

ZMIANA TREŚCI SPECYFIKACJI WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Działając na podstawie art. 286 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2024 r. poz. 1320 z późn. zm.) w imieniu Zamawiającego – Gminy Sucha Beskidzka – informuję, że w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego pn. **Dostosowanie budynku dawnej drukarni na potrzeby Domu Dziennego Pobytu Senior +**, prowadzonym w trybie podstawowym bez negocjacji, została zmieniona treść Specyfikacji Warunków Zamówienia (SWZ) w zakresie:

1) pkt 14.4, który otrzymuje brzmienie:

Zamawiający wymaga sporządzenia kosztorysów ofertowych odrębnie dla każdego przedmiaru robót (wykonawcy powinni sporządzić 5 kosztorysów ofertowych obejmujących roboty ogólnobudowlane, instalacje sanitarne, instalacje elektryczne, zagospodarowanie terenu, miejsce rekreacji). Czynności określone w pkt. 14.5 należy wykonać odrębnie w odniesieniu do każdego przedmiaru robót. Cenę oferty brutto, którą należy podać w formularzu ofertowym, wykonawca oblicza w następujący sposób:

- a) wyliczyć cenę ofertową netto (z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku), która stanowi sumę wartości netto poszczególnych kosztorysów ofertowych;*
- b) wyliczyć wartość podatku VAT (z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku) od ceny ofertowej netto (tj. sumy wartości netto poszczególnych kosztorysów ofertowych); do obliczenia wartości podatku należy przyjąć stawkę podatku od towarów i usług VAT wg obowiązujących przepisów prawa;*
- c) wyliczyć cenę oferty brutto (z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku) i przedstawić ją formularzu oferty; cenę oferty brutto stanowi suma ceny ofertowej netto (tj. sumy wartości netto poszczególnych kosztorysów ofertowych) i wartości podatku VAT.*

2) pkt 15.1, który otrzymuje brzmienie:

*Oferty należy składać w terminie **do godz. 10:00 dnia 7 kwietnia 2026 r.** Oferta może być złożona tylko do upływu terminu składania ofert. Wykonawca może przed upływem terminu składania ofert wycofać ofertę. Wykonawca wycofuje ofertę w zakładce „Oferty/wnioski” używając przycisku „Wycofaj ofertę”.*

3) pkt 16, który otrzymuje brzmienie:

*Wykonawca składając ofertę pozostaje nią związany do dnia **6 maja 2026 r.***

4) pkt 17.1, który otrzymuje brzmienie:

*Otwarcie ofert nastąpi w dniu **7 kwietnia 2026 r. o godz. 10:15.***

5) przedmiarów robót (załącznika nr 3 do SWZ), który otrzymuje brzmienie zgodnie z załącznikiem nr 1 do niniejszego zawiadomienia. Zmiana przedmiarów robót polega

jedynie na utworzeniu przedmiaru robót nr 5 poprzez przeniesienie do niego elementu pn. „Miejsce rekreacji”, który przed zmianą znajdował się w przedmiarze robót nr 4. Zakres robót objętych przedmiotem zamówienia nie uległ zmianie.

Zmiana treści SWZ prowadzi do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu zamieszczonego w Biuletynie Zamówień Publicznych.

Burmistrz Miasta Sucha Beskidzka

Stanisław Lichosyt

PRZEDMIARY ROBÓT – załącznik nr 3 do SWZ**Dostosowanie budynku dawnej drukarni na potrzeby Domu Dziennego Pobytu Senior +****Przedmiar robót nr 1 – roboty ogólnobudowlane**

Nr	Podstawa	Opis robót	J.m.	Ilość
1	2	3	4	5
1. ROZBIÓRKA BUDYNKU GOSPODARCZEGO				
1	KNR 4-01 0354/08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 - wykucie STOLARKI	m2	7,81
2	KNR 4-01 0519/04	Rozbiórka pokrycia pierwszej warstwy papy z dachów drewnianych	m2	61,04
3	KNR 4-01 0519/05 dopłata 2x	Rozbiórka pokrycia każdej następnej poza pierwszą warstwy papy z dachów drewnianych	m2	61,04
4	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2	16,5
5	KNR 4-01 0430/02	Rozbiórki deskowania dachu z desek na styk	m2	61,04
6	KNR 4-01 0535/04	Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m	10,9
7	KNR 4-01 0535/06	Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	6
8	KNR 4-01 0430/06	Rozbiórki więźb dachowych prostych	m2	61,04
9	KNR 4-01 0429/01	Rozbiórki polep stropów drewnianych	m2	49,92
10	KNR 4-01 0429/03	Rozbiórki ślepych pułapów stropów drewnianych	m2	49,92
11	KNR 4-01 0429/04	Rozbiórki podsufitek z desek otynkowanych stropów drewnianych	m2	49,92
12	KNR 4-01 0429/07	Rozbiórki belek stropowych o przekroju do 300cm2 stropów drewnianych	m	60
13	KNR 4-01 0349/02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	28,26
14	KNR 4-01 0807/04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej	m2	49,92
15	KNR 4-01 0804/07	Zerwanie posadzki cementowej	m2	49,92
16	KNR 4-01 0212/01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm	m3	12,983
17	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	66,08
18	KNR 4-01 0108/10 dopłata 4x	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m3	66,08
19	Kalkulacja indywidualna	Opłata za składowanie	m3	66,08
2. ROBOTY ROZBIÓRKOWE - DOM SENIORA				
20	KNR 4-01 0354/08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 - wykucie okien	m2	38,495
21	KNR 4-01 0354/08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 - demontaż krat	m2	27,94
22	KNR 4-01 0354/04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - demontaż stolarki drzwiowej	szt.	10

23	KNR 4-01 0354/05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - demontaż stolarki drzwiowej	m2	15,96
24	KNR 4-01 0348/05	Rozebranie ścianek działowych grubości 1/2 cegły z zaprawie cementowej	m2	91,89
25	KNR 4-01 0349/02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	6,981
26	KNR 4-01 0329/03	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej	m3	0,34
27	KNR 4-01 0818/05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2	109,84
28	KNR 4-01 0428/03	Rozebranie podłóg białych na wpust	m2	109,84
29	KNR 4-01 0428/01	Rozebranie podłóg ślepych	m2	109,84
30	KNR 4-01 0428/04	Rozebranie legarów	m	125
31	KNR 4-01 0429/02	Rozbiórki zasypek stropów drewnianych	m2	109,84
32	KNR 4-01 0429/03	Rozbiórki ślepych pułapów stropów drewnianych	m2	109,84
33	KNR 4-01 0429/04	Rozbiórki podsufitek z desek otynkowanych stropów drewnianych	m2	109,84
34	KNR 4-01 0429/07	Rozbiórki belek stropowych o przekroju do 300cm2 stropów drewnianych	m	120
35	KNR 4-01 0701/05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2	721,113
36	KNR 4-01 0701/11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2	115,34
37	KNR 4-01 0347/09	Skucie nierówności 4cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	75
38	KNR 4-01 0819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2	78,266
39	KNR 4-01 0811/07	Rozebranie posadzek	m2	213,05
40	KNR 4-04 0507/02	Rozebranie pokrycia dachowego z dachówki	m2	181,02
41	KNR 4-01 0430/04	Rozbiórki ołączenia dachu w odstępach lat do 24cm	m2	181,02
42	KNR 4-01 0430/02	Rozbiórki deskowania dachu z desek na styk	m2	181,02
43	KNR 4-01 0429/04	Rozbiórki podsufitek z desek otynkowanych stropów drewnianych	m2	181,02
44	KNR 4-04 0403/04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych	m2	181,02
45	KNR 4-01 0431/02	Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej	m2	6
46	KNR 4-04 0804/01	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie I kondygnacji	m	6,53
47	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km4	m3	64,97
48	KNR 4-01 0108/10 dopłata 4x	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m3	64,97
49	Kalkulacja indywidualna	Opłata za składowanie	m3	64,97
3. ROBOTY ZIEMNE				
50	KNR 2-01 0126/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2	61,04
51	KNR 2-01 0126/02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m2	46,8

52	KNR 2-01 0207/02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 1.20 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3	70,2
53	KNR 2-01 0214/04 dopłata 20x	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m3	70,2
54	KNR 2-01 0230/01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III, nasyp	m3	52,2
55	Kalkulacja indywidualna	Zakup i dostawa kruszyna na nasyp	m3	52,2
56	KNR 2-01 0236/01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3	52,2
4. POBUDOWY I IZOLACJE				
57	KNR 2-02 1101/07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3	6,135
58	KNR 2-31 0204/01	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z kamienia podkładowego - grubość po zagęszczeniu 14 cm	m2	61,35
59	KNR 2-01 0236/01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3	8,589
60	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3	6,135
61	KNR 4-01 0104/03	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów głębokości do 1,5m w gruncie kategorii IV	m3	53,056
62	KNR 0-29 0637/01	Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia w technologii bezszwowej - gruntowanie ręcznie - nowe fundamenty oraz zabezpieczenie istniejących	m2	101,45
63	KNR 0-29 0635/01	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii bezszwowej - gruntowanie ręcznie- nowe fundamenty	m2	52,1
64	KNR 0-29 0641/05	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - wykonanie wyobleń (faset)	m	174,98
65	KNR AT-27 0201/02	Izolacja pionowa przeciwwodna o gr. 3 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu- nowe fundamenty oraz zabezpieczenie istniejących	m2	101,45
66	KNR AT-27 0202/02	Izolacja pozioma przeciwwodna o gr. 3 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu- nowe fundamenty oraz zabezpieczenie istniejących	m2	52,1
67	KNR 0-39 0104/02	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej w murach o grubości 1 1/2 cegły o normalnej twardości z wykonaniem otworów w 1 lub 2 poziomach metodą iniekcji ciśnieniowej	m	52
68	KNR 2-02 0609/10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na kleju - polistyren ekstrudowany gr 15cm	m2	101,45
69	KNR 2-02 0613/06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho - Dylatacje pomiędzy płytami fundamentowymi	m2	6,6
70	KNNR-W 3 0207/01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m2	101,45
71	KNR 4-01 0105/03	Zасыpanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kategorii IV	m3	31,834
72	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż drenażu wokół budynku wraz ze wszystkimi warstwami podsypki/obsypki parametry oraz technologia wg projektu	kpl	1
5. STAN SUROWY				
73	KNR 2-02 0290/04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8 mm	t	1,617
74	KNR 2-02 0290/04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 10 mm	t	2,032
75	KNR 2-02 0290/04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm	t	0,747
76	KNR 2-02 0202/02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	5,04
77	KNR 2-02u2 0225/01	Ściany betonowe (fundamentowe) proste o grubości 20cm i wysokości do 3m	m2	26,28
78	KNR 2-02u2 0225/05 dopłata 5x	Ściany betonowe - za każdy 1cm różnicy grubości ponad 20cm	m2	26,28

79	KNR 2-02 0216/02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m2	161,61
80	KNR 2-02 0218/02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m2	38,2
81	KNR 2-02 0218/06 dopłata 12x	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu	m2	38,2
82	KNR 2-02 0208/09	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 6 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	1,625
83	KNR 2-02 0210/03	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu wieńce	m3	14,435
84	KNR 2-02 0210/03	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu nadproża	m3	0,954
85	KNR 0-27 0163/02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych P+W (pióro i wpust) - ściany zewnętrzne	m2	154,76
86	KNR 4-01 0304/02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m3	1,717
87	KNR 0-27 0165/02	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych P+W (pióro i wpust) - ściany wewnętrzne	m2	157,38
88	KNR 4-01 0310/02.1	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0,5m3	m3	2,97
89	KNR 2-02 2004/03	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowo 55-02 - płyta zwykła; płyta o podwyższonej odporności na uderzenia, parametry wg specyfikacji technicznej	m2	83,6
90	KNR 2-02 0613/03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej - dylatacja	m2	66,38
91	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż listwy dylatacyjnej wykończeniowej ściiennej; parametry wg specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych	m	24,6
92	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż listwy dylatacyjnej wykończeniowej sufitowej; parametry wg specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych	m	2,2
93	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż listwy dylatacyjnej wykończeniowej podłogowej; parametry wg specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych	m	2,2
6. WYPOSAŻENIE TECHNICZNE I INNE				
94	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż gaśnice typu ABC, 6kg	kpl	5
95	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż windy - platforma z szybem	kpl	1
96	KNR 2-02 1207/02	Balustrady schodowe z prętów stalowych (stal nierdzewna) - wewnętrzne	m	15,6
97	KNR 2-02 1207/02	Balustrady z prętów stalowych (stal nierdzewna) - zewnętrzne	m	6,3
98	KNR 2-02 1208/03	Pochwyty stalowe (stal nierdzewna) na wspornikach	m	15,6
99	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż tabliczki oznaczeniowe na drzwi wykonane ze szkła mocowane na dystansach	szt	10
100	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż tabliczki oznaczeniowe ppoż.	szt	15
101	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż napisu LOGO wraz ze wszystkimi elementami montażowymi i obróbka obsadzenia	kpl	1
7. OKNA I DRZWI				
102	KNR 0-19 1023/07	Dostawa i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných aluminiowych z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.5 m2 EI 60	m2	29,16
103	KNR 0-19 1023/12	Dostawa i montaż drzwi balkonowych aluminiowych z obróbką obsadzenia	m2	8,94
104	KNR-W 2-02 1040/02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - Dostawa i montaż drzwi dwuskrzydłowe wewnętrzne, aluminiowe, parametry wg rysunków architektonicznych i specyfikacji technicznej	m2	7,2

105	KNR 2-02 1017/02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone - Dostawa i montaż drzwi wewnętrzne wraz z ościeżnicą, kompletne parametry wg specyfikacji technicznej	m2	28,32
106	KNR 2-02 2103/02	Podokienniki, półki, ludy i nakrywy - elementy grubości 4 cm i szerokości do 30 cm - parapet konglomerat.	m	19,65
107	NNRNKB 202 0541/02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2	13,755
108	KNR-W 2-02 1038/01	Dostawa i montaż rolety wewnętrzne materiałowe, zaciemniające, sterowane manualnie - parametry wg specyfikacji	m2	29,16
8. DACH				
109	KNR 2-02 0406/02	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m3 drew.	0,9
110	KNR 2-02 0406/06	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m3 drew.	1,09
111	KNR 2-02 0408/06	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m3	6,18
112	KNR 2-02 0408/02	Kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m3	3,22
113	KNR 2-02 0409/06	Wiatrownice, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej - deska okapowa	m3	0,16
114	KNR 2-02 0409/05	Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m3	0,12
115	KNR 2-02 0613/03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 15cm	m2	267,09
116	KNR 2-02 0613/03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - 5 cm	m2	267,09
117	KNR 2-02 0607/01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe - analogia- paroizolacja	m2	267,09
118	KNR AT-09 0101/03	Łacenie - rozstaw łąt 25 cm	m2	267,09
119	KNR 2-02 0410/05	Okienko "wole oko" - analogia - lukarny z okienkami trójkątnymi	okienko	4
120	KNNR 2 1105/02	Montaż włazu dachowego fabrycznie wykończonego	m2	1
121	KNR 2-02 0504/02	Pokrycie dachów dachówką zakładkową ceramiczną	m2	267,09
122	Kalkulacja indywidualna	Montaż barier śniegowych	m	40
123	KNR 2-02 2011/01	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 60 cm	m2	267,09
124	KNR 2-02 0506/02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy powlekanej	m2	132,7
125	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie podbitki (podsufitki) dachowej	kpl	1
126	KNR 2-02 0509/03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm z blachy powlekanej	m	41,3
127	KNR 2-02 0511/03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy powlekanej	m	22,6
9. ELEWACJA				
9.1. ELEWACJA W SYSTEMIE LEKKA-MOKRA (styropian)				
128	KNR 0-23 2614/02.1	Ocieplenie ścian budynków w systemie z cegły płytami styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki	m2	347
129	KNR 2-02 1610/01	Rusztowania ramowe zewnętrzne przyścienne o wysokości do 10m	m2	320
130	KNR 0-23 2614/01	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - cokół	m2	58,96
131	Kalkulacja indywidualna	Odtworzenie profilowanych gzymsów, obramowań okiennych i drzwiowych, zewnętrznych	kpl	1

10. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
10.1. TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE				
132	KNR AT-22 0101/01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m2	895
133	KNR 2-02 0804/01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach płaskich i słupach	m2	895
134	KNR 2-02 2009/02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2	777,28
135	KNR 2-02 2009/07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m2	777,28
136	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem farba lateksowa zmywalna	m2	777,28
137	KNR 2-02 0822/05	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi 60*30	m2	117,72
10.2. PODŁOGI I POSADZKI				
138	KNR 2-02 0607/01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2	244,85
139	KNR 2-02 0609/03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho	m2	244,85
140	KNR 2-02 0607/01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2	244,85
141	NNRNKB 202 1126/01	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 2 cm zatarte na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2	m2	25,1
142	NNRNKB 202 1126/03 dopłata 3x	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm	m2	25,1
143	NNRNKB 202 1127/01	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 2 cm zatarte na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2	m2	219,75
144	NNRNKB 202 1127/03 dopłata 3x	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm	m2	219,75
145	KNR 2-02 1106/07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2	244,85
146	NNRNKB 202 1131/01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej wykonywane przy użyciu "Miksokreta" gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m2	25,1
147	NNRNKB 202 1131/03 dopłata 20x	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej wykonywane przy użyciu "Miksokreta" - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm	m2	25,1
148	NNRNKB 202 1131/02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej wykonywane przy użyciu "Miksokreta" gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2	219,75
149	NNRNKB 202 1131/03 dopłata 20x	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej wykonywane przy użyciu "Miksokreta" - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm	m2	219,75
150	KNR 2-02 1112/05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - analogia- wykładziny zgrzewalne dwubarwne wraz z cokołami	m2	97,75
151	KNR 0-12r96 1118/05	Posadzka z płytek o wymiarach 40x40 układane metodą zwykłą	m2	89,1
152	KNR 0-12r96 1118/06	Posadzka z płytek o wymiarach 40x40 układane metodą kombinowaną - płytki 120*60 cm	m2	54,2
153	KNR 0-12r96 1119/01	Cokoliki z płytek układanych na klej o wysokości 10cm	m	90
154	KNR 202 1111/6	Cokół przy posadzkach - listwa MD 355 - montaż plus dwukrotne malowanie	m	60
155	KNR 0-12 1121/01	Okładziny schodów z płytek układanych na klej metodą kombinowaną - przygotowanie podłoża	m2	15,5
156	KNR 0-12 1121/05	Okładziny schodów z płytek układanych na klej metodą kombinowaną o wymiarach 30x30cm	m2	15,5

10.3. SUFITY				
157	KNR 2-02 0801/04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach	m2	133,15
158	KNR 2-02 2009/04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m2	381,45
159	KNR 2-02 2009/08	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m2	381,45
160	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem farba lateksowa	m2	381,45
11. ELEMENTY ZEWNĘTRZNE				
161	KNR 2-31 0204/01	Nawierzchnia z tłuczni kamienno - warstwa dolna z kamienia podkładowego - grubość po zagęszczeniu 14 cm - taras	m2	24,7
162	KNR 2-01 0236/01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III - taras	m3	3,458
163	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - taras	m3	2,47
164	KNR 2-31 0407/01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - taras	m	21,7
165	KNR 2-31 0511/02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - taras	m2	24,7
166	KNR 2-31 0204/01	Nawierzchnia z tłuczni kamienno - warstwa dolna z kamienia podkładowego - grubość po zagęszczeniu 14 cm - pochylnia i schody zewnętrzne	m2	26,99
167	KNR 2-01 0236/01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III - pochylnia i schody zewnętrzne	m3	3,779
168	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - pochylnia i schody zewnętrzne	m3	2,699
169	KNR 2-31 0511/02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - pochylnia i schody zewnętrzne	m2	26,99
170	KNR 2-02 1207/02	Balustrady z prętów stalowych (stal nierdzewna)	m	52,6

Przedmiar robót nr 2 – instalacje sanitarne

Nr	Podstawa	Opis robót	J.m.	Ilość
1	2	3	4	5
1. Kotłownia				
1	KNR 2-17 0301/05	Pompa ciepła 15kW (moduł wewnątrz z pompą obiegową i zaworem bezpieczeństwa + moduł zewnętrzny na fundamencie systemowym)	szt	1
2	KNR 0-35 0121/06	Montaż przy pomocy połączeń wykonanych z rur i kształtek bezpośrednio na budowie zasobnika buforowego o pojemności do 120dm3	kpl	1
3	KNR 0-35 0221/08	Montaż naczynia wzbiorczego przeponowego o pojemności całkowitej do 50dm3	szt	1
4	KNR 0-35 0216/05	Montaż zaworów bezpieczeństwa pełnoskokowych membranowych o średnicy nominalnej 20mm	szt	1
5	KNR 0-35 0217/03	Montaż zaworów kulowych przelotowych, gwintowanych do centralnego ogrzewania o średnicy nominalnej 20mm	szt	1
6	KNR 0-35 0217/05	Montaż zaworów kulowych przelotowych, gwintowanych do centralnego ogrzewania o średnicy nominalnej 32mm	szt	7
7	KNR 0-35 0217/05	Montaż zaworów zwrotnych przelotowych, gwintowanych do centralnego ogrzewania o średnicy nominalnej 32mm	szt	1
8	KNR 0-35 0215/11	Montaż kurków spustowych ze złączką do węża o średnicy nominalnej 15mm	kpl	1
9	KNR 0-35 0216/12	Montaż filtrów osadnikowych siatkowych o średnicy nominalnej 32mm	szt	1

10	KNR 0-35 0216/07	Montaż manometrów technicznych	szt	1
11	KNR 0-35 0216/06	Montaż termometrów technicznych	szt	2
12	KNR 0-35 0215/09	Montaż odpowietrzników automatycznych o średnicy nominalnej 15mm	kpl	1
13	KNR 0-35 0208/02	Wykonanie podejścia i montaż pomp obiegowych do centralnego ogrzewania o wydajności do 13,0m ³ /h i średnicy nominalnej króćców przyłączeniowych 1 i 1/4" (32mm)	szt	1
14	KNR 0-31 0307/03	Montaż zaworów mieszających 3-drogowych z siłownikiem elektrycznym 24V do regulacji temperatury przepływu wody o średnicy nominalnej gniazd 25mm	kpl	1
15	KNR 0-35 0201/07	Rurociągi miedziane o średnicy zewnętrznej 35mm i grubości ścianki 1,5mm układane na przegrodach budowlanych w budynkach mieszkalnych i niemieszkalnych, z kapilarnym połączeniem elementów lutem twardym	m	16
2. Instalacja wodociągowa				
2.1. Instalacja wody zimnej i ciepłej w kotłowni				
16	KNR 0-31 0109/04	Montaż zaworów przelotowych o średnicy nominalnej 32mm do wody zimnej lub ciepłej	szt	2
17	KNR 0-35 0132/04	Montaż urządzeń typu EA o średnicy nominalnej z przyłącza 1 i 1/4", zabezpieczających wodę przed wtórnym zanieczyszczeniem	szt	1
18	KNR 0-31 0108/03	Wykonanie podejścia obustronnego o średnicy nominalnej rurociągu 25mm do wody zimnej lub ciepłej	kpl	1
19	KNR 0-31 0109/02	Montaż zaworów przelotowych o średnicy nominalnej 20mm do wody zimnej lub ciepłej	szt	2
20	KNR 0-31 0109/02	Montaż zaworów zwrotnych o średnicy nominalnej 20mm do wody zimnej lub ciepłej	szt	1
21	KNR 0-35 0221/05	Montaż naczynia wzbiorczego przeponowego o pojemności całkowitej do 24dm ³	szt	1
22	KNR 0-35 0216/05	Montaż zaworów bezpieczeństwa pełnoskokowych membranowych o średnicy nominalnej 20mm	szt	1
23	KNR 0-35 0103/06	Rurociągi miedziane o średnicy zewnętrznej 28mm i grubości ścianki 1,5mm z kapilarnym połączeniem lutem miękkim, układane na przegrodach budowlanych w budynkach niemieszkalnych	m	12
24	KNR 0-35 0217/04	Montaż zaworów kulowych przelotowych, gwintowanych do centralnego ogrzewania o średnicy nominalnej 25mm	szt	2
25	KNR 0-35 0215/11	Montaż kurków spustowych ze złączką do węża o średnicy nominalnej 15mm	kpl	1
26	KNR 0-35 0121/04	Montaż przy pomocy gotowych zestawów przyłączeniowych kotła grzewczego z zasobnikiem wykonanych przez producenta zasobnikowych podgrzewaczy wody, stojących o pojemności do 300dm ³ , współpracujących z kotłami grzewczymi	kpl	1
27	KNR 0-35 0113/02	Montaż zaworów zwrotnych przelotowych, gwintowanych o średnicy nominalnej 15mm do wody zimnej albo ciepłej	szt	1
28	KNR 0-35 0113/03	Montaż zaworów kulowych przelotowych, gwintowanych o średnicy nominalnej 20mm do wody zimnej albo ciepłej	szt	1
29	KNR 0-35 0113/02	Montaż zaworów kulowych przelotowych, gwintowanych o średnicy nominalnej 15mm do wody zimnej albo ciepłej	szt	2
30	KNR 0-35 0112/01	Wykonanie podejścia o średnicy nominalnej króćców przyłączeniowych 1/2" (15mm) do ciepłej wody użytkowej i montaż pomp cyrkulacyjnych o wydajności 1,3m ³ /h	szt	1
31	KNR 0-35 0215/09	Montaż odpowietrzników automatycznych o średnicy nominalnej 15mm	kpl	1
2.2. Instalacja wodociągowa				
32	KNNR 4 0112/01.2	Rurociągi z polietylenu o średnicy zewnętrznej 16mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych - zimna	m	26,9
33	KNNR 4 0112/01.2	Rurociągi z polietylenu o średnicy zewnętrznej 16mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych - ciepła	m	62,7
34	KNNR 4 0112/01.2	Rurociągi z polietylenu o średnicy zewnętrznej 20mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych - zimna	m	2,5
35	KNNR 4 0112/01.2	Rurociągi z polietylenu o średnicy zewnętrznej 20mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych - ciepła	m	6

36	KNNR 4 0112/02.2	Rurociągi z polietylenu o średnicy zewnętrznej 25mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych - zimna	m	5,8
37	KNNR 4 0112/02.2	Rurociągi z polietylenu o średnicy zewnętrznej 25mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych - ciepła	m	12,5
38	KNNR 4 0112/03.2	Rurociągi z polietylenu o średnicy zewnętrznej 32mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych - zimna	m	25,7
39	KNNR 4 0112/03.2	Rurociągi z polietylenu o średnicy zewnętrznej 32mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych - ciepła	m	8,5
40	KNNR 4 0127/01.1	Próba zasadnicza (pulsacyjna) szczelności instalacji wodociągowych z tworzyw sztucznych	próba	1
41	KNNR 4 0127/04	Dodatek za próbę szczelności instalacji wodociągowych o średnicy zewnętrznej do 63mm z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych	m	150,6
42	KNNR 4 0128/02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	150,6
43	KNR 0-34 0101/01	Izolacja jednowarstwowa grubości 6mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 12-22mm	m	60,9
44	KNR 0-34 0101/10	Izolacja jednowarstwowa grubości 20mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 22mm	m	68,7
45	KNR 0-34 0101/11	Izolacja jednowarstwowa grubości 20mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 32mm	m	21
46	KNNR 4 0116/01.3	Dodatki za podejścia dopływowe o połączeniu sztywnym w rurociągach z tworzyw sztucznych o średnicy zewnętrznej 20mm do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp.	szt	13
47	KNNR 4 0116/06.3	Dodatki za podejścia dopływowe o połączeniu sztywnym w rurociągach z tworzyw sztucznych o średnicy zewnętrznej 20mm do płuczek ustępowych	szt	3
48	KNNR 4 0130/01.1	Zawory kątowe do podłączeń urządzeń o średnicy nominalnej 15mm	szt	23
3. Kanalizacja sanitarna				
49	KNNR 4 0203/03	Rurociągi kanalizacyjne z PCW o średnicy 110mm w gotowych wykopach wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m	13,3
50	KNNR 4 0203/04	Rurociągi kanalizacyjne z PCW o średnicy 160mm w gotowych wykopach wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m	11,5
51	KNR 4-01 0102/02	Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna do 1,5m, głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III	m3	8,93
52	KNNR 1 0608/01.2	Wykonanie podsypki filtracyjnej w gotowym wykopie z przygotowaniem kruszywa	m3	14,88
53	KNR 4-01 0105/02	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kategorii III	m3	8,93
54	KNNR 4 0208/01	Rurociągi kanalizacyjne z PCW o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	14,5
55	KNNR 4 0208/02	Rurociągi kanalizacyjne z PCW o średnicy 75mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	38,5
56	KNNR 4 0208/03	Rurociągi kanalizacyjne z PCW o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	22
57	KNNR 4 0218/01	Montaż wpustu ściekowego z tworzywa sztucznego o średnicy 50mm	szt	1
58	KNNR 4 0213/04	Rura wywiewna z PCW o średnicy 75mm o połączeniu wciskowym	szt	4
59	KNNR 4 0213/05	Rura wywiewna z PCW o średnicy 110mm o połączeniu wciskowym	szt	2
60	KNNR 4 0211/01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PCW o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych	szt	13
61	KNNR 4 0211/03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PCW o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych	szt	3
62	KNNR 1 0307/06	Wykopy liniowe w gruncie suchym kategorii III-IV szerokości 0,8-2,5m, głębokości do 6,0m o ścianach pionowych, z ręcznym wydobyciem urobku	m3	6,26
63	KNNR 1 0318/06	Zasypanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0,8-2,5m i głębokości 6,0m gruntem kategorii III-IV leżącym obok	m3	6,26
64	KNR 2-18 0501/02	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 15cm - podsypka	m2	5,22

65	KNR 2-18 0501/02 doplata 2x	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 15cm - obsypka	m2	5,22
66	KNNR 4 1308/02	Kanały z rur PCW o średnicy 160mm łączone na wcisk	m	8,7
67	KNR 2-18 0804/01	Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 150mm	m	8,7
68	KNR 2-19 0219/01	Oznakowanie taśmą z tworzywa sztucznego trasy rurociągu ułożonego w ziemi	m	8,7
69	Kalkulacja indywidualna	Wpięcie do istniejącej studzienki	kpl	1
4. Biały montaż				
70	KNNR 4 0137/02	Baterie umywalkowe stojące o średnicy nominalnej 15mm	szt	5
71	KNNR 4 0137/02	Baterie umywalkowe stojące o średnicy nominalnej 15mm dla niepełnosprawnych	szt	1
72	KNNR 4 0137/09	Baterie natryskowe o średnicy nominalnej 15mm z natryskiem ręcznym	szt	2
73	KNNR 4 0230/02.2	Montaż umywalki pojedynczej porcelanowej z syfonem gruszkowym	kpl	4
74	KNNR 4 0230/02.2	Montaż umywalki pojedynczej porcelanowej z syfonem gruszkowym dla niepełnosprawnych	kpl	1
75	KNR 2-15u2 0102/05	Montaż gotowych elementów systemu do mocowania miski ustępowej w ścianie lekkiej	kpl	3
76	KNR 2-15u2 0104/01	Montaż ustępu na gotowym elemencie montażowym	kpl	2
77	KNR 2-15u2 0104/01	Montaż ustępu na gotowym elemencie montażowym dla niepełnosprawnych	kpl	1
78	KNR 2-15u2 0105/01	Montaż przycisków do spluczek podtynkowych	szt	3
79	KNNR 4 0137/02	Baterie zlewozmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15mm	szt	4
80	KNNR 4 0229/05.2	Montaż zlewozmywaka z blachy nierdzewnej na szafce	szt	4
81	KNNR 4 0218/03	Montaż syfonu zlewozmywakowego z tworzywa sztucznego podwójnego o średnicy 50mm	szt	4
82	KNR 0-35 0124/01	Montaż kabin natryskowych do kąpielii, przyściennych półokrągłych 3/4 koła ze szkła hartowanego	kpl	2
5. Ogrzewanie				
83	KNR-K 2- 15r16 0102/07.1	Rurociągi z rur PERT, PEXc, PEXc-AI-PEHD na ciśnienie PN12,5 o średnicy 32,0x3,0mm w budynkach niemieszkalnych łączone metodą zaciskową pierścieniem mosiężnym przez nasunięcie	m	31,5
84	KNR 0-31 0218/03	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania o średnicy nominalnej 15, 22 i 28mm w budynkach niemieszkalnych - płukanie instalacji, czynności przygotowawcze i zakończeniowe do wykonania próby	m	31,5
85	KNR 0-31 0211/09	Montaż szafek rozdzielaczowych podtynkowych HSP9	szt	1
86	KNR 0-31 0211/09	Montaż szafek rozdzielaczowych podtynkowych HSP7	szt	1
87	KNR 0-31 0211/08	Montaż szafek rozdzielaczowych podtynkowych HSP6	szt	1
88	KNR 0-31 0211/08	Montaż szafek rozdzielaczowych podtynkowych HSP5	szt	1
89	KNR 0-31 0306/08	Montaż rozdzielaczy HP09/16 9-obwodowych do ogrzewania podłogowego o średnicy nominalnej przyłączy 3/4"/16	kpl	1
90	KNR 0-31 0306/06	Montaż rozdzielaczy HP07/16 7-obwodowych do ogrzewania podłogowego o średnicy nominalnej przyłączy 3/4"/16	kpl	1
91	KNR 0-31 0306/05	Montaż rozdzielaczy HP06/16 6-obwodowych do ogrzewania podłogowego o średnicy nominalnej przyłączy 3/4"/16	kpl	1
92	KNR 0-31 0306/04	Montaż rozdzielaczy HP05/16 5-obwodowych do ogrzewania podłogowego o średnicy nominalnej przyłączy 3/4"/16	kpl	1

93	Kalkulacja indywidualna	Sterownik ogrzewania podłogowego	kpl	4
94	KNR 0-35 0215/09	Montaż odpowietrzników automatycznych o średnicy nominalnej 15mm	kpl	4
95	KNR 0-35 0217/04	Montaż zaworów kulowych przelotowych, gwintowanych do centralnego ogrzewania o średnicy nominalnej 25mm	szt	8
96	KNR 0-35 0215/11	Montaż kurków spustowych ze złączką do węża o średnicy nominalnej 15mm	kpl	8
97	KNR 0-31 0301/01	Montaż części instalacyjnej ogrzewania podłogowego w układzie węzownicy ślimakowej z wodą grzewczą o temperaturze od 40/30 do 55/45st.C z rur o średnicy nominalnej 16mm i rozstawie 100mm	m2	11,4
98	KNR 0-31 0301/02	Montaż części instalacyjnej ogrzewania podłogowego w układzie węzownicy ślimakowej z wodą grzewczą o temperaturze od 40/30 do 55/45st.C z rur o średnicy nominalnej 16mm i rozstawie 150mm	m2	179,7
99	KNR 0-31 0301/03	Montaż części instalacyjnej ogrzewania podłogowego w układzie węzownicy ślimakowej z wodą grzewczą o temperaturze od 40/30 do 55/45st.C z rur o średnicy nominalnej 16mm i rozstawie 200mm	m2	44,2
100	KNR 0-31 0308/02	Próba szczelności instalacji ogrzewania podłogowego rurociągów o średnicy nominalnej 16 i 20mm bez względu na rodzaj układu węzownicy z rur o rozstawie 150mm	m2	235,3
101	KNR 0-31 0308/06	Regulacja ogrzewania podłogowego rurociągów o średnicy nominalnej 16 i 20mm bez względu na rodzaj układu węzownicy z rur o rozstawie 150mm	m2	235,3
6. Wentylacja				
102	KNR 2-17 0322/01	Centrala wentylacyjna o wydajności AHU-1	szt	1
103	KNR 2-17 0201/01	Wentylatory łazienkowe sterowany oświetleniem 50m3/h	szt	2
104	KNR 2-17 0201/01	Wentylatory łazienkowe sterowany oświetleniem 70m3/h	szt	1
105	KNR 2-17 0114/01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej kołowe, typ B/I, (z udziałem kształtek do 55%) o średnicy do 100mm	m2	3,93
106	KNR 2-17 0114/02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej kołowe, typ B/I, (z udziałem kształtek do 55%) o średnicy do 125mm	m2	2,16
107	KNR 2-17 0114/02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej kołowe, typ B/I, (z udziałem kształtek do 55%) o średnicy do 160mm	m2	6,03
108	KNR 2-17 0114/02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej kołowe, typ B/I, (z udziałem kształtek do 55%) o średnicy do 200mm	m2	7,22
109	KNR 2-17 0114/03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej kołowe, typ B/I, (z udziałem kształtek do 55%) o średnicy 250mm	m2	4,71
110	KNR 9-16 0214/02	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju okrągłym i średnicy do 350mm matą lamelową	m2	24,05
111	KNR 2-17 0147/01.1	Czerpnie ściennie, kołowe, typ B o średnicy 250mm	szt	1
112	KNR 2-17 0144/01.2	Wyrzutnie dachowe kołowe, typ C o średnicy 200mm	szt	3
113	KNR 2-17 0150/02	Podstawy dachowe w układach bezkanałowych stalowe, kołowe, typ B/I o średnicy wylotów 200mm	szt	3
114	KNR 2-17 0138/01.1	Kratki wentylacyjne, typ A do przewodów stalowych i aluminiowych o obwodzie do 800mm	szt	9
115	KNR 2-17 0141/05	Okapy wentylacyjne stalowe, prostokątne, typ A 600x900	szt	1
116	Kalkulacja indywidualna	Uruchomienie i regulacja instalacji wentylacyjnej	kpl	1
7. Roboty przygotowawcze				
117	KNR 4-01 0212/01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm	m3	2,23
118	KNR 4-01 0208/02	Przebicie otworów o powierzchni do 0,05m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20cm	szt	6
119	KNR 4-01 0333/16	Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1 cegły na zaprawie cementowej	szt	20
120	KNR 4-01 0340/04	Wykucie bruzd pionowych o głębokości 1/2 i szerokości 1 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	m	24,5

Przedmiar robót nr 3 – instalacje elektryczne

Nr	Podstawa	Opis robót	J.m.	Ilość
1	2	3	4	5
1. Montaż szafki pomiarowej ZK1e-1P, wyłącznika p.poż pwp, wymiana przyłącza napowietrznego				
1	KNR 4-03 1004/14	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 30 cm - śr. rury do 80 mm	otw.	10
2	KNR 4-03 1010/17	Mechaniczne wykucie wnęki o objętości do 1.00 dm ³ w podłożu betonowym	szt.	60
3	Kalkulacja indywidualna	Montaż szafki pomiarowej SP	szt.	1
4	Kalkulacja indywidualna	Montaż złącza Z-1 p.poż PWP	szt.	1
5	KNR 5-08 0110/04	Rury winidurowe o śr. do 47 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m	20
6	KNR 5-08 0204/07	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 50 mm ² wciągane do rur	m	100
7	KNR 5-08 0110/04	Rury winidurowe o śr. do 47 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m	25
8	KNR 5-08 0207/02	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-12/Al-20 mm ²) wciągane do rur	m	25
9	KNR 5-08 0207/02	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-12/Al-20 mm ²) wciągane do rur	m	25
10	KNR AL-01 0402/01	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk typu konwencjonalnego	szt.	2
11	KNR 2-01 0702/0602	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.8 m w gruncie kat. III-IV	m	20
12	KNR 5-10 0301/01	Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego o szer. do 0.4 m	m	20
13	KNR 5-10 0303/03	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 140 mm w wykopie	m	37
14	KNNR 5 0713/03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m	37
15	KNR 5-10 0301/01	Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego o szer. do 0.4 m	m	20
16	KNR 2-01 0705/0603	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.8 m w gruncie kat. III-IV	m	20
17	Kalkulacja indywidualna	Wymiana istniejącego przyłącza napowietrznego, na kabel typu AsXSn 4x25mm ² dł. 20m komplet	kpl	1
2. Instalacja elektryczna stan surowy				
18	KNR 4-03 1003/21	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 1/2 ceg. - śr.rury do 25 mm	otw.	11
19	KNR 4-03 1003/22	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 1/2 ceg. - śr.rury do 40 mm	otw.	7
20	KNR 4-03 1003/23	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 1/2 ceg. - śr. rury do 60 mm	otw.	5
21	KNR 4-03 1003/06	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 ceg. - śr.rury do 25 mm	otw.	18
22	KNR 4-03 1004/06	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 20 cm - śr.rury do 25 mm	otw.	12

23	KNR 4-03 1004/07	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 20 cm - śr.rury do 40 mm	otw.	15
24	KNR 4-03 1001/01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	1780
25	KNR 4-03 1001/03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m	55
26	KNR 5-08 0210/01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton.	m	435
27	KNR 5-08 0210/04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu betonowym	m	55
28	KNR 5-08 0110/01	Rury winidurowe o śr. do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m	120
29	KNR 5-08 0207/01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) wciągane do rur	m	120
30	KNR 5-08 0210/02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton.	m	450
31	KNR 5-08 0110/01	Rury winidurowe o śr. do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m	135
32	KNR 5-08 0207/02	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-12/Al-20 mm ²) wciągane do rur	m	135
33	KNR 5-08 0110/04	Rury winidurowe o śr. do 47 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m	150
34	KNR 5-08 0207/03	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-24/Al-40 mm ²) wciągane do rur	m	95
35	KNR 5-08 0207/03	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-24/Al-40 mm ²) wciągane do rur	m	45
36	KNR 5-08 0207/03	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-24/Al-40 mm ²) wciągane do rur	m	8
37	KNR 4-03 1001/09	Mechaniczne wykucie bruzd dla rur: RIP16,RIS16,RL22 o śr.do 47 mm w cegle	m	60
38	KNR 5-08 0101/03	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu	m	60
39	KNR 5-08 0110/01	Rury winidurowe o śr. do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m	60
40	KNR 5-08 0204/03	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 4 mm ² wciągane do rur	m	60
41	KNR 5-08 0110/04	Rury winidurowe o śr. do 47 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m	10
42	KNR 5-08 0204/07	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 50 mm ² wciągane do rur	m	10
43	KNR 5-08 0301/20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.	145
44	KNR 5-08 0302/01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.	138
45	KNR 5-08 0817/05	Uszczelnienie wylotu osprzętu kitem	szt.	15
3. Tablice rozdzielcze				
46	KNR 4-01 0330/07	Wykucie wnęk o głębokości do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	3,15
47	KNNR 5 0405/04	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 150 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez zabetonowanie	szt.	1
48	KNNR 5 0405/03	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 50 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez zabetonowanie	szt.	1
49	KNR 5-08 0301/02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie rozdzielni przez przykręcenie do kołków plast. w podłożu z cegły	szt.	2

50	KNNR 5 0405/08	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 50 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie	szt.	1
51	KNNR 5 0405/08	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 50 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie	szt.	1
52	KNR 5-08 0813/01	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm ²)	szt.	45
53	KNR 5-08 0813/08	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce olowanej i osłonie polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 16 mm ²)	szt.	20
54	KNR 5-08 0812/05	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 50 mm ²)	szt.	10
55	KNR 5-08 0813/02	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 4 mm ²)	szt.	20
56	KNR 5-08 0813/03	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 6 mm ²)	szt.	10
57	KNR 5-08 0813/04	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 16 mm ²)	szt.	15
4. Oprawy				
58	KNNR 5 0502/02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x20 W ozn. "PX1"	kpl.	5
59	KNNR 5 0502/03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x40 W ozn. "PX2"	kpl.	6
60	KNNR 5 0501/02	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe) - świetlówkowa do 3x40 W ozn. "PX3"	kpl.	2
61	KNNR 5 0502/03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x40 W ozn. "PX4"	kpl.	4
62	KNNR 5 0502/04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 4x40 W ozn. "PX5"	kpl.	5
63	KNNR 5 0502/04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 4x40 W ozn. "PX6"	kpl.	20
64	KNNR 5 0502/02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x20 W ozn. "PX7"	kpl.	3
65	KNNR 5 0501/02	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe) - świetlówkowa do 3x40 W ozn. "PX8"	kpl.	3
66	KNNR 5 0502/04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 4x40 W ozn. "PX9"	kpl.	3
67	KNNR 5 0502/02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x20 W ozn. "PX11"	kpl.	4
68	KNNR 5 0502/02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x20 W ozn. "PX12"	kpl.	6
69	KNNR 5 0502/02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x20 W ozn. "PX11"	kpl.	6
70	KNNR 5 0502/02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x20 W ozn. "E"	kpl.	4
71	KNNR 5 0502/02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x20 W ozn. "AW1"	kpl.	7
72	KNNR 5 0502/02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x20 W ozn. "AW2"	kpl.	1
73	KNNR 5 0502/02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x20 W ozn. "AW3"	kpl.	1
74	KNNR 5 0502/01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa	kpl.	9
5. Osprzęt elektryczny				
75	KNR 5-08 0307/02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtylnowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.	1

76	KNR 5-08 0308/01	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelitowych jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem	szt.	4
77	KNR 5-08 0307/03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.	7
78	KNR 5-08 0308/02	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelitowych świecznikowych mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem	szt.	3
79	KNR 5-08 0309/03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg.z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.	50
80	KNR 5-08 0309/06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-bieg.z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5mm2 z podłączeniem	szt.	61
81	KNR 5-08 0309/08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 3-bieg.z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5mm2 z podłączeniem	szt.	2
82	KNR 5-08 0309/08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 3-bieg.z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5mm2 z podłączeniem	szt.	2
83	KNR 5-08 0306/12	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników z tworzyw sztucznych natynkowych do 4 mm2 przez przykręcenie z podłączeniem przewodów kabelkowych 4 mm2 (4 wyloty)	szt.	4
84	KNR 5-08 0303/12	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 i 85x105 z tworzywa sztucznego o ilości wylotów 4 i przekroju przewodów do 6 mm2 - mocowanych przez przykręcenie	szt.	1
85	KNR 5-08 0309/03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg.z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.	4
86	KNR 5-08 0309/03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg.z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.	2
87	Kalkulacja indywidualna	Montaż portu blatowego 3x230V+2xRJ45 na stole konferencyjnym	szt.	1
		6. Instalacja teletefoniczna, komputerowa LAN, RTV-SAT przywoławcza, monitoringu		
88	KNR 4-03 1003/21	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 1/2 ceg. - śr.rury do 25 mm	otw.	3
89	KNR 4-03 1004/06	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 20 cm - śr.rury do 25 mm	otw.	6
90	KNR 4-03 1003/23	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 1/2 ceg. - śr. rury do 60 mm	otw.	2
91	KNR 4-03 1001/09	Mechaniczne wykucie bruzd dla rur: RIP16,RIS16,RL22 o śr. do 47 mm w cegle	m	340
92	KNR 5-08 0101/03	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu	m	340
93	KNR 5-08 0110/01	Rury winidurowe o śr. do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m	340
94	KNR 5-08 0207/01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm2) wciągane do rur	m	690
95	KNR 5-08 0207/01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm2) wciągane do rur	m	120
96	Kalkulacja indywidualna	Montaż do gotowego podłoża gniazd 2xRJ45 podtynkowych w puszkach z podłączeniem	szt.	5

97	Kalkulacja indywidualna	Montaż do gotowego podłoża gniazd RTV- SAT podtynkowych w puszkach z podłączeniem	szt.	4
98	Kalkulacja indywidualna	Montaż anteny satelitarnej z konwektorami quatro, TV naziemna, radiowa FM	anten.	1
99	KNNR 5 0404/08	Obudowy o powierzchni do 1.0 m2	szt.	1
100	KNR AL-01 0501/01	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU wewnętrzna	szt.	5
101	KNR AL-01 0501/02	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna	szt.	3
102	KNR AL-01 0502/04	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - multiplexowy przełącznik wizji do 16 wejść video	szt.	1
103	KNNR 5 0406/01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt.	1
104	KNNR 5 0307/01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.	1
105	KNNR 5 0307/01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.	1
106	KNNR 5 0406/01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt.	1
107	KNNR 5 0406/01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt.	1
7. Instalacja odgromowa				
108	KNR 5-08 0604/05	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu stromym pokrytym dachówką lub eternitem	m	55
109	KNR 5-08 0604/07	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu stromym pokrytym blachą	m	30
110	KNR 5-08 0607/03	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach z wykonaniem otworu mechanicznie - pręt o śr.do 10mm	m	50
111	KNR 5-08 0618/01	Łączenie pręta o śr. do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt.	12
112	KNR 5-08 0619/01	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.	6
113	KNR 5-08 0619/06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.	6
114	KNR 5-08 0404/01	Montaż puszek uziemiających pod złącze kontrolne	szt.	6
115	KNR 5-08 0611/03	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głębokości do 0.6 m w gruncie kat.IV	m	55
116	KNR 5-08 0617/01	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie - bednarka 120mm2	szt.	4
8. Pomiary elektryczne				
117	KNR 4-03 1202/01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.	45
118	KNR 4-03 1202/02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.	8
119	KNR 4-03 1205/05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar.	1
120	KNR 4-03 1205/06	Następny pomiar skuteczności zerowania	pomiar.	115
121	KNR-W 4-03 1209/01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób.	1
122	KNR-W 4-03 1209/02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób.	22
123	KNR 4-03 1205/01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar.	2

124	KNR 4-03 1205/03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	pomiar.	6
9. 5 Demontaż				
125	KNNR 9 0401/07	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.	14
126	KNNR 9 0402/05	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych	szt.	12
127	KNNR 9 0403/06	Demontaż puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. do 60 mm	szt	15
128	KNNR 9 0403/07	Demontaż puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. ponad 60 mm	szt	5
129	KNNR 9 0501/05	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych	szt.	16
130	KNNR 9 0301/03	Demontaż przewodów układanych pod tynkiem wtykowych, płaskich lub kabelkowych okrągłych	m	150
131	KNR 4-03 1129/03	Demontaż tablic licznikowych	szt.	1
132	KNR 5-14 0504/07	Demontaż jednotaryfowych liczników energii elektrycznej czynnej i biernej na prąd znamionowy do 30 A - 1 syst.pomiarów.do pomiaru bezpośr.	szt.	1
133	KNNR 9 0201/06	Demontaż tablic rozdzielczych o powierzchni ponad 0.5 m2	szt	2

Przedmiar robót nr 4 – zagospodarowanie terenu

Nr	Podstawa	Opis robót	J.m.	Ilość
1	2	5	6	7
1. ROBOTY ZIEMNE				
1	KNR 2-01 0126/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą sypcharek	m2	335,17
2	KNR 2-01 0206/04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km (BEZ BUDYNKÓW)	m3	100,551
3	KNR 2-01 0206/04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m3	100,551
4	Kalkulacja indywidualna	Wywóz i utylizacja nadmiaru ziemi z wykopów	m3	100,551
5	KNR 4-01 0101/09	Plantowanie (niwelowanie) terenu ze ścięciem wypukłości do 10 cm w gruncie kat. III	m2	462,16
6	KNR 2-01 0510/01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m2	462,16
7	KNR 2-01 0510/02 dopłata 2x	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każde następne 5 cm humusu do gr. 15cm - humus składowany w skarpach	m2	462,16
2. NAWIERZCHNIE				
8	KNR 2-31 0114/01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm - podbudowa pomocnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3; kruszywo 0/63mm	m2	335,17
9	KNR 2-31 0114/03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3; kruszywo 0/31,5mm	m2	335,17
10	KNR AT-03 0304/03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej prostokątnej gr. 8 cm układana mechanicznie na podsypce cementowo-piaskowej kolor szary	m2	27,82
11	KNR AT-03 0304/02	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej prostokątnej gr. 6 cm układana mechanicznie na podsypce cementowo-piaskowej kolor grafit	m2	307,35
12	KNR 2-31 0402/04	Ławy pod krawężniki, obrzeża, ścieki - betonowe z oporem	m3	6

13	KNR 2-31 0403/03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	22,42
14	KNR 2-31 0403/05	Krawężniki betonowe, wtopione najazdowe 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	6,7
15	KNR 2-31 0407/02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	124,56
16	KNR 2-31 0105/01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu (opaska)	m2	63,33
17	KNR 2-31 0105/02 dopłata 2x	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2	63,33
18	KNR 2-31 0202/01	Nawierzchnia żwirowa - dolna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 10 cm - opaska	m2	63,33
3. OGRODZENIE I MURY OPOROWE				
19	Kalkulacja indywidualna	Budowa ogrodzenia wg projektu architektury w przebiegu zgodnym z PZT - ogrodzenie z podmurówką oraz rozbiórka starego ogrodzenia	m	153,66
20	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż bramy dwuskrzydłowej (ogrodzenia palisadowego) wys. 2,10m szer. 3,00m z napędem elektrycznym	szt	1
21	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż bramki (ogrodzenia palisadowego) wys. 2,10m szer. 1,20m wraz z elektrozaczepem	szt	1

Przedmiar robót nr 5 – miejsce rekreacji

Nr	Podstawa	Opis robót	J.m.	Ilość
1	2	5	6	7
1	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż siłowni plenerowej - zestaw pięcioelementowy	kpl	1
2	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż stolika z szachami	kpl	1
3	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż ławek pakowych	szt	4