
PRZEDMIAR R O B Ó T

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa istniejącego budynku szatni z zapleczem socjalno - technicznym
ADRES INWESTYCJI : Skarszew gm. Żelazków działka nr. 279 obręb 0016 Skarszew
INWESTOR : Gmina Żelazków
ADRES INWESTORA : 62-817 Żelazków 138
BRANŻA : budowlano instalacyjna
DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2021

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
czerwiec 2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	RAZEM
1	Roboty budowlane	
2	Instalacja wodociągowa i kanalizacyjna	
3	Instalacja elektryczna	
	RAZEM	

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Przebudowa istniejącego budynku szatni Skarszew - przedmiar robót czerwiec 2021						
1		Roboty budowlane				
1 d.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	12,70		
2 d.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	7,00		
3 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	9,68		
4 d.1	KNR 4-01 0519-06 z. sz. 2.3. 9909-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa - powierzchnia do 100 m ²	m ²	84,46		
5 d.1	KNR 4-01 0519-07 z. sz. 2.3. 9909-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - 3 następne warstwy - powierzchnia do 100 m ² Krotność = 3	m ²	84,46		
6 d.1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³	3,77		
7 d.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru drzwi drewnianych o powierzchni do 2 m ²	szt.	7,00		
8 d.1	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic okien o powierzchni do 1 m ²	szt.	4,00		
9 d.1	KNR 4-01 0354-06	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni do 1 m ²	szt.	4,00		
10 d.1	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników zewnętrznych betonowych	m	4,80		
11 d.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	16,81		
12 d.1	KNR 4-01 0348-02	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	7,29		
13 d.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²	21,92		
14 d.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek	m ²	68,80		
15 d.1	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek stalowych	m ³	0,67		
16 d.1	KNR 4-01 0313-04	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych dwuteowych o I NP 100 mm	m	16,80		
17 d.1	KNR 4-01 0313-05	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 200 mm	m	10,80		
18 d.1	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek	m	27,60		
19 d.1	KNR 2-02 0123-05	Okładanie (szpałdowanie) belek stalowych cegłami grubości 1/4 ceg.	m ²	3,84		
20 d.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych	m ³	5,87		
21 d.1	KNR 4-01 0304-01	Zamurowanie otworów drzwiowych w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami ceramicznymi	m ³	3,65		
22 d.1	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km łącznie z kosztami składowania na wysypisku lub utylizacji	m ³	18,93		
23 d.1	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km na daszą łączną odległość 4km Krotność = 4	m ³	18,93		
24 d.1	KNR 4-01 0209-03	Rozbiórka warstwy wyrównawczej na dachu łącznie z zasypką izolacyjną - do osadzenia przewodów systemowych wentylacyjnych	m ²	1,00		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
25 d.1	KNR 4-01 0208-02	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm - do wentylacja w stropie	szt.	8,00		
26 d.1	KNR 2-22 0306-01 analogia	Przewody systemowe wentylacyjne cztero przewodowe o wym 0,68x0,25x0,33m np f-my Schidel	elem.	4,00		
27 d.1	KNR 2-02 0120-02	Obmurowanie przewodów ewntylacyjnych ponad dachem z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg.	m ²	3,74		
28 d.1	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy kominów o średniej grubości 7 cm z betonu C 20/25	m ²	1,37		
29 d.1	KNR 2-02 0910-01 z. sz. 5.6. 9911	Tynki zewnętrzne szlachetne gładzone wykonywane ręcznie na ścianach płaskich Tynki na pow.do 5 m2. - kominy ponad dachem	m ²	3,98		
30 d.1	KNR AT-31 0601-02	Malowanie kominów farbą silikonową - wykonane ręczne - na podstawie kolorystyki w dokumentacji projektowej	m ²	3,98		
31 d.1	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami - podwyższenie murów attyk	m ³	1,91		
32 d.1	KNR 2-02 0406-02	Belka drewniana na krawędzi dachu o wym 15x15cm przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m ³ drew.	0,87		
33 d.1	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne dachu z płyt styropianowych gr. 10 cm EPS 100-038 poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - pierwsza warstwa	m ²	78,08		
34 d.1	KNR 2-02 0609-04	Izolacje cieplne dachu z płyt styropianowych gr. 5cm EPS 100-038 jednostronnie laminowanych papą poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - następna warstwa	m ²	78,08		
35 d.1	KNR 0-23 2613-05	Mocowanie płyt styropianowych izolacji dachu za pomocą łączników metalowych do podłoża z betonu	szt	390,40		
36 d.1	KNR-W 2- 02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną nawierzchniową jednowarstwowe	m ²	78,08		
37 d.1	KNR 2-02 0609-07 analogia	Systemowe trójkątne profile z kształtek ze styropianu przy murach attyk, kominach	m	30,50		
38 d.1	KNR-W 2- 02 0504-03	Obróbki z papy nawierzchniowej termozgrzewalnej przy murach attyk, kominach	m ²	11,00		
39 d.1	KNR 2-02 0617-01 analogia	Listwa dociskowa na zakończeniu obróbki ścian attyk, kominów z papy	m	27,50		
40 d.1	NNRNKB 202 0541- 02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²	23,58		
41 d.1	KNR-W 2- 02 0522-01	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej lakierowanej	m	7,00		
42 d.1	KNR-W 2- 02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej lakierowanej	m	7,00		
43 d.1	KNR 2-02 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych kl 10 grubości 1/2 ceg. na zprawie cementowo wapiennej M 5	m ²	36,31		
44 d.1	KNR-W 2- 02 1029-05	Ścianki systemowe z profili aluminiowych i płyty laminowanej np. system Kronospan łącznie z drzwiami do pomieszczeń WC - kompletne	m ²	4,70		
45 d.1	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na stropach	m ²	67,60		
46 d.1	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły	m ²	223,02		
47 d.1	KNR-W 2- 02 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej	m ²	74,74		
48 d.1	KNR-W 2- 02 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m ²	67,60		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
49 d.1	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m ²	148,28		
50 d.1	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi zmywalnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²	215,88		
51 d.1	KNR 2-02 0616-01 analogia	Izolacja z folii polietylenowej wodoodpornej na sucho pozioma Krotność = 2	m ²	67,60		
52 d.1	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne ze styropianu EPS 200 gr. 10 cm poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa	m ²	67,60		
53 d.1	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte	m ²	67,60		
54 d.1	KNR 2-02 1102-03	Dodatek za zmianę grub.o 10mm warstwy wyrównawczej - łączne pogrubienie o 3cm Krotność = 3	m ²	67,60		
55 d.1	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową warstwy wyrównawczej	m ²	67,60		
56 d.1	NNRNKB 202 2805-05	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej	m ²	67,60		
57 d.1	NNRNKB 202 2809-01	Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. wys do 10cm na zaprawie klejowej	m	47,53		
58 d.1	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie dla drzwi wewnętrzlokalowych o wym. 0,90x2,00m	szt.	4,00		
59 d.1	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m ²	3,60		
60 d.1	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone do pomieszczenia umywalni	m ²	3,60		
61 d.1	KNR-W 2-02 1027-03	Drzwi zewnętrzne pełne ocieplone jednoskrzydłowe z naświetlem o powierzchni ponad 1.5 m2 fabrycznie wykończone - do pomieszczenia WC dla osób niepełnosprawnych	m ²	2,16		
62 d.1	KNR-W 2-02 1027-03	Drzwi zewnętrzne pełne ocieplone jednoskrzydłowe o powierzchni ponad 1.5 m2 fabrycznie wykończone - wejście główne	m ²	2,00		
63 d.1	KNR-W 2-02 1018-01	Okna z PCV o wym 1,20x0,55m z nawiewnikami systemowymi - kompletne	m ²	2,64		
64 d.1	KNR-W 2-02 2119-02	Parapety wewnętrzne okienne o długości 1,20 m z konglomeratu o długości 1,20m	m	4,00		
65 d.1	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi EPS 100-038 gr. 15cm - system Atlas ETICS - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowego tynku silikatowego - na podstawie kolorystyki w dokumentacji projektowej	m ²	209,14		
66 d.1	KNR 0-23 2614-08	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z cegły płytami styropianowymi gr. 3cm - system STOPTER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej mieszanki tynkarskiej	m ²	6,00		
67 d.1	KNR 0-23 2613-08	Ochrona narożników wypukłych systemowym kątownikiem metalowym	m	33,40		
68 d.1	KNR 0-23 2613-09	Zamocowanie listwy cokołowej	m	39,90		
69 d.1	KNR 2-02 1218-05 analogia	Podokienniki zewnętrzne z blachy lakierowanej o długości 1,20 m	szt.	4,00		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
70 d.1	KNR 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km (kat.gr.III)	m ³	3,56		
71 d.1	KNNR 2 0106-03	Ściany fundamentowe betonowe w gotowym wykopie - beton C 16/20	m ³	3,56		
72 d.1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich - piasku na podłożu gruntowym	m ³	5,44		
73 d.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu C 8/10	m ³	2,41		
74 d.1	KNR 2-02 0218-01	Stopnie betonowe zewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu C 20/25	m ³	0,57		
75 d.1	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	23,35		
76 d.1	KNR-W 2- 02 1208-01	Balustrada stalowa malowana proszkowo z pochwytem z rury dla osób niepełnosprawnych	m	10,85		
77 d.1	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod obrzeża o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II	m	31,40		
78 d.1	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe kolorowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	31,40		
79 d.1	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	15,70		
80 d.1	wycena indywidualna	Dostarczenie i montaż szafek do szatni zawodników moduł REAL 2	szt	28,00		
Razem dział: Roboty budowlane						
2		Instalacja wodociągowa i kanalizacyjna				
81 d.2	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.	2,00		
82 d.2	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.	2,00		
83 d.2	KNR 4-02 0235-07	Demontaż brodzika natryskowego	kpl.	1,00		
84 d.2	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej	szt.	2,00		
85 d.2	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii natryskowej	szt.	1,00		
86 d.2	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m	35,00		
87 d.2	KNR 4-02 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.	3,00		
88 d.2	KNR 4-02 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.	2,00		
89 d.2	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - rozbiórka podłoża posadzkowego dla nowej instalacji kanalizacyjnej	m ³	1,52		
90 d.2	KNR 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m	m ³	6,00		
91 d.2	KNR 4-01 0208-03	Przebicie otworów o powierzchni w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm - przejścia instalacji przez istniejące ściany	szt.	3,00		
92 d.2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z piasku pod rurociągi kanalizacyjne na podłożu gruntowym	m ³	2,00		
93 d.2	KNR 2-15 0228-04	Rurociągi z PCW o śr. 160 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków	m	25,00		
94 d.2	KNR 4-01 0106-03	Zasypanie ziemią z ukopów rurociągów kanalizacji sanitarnej	m ³	4,00		
95 d.2	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m ³	3,52		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
96 d.2	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km łącznie z kosztami składowania na wysypisku lub utylizacji	m ³	3,52		
97 d.2	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km na daszą łączną odległość 4km Krotność = 4	m ³	3,52		
98 d.2	KNR 4-01 0203-01	Uzupełnienie niezbrojonego podłoża z betonu monolitycznego C 8/10	m ³	1,52		
99 d.2	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.	8,00		
100 d.2	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.	3,00		
101 d.2	KNR 2-15 0208-04	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 75 mm	szt.	1,00		
102 d.2	KNR-W 2- 15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.	4,00		
103 d.2	KNR-W 2- 15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.	3,00		
104 d.2	KNR-W 2- 15 0234-02	Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym	kpl.	2,00		
105 d.2	KNR-W 2- 15 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.	1,00		
106 d.2	KNR 0-35 0125-08	Drzwi do natrysku stałe z szybami z płyt polistyrenowych łącznie z brodzikiem natryskowym	kpl.	2,00		
107 d.2	wycena indywidualna	Dostarczenie i montaż uchwytów zabezpieczających w pomieszczeniu WC dla osób niepełnosprawnych	kpl	1,00		
108 d.2	KNR-W 2- 15 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych dla wody ciepłej i zimnej	m	90,00		
109 d.2	S-215 0500-01	Dodatki za podejścia dopływowe sztywne do wody zimnej i ciepłej do zaworów wypływowych, baterii itp. o śr. zewn. rury 20 mm	szt.	14,00		
110 d.2	KNR 2-15 0107-06	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych z tworzywa o śr. nom. 15 mm	szt.	3,00		
111 d.2	KNR 2-15 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nom. 15 mm	szt.	5,00		
112 d.2	KNR-W 2- 15 0137-09	Baterie natryskowe z natrykiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2,00		
113 d.2	KNR-W 2- 15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	90,00		
114 d.2	KNR-W 2- 15 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m	90,00		
Razem dział: Instalacja wodociągowa i kanalizacyjna						
3	Instalacja elektryczna					
115 d.3	KNNR 5 0403-03 kalk. własna	Montaż rozdzielni wraz z wyposażeniem	szt.	1,00		
116 d.3	KNNR 5 1209-0501	Przebijanie otworów w ścianach z cegły	otw.	12,00		
117 d.3	KNNR 5 0209-01	Przewody kabelkowe - YDY 3x1,5 żo 450/750V	m	75,00		
118 d.3	KNNR 5 0209-01	Przewody kabelkowe - YDYp 3x1,5 żo 450/750V	m	80,00		
119 d.3	KNNR 5 0209-01	Przewody kabelkowe - YDY 3x2,5 żo 450/750V	m	75,00		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
120 d.3	KNNR 5 0206-04	Przewody kabelkowe - YDYp 4x1,5 żo 450/750V	m	40,00		
121 d.3	KNNR 5 0503-01	Oprawy oświetleniowe wewnętrzne i na zewnątrz budynku	kpl.	10,00		
122 d.3	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.	25,00		
123 d.3	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	22,00		
124 d.3	KNNR 5 0308-02	Gniazdo 230V/16A z uziemieniem pojedyncze	szt.	10,00		
125 d.3	KNR 5-08 0308-05 analogia	Montaż na gotowym podłożu łączników z tworzywa sztucznego świecznikowych mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem	szt.	10,00		
126 d.3	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski - szybkołączka WAGO	szt	65,00		
127 d.3	kalk. włas- na	Sprawdzenie i pomiary instalacji elektrycznej - komplet	kpl.	1,00		
128 d.3	kalk. włas- na	Pomiary natężenia oświetlenia - komplet	kpl.	1,00		
Razem dział: Instalacja elektryczna						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty budowlane			
1	KNR 4-01 d.1 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		12,70	m	12,70	
				RAZEM	12,70
2	KNR 4-01 d.1 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		3,50*2	m	7,00	
				RAZEM	7,00
3	KNR 4-01 d.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		(12,70+6,65)*2*0,25<wiatrownice, pas nadrynnowy>	m ²	9,68	
				RAZEM	9,68
4	KNR 4-01 d.1 0519-06 z. sz. 2.3. 9909-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa - powierzchnia do 100 m ²	m ²		
		12,70*6,65	m ²	84,46	
				RAZEM	84,46
5	KNR 4-01 d.1 0519-07 z. sz. 2.3. 9909-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - 3 następne warstwy - powierzchnia do 100 m ² Krotność = 3	m ²		
		84,46	m ²	84,46	
				RAZEM	84,46
6	KNR 4-01 d.1 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm opaska przy bydynku (13,70+4,40*2+6,65*2)*0,50*0,15 podest i schody przy istniejącym wejściu 4,90*1,10*0,20	m ³		
			m ³	2,69	
			m ³	1,08	
				RAZEM	3,77
7	KNR 4-01 d.1 0354-04	Wykucie z muru drzwi drewnianych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
		7	szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
8	KNR 4-01 d.1 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic okien o powierzchni do 1 m ²	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
9	KNR 4-01 d.1 0354-06	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni do 1 m ²	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
10	KNR 4-01 d.1 0354-12	Wykucie z muru podokienników zewnętrznych betonowych	m		
		1,20*4	m	4,80	
				RAZEM	4,80
11	KNR 4-01 d.1 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 4,88*2,60-0,90*2,00*2	m ²		
			m ²	9,09	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2,97*2,60	m ²	7,72	
				RAZEM	16,81
12	KNR 4-01 d.1 0348-02	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej (1,20*2+1,97)*2,40-0,80*2,00*2	m ² m ²	7,29	
				RAZEM	7,29
13	KNR 4-01 d.1 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek (2,97*2+1,81+0,90+0,89+0,90)*2,10	m ² m ²	21,92	
				RAZEM	21,92
14	KNR 4-01 d.1 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek 21,00+5,40+8,30+20,70+9,60+3,80	m ² m ²	68,80	
				RAZEM	68,80
15	KNR 4-01 d.1 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek stalowych 1,40*0,28*0,15*5<nowe drzwi> 5,40*0,28*0,25<otwór przy wiatrołapie>	m ³ m ³ m ³	0,29 0,38	
				RAZEM	0,67
16	KNR 4-01 d.1 0313-04	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych dwuteowych o I NP 100 mm 1,40*2*6	m m	16,80	
				RAZEM	16,80
17	KNR 4-01 d.1 0313-05	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 200 mm 5,40*2	m m	10,80	
				RAZEM	10,80
18	KNR 4-01 d.1 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek 1,40*2*6 5,40*2	m m m	16,80 10,80	
				RAZEM	27,60
19	KNR 2-02 d.1 0123-05	Okładanie (szpałdowanie) belek stalowych ceglami grubości 1/4 ceg. 1,40*2*6*0,10 5,40*2*0,20	m ² m ² m ²	1,68 2,16	
				RAZEM	3,84
20	KNR 4-01 d.1 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych 1,00*2,10*0,28*5 4,82*2,60*0,28-1,00*2,05*0,28	m ³ m ³ m ³	2,94 2,93	
				RAZEM	5,87
21	KNR 4-01 d.1 0304-01	Zamurowanie otworów drzwiowych w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami ceramicznymi 1,00*2,05*0,25*2<istniejące drzwi> 4,82*2,60*0,25-1,00*2,05*0,25<wiatrołap>	m ³ m ³ m ³	1,03 2,62	
				RAZEM	3,65
22	KNR 4-01 d.1 0108-17	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km łącznie z kosztami składowania na wysypisku lub utylizacji obmiar jak pozycje 84,46*0,03 3,77 2,00*1,00*0,03*7	m ³ m ³ m ³ m ³	2,53 3,77 0,42	
	4, 5 6 7				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	8	1,20*0,55*0,03*4	m ³	0,08	
	10	4,80*0,20*0,05	m ³	0,05	
	11	16,81*0,18	m ³	3,03	
	12	7,29*0,10	m ³	0,73	
	13	21,92*0,02	m ³	0,44	
	14	66,80*0,02	m ³	1,34	
	15	0,67	m ³	0,67	
	20	5,87	m ³	5,87	
				RAZEM	18,93
23	KNR 4-01 d.1 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km na daszą łączną odległość 4km Krotność = 4 obmiar jak wyżej 18,93	m ³ m ³	 18,93	
				RAZEM	18,93
24	KNR 4-01 d.1 0209-03	Rozbiórka warstwy wyrównawczej na dachu łącznie z zasypką izolacyjną - do osadzenia przewodów systemowuch wentylacyjnych 1,00*0,50*2	m ² m ²	 1,00	
				RAZEM	1,00
25	KNR 4-01 d.1 0208-02	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm - do wentylacja w stropie 8	szt. szt.	 8,00	
				RAZEM	8,00
26	KNR 2-22 d.1 0306-01 analogia	Przewody systemowe wentylacyjne cztero przewodowe o wym 0,68x0,25x0,33m np f-my Schidel 2*2	elem. elem.	 4,00	
				RAZEM	4,00
27	KNR 2-02 d.1 0120-02	Obmurowanie przewodów ewntylacyjnych ponad dachem z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg. (0,92+0,25)*2*0,80*2	m ² m ²	 3,74	
				RAZEM	3,74
28	KNR 2-02 d.1 0219-05	Nakrywy kominów o średniej grubości 7 cm z betonu C 20/25 1,05*0,65*2	m ² m ²	 1,37	
				RAZEM	1,37
29	KNR 2-02 d.1 0910-01 z. sz. 5.6. 9911	Tynki zewnętrzne szlachetne gładzone wykonywane ręcznie na ścianach płaskich Tynki na pow.do 5 m2.- kominy ponad dachem (0,92+0,50)*2*0,70*2	m ² m ²	 3,98	
				RAZEM	3,98
30	KNR AT-31 d.1 0601-02	Malowanie kominów farbą silikonową - wykonane ręczne - na podstawie kolorystyki w dokumentacji projektowej obmiar jak wyżej 3,98	m ² m ²	 3,98	
				RAZEM	3,98
31	KNR 4-01 d.1 0304-01	Uzupełnienie ścian na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami - podwyższenie murów attyk (12,69+6,40*2)*0,25*0,30	m ³ m ³	 1,91	
				RAZEM	1,91
32	KNR 2-02 d.1 0406-02	Belka drewniana na krawędzi dachu o wym 15x15cm przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m ³ drew.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(12,70+6,65)*2*0,15*0,15	m ³ drew.	0,87	
				RAZEM	0,87
33	KNR 2-02 d.1 0609-03	Izolacje cieplne dachu z płyt styropianowych gr. 10 cm EPS 100-038 poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - pierwsza warstwa 12,20*6,40	m ² m ²	 78,08	
				RAZEM	78,08
34	KNR 2-02 d.1 0609-04	Izolacje cieplne dachu z płyt styropianowych gr. 5cm EPS 100-038 jednostronnie laminowanych papą poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - następna warstwa 12,20*6,40	m ² m ²	 78,08	
				RAZEM	78,08
35	KNR 0-23 d.1 2613-05	Mocowanie płyt styropianowych izolacji dachu za pomocą łączników metalowych do podłoża z betonu obmiar jak wyżej 78,08*5	szt szt	 390,40	
				RAZEM	390,40
36	KNR-W 2- d.1 02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną nawierzchniową jednowarstwowe 12,20*6,40	m ² m ²	 78,08	
				RAZEM	78,08
37	KNR 2-02 d.1 0609-07 analogia	Systemowe trójkątnie profile z kształtek ze styropianu przy murach attyk, kominach kominy (1,00+0,50)*2*2 mury attyk (11,70+6,40*2)	m m m	 6,00 24,50	
				RAZEM	30,50
38	KNR-W 2- d.1 02 0504-03	Obróbki z papy nawierzchniowej termozgrzewalnej przy murach attyk, kominach kominy (1,00+0,50)*2*0,40 mury attyk (11,70+6,40*2)*0,40	m ² m ² m ²	 1,20 9,80	
				RAZEM	11,00
39	KNR 2-02 d.1 0617-01 analogia	Listwa dociskowa na zakończeniu obróbki ścian attyk, kominów z papy kominy (1,00+0,50)*2 mury attyk (11,70+6,40*2)	m m m	 3,00 24,50	
				RAZEM	27,50
40	NNRNKB d.1 202 0541- 02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm posy nadrynnowe i wiatrownice (13,00+6,65)*2*0,60	m ² m ²	 23,58	
				RAZEM	23,58

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
41	KNR-W 2- d.1 02 0522-01	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej lakierowanej 3,50*2	m m	7,00	
				RAZEM	7,00
42	KNR-W 2- d.1 02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej lakierowanej 3,50*2	m m	7,00	
				RAZEM	7,00
43	KNR 2-02 d.1 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych kl 10 grubości 1/2 ceg. na zprawie cementowo wapiennej M 5 (3,25+2,37)*2,75 1,20*2,30 4,82*2,75+1,05*2,30*2	m ² m ² m ² m ²	15,46 2,76 18,09	
				RAZEM	36,31
44	KNR-W 2- d.1 02 1029-05	Ścianki systemowe z profili aluminiowych i płyty laminowanej np. system Kronospan łącznie z drzwiami do pomieszczeń WC - kompletne drzwi do pomieszczeń WC 1,12*2,10*2	m ² m ²	 4,70	
				RAZEM	4,70
45	KNR 4-01 d.1 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrabaniem farby na stropach 21,00+4,30+17,80+20,70+3,80	m ² m ²	67,60	
				RAZEM	67,60
46	KNR 4-01 d.1 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły (6,13+3,43)*2*2,60 (1,81+2,37)*2*2,60 (4,82+4,81)*2*2,60+1,25*2,30*4+1,05*2,20*2*2 (6,13+3,38)*2*2,60 (4,82+1,20)*2*2,60	m ² m ² m ² m ² m ²	49,71 21,74 70,82 49,45 31,30	
				RAZEM	223,02
47	KNR-W 2- d.1 02 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej (2,37+1,81)*2*2,05-0,90*2,05+2,05*0,20*2 (4,82+4,81)*2*2,05-0,90*2,05*2+2,05*0,20*2*2+1,05*2,20*2*2+1,30*2,30*4	m ² m ² m ²	16,11 58,63	
				RAZEM	74,74
48	KNR-W 2- d.1 02 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach 21,00+4,30+17,80+20,70+3,80	m ² m ²	67,60	
				RAZEM	67,60
49	KNR-W 2- d.1 02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach (6,13+3,43)*2*2,60 (1,81+2,37)*2*2,60 (4,82+4,81)*2*2,60+1,25*2,30*4+1,05*2,20*2*2 (6,13+3,38)*2*2,60 (4,82+1,20)*2*2,60 - potrącenia obmiar jak pozycja 46 -74,74	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	49,71 21,74 70,82 49,45 31,30 -74,74	
				RAZEM	148,28

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
50	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi zmywalnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem sufity 21,00+4,30+17,80+20,70+3,80 ściany (6,13+3,43)*2*2,60 (1,81+2,37)*2*2,60 (4,82+4,81)*2*2,60+1,25*2,30*4+1,05*2,20*2*2 (6,13+3,38)*2*2,60 (4,82+1,20)*2*2,60 - potrącenia obmiar jak pozycja 46 -74,74	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 67,60 49,71 21,74 70,82 49,45 31,30 -74,74	
				RAZEM	215,88
51	KNR 2-02 0616-01 analogia	Izolacja z folii polietylenowej wodoodpornej na sucho pozioma Krotność = 2 21,00+4,30+17,80+20,70+3,80	m ² m ²	 67,60	
				RAZEM	67,60
52	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne ze styropianu EPS 200 gr. 10 cm poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa obmiar jak wyżej 67,60	m ² m ²	 67,60	
				RAZEM	67,60
53	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte obmiar jak wyżej 67,60	m ² m ²	 67,60	
				RAZEM	67,60
54	KNR 2-02 1102-03	Dodatek za zmianę grub.o 10mm warstwy wyrównawczej - łączne pogrubienie o 3cm Krotność = 3 obmiar jak wyżej 67,60	m ² m ²	 67,60	
				RAZEM	67,60
55	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową warstwy wyrównawczej obmiar jak wyżej 67,60	m ² m ²	 67,60	
				RAZEM	67,60
56	NNRNKB 202 2805-05	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej obmiar jak wyżej 67,60	m ² m ²	 67,60	
				RAZEM	67,60
57	NNRNKB 202 2809-01	Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. wys do 10cm na zaprawie klejowej 6,13*3,43 6,13*3,38 4,82*1,20	m m m	 21,03 20,72 5,78	
				RAZEM	47,53

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
58	KNR 2-02 d.1 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie dla drzwi wewnętrznych o wym. 0,90x2,00m 4	szt. szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
59	KNR 2-02 d.1 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone 0,90*2,00*2	m ² m ²	3,60	
				RAZEM	3,60
60	KNR 2-02 d.1 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone do pomieszczenia umywalni 0,90*2,00*2	m ² m ²	3,60	
				RAZEM	3,60
61	KNR-W 2- d.1 02 1027-03	Drzwi zewnętrzne pełne ocieplone jednoskrzydłowe z naświetlem o powierzchni ponad 1.5 m2 fabrycznie wykończone - do pomieszczenia WC dla osób niepełnosprawnych 0,90*2,40	m ² m ²	2,16	
				RAZEM	2,16
62	KNR-W 2- d.1 02 1027-03	Drzwi zewnętrzne pełne ocieplone jednoskrzydłowe o powierzchni ponad 1.5 m2 fabrycznie wykończone - wejście główne 1,00*2,00	m ² m ²	2,00	
				RAZEM	2,00
63	KNR-W 2- d.1 02 1018-01	Okna z PCV o wym 1,20x0,55m z nawiewnikami systemowymi - kompletne 1,20*0,55*4	m ² m ²	2,64	
				RAZEM	2,64
64	KNR-W 2- d.1 02 2119-02	Parapety wewnętrzne okienne o długości 1,20 m z konglomeratu o długości 1,20m 4	m m	4,00	
				RAZEM	4,00
65	KNR 0-23 d.1 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi EPS 100-038 gr. 15cm - system Atlas ETICS - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowego tynku silikatowego - na podstawie kolorystyki w dokumentacji projektowej (12,99+6,93*2)*2*3,30-1,20*0,55*4-1,00*2,00 12,99*3,00-1,00*2,40	m ² m ² m ²	172,57 36,57	
				RAZEM	209,14
66	KNR 0-23 d.1 2614-08	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z cegły płytami styropianowymi gr. 3cm - system STOPPER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej mieszanki tynkarskiej okna i drzwi (1,20+0,55*2)*0,30*4 (2,40*2+1,00)*0,30 (2,00*2+1,00)*0,30	m ² m ² m ² m ²	2,76 1,74 1,50	
				RAZEM	6,00
67	KNR 0-23 d.1 2613-08	Ochrona narożników wypukłych systemowym kątownikiem metalowym okna i drzwi (1,20+0,55*2)*4 (2,40*2+1,00)	m m m	9,20 5,80	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(2,00*2+1,00)	m	5,00	
		narożniki 3,35*4	m	13,40	
				RAZEM	33,40
68	KNR 0-23 d.1 2613-09	Zamocowanie listwy cokołowej (13,00+6,95)*2	m m	 39,90	
				RAZEM	39,90
69	KNR 2-02 d.1 1218-05 analogia	Podokienniki zewnętrzne z blachy lakierowanej o długości 1,20 m 4	szt. szt.	 4,00	
				RAZEM	4,00
70	KNR 2-01 d.1 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowniczymi na odległość do 1 km (kat.gr.III) wejście główne (5,50+2,00*2)*0,80*0,25 podjazd dla osób niepełnosprawnych (5,30+1,50*2)*0,80*0,25	m ³ m ³ m ³	 1,90 1,66	
				RAZEM	3,56
71	KNNR 2 d.1 0106-03	Ściany fundamentowe betonowe w gotowym wykopie - beton C 16/20 obmiar jak wyżej 3,56	m ³ m ³	 3,56	
				RAZEM	3,56
72	KNR 2-02 d.1 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich - piasku na podłożu gruntowym 4,90*2,00*0,30<wejście> 5,20*1,20*0,40<podjazd>	m ³ m ³ m ³	 2,94 2,50	
				RAZEM	5,44
73	KNR 2-02 d.1 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu C 8/10 wejście główne 4,90*2,00*0,15 5,20*1,20*0,15<podjazd>	m ³ m ³ m ³	 1,47 0,94	
				RAZEM	2,41
74	KNR 2-02 d.1 0218-01	Stopnie betonowe zewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu C 20/25 stopnie wejścia (5,50+2,00*2)*0,30*0,20	m ³ m ³	 0,57	
				RAZEM	0,57
75	KNR 2-31 d.1 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej podest wejścia 5,50*2,30 (4,90+2,00*2)*0,15*2 podjazd 5,35*1,50	m ² m ² m ²	 12,65 2,67 8,03	
				RAZEM	23,35
76	KNR-W 2- d.1 02 1208-01	Balustrada stalowa malowana proszkowo z pochwytem z rury dla osób niepełnosprawnych 5,35+1,50+4,00	m m	 10,85	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	10,85
77	KNR 2-31 d.1 0401-01	Rowki pod obrzeża o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II opaska przy budynku 4,50+4,30+7,00*2+4,30*2	m m	 31,40	
				RAZEM	31,40
78	KNR 2-31 d.1 0407-05	Obrzeża betonowe kolorowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 31,40	m m	 31,40	
				RAZEM	31,40
79	KNR 2-31 d.1 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 31,40*0,50	m ² m ²	 15,70	
				RAZEM	15,70
80	d.1 wycena indywidualna	Dostarczone i montaż szafek do szatni zawodników moduł REAL 2 14*2	szt szt	 28,00	
				RAZEM	28,00
2		Instalacja wodociągowa i kanalizacyjna			
81	KNR 4-02 d.2 0235-06	Demontaż umywalki 2	kpl. kpl.	 2,00	
				RAZEM	2,00
82	KNR 4-02 d.2 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową 2	kpl. kpl.	 2,00	
				RAZEM	2,00
83	KNR 4-02 d.2 0235-07	Demontaż brodzika natryskowego 1	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
84	KNR 4-02 d.2 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej 2	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
85	KNR 4-02 d.2 0132-01	Demontaż baterii natryskowej 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
86	KNR 4-02 d.2 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm 35,00	m m	 35,00	
				RAZEM	35,00
87	KNR 4-02 d.2 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm 3	szt. szt.	 3,00	
				RAZEM	3,00
88	KNR 4-02 d.2 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm 2	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
89	KNR 4-01 d.2 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - rozbiórka podłoża posadzkowego dla nowej instalacji kanalizacyjnej (5,00*2+9,00)*0,40*0,20	m ³ m ³	 1,52	
				RAZEM	1,52
90	KNR 4-01 d.2 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m (5,00*2+15,00)*0,40*0,60<pod kanalizację sanitarną>	m ³ m ³	 6,00	
				RAZEM	6,00
91	KNR 4-01 d.2 0208-03	Przebicie otworów o powierzchni w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm - przejścia instalacji przez istniejące ściany 3	szt. szt.	 3,00	
				RAZEM	3,00
92	KNR 2-02 d.2 1101-07	Podkłady z piasku pod rurociągi kanalizacyjne na podłożu gruntowym (5,00*2+15,00)*0,40*0,20	m ³ m ³	 2,00	
				RAZEM	2,00
93	KNR 2-15 d.2 0228-04	Rurociągi z PCW o śr. 160 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków 5,00*2+15,00	m m	 25,00	
				RAZEM	25,00
94	KNR 4-01 d.2 0106-03	Zasypanie ziemią z ukopów rurociągów kanalizacji sanitarnej (5,00*2+15,00)*0,40*0,40<pod kanalizację sanitarną>	m ³ m ³	 4,00	
				RAZEM	4,00
95	KNR 4-01 d.2 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi obmiar jak pozycje 89 1,52 90 6,00 - potrącenia 94 -4,00	m ³ m ³ m ³ m ³	 1,52 6,00 -4,00	
				RAZEM	3,52
96	KNR 4-01 d.2 0108-17	Wywiezienie samochodami samowładowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km łącznie z kosztami składowania na wysypisku lub utylizacji obmiar jak wyżej 3,52	m ³ m ³	 3,52	
				RAZEM	3,52
97	KNR 4-01 d.2 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km na daszą łączną odległość 4km Krotność = 4 obmiar jak wyżej 3,52	m ³ m ³	 3,52	
				RAZEM	3,52
98	KNR 4-01 d.2 0203-01	Uzupełnienie niezbrojonego podłoża z betonu monolitycznego C 8/10 (5,00*2+9,00)*0,40*0,20	m ³ m ³	 1,52	
				RAZEM	1,52
99	KNR 2-15 d.2 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastycznego PCW o śr. 50 mm	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
100	KNR 2-15 d.2 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm 3	szt. szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
101	KNR 2-15 d.2 0208-04	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 75 mm 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
102	KNR-W 2- d.2 15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 4	kpl. kpl.	4,00	
				RAZEM	4,00
103	KNR-W 2- d.2 15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 3	kpl. kpl.	3,00	
				RAZEM	3,00
104	KNR-W 2- d.2 15 0234-02	Pisuary pojedyncze z zaworem spłukującym 2	kpl. kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
105	KNR-W 2- d.2 15 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
106	KNR 0-35 d.2 0125-08	Drzwi do natrysku stałe z szybami z płyt polistyrenowych łącznie z brodzikiem natryskowym 2	kpl. kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
107	d.2 wycena indywidualna	Dostarczenie i montaż uchwytów zabezpieczających w pomieszczeniu WC dla osób niepełnosprawnych 1	kpl kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
108	KNR-W 2- d.2 15 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych dla wody ciepłej i zimnej 90,00	m m	90,00	
				RAZEM	90,00
109	S-215 d.2 0500-01	Dodatki za podejścia dopływowe sztywne do wody zimnej i ciepłej do zaworów wypływowych, baterii itp. o śr.zewn.rury 20 mm 14	szt. szt.	14,00	
				RAZEM	14,00
110	KNR 2-15 d.2 0107-06	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych z tworzywa o śr.nom. 15 mm 3	szt. szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
111	KNR 2-15 d.2 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm 5	szt. szt.	5,00	
				RAZEM	5,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
112	KNR-W 2- d.2 15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm 2	szt. szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
113	KNR-W 2- d.2 15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych 90,00	m m	90,00	
				RAZEM	90,00
114	KNR-W 2- d.2 15 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) Obmiar dodatkowy - ilość prób szczelności 2 90,00	m prób. m	90,00	2,00
				RAZEM	90,00
3		Instalacja elektryczna			
115	KNNR 5 d.3 0403-03 kalk. włas- na	Montaż rozdzielni wraz z wyposażeniem 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
116	KNNR 5 d.3 1209-0501	Przebijanie otworów w ścianach z cegły 12	otw. otw.	12,00	
				RAZEM	12,00
117	KNNR 5 d.3 0209-01	Przewody kabelkowe - YDY 3x1,5 żo 450/750V 15*5	m m	75,00	
				RAZEM	75,00
118	KNNR 5 d.3 0209-01	Przewody kabelkowe - YDYp 3x1,5 żo 450/750V 16*5	m m	80,00	
				RAZEM	80,00
119	KNNR 5 d.3 0209-01	Przewody kabelkowe - YDY 3x2,5 żo 450/750V 15*5	m m	75,00	
				RAZEM	75,00
120	KNNR 5 d.3 0206-04	Przewody kabelkowe - YDYp 4x1,5 żo 450/750V 8*5	m m	40,00	
				RAZEM	40,00
121	KNNR 5 d.3 0503-01	Oprawy oświetleniowe wewnętrzne i na zewnątrz budynku 8+2	kpl. kpl.	10,00	
				RAZEM	10,00
122	KNNR 5 d.3 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany 25	szt. szt.	25,00	
				RAZEM	25,00
123	KNNR 5 d.3 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 22	szt. szt.	22,00	
				RAZEM	22,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
124	KNNR 5 d.3 0308-02	Gniazdo 230V/16A z uziemieniem pojedyncze	szt.		
		10	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
125	KNR 5-08 d.3 0308-05 analogia	Montaż na gotowym podłożu łączników z tworzywa sztucznego świecznikowych mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem	szt.		
		10	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
126	KNNR 5 d.3 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski - szybkozłączka WAGO	szt		
		65	szt	65,00	
				RAZEM	65,00
127	d.3 kalk. własna	Sprawdzenie i pomiary instalacji elektrycznej - komplet	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
128	d.3 kalk. własna	Pomiary natężenia oświetlenia - komplet	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00