbetowe, proste na płycie grubości 8 cm, beton podawany pompą, beton C20/25	m2	29,420		
75	KNR 202/218/6 (2)	Schody żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty, beton podawany pompą, beton C20/25. Pogrubienie do 15 cm. Krotność 7. Krotność=7	m2	29,420		
76	KNNR 2/105/6	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku, schody	t	0,950		
77	KNR 12/1121/1	Okładziny schodów z płytek na klej, przygotowanie podłoża	m2	33,801		
78	KNR 12/1121/6	Okładziny schodów z płytek na klej, metoda kombinowana, płytki wg projektu wewnątrz	m2	33,801		
79	KNR 12/1122/2	Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej, metoda kombinowana, przygotowanie podłoża, cokolik wysokości 15'cm	m	40,322		
80	KNR 12/1122/7	Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej, metoda kombinowana, z przycinaniem płytek, cokolik wysokości 10'cm	m	40,322		
1.8	Element	Schody zewnętrzne wejściowe do sali sesyjnej				
81	KNR 201/307/2	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, odspojenie i przewóz na odległość do 10'm, kategoria gruntu III	m3	3,096		
82	KNR 202/1101/1 (1)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły C8/10	m3	0,344		
83	KNR 202/202/1 (2)	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0,6 m, beton podawany pompą, C25/30	m3	2,752		
84	KNNR 2/105/1	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku, ławy fundamentowe	t	0,053		
85	ORGB 202/618/1	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, ław fundamentowych, papa Icopal fundament 4.0 Antyradon szybki Profil SBS lub równoważna	m2	2,838		
86	KNR 907/202/1	Analogia. Ściana z pustaków betonowych ogrodzeniowych , powierzchnia gładka	m2	3,000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
87	KNR 202/603/7	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, lepik asfaltowy na zimno, 1 warstwa. Np. system ICOPAL (grunt – Siplast Primer Szybki Grunt SBS, izolacja – Siplast Fundament Szybka Izolacja SBS	m2	4,900		
88	KNR 202/603/8	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, lepik asfaltowy na zimno, dodatek za każdą następną warstwę. Np. system ICOPAL (grunt – Siplast Primer Szybki Grunt SBS, izolacja – Siplast Fundament Szybka Izolacja SBS (łączna grubość warstw 3 mm)	m2	4,900		
89	KNRW 201/609/6	Analogia. Podsypka z gotowego kruszywa, piasek	m3	1,320		
90	KNR 201/236/1	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III, zagęszczenie do min Is=0,99	m3	1,320		
91	KNR 202/218/1 (2)	Schody żelbetowe, stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu, beton podawany pompą	m3	1,254		
92	KNR 11/322/3	Chodniki z kostki betonowej "Polbruk grubości 60 mm " na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2	3,040		
93	KNR 221/605/3	Schody wykonywane na podbudowie, z betonu żwirowego, stopnie blokowe np. BRUK BET lub równoważne R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m3	0,428		
94	KNR PP 01/0101/01	Dostawa i montaż balustrady. Balustrada stalowa malowana proszkowo, wypełnienie pionowe co 12 cm, wysokość 110 cm.	mb	6,000		
1.9	Element	Schody zewnętrzne wejściowe na podest klatki schodowej				
95	KNR 201/307/2	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, odspojenie i przewóz na odległość do 10 m, kategoria gruntu III	m3	3,024		
96	KNR 202/1101/1 (1)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły C8/10	m3	0,336		
97	KNR 202/202/1 (2)	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0,6 m, beton podawany pompą, C25/30	m3	2,688		
98	KNNR 2/105/1	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku, ławy fundamentowe	t	0,058		
99	ORGB 202/618/1	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, ław fundamentowych, papa Icopal fundament 4.0 Antyradon szybki Profil SBS lub równoważna	m2	2,838		
100	KNR 907/202/1	Analogia. Ściana z pustaków betonowych ogrodzeniowych, powierzchnia gładka	m2	8,132		
101	KNR 202/603/7	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, lepik asfaltowy na zimno, 1 warstwa. Np. system ICOPAL (grunt – Siplast Primer Szybki Grunt SBS, izolacja – Siplast Fundament Szybka Izolacja SBS	m2	18,559		
102	KNR 202/603/8	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, lepik asfaltowy na zimno, dodatek za każdą następną warstwę. Np. system ICOPAL (grunt – Siplast Primer Szybki Grunt SBS, izolacja – Siplast Fundament Szybka Izolacja SBS (łączna grubość warstw 3 mm)	m2	18,559		
103	KNRW 201/609/6	Analogia. Podsypka z gotowego kruszywa, piasek	m3	12,440		
104	KNR 201/236/1	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III, zagęszczenie do min Is=0,99	m3	12,440		
105	KNR 202/218/1 (2)	Schody żelbetowe, stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu, beton podawany pompą	m3	1,855		
106	KNR 11/322/3	Chodniki z kostki betonowej "Polbruk grubości 60 mm " na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2	7,600		
107	KNR 221/605/3	Schody wykonywane na podbudowie, z betonu żwirowego, stopnie blokowe np. BRUK BET lub równoważne R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m3	0,872		
108	KNR PP 01/0101/01	Dostawa i montaż balustrady. Balustrada stalowa malowana proszkowo, wypełnienie pionowe co 12 cm, wysokość 110 cm.	mb	7,920		
109	KNR PP 01/0101/01	Dostawa i montaż pochwytu stalowego malowanego proszkowo	mb	6,900		
1.10	Element	Przebudowa zejścia do kotłowni				
110	KNR 401/1306/1	Demontaż balustrad stalowych	szt	4,000		
111	KNR 401/212/2	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości ponad 15 cm	m3	5,963		
112	KNR 201/307/2	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, odspojenie i przewóz na odległość do 10 m, kategoria gruntu III	m3	1,040		
113	KNR 202/1101/1 (1)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły C8/10	m3	0,260		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
114	KNR 202/202/1 (2)	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0,6 m, beton podawany pompą, C25/30	m3	0,780		
115	KNNR 2/105/1	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku, ławy fundamentowe	t	0,037		
116	ORGB 202/618/1	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, ław fundamentowych, papa Icopal fundament 4.0 Antyradon szybki Profil SBS lub równoważna	m2	2,145		
117	KNR 907/202/1	Analogia. Ściana z pustaków betonowych ogrodzeniowych, powierzchnia gładka	m2	11,700		
118	KNR 907/206/1	Analogia. Ułożenie daszków płaskich, powierzchnia gładka	m	6,500		
119	KNR 202/603/7	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, lepik asfaltowy na zimno, 1 warstwa. Np. system ICOPAL (grunt – Siplast Primer Szybki Grunt SBS, izolacja – Siplast Fundament Szybka Izolacja SBS	m2	11,700		
120	KNR 202/603/8	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, lepik asfaltowy na zimno, dodatek za każdą następną warstwę. Np. system ICOPAL (grunt – Siplast Primer Szybki Grunt SBS, izolacja – Siplast Fundament Szybka Izolacja SBS (łącznie grubość warstw 3 mm)	m2	11,700		
121	KNRW 201/609/6	Analogia. Podosypka z gotowego kruszywa, piasek	m3	15,500		
122	KNR 201/236/1	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt sytki kategorii I-III, zagęszczenie do min ls=0,99	m3	15,500		
123	KNR 11/322/3	Chodniki z kostki betonowej "Polbruk grubości 60 mm" na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2	1,950		
124	KNR 221/605/3	Schody wykonywane na podbudowie, z betonu żwirowego, stopnie blokowe np. BRUK BET lub równoważne R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m3	0,675		
125	KNR PP 01/0101/01	Dostawa i montaż balustrady. Balustrada stalowa malowana proszkowo, wypełnienie pionowe co 12 cm, wysokość 110 cm.	mb	6,500		
126	KNR PP 01/0101/01	Dostawa i montaż pochwyty stalowe malowane proszkowo	mb	3,800		
127	KNNR 4/216/2 (1)	Wpusty żeliwne, Fi 100 mm	szt	1,000		
128	KNRW 218/408/2	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi 160 mm	m	1,000		
1.11	Element	Roboty tynkarskie i okładzinowe wewnętrzne				
129	KNR 202/803/3	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria III	m2	2 097,286		
130	KNR 202/803/6	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, stropy i podciągi, kategoria III	m2	432,668		
131	KNR 202/810/6	Tynki zwykłe ościeży o szerokości do 20 cm i o powierzchni otworów ponad 3 m2, wykonywane ręcznie, tynki kategoria III-IV, na ościeżach 20 cm	m2	30,715		
132	DC 19/404/4	Izolacje i uszczelnienia z płynnej, elastycznej membrany hydroizolacyjnej Mapegum WPS, warstwa gr. 1mm, powierzchnia pionowa	m2	9,000		
133	DC 19/404/5	Izolacje i uszczelnienia z płynnej, elastycznej membrany hydroizolacyjnej Mapegum WPS, wklejenie taśmy uszczelniającej	m	9,000		
134	KNR 12/829/7	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi na klej, metoda kombinowana, płytki wg projektu wnętrz	m2	277,110		
135	KNR 12/829/7	Licowanie ścian lustrami	m2	32,830		
136	KNR 202/2009/2	Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłogi z tynku, wraz z listwami narożnikowymi	m2	1 482,926		
137	KNR 202/2009/4	Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, stropy, podłogi z tynku	m2	432,668		
138	KNR PP 01/0101/01	Kalkulacja własna. Dostawa i montaż listwy (np gipsowa, styropian osiatkowany z warstwą szpachlu), przeznaczona do malowania. Wg projektu wnętrz.	mb	625,600		
139	KNR 202/1505/3	Analogia. Malowanie farbami wewnętrznych podłóg gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne. Malowanie wg projektu wnętrz.	m2	1 482,926		
140	KNR 202/1505/3	Analogia. Malowanie farbami wewnętrznych podłóg gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne. Malowanie wg projektu wnętrz.	m2	432,668		
141	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne	szt	19,000		
142	KNR 217/205/1	Wentylatory osiowe z wirnikiem na wale silnika - do wentylacji R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	6,000		
143	KNR 217/113/2 (1)	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I - udział kształtek do 35%, Fi do 200 mm, ocynkowane, ocieplane wełną mineralną R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	1,225		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
144	KNR 14/2012/3	Okladziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt podwójny podwieszany, płyta GKBI gr. 12,5 mm	m2	414,290		
145	KNRPP 05/01/12	Dostawa i montaż klapy rewizyjnej sufitowej do obsługi centrali wentylacyjnej. Kłapa stalowa malowana proszkowo, powierzchnia 1,2m2 lub równoważna	kpl	1,000		
146	KNR 202/1505/5	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych i szpachlowanych, z gruntowaniem, 2-krotnie	m2	414,290		
147	KNR 202/1219/3	Wycieraczki do obuwia 40x60 cm	szt	6,000		
148	KNRPP 05/01/18	Dostawa i montaż wycieraczki wewnętrznej np. Wycieraczka Algumata - moduł 50x150 cm - wewnętrzna w ramce	szt	1,000		
149	KNR PP 01/0101/01	Dostawa i montaż obudowy grzejników wg projektu wnętrz	m2	15,372		
1.12	Element	Posadzki				
150	ORGB 202/618/3	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, w pomieszczeniach o powierzchni ponad 5 m2	m2	374,970		
151	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa, styropian gr 12 cm	m2	374,970		
152	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa	m2	673,363		
153	KNR 202/1106/1	Posadzki betonowe, wraz z cokolikami, zatarte na ostro grubości 25 mm. Beton C16/20	m2	673,363		
154	KNR 202/1106/3	Posadzki betonowe, wraz z cokolikami, dodatek za pogrubienie posadzki o 1 cm ponad 25 mm. Pogrubienie do 50 mm. Beton C16/20 Krotność=2,5	m2	673,363		
155	KNR 202/1106/7	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	673,363		
156	DC 19/404/3	Izolacje i uszczelnienia z płynnej, elastycznej membrany hydroizolacyjnej Mapegum WPS, warstwa gr. 1mm, powierzchnia pozioma	m2	45,000		
157	DC 19/404/5	Izolacje i uszczelnienia z płynnej, elastycznej membrany hydroizolacyjnej Mapegum WPS, wklejenie taśmy uszczelniającej	m	80,840		
158	KNR 12/1118/9	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, metoda kombinowana. Płytki - wymagania wg projektu	m2	242,723		
159	KNR 12/1120/6	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, cokolik do 15 cm, metoda kombinowana. Płytki - wymagania wg projektu wykonczenia wnętrz.	m	209,910		
160	NNRNKB 202/1130/2 (1)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5 mm, powierzchnia ponad 8 m2	m2	266,900		
161	KNR 202/1112/3	Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej, rulonowe, wymagania wg projektu	m2	266,900		
162	KNR 202/1112/9	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	266,900		
163	KNR 202/1113/7	Listwy przyścienne PCW zgrzewane - wywinięcie wykładziny na ścianę	m	242,040		
164	KNR PP 01/0101/01	Dostawa i montaż podłogi z deski FINISHPARKIET jodełka klasyczna, olejowana	m2	163,740		
165	KNR 202/1111/6	Cokół dla posadzek z deszczulek i parkietu	m	70,080		
1.13	Element	Stolarka okienna i drzwiowa				
166	KNR 19/1023/9 (1)	Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką osadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, do 2,0 m2, osadzanie na kotwach, wymagania wg projektu	m2	79,150		
167	KNR 19/1023/12 (1)	Drzwi wejściowe zewnętrzne przeszklone z PCV z obróbką osadzenia, osadzanie na kotwach, wymagania wg projektu	m2	6,300		
168	KNR 19/1023/12 (1)	Drzwi wewnętrzne z PCV z obróbką osadzenia, osadzanie na kotwach	m2	17,130		
169	KNR 401/321/1	Osadzenie w ścianach z cegieł, podokienników zewnętrznych stalowych	szt	40,000		
170	KW 1/101/1	Dostawa podokienników stalowych malowanych proszkowo szerokości 25 cm	mb	44,000		
171	KNR 401/321/2	Analogia. Dostawa i osadzenie w ścianach z cegieł, podokienników z PCV białych	mb	44,000		
172	KNR 19/1024/8 (4)	Okna, drzwi i ścianki aluminiowe oszklone na budowie, drzwi aluminiowe, dwuskrzydłowe, osadzanie na dyblach. EI30	m2	3,150		
173	KNR PP 01/0101/01	Kalkulacja własna. Dostawa i montaż drzwi całoszklanych. Wg projektu wnętrz.	m2	4,410		
174	KNR PP 01/0101/01	Kalkulacja własna. Dostawa i montaż drzwi całoszklanych EI30. Wg projektu wnętrz.	m2	4,410		
175	KNR 19/1024/5 (4)	Okna, drzwi i ścianki aluminiowe oszklone na budowie, okna aluminiowe o powierzchni ponad 3,0 m2, osadzanie na dyblach.	m2	9,975		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
176	KNRPP 05/01/13/1	Kalkulacja własna. Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych płytowych. DRZWI WEWNĘTRZNE "UKRYTE" DRE, SARA ECO POWIERCHNIA SKRZYDEŁ W KOLORZE ŚCIAN lub równoważne	szt	1,000		
177						
178	KNRPP 05/01/13/1	Kalkulacja własna. Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych płytowych. DRZWI WEWNĘTRZNE "UKRYTE" EI30 POWIERCHNIA SKRZYDEŁ W KOLORZE ŚCIAN wg projektu wnętrz lub równoważne	szt	1,000		
179	KNRPP 05/01/13/1	Kalkulacja własna. Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych płytowych. DRZWI WEWNĘTRZNE KOLOR JASNY SZARY, MAT wg projektu wnętrz lub równoważne	szt	24,000		
180	KNR PP 01/0101/01	Dostawa i montaż. Roleta aluminiowa wewnętrzna elektrycznie opuszczana.	m2	5,160		
1.14	Element	Elewacja				
181	KNR 23/2613/1	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej , przyklejenie płyt do ścian. Wełna mineralna gr 20 cm.	m2	52,148		
182	KNR 17/2609/1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie płyt styropianowych do ścian. Styropian EPS 70-031 gr 20 cm.	m2	558,379		
183	KNR 17/2609/1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie płyt styropianowych do ścian. Styropian EPS 70-031 gr 15 cm.	m2	51,675		
184	KNR 17/2609/4	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	3 409,810		
185	KNR 17/2609/1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie płyt styropianowych do ścian. Styropian EPS 70-031 gr 10 cm.	m2	19,760		
186	KNR 17/2609/6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m2	633,997		
187	KNR 17/2609/2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie płyt styropianowych do ościeży. Styropian EPS 70-031 gr 2 cm.	m2	38,895		
188	KNR 17/2609/7	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m2	38,895		
189	KNR 17/2609/8	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	mb	562,970		
190	KNR 17/926/1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstw. z tynku mineralnego o fakturze "kamyczkowej" z suchej mieszanki, wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, grubości 2,0 mm , nałożenie na podłoże farby gruntującej , 1-a warstwa	m2	672,892		
191	KNR 17/926/3	Wyprawa elewacyjna cienkowarstw. z tynku mineralnego o fakturze "kamyczkowej" z suchej mieszanki, wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, grubości 2,0 mm, na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych.	m2	591,672		
192	KNR 17/926/5	Wyprawa elewacyjna cienkowarstw. z tynku mineralnego o fakturze "kamyczkowej" z suchej mieszanki, wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, grubości 2,0 mm, na ościeżach, szerokość do 30 cm.	m2	38,895		
193	ORGB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, grunt pod farbę	m2	630,567		
194	KNRW 202/1510/11	Malowanie farbami, zewnętrzne powierzchnie ocieplone, bez gruntowania. Kolor wg wizualizacji elewacji	m2	630,567		
195	KNR 202/920/4	Analogia. Licowanie ścian deską kompozytową jasne drewno wraz z podkonstrukcją	m2	42,325		
196	KNRPP 05/04/02	Dostawa i montaż napisu przestrzennego pełnego (URZĄD GMINY NOWE MIASTO NAD WARTĄ) , wysokość liter 40 cm	kpl	1,000		
1.15	Element	Winda				
197	KNR PP 01/0101/01	Dostawa i montaż windy osobowej	KPL	1,000		
2	Grupa	Instalacje elektryczne				
2.1	Element	Instalacje elektryczna				
198	KNR 508/209/5 (1)	Przewody , przewód BiTflame 1000, FE180/E90 3x1,5 mm2	m	50,000		
199	KNR 508/209/5 (1)	Przewody , przewód N2XH-J 3x1,5 mm2	m	3 400,000		
200	KNR 508/209/5 (1)	Przewody , przewód N2XH-J 3x2,5 mm2	m	3 850,000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
201	KNR 508/209/5 (1)	Przewody , przewód N2XH-J 5x6,0 mm2	m	10,000		
202	KNR 508/209/6 (1)	Przewody , przewód N2XH-J 5x16,0 mm2	m	40,000		
203	KNR 510/107/6	Analogia. Uładowanie kabli wielożyłowych układanych ręcznie, kabej YKY 4x35mm2 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	25,000		
204	KNR 508/502/10	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe	kpl	224,000		
205	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż oprawy: OPRAWA OŚWIETLENIOWA O PARAMETRACH 3700LM IP20 37W 4000K NP. SQ 600 LED	szt	73,000		
206	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż oprawy: OPRAWA OŚWIETLENIOWA O PARAMETRACH 2300 lm 24W IP54 4000K NP. SQ 300 LED PLUS LENS KOLOR BIAŁY	szt	73,000		
207	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż oprawy: OPRAWA ZEWNĘTRZNA TYPU KINKIET LED WEDŁUG ARANŻACJI ARCHITEKTONICZNEJ	szt	10,000		
208	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż oprawy: OPRAWA OŚWIETLENIOWA O PARAMETRACH 5050LM 50W 4000K DALI OP. ZGODNIE Z PROJEKTEM ARANŻ. WNĘTRZA	szt	6,000		
209	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż oprawy: OPRAWA OŚWIETLENIOWA O PARAMETRACH 11050LM 100W 4000K DALI OP. ZGODNIE Z PROJEKTEM ARANŻ. WNĘTRZA	szt	7,000		
210	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż oprawy: OPRAWA WEWNĘTRZNA TYPU KINKIET LED WEDŁUG ARANŻACJI ARCHITEKTONICZNEJ	szt	16,000		
211	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż oprawy: OPRAWA EWAKUACYJNA - SAFE LED I 1W 3H AT J PIKTOGRAM DOBRANY DO MIEJSCA ROZMIESZCZENIA OPRAWY	szt	8,000		
212	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż oprawy: OPRAWA OŚWIETLENIA EWAKUACYJNEGO DO PRZESTRZENI OTWARTEJ AWEX ODB/3x1/C/3/SE/AT/WH Z MODUŁEM GRZEJNYM	szt	3,000		
213	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż oprawy: OPRAWA OŚWIETLENIA AWARYJNEGO OPTYKA DO PRZESTRZENI OTWARTEJ AWEX LV2O/3/C/1/SE/AT/WH	szt	24,000		
214	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż oprawy: OPRAWA OŚWIETLENIA EWAKUACYJNEGO OPTYKA KORYTARZOWA AWEX LV2R/3/C/1/SE/AT/WH	szt	4,000		
215	KNR 508/301/11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, osprzęt przykręcany do konsolek osadzonych w podłożu ceglanym, wykonanie ślepych otworów ręcznie	szt	130,000		
216	KNR 508/302/1	Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych bakelitowych oraz szczękowych do przyborów natynkowo-wtynkowych, puszki bakelitowe Fi' do 60' mm, mocowanie: gips - cement, 1 wylot	szt	130,000		
217	KNR 508/307/3	Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, łącznik p/t w puszcze instalacyjnej świecznikowy	szt	13,000		
218	KNR 508/307/2 (1)	Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, łącznik p/t w puszcze instalacyjnej 1-biegunowy	szt	16,000		
219	KNR 508/307/4	Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, łącznik p/t w puszcze instalacyjnej schodowy	szt	2,000		
220	KNR 508/307/4	Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, łącznik p/t w puszcze instalacyjnej krzyżowy dwubiegunowy	szt	1,000		
221	KNR 508/309/3	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych z podłączeniem. Gniazdo podwójne 230V IP20	szt	68,000		
222	KNR 508/309/3	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych z podłączeniem. Gniazdo hermetyczne 230V IP44	szt	30,000		
223	KNR PP 01/0101/01	Dostawa i montaż zestawu gniazd w puszcze podłogowej (3x230V, 2xRJ45, ładowarka 1xUSB)	KPL	33,000		
224	KNR PP 01/0101/01	Dostawa i montaż zestawu gniazd w puszcze nablatowej (2x230V, 2xRJ45, ładowarka 1xUSB, 1xHDMI)	KPL	29,000		
225	KNR 508/602/3	Układanie bednarki uziemiającej w budynkach w ciągach poziomych, bednarka do 120' mm2 na wspornikach na cegle, kucie mechaniczne	m	20,000		
226	KNNR 5/1301/1	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	pomiar	45,000		
227	KNNR 5/1301/2	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 3-fazowy	pomiar	1,000		
228	KNNR 5/1303/1	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar	45,000		
229	KNNR 5/1303/2	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar każdy następny	pomiar	45,000		
230	KNNR 5/1303/3	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 3-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar	1,000		
231	KNNR 5/1303/4	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 3-fazowy, pomiar każdy następny	pomiar	1,000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
232	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż tablicy głównej RL1	kpl	1,000		
233	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż tablicy głównej RL2	kpl	1,000		
234	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż RG	kpl	1,000		
235	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż głównego wyłącznika prądu	szt	2,000		
2.2	Element	Instalacja piorunochronna				
236	KNR 508/107/2	Rury winidurkowe układane p/t , rura Fi'28' mm, gr ścianki 5 mm	m	51,000		
237	KNR 508/607/2	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach, pręt Fi'8' mm, wciągany do rur	m	51,000		
238	KNR 508/9907/5 (1)	Zeszyt 4 1994r. Montaż puszek instalacyjnych (pustych) z przygotowaniem podłoża, skrzynka kontrolna do gruntu	szt	8,000		
239	KNR 508/604/3	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o średnicy do 10' mm, dach płaski, pokrycie dachu papą	m	150,000		
240	KNR 508/622/1	Montaż typowych iglic, iglica kominowa	szt	9,000		
241	KNR 508/618/1	Łączenie pręta o średnicy do 10' mm na dachu za pomocą złączy skręcanych, uniwersalnych	szt	65,000		
242	KNR 508/608/7	Układanie bednarki, w rowach kablowych, przekrój bednarki do 120' mm2 - w fundamencie	m	120,000		
243	KNR 508/617/1	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie, spawanie w wykopie, uziemienie z bednarki 120' mm2	szt	14,000		
244	KNNR 5/1304/1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	8,000		
245	KNNR 5/1304/2	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar każdy następny	szt	8,000		
246	KNR 508/602/7	Układanie bednarki uziemiającej w budynkach w ciągach poziomych, bednarka do 120' mm2 na wspornikach na cegle, kucie ręczne	m	8,000		
2.3	Element	Instalacja strukturalna				
247	KNNR 5/301/12	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym	szt.	10,000		
248	KNNR 5/302/5	Puszka instalacyjna pojedyncza	szt.	10,000		
249	KNNR 5/308/1	Dotawa i montaż. Gniazdo RJ45 (UTP kat. 5)	szt.	10,000		
250	KNR 403/1001/1	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych mechanicznie, podłoże: cegła	m	500,000		
251	KNNR 5/101/5	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m	6 650,000		
252	KNR 403/1012/1	Zaprawianie bruzd, o szerokości do 25' mm - tynkowanie	m	500,000		
253	KNNR 5/201/1	Przewody wciągane do rur - Kabel kat.5 Kabel 4x2x0,5 kat.5 U/UTP LSOH 450MHz CobiCable	m	6 500,000		
254	KNNR 5/201/1	Przewody wciągane do rur - Kabel HDMI	m	400,000		
255	KNNR 5/201/1	Dwa 1 modowe włókna światłowodowe np. Kabel światłowodowy 2J SM G.657A 9/125 LSOH	m	50,000		
256	Kalkulacja własna	Kompletny lokalny punkt telekomunikacyjny LP-T (wyposażenie zgodnie z projektem)	kpl	1,000		
257	Kalkulacja własna	Kompletny telekomunikacyjny punkt styku PS-T (wyposażenie zgodnie z projektem)	kpl	1,000		
258	KNNR 5/406/1	Dotawa i montaż. Zarobienie końcówki kablowej	szt.	268,000		
259	KNR AL-01 0506-01	Pomiary instalacji strukturalnej	linia	134,000		
260	Kalkulacja własna	Doprowadzenie sygnał teletechnicznego od punktu przyłączenia operatora sieci teleinformatycznej do szafy PS-T	kpl	1,000		
2.4	Element	Instalacja monitoringu				
261	KNNR 5/1207/1	Wykucie bruzd w cegle	m	450,000		
262	KNNR 5/101/5	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton z ewentualnym wykuciem bruzd dla jej prowadzenia	m	300,000		
263	KNNR 5/1208/5	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3	0,225		
264	KNNR 5/1208/1	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m	300,000		
265	KNNR 5/201/1	Przewody wciągane do rur - Kabel kat.5 Kabel 4x2x0,5 kat.6	m	300,000		
266	KNR 1325/106/6	Analogia. Montaż kamery zewnętrznej o rozdzielczości 4 MPix, IR 30 m.	szt	8,000		
267	KNR 1325/106/6	Analogia. Montaż kamery wewnętrznej o rozdzielczości 4 MPix, IR 20 m, obrotowa	szt	2,000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
268	KNR PP 01/0101/01	Dostawa i montaż. Rejestrator wraz z osprzętem (monitor, myszka, klawiatura). Pojemność dysku do nagrywania max. rozdzielczości 30 dni.	KPL	1,000		
2.5	Element	Instalacja alarmowa i kontroli dostępu				
269	KNNR 5/101/5	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton z ewentualnym wykuciem bruzd dla jej prowadzenia	m	100,000		
270	KNRW 508/209/5	Przewody układane w tynku, kabelkowe płaskie, podłoże różne od betonowego, do 7,5 mm ² . Kabel alarmowy/domofonowy YTDY 6x0,5	m	100,000		
271	KNNR 5/201/1	Przewody wciągane do rur - Kabel kat.5 Kabel 4x2x0,5 kat.5 U/UTP LSOH 450MHz CobiCable	m	600,000		
272	KNR 506/1612/3	Instalowanie w uprzednio zainstalowanych gniazdach i obudowach, wraz ze sprawdzeniem - czujnika ruchu PIR R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	10,000		
273	KNR 506/1602/2	Zainstalowanie dodatkowych urządzeń na gotowym podłożu z podłączeniem, manipulator zewnętrzny R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	4,000		
274	KNR 506/1602/2	Zainstalowanie dodatkowych urządzeń na gotowym podłożu z podłączeniem, ekspander czytników kart zbliżeniowych CA-64 SR R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1,000		
275	KNR 506/1602/2	Zainstalowanie dodatkowych urządzeń na gotowym podłożu z podłączeniem, czytnik kart zbliżeniowych typu ASR-802/M R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	4,000		
276	KNR 506/1602/2	Zainstalowanie dodatkowych urządzeń na gotowym podłożu z podłączeniem, kontaktron nad drzwiami R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	3,000		
277	KNR 506/1602/2	Zainstalowanie dodatkowych urządzeń na gotowym podłożu z podłączeniem, przycisk ewakuacyjny typu D110 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	3,000		
278	KNR 506/1602/2	Zainstalowanie dodatkowych urządzeń na gotowym podłożu z podłączeniem, elektrozaczepek rewersyjny R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	3,000		
279	KNRW 510/1102/1	Dostawa i montaż sygnalizatora akustyczno-optycznego	kpl	1,000		
280	KNNR 4/2323/1	Testowanie instalacji alarmowej, pomiar pierwszy	pom	27,000		
281	KNR 505/1401/1	Zainstalowanie i uruchomienie centrali INREGRA 64 wraz z obudową i akumulatorem R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1,000		
3	Grupa	Instalacje sanitarne				
3.1	Element	Kanalizacja sanitarna wewnętrzna				
282	KNNR 1/209/1	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorcami na odkład, koparka 0,15 m ³ , grunt kategorii I-II	m3	4,800		
283	KNNR 1/318/4	Zasypywanie wykopów szerokości 0,8-2,5 m o ścianach pionowych, głębokość do 3,0 m, kategoria gruntu III-IV	m3	4,800		
284	KNRW 215/203/4	Rurociągi z PVC kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, na wcisk, Fi 160 mm - kanalizacja do pierwszej studni rewizyjnej	m	20,000		
285	KNRW 215/203/3	Rurociągi z PVC kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, na wcisk, Fi 110 mm	m	40,000		
286	KNRW 215/208/1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi 50 mm	m	20,000		
287	KNRW 215/208/3	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi 110 mm	m	50,000		
288	KNRW 215/211/1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi 50 mm	szt	13,0		
289	KNRW 215/211/3	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi 110 mm	szt	12,0		
290	KNRW 215/213/5	Rura wywiewna z PVC o połączeniu wciskowym, Fi 110 mm	szt	4,000		
291	KNRW 215/218/1	Wpust ściekowy ze stali nierdzewnej dn 100	szt	3,000		
292	KNRW 215/222/2	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne, o połączeniu wciskowym, Fi 110 mm	szt	3,000		
293	KNRW 215/230/2	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym	kpl	6,000		
294	KNRW 215/230/5	Postument porcelanowy do umywalk, standard KOŁO NOVA	kpl	6,000		
295	KNRW 215/233/3	Ustęp z płuczką, typu "kompakt", standard KOŁO NOVA	kpl	8,000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
296	KNRW 215/234/2	Pisuar pojedynczy z zaworem splukującym	kpl	4,000		
297	KNRW 215/230/2	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym - dla niepełnosprawnych	kpl	1,000		
298	KNRW 215/233/3	Ustęp z płuczką, typu "kompakt" - dla niepełnosprawnych	kpl	1,000		
299	KNRW 215/229/5 (2)	Zlewozmywak blachy nierdzewnej jednokomorowy z ociekaczem	szt	2,000		
300	KNRPP 05/01/13	Dostawa i montaż uchwytów dla osób niepełnosprawnych ze stali nierdzewnej (przy umywalce, przy misce ustępowej)	kpl	2,000		
301	KNRPP 04/01/03	Dostawa i montaż wyposażenia (uchwyty do papieru toaletowego - 8szt, pojemniki do reczników papierowych- 5 szt, kosze na śmieci - 5 szt , pojemniki do mydła - 7 szt.)	kpl	1,000		
3.2	Element	Instalacja wodociągowa				
302	KNRG 215/601/1	Rurociągi z rur warstwowych Fi 17 mm wraz z łącznikami	m	205,000		
303	KNRG 215/601/2	Rurociągi z rur warstwowych Fi 21 mm wraz z łącznikami	m	20,000		
304	KNRG 215/601/3	Rurociągi z rur warstwowych Fi 26 mm wraz z łącznikami	m	40,000		
305	KNRG 215/601/4	Rurociągi z rur warstwowych Fi 32 mm wraz z łącznikami	m	15,000		
306	KNRG 215/601/4	Rurociągi z rur warstwowych Fi 40 mm wraz z łącznikami	m	20,000		
307	KNRG 215/602/8	Łączniki , połączenie armatury Fi 16-26 mm	szt	33,000		
308	KNR 34/107/5	Izolacja rurociągów otulinami Thermacompact S-2 metodą izolowania po montażu rurociągu, rurociąg Fi 17 mm	m	205,000		
309	KNR 34/107/5	Izolacja rurociągów otulinami Thermacompact S-2 metodą izolowania po montażu rurociągu, rurociąg Fi 21 mm	m	20,000		
310	KNR 34/107/5	Izolacja rurociągów otulinami Thermacompact S-2 metodą izolowania po montażu rurociągu, rurociąg Fi 26 mm	m	40,000		
311	KNR 34/107/6	Izolacja rurociągów otulinami Thermacompact S-2 metodą izolowania po montażu rurociągu, rurociąg Fi 32 mm	m	15,000		
312	KNR 34/107/6	Izolacja rurociągów otulinami Thermacompact S-2 metodą izolowania po montażu rurociągu, rurociąg Fi 40 mm	m	20,000		
313	KNRW 215/137/3	Bateria umywalkowa czasowa np. Presto 605 lub równoważna	szt	6,000		
314	KNRW 215/137/2	Bateria umywalkowa lub zmywakowa, stojąca, Dn`15`mm - zlewozmywakowa	szt	2,000		
315	KNRW 215/135/1	Zawór czerpakny Dn 15 mm ze złączką do węża	szt	2,000		
316	KNRW 215/137/3	Bateria umywalkowa jednouchwytowa z 2 zaworami, Dn 15 mm. dla osób niepełnosprawnych. PRESTO 705	szt	1,000		
317	KNRW 215/142/2	Szafka wnękowa do zaworów	szt	2,000		
318	KNRW 215/139/1	Zawór termostatyczny typu MCTV dn 15	szt	2,000		
319	KNRW 215/127/1	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, w budynkach mieszkalnych, rurociąg Fi do 63 mm	m	300,000		
320	KNRW 215/128/2	Plukanie instalacji wodociągowej, w budynkach niemieszkalnych	m	300,000		
3.3	Element	Instalacja C.O. z kotłownią				
321	KNR 31/201/1	Rurociągi z rur warstwowych PE-HD/AL./PE-RT, dn 17 mm wraz z łącznikami	m	420,000		
322	KNR 31/201/2	Rurociągi z rur warstwowych PE-HD/AL./PE-RT, dn 21 mm wraz z łącznikami	m	50,000		
323	KNR 31/201/3	Rurociągi z rur warstwowych PE-HD/AL./PE-RT, dn 26 mm wraz z łącznikami	m	30,000		
324	KNR 31/201/3	Rurociągi z rur warstwowych PE-HD/AL./PE-RT, dn 32 mm wraz z łącznikami	m	50,000		
325	KNR 31/201/3	Rurociągi z rur warstwowych PE-HD/AL./PE-RT, dn 40 mm wraz z łącznikami	m	10,000		
326	KNRW 216/507/1	Izolacja otulinami poliuretanowymi - rurociągi D : 17 mm	m	420,000		
327	KNRW 216/507/1	Izolacja otulinami poliuretanowymi - rurociągi D : 21 mm	m	50,000		
328	KNRW 216/507/1	Izolacja otulinami poliuretanowymi - rurociągi D : 26 mm	m	30,000		
329	KNRW 216/507/1	Izolacja otulinami poliuretanowymi - rurociągi D : 32 mm	m	50,000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
330	KNRW 216/507/1	Izolacja otulinami poliuretanowymi - rurociągi D : 40 mm	m	10,000		
331	KNR 31/218/3	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania (Dn 15, 22, 28 mm), budynki niemieszkalne: płukanie, czynności przygotowawcze i zakończenie wykonania próby	m	560,000		
332	KNR 31/218/4	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania (Dn 15, 22, 28 mm), budynki niemieszkalne: próba wodna ciśnieniowa	m	560,000		
333	KNRPP 05/01/20	Kalkulacja własna. Wykonanie przejść p.poż. na wszystkich rurach c.o. wychodzących z kotłowni	kpl	1,000		
334	KNR 31/207/2	Grzejniki stalowe panelowe. Podłączenie grzejników do instalacji c.o. grzejniki panelowe VM, podłączenie Dn 15 mm z podłogi	szt	48,000		
335	KNR 31/208/1	Głowice termostatyczne, Dn 15 mm	szt	48,000		
336	KNR 215/416/1	Grzejniki VNH CosmoNova 22VM/600-0,40 m	kpl	8,000		
337	KNR 215/416/1	Grzejniki VNH CosmoNova 22MV/600-0,52 m	kpl	2,000		
338	KNR 215/416/1	Grzejniki VNH CosmoNova 22VM/600-0,72 m	kpl	24,000		
339	KNR 215/416/1	Grzejniki VNH CosmoNova 22VM/600-0,80 m	kpl	2,000		
340	KNR 215/416/1	Grzejniki VNH CosmoNova 22VM/600-0,92 m	kpl	2,000		
341	KNR 215/416/1	Grzejniki VNH CosmoNova 22VM/600-1,00 m	kpl	5,000		
342	KNR 215/416/1	Grzejniki VNH CosmoNova 22VM/600-1,10 m	kpl	3,000		
343	KNR 215/416/1	Grzejniki VNH CosmoNova 22VM/300-0,40 m	kpl	2,000		
344	KNR 215/416/1	Grzejniki VNH CosmoNova 22VM/500-0,40 m	kpl	1,000		
345	KNR 215/416/1	Grzejniki VNH CosmoNova 22VM/400-0,40 m	kpl	1,000		
346	KNR 31/218/5	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania (Dn 15, 22, 28 mm), próba instalacji na gorąco, z dokonaniem regulacji	szt	48,000		
347	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż - nawiew kotłowni 30x10 cm z kratkami wentylacyjnymi	kpl	1,000		
348	KW 1/101/1	Technologia kotłowni - dostawa i montaż, wykonać zgodnie z rysunkiem , kocioł gazowy o mocy 50kW z przewodem spalinowo-powietrznym, podgrzewacz c.w.u., sprzęgło, rozdzielacz, zawory, filtry, pompy	kpl	1,0		
3.4	Element	Instalacja gazowa				
349	KNR 215/302/3	Rurociągi stalowe o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn 25` mm	m	15,000		
350	KNR 712/103/4	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do 2 stopnia czystości - stan wyjściowy powierzchni B, rurociągi, Fi` do 57` mm	m2	1,178		
351	KNR 712/201/4 (2)	Malowanie pędzlem - farby do gruntowania miniowe, rurociągi, Fi` do 57` mm, farba ftalowa	m2	1,178		
352	KNR 712/210/4 (1)	Malowanie pędzlem - farby nawierzchniowe i emalie ftalowe, rurociągi, Fi` do 57` mm, farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	m2	1,178		
353	KNR 215/310/2 (2)	Kurki gazowe przelotowe, Fi 20` mm	szt	1,000		
354	KNR INSTAL 215/111/3	Filtry osadnikowe siatkowe, Dn` 20` mm	szt	1,000		
355	KNRPP 05/01/03	Dostawa i montaż szafki gazowej zaworowej	kpl	1,000		
356	KNR 215/305/2	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie (dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu), w budynkach niemieszkalnych, Fi do 65` mm	m	15,000		
3.5	Element	Instalacja wentylacji				
357	KNR 217/113/2 (1)	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I - udział kształtek do 35%, Fi do 200` mm, ocynkowane R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	13,816		
358	KNR 217/113/3 (1)	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I - udział kształtek do 35%, Fi do 315` mm, ocynkowane R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	33,598		
359	KNR 217/113/4 (1)	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I - udział kształtek do 35%, Fi do 400` mm, ocynkowane R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	25,120		
360	KNRW 216/312/1 (1)	Izolacja matami kauczukowymi gr 20 mm samoprzylepnymi	m2	72,53		
361	KNR 217/143/4 (1)	Czerpnie lub wyrzutnie dachowe prostokątne, typ` A`i` B, o obwodach do 3260` mm, czerpnie typ A R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1,000		
362	KNR 217/143/2 (3)	Czerpnie lub wyrzutnie dachowe prostokątne, typ` A`i` B, o obwodach do 1760` mm, wyrzutnie typ A R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1,000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
363	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż: Centrala wentylacyjna Vnom=1550m3//h Vmax=1550m3//h Δp/n=300Pa Δp/w=300Pa ηc=85% lub równoważna	kpl	1,000		
364	KNRW 217/212/5	Ramy stalowe pod centralę R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1,0		
365	KNR 21701380101	Kratki wentylacyjne typu A/I do przewodów stalowych i aluminiowych, o obwodzie: do 1400 mm. Nawiewnik 625x225	szt	2,000		
366	KNR 217/140/1	Anemostaty kołowe, typ 'D, o średnicach do 160 mm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	6,000		
4	Grupa	Przylączy				
4.1	Element	Przylączy wodociągowe				
367	KNNR 1/209/3	Analogia. Usunięcie humusu na odkład przy pomocy koparko-ładowarki.	m3	13,500		
368	KNNR 1/209/4	Wykopy wykonywane na odkład koparkami w gruncie kat. III	m3	48,200		
369	KNNR 4/1411/1	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 10 cm. Podsypka pod rurociągi.	m3	3,600		
370	KNNR 4/1411/1	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 10 cm. Obsypka w grubości rury.	m3	3,600		
371	KNNR 4/1411/4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 30 cm. obsypka nad rurą.	m3	10,800		
372	KNR 219/219/1	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	45,000		
373	KNNR 1/214/5 (1)	Zasypanie mechaniczne wykopów, z zagęszczeniem ubijakami mechanicznymi	m3	30,200		
374	KNR 218/902/2	Nasady rurowe (opaski) na istniejących rurociągach, rurociąg Fi 100 mm, nawiertka z zasuwą na rurę 100/40	szt	1,000		
375	KNRW 218/109/1 (2)	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD), Fi 40mm	m	45,000		
376	KNR 218/802/1 (2)	Próba szczelności sieci wodociągowych, rurociąg do Dn 100 mm, rury PVC (odcinek 200 m)	próba	1,000		
377	KNR 218/803/1 (1)	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych, rurociąg do Dn 150 mm, odcinek 200 m	odcinek	1,000		
378	KNNR 4/1612/1	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej, (rurociąg 200 m) Dn do 150 mm	odcinek	1,000		
379	KNRW 215/132/6 (3)	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn 40 mm. Zawór antyskażeniowy EA DN40	szt	1,000		
380	KNR 35/113/6 (1)	Zawory kulowe i zwrotne przelotowe, gwintowane do wody zimnej i ciepłej, montaż zaworów Dn 40 mm, zawór kulowy	szt	2,000		
381	KNR INSTAL 215/111/4	Filtr mechaniczny DN40	szt	1,000		
382	KNR INSTAL 215/111/5	Filtry osadnikowe siatkowe, Dn 40 mm	szt	1,000		
383	KNR 215/108/5	Dodatek za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy	kpl	1,000		
384	KNR 215/118/4	Wodomierz skrzydełkowy - montaż	szt	1,000		
385	KNRPP 05/01/03	Dostawa wodomierza	kpl	1,000		
4.2	Element	Przylączy kanalizacyjne				
386	KNNR 1/209/1	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład, koparka 0,15 m3, grunt kategorii I-II	m3	22,800		
387	KNNR 4/1411/1	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 10 cm	m3	1,200		
388	KNNR 4/1411/2	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 15 cm. Obsypanie rury.	m3	1,447		
389	KNNR 4/1411/4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 30 cm. Obsypka piaskowa rurociągu - nad rurą.	m3	3,600		
390	KNNR 1/318/4	Zасыpywanie wykopów szerokości 0,8-2,5 m o ścianach pionowych, głębokość do 3,0 m, kategoria gruntu III-IV	m3	16,553		
391	KNRW 218/408/2	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi 160 mm	m	20,000		
392	KNRW 218/517/1 (2)	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN", Fi 315-425 mm, zamknięcie stożkiem betonowym, kineta PP	szt	1,000		
4.3	Element	Przylączy gazowe				
393	KNNR 1/209/3	Analogia. Usunięcie humusu na odkład przy pomocy koparko-ładowarki.	m3	22,500		
394	KNNR 1/209/4	Wykopy wykonywane na odkład koparkami w gruncie kat. III	m3	60,000		
395	KNRW 219/305/4	Przylączya domowe z rur PE, do Fi 40 mm, rura ochronna do Fi 63 mm	mb	75,000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
396	KNNR 4/1411/1	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 10 cm. Podsypka pod rurociąg.	m3	6,000		
397	KNNR 4/1411/1	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 10 cm. Obsypka w grubości rury.	m3	6,000		
398	KNNR 4/1411/4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 30 cm. obsypka nad rurą.	m3	18,000		
399	KNR 219/219/1	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	75,000		
400	KNNR 1/214/5 (1)	Zasypanie mechaniczne wykopów , z zagęszczeniem ubijkami mechanicznymi	m3	30,000		
4.4	Element	Przyłącze elektryczne				
401	KNR 510/9951/2	Zeszyt 11 1999r. Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III.	m3	7,200		
402	KNR 510/301/2	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, o szerokości do 0,6 m R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	30,000		
403	KNR 510/103/4	Układanie kabli wielożyłowych układanych ręcznie w rowach kablowych, kabel do 3,0 kg/m, przykrycie kabla folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego. YKY 4x35mm2 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	40,000		
404	KNR 510/9952/2	Zeszyt 11 1999r. Zasypywanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m3	4,400		
405	KNR 510/9945/6	Zeszyt 8/9 1994r Obróbka na sucho kabli do 1`kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, zarobienie końca kabla 5-żyłowego do 50`mm2	szt	8,000		
406	KNR PP 01/0101/01	Dostawa i montaż rozdzielni RG. W rozdzielnicy głównej budynku zamontować rozłącznik FRX304 wyposażony w wyzwalacz wzrostowy, a także automatyczny przełącznik faz APM-20 wraz z zabezpieczeniem.	KPL	1,000		
4.5	Element	Przyłącze telekomunikacyjne				
407	KNR 510/9951/2	Zeszyt 11 1999r. Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m3	24,500		
408	KNR 510/301/1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, o szerokości do 0,4`m, grubość warstwy piasku 10 cm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	70,000		
409	KNR 510/301/1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, o szerokości do 0,4`m, grubość warstwy piasku 30 cm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	70,000		
410	KNR 510/303/2	Układanie rur ochronnych z PCW w wykopie, rura do Fi`110`mm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	70,000		
411	KNNR 5/201/1	Przewody wciągane do rur - Kabel UTP 4x2x0,5 kat.	m	300,000		
412	KNNR 5/201/1	Przewody wciągane do rur - Kabel światłowodowy 2J SM G.657A 9/125 LSOH	m	100,000		
413	KNR 510/9952/2	Zeszyt 11 1999r. Zasypywanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m3	10,500		
414	KNNR 5/406/1	Dotawa i montaż. Zarobienie końcówki kablowej	szt.	8,000		
415	KNR AL-01 0506-01	Pomiary instalacji strukturalnej	linia	4,000		
416	KNR PP 01/0101/01	Kalkulacja własna. Włączenie instalacji w budynku	KPL	1,000		
417	KNR PP 01/0101/01	Kalkulacja własna. Włączenie instalacji w studni telekomunikacyjnej	KPL	1,000		
5	Grupa	Utwardzenia , tereny zielone i elementy małej architektury				
5.1	Element	Chodniki				
418	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm	m2	124,000		
419	KNR 231/101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5`cm głębokości Krotność=2	m2	124,000		
420	KNR 231/105/1	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm	m2	124,000		
421	KNR 231/105/2	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne dodatek za każdy następny 1 cm grubości warstwy - pogrubienie średnio do 45 cm Krotność=42	m2	124,000		
422	KNR 231/9903/3	Zeszyt 5 1994r. Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6`cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka prostokątna 20x10`cm	m2	124,000		
423	KNR 231/407/5	Obrzeża betonowe, 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	75,000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
5.2	Element	Drogi dojazdu, zjazdu				
424	KNR 231/807/3	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2	710,000		
425	KNR 231/802/7	Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego mechanicznie, grubość podbudowy 15' cm	m2	710,000		
426	KNR 231/802/8	Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1' cm grubości podbudowy. Pogrubienie do 23 cm. Krotność=8	m2	710,000		
427	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm	m2	435,000		
428	KNR 231/101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5' cm głębokości Krotność=2	m2	435,000		
429	KNR 231/105/1	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm	m2	574,000		
430	KNR 231/105/2	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne dodatek za każdy następny 1 cm grubości warstwy - pogrubienie średnio 50 cm Krotność=47	m2	574,000		
431	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8' cm	m2	574,000		
432	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15' cm	m2	574,000		
433	KNR 231/9902/1	Zeszyt 5 1994r. Nawierzchnie drogowe z kostki brukowej betonowej grubości 8' cm na podbudowie piaskowej, kostka prostokątna 20x10' cm, podsypka cementowo-piaskowa grubości 5' cm	m2	574,000		
434	KNR 231/402/3	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła	m3	11,558		
435	KNR 231/403/3	Krawężniki betonowe, wystające 15x30' cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	172,500		
5.3	Element	Opaska				
436	KNR 231/105/1	Warstwy podsypkowe, podsypka żwirowa, zagęszczenie ręczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3' cm	m2	46,805		
437	KNR 231/105/2	Warstwy podsypkowe, podsypka żwirowa, zagęszczenie ręczne dodatek za każdy następny 1' cm grubości warstwy. Pogrubienie do - średnio 50 cm Krotność=47	m2	46,805		
438	KNR 231/407/3	Obrzeża betonowe, 30x8' cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	96,610		
439	KNRPP 05/01/04	Kalkulacja własna. Ułożenie na podsypce filtracyjnej geowłókniny.	m2	46,805		
440	KNR 231/202/1	Nawierzchnie żwirowe, warstwa jezdni dolna, rozścielane ręcznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 10' cm - obsypanie budynku kamieniem sortowanym 16 do 32 mm	m2	46,805		
5.4	Element	Tereny zielone				
441	KNR 221/101/1	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych gruzu i śmieci, zebranie i złożenie zanieczyszczeń w pryzmy R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m3	1,000		
442	KNR 221/201/2	Ręczne przekopanie gleby w gruncie kategorii I-II, na terenie płaskim, grunt zadarniony R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	1 125,000		
443	KNR 221/218/2	Rozścielenie ziemi urodzajnej, teren płaski ręcznie z transportem taczakami. Ziemia z odkładu. R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m3	132,000		
444	KNR 201/506/1	Plantowanie (obrobienie na czysto), skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie, kategoria gruntu I-III	m2	1 125,000		
445	KNR 221/401/4	Wykonanie trawników dywanowych siewem, z nawożeniem, kategoria gruntu I-II R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	1 125,000		
446	KNR 221/301/4 (2)	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim, grunt kategorii I-II, z zaprawą dołów całkowitą, średnica i głębokość dołów 0,3' m, ziemia żyzna. Żywopłot liściasty doniczka C3 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	200,000		
447	KNR 221/301/7 (2)	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim, grunt kategorii I-II, z zaprawą dołów całkowitą, średnica i głębokość dołów 1/0,7, ziemia żyzna. Obwód drzew 25 cm. Drzewa liściaste - klon. R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	3,000		
448	KNR PP 01/0101/01	Kalkulacja własna. Ściółkowanie zrębkami klombów	m2	169,600		

Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa	Wartość z narzutami
	BUDOWA BUDYNKU URZĘDU GMINY NOWE MIASTO NAD WARTĄ	
1	Roboty budowlane	
1.1	Rozbiórka	
1.2	Roboty ziemne i fundamentowe	
1.3	Podłoża	
1.4	Roboty murarskie	
1.5	Strop	
1.6	Dach	
1.7	Schody wewnętrzne	
1.8	Schody zewnętrzne wejściowe do sali sesyjnej	
1.9	Schody zewnętrzne wejściowe na podest klatki schodowej	
1.10	Przebudowa zejścia do kotłowni	
1.11	Roboty tynkarskie i okładzinowe wewnętrzne	
1.12	Posadzki	
1.13	Stolarka okienna i drzwiowa	
1.14	Elewacja	
1.15	Winda	
2	Instalacje elektryczne	
2.1	Instalacje elektryczna	
2.2	Instalacja piorunochronna	
2.3	Instalacja strukturalna	
2.4	Instalacja monitoringu	
2.5	Instalacja alarmowa i kontroli dostępu	
3	Instalacje sanitarne	
3.1	Kanalizacja sanitarna wewnętrzna	
3.2	Instalacja wodociągowa	
3.3	Instalacja C.O. z kotłownią	
3.4	Instalacja gazowa	
3.5	Instalacja wentylacji	
4	Przyłącza	
4.1	Przyłącze wodociągowe	
4.2	Przyłącze kanalizacyjne	
4.3	Przyłącze gazowe	
4.4	Przyłącze elektryczne	
4.5	Przyłącze telekomunikacyjne	
5	Utwardzenia , tereny zielone i elementy małej architektury	
5.1	Chodniki	
5.2	Drogi dojazdu, zjazdu	
5.3	Opaska	
5.4	Tereny zielone	
	Suma elementów kosztorysu	
	Razem BUDOWA BUDYNKU URZĘDU GMINY NOWE MIASTO NAD WARTĄ	
	netto	