

## SZCZEGÓŁOWY PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : MODERNIZACJA BUDYNKU KOMUNALNEGO NA POTRZEBY ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W OSÓWCU  
SZLACHECKIM  
ADRES INWESTYCJI : Osówek Szlachecki  
INWESTOR : Gmina Przasnysz  
ADRES INWESTORA : ul. Św. Stanisława Kostki 5, 06-300 Przasnysz  
BRANŻA : budowlana, sanitarna, elektryczna

DATA OPRACOWANIA : 30 czerwiec 2019

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł  
Podatek VAT : zł  
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

### Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Dział robót - 45

Grupa robót - 45.1, 45.2, 45.3, 45.4,

Klasa robót - 45.11, 45.26, 45.31, 45.32, 45.33, 45.34, 45.41, 45.43, 45.44

CPV 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

CPV 45262300-4 Betonowanie, CPV 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne,

CPV 45320000-6 Roboty izolacyjne, CPV 45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne,

CPV 45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń, CPV 45410000-4 Tynkowanie,

CPV 45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian, CPV 45442100-8 Roboty malarskie

Ilości obmiarowe jak również zestawienia materiałów są ilościami przybliżonymi i uśrednionymi, mogą różnić się od ilości rzeczywistych w zależności od zastosowanych rozwiązań materiałowych oraz przyjętych technologii wykonania robót.

Kosztorys należy rozpatrywać łącznie z dokumentacją projektową

Wycenę robót sporządzono w oparciu o obowiązujące katalogi i kalkulacje indywidualne

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
30 czerwiec 2019

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem opracowania jest wycena modernizacji budynku komunalnego na potrzeby Świetlicy Wiejskiej w Osówcu Szlacheckim.

Zamierzenie ma na celu poprawę jakości podstawowych usług lokalnych dla ludności wiejskiej w tym rekreacji, kultury i powiązanej infrastruktury, stworzenie warunków do rozwoju oddolnych inicjatyw społeczności lokalnej, wyrównanie szans i niedyskryminacji (w tym dostępność obiektu dla osób niepełnosprawnych), osiągnięcie oszczędności energii i redukcji emisji, poprawę funkcjonalności obiektu, stanu technicznego i estetyki pomieszczeń, zagospodarowanie przyległego terenu.

Budynek komunalny został wybudowany w latach osiemdziesiątych ubiegłego stulecia. Jest to budynek wolnostojący, murowany, o wysokości jednej kondygnacji nadziemnej, bez podpiwniczenia, ze stropodachem jednospadowym, z odwodnieniem zewnętrznym. Technologia realizacji budynku: tradycyjna

Dane gabarytowe budynku

- powierzchnia zabudowy budynku - 68,38 m<sup>2</sup>
- wymiary budynku (długość/szerokość) - 10,36 x 6,60 m
- wysokość zabudowy - ~ 3,83 m (budynek niski, klasy N)
- powierzchnia użytkowa
- kondygnacji nadziemnych - 50,99 m<sup>2</sup>
- kubatura budynku - 216,1 m<sup>3</sup>
- ilość kondygnacji nadziemnych - 1

Podczas eksploatacji budynku, obiekt został częściowo wyremontowany staraniem gminy:

- ściany docieplone styropianem (bez warstwy elewacyjnej),
- stropodach ocieplony wełną mineralną, zamontowane zostało nowe pokrycie dachowe z blachy trapezowej powlekannej, wymienione obróbki blacharskie i system orynnowania,
- wykonane nowe przyłącze elektryczne do budynku
- zostały wymienione okna i stolarka drzwiowa
- wykonane inne roboty remontowe

W ramach planowanej modernizacji projektuje się wykonanie robót:

### 1. Elewacja budynku

- wykonanie cienkowarstwowego tynku silikonowego wraz z przygotowaniem powierzchni (oczyszczenie nawierzchni, przyklejenie dodatkowej warstwy siatki)
- montaż podbitki dachu
- montaż wywietrzaków grawitacyjnych

### 2. Montaż gabloty informacyjnej

- montaż gabloty informacyjnej z historią gminy i msc. Osówek Szlachecki, podświetlanej solarnie

### 3. Roboty wewnątrz budynku

#### 3.1. Roboty ogólnobudowlane

- wykonanie warstw podłogowych wraz z ułożeniem posadzki
- montaż krętek wentylacyjnych
- okładzina stropów płytami g.k. na ruszcie metalowym wraz z pomalowaniem farbą emulsyjną
- wykonanie tynków cementowo-wapiennych wraz z robotami okładzinowymi i malarskimi

#### 3.2. Roboty elektryczne

- wykonanie instalacji elektrycznej wraz z montażem gniazd wtyczkowych, oprawa oświetleniowych LED i łączników

#### 3.3. Roboty sanitarne

- wykonanie przyłącza wodociągowego do budynku
- wymiana przyłącza kanalizacji sanitarnej
- wykonanie instalacji wod-kan w budynku
- montaż urządzeń sanitarnych w sanitariatach - przystosowanych do użytkowania przez osoby niepełnosprawne (umywalki, miski ustępowe, podgrzewacz wody, inne)

#### 3.4. Montaż wyposażenia

- wyposażenie pomieszczenia socjalnego w niezbędne meble i urządzenia (szafki kuchenne, umywalka, zlewozmywak, podgrzewacz wody, kuchnia indukcyjna, piekarnik, okap, inne)
- montaż paneli grzewczych - promienniki na podczerwień

### 4. Nawierzchnie utwardzone

- wykonanie opaski odwadniającej, nawierzchni utwardzonej przed budynkiem oraz chodnika łączącego budynek świetlicy z chodnikiem wiejskim, z kostki betonowej polbruk, wraz z wyprofilowaniem spadków umożliwiającym dostęp do budynku osobom niepełnosprawnym

### 5. Mała architektura

- montaż stojaka na rowery
- montaż ławek parkowych
- montaż kosza na śmieci
- zasadzenie krzewów zimozielonych

### 6. Inne roboty wynikające z technologii robót

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	RAZEM
1	1 - 9	ELEWACJA BUDYNKU	
2	10 - 12	MONTAŻ GABLOTY INFORMACYJNEJ	
3	13 - 29	ROBOTY BUDOWLANE WEWNĘTRZNE	
3.1	13 - 17	Posadzki i warstwy podłogowe	
3.2	18 - 20	Przewody wentylacyjne	
3.3	21 - 29	Tynki, okładziny stropu i ścian wewnętrznych, roboty malarskie	
4	30 - 38	INSTALACJE ELEKTRYCZNE	
4.1	30 - 32	Oprawy oświetleniowe	
4.2	33 - 38	Osprzęt	
5	39 - 94	INSTALACJE SANITARNE	
5.1	39 - 48	Przyłącze wodociągowe	
5.2	49 - 56	Przyłącze kanalizacji sanitarnej	
5.3	57 - 94	Instalacja wod-kan	
6	95 - 105	WYPOSAŻENIE POMIESZCZEŃ	
7	106 - 114	NAWIERZCHNIE UTWARDZONE	
8	115 - 118	MAŁA ARCHITEKTURA	
		RAZEM netto	
		VAT	
		Razem brutto	

Słownie:

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>MODERNIZACJA BUDYNKU KOMUNALNEGO NA POTRZEBY ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W OSÓWCU SZLACHEC-KIM</b>						
<b>1</b>		<b>ELEWACJA BUDYNKU</b>				
1 d.1	KNR-W 2-02 0923-01 anal.	Ostony drzwi i okien folią polietylenową	m <sup>2</sup>	9.89		
2 d.1	KNR 0-23 2612- 06	Przyklejenie dodatkowej warstwy siatki na ścianach (zaprawa klejowa o przyczepności do betonu min. 0,6 MPa i styropianu min. 0,1 MPa, siatka o gramaturze min. 145 g/m <sup>2</sup> )	m <sup>2</sup>	93.24		
3 d.1	KNR K-04 0108-01	Wykonanie tynków silikonowych na gotowym podłożu, wraz z nałożeniem podkładu tynkarskiego	m <sup>2</sup>	98.09		
4 d.1	KNR-W 4-01 0335-10	Przebicie otworów w ścianach z cegiel o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	2.00		
5 d.1	KNR-W 2-15 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	1.00		
6 d.1	KNR-W 2-15 0211-03 analogia	Wykonanie syfonu przy wywiewkach z PVC o śr. 110 mm	podej.	2.00		
7 d.1	KNR 4 0213- 05	Montaż wywiewzaków grawitacyjnych z PVC o połączeniu wciskowym 110/310	szt.	2.00		
8 d.1	KNR-W 2-02 2605-01 analogia	Podbitka dachu z blachy trapezowej ocynkowanej powlekanej T-8 (podsufitka) powlekanej na ruszcie drewnianym	m <sup>2</sup>	6.31		
9 d.1	KNR-W 2-02 2605-03	Dodatek za montaż listew "J" z blachy ocynkowanej powlekanej	m	34.84		
Razem dział: ELEWACJA BUDYNKU						
<b>2</b>		<b>MONTAŻ GABLOTY INFORMACYJNEJ</b>				
10 d.2	KNR 2-02 1215- 04 analogia	Montaż gabloty informacyjnej na elewacji budynku <i>gabloty wisząca, jednostronna, rama z aluminium grub. 75 mm, narożniki zaokrąglone z odlewu aluminium, drzwi otwierane na bok, oszklenie ze szkła bezpiecznego o grub. 4 mm, zawiasy scalone, zamek "bezpieczeństwa", 2 klucze, uszczelnienie wykonane z elastomeru z otworami zapobiegającymi kondensacji pary wodnej, spód z blachy cynkowanej elektrolitycznie, polakierowanej na biało, wykończenie: malowane w kolorach szary lub zielony; gabloty o wymiarach zewn.-szer. 100 cm, wys.135 cm, wym. wewn. 80x120 cm.</i>	kpl.	1.00		
11 d.2	KNR 2-02 1215- 04 analogia	Opracowanie, wykonanie i montaż w gablocie tablicy informacyjnej <i>tablica z historią gminy i miejscowości Osówek Szlachecki- tablica wielokolorowa na dibondzie lub innym materiale równoważnym, dopasowana wielkością do gabloty</i>	kpl.	1.00		
12 d.2	KNR-W 5-08 0403-06 analogia	Montaż podświetlenia solarne tablicy informacyjnej <i>Podświetlenie solarne tablicy informacyjnej o parametrach min. Esotec 102258, 4 LED wbudowane, 18 lm, 6000 K, akumulator 2x3,6V.</i>	szt.	2.00		
Razem dział: MONTAŻ GABLOTY INFORMACYJNEJ						
<b>3</b>		<b>ROBOTY BUDOWLANE WEWNĘTRZNE</b>				
<b>3.1</b>		<b>Posadzki i warstwy podłogowe</b>				
13 d.3. 1	KNR-W 2-02 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego	m <sup>2</sup>	17.38		
14 d.3. 1	KNR 2-02 1102- 01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na ostro	m <sup>2</sup>	17.38		
15 d.3. 1	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek GRES na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm <i>płytki gres, gr. min. 0,6 mm o fakturze naturalnej (wzór drewna), min. 4 klasa ścieralności, gat. I</i>	m <sup>2</sup>	13.01		
16 d.3. 1	KNR 2-02 1120- 02	Cokoliki wysokości 8-10 cm z płytek gres, układanych na klej, z przecinaniem płytek <i>płytki gres, gr. min. 0,6 mm o fakturze naturalnej (wzór drewna), min. 4 klasa ścieralności, gat. I</i>	m	18.72		
17 d.3. 1	KNR 2-02 1118- 08	Posadzki płytkowe z terakoty	m <sup>2</sup>	4.61		
Razem dział: Posadzki i warstwy podłogowe						
<b>3.2</b>		<b>Przewody wentylacyjne</b>				
18 d.3. 2	KNR 4-01 0310- 03	Wykucie otworów w przewodach kominowych	szt.	1.00		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
19	KNR 4-01 0310-d.3. 04 2	Zamurowanie otworów w przewodach kominowych	szt.	1.00		
20	KNR 4-01 0322-d.3. 02 2	Obsadzenie (lub wymiana) kratki wentylacyjnych prostokątnych <i>kratka wentylacyjna z PVC 14x21 cm</i>	szt.	3.00		
Razem dział: Przewody wentylacyjne						
<b>3.3</b>		<b>Tynki, okładziny stropu i ścian wewnętrznych, roboty malarskie</b>				
21	KNR-W 2-02 d.3. 2005-01 3 analogia	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi gr. 12, 5 mm na ruszcie metalowym podwieszonym systemowym z kształtowników	m <sup>2</sup>	16.58		
22	KNR 2-02 1505-d.3. 05 3 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>	16.58		
23	KNR K-04 d.3. 0304-01 3	Tynki cementowo-wapienne na ścianach wykonywane mechanicznie grubości 15 mm z gotowej zaprawy tynkarskiej <i>zaprawa do maszynowego wykonywania cementowo-wapiennych, tynków wewnątrz i na zewnątrz</i>	m <sup>2</sup>	72.72		
24	KNR-W 2-02 d.3. 2004-01 3	Obudowa pionów i przewodów wentylacyjnych płytami gipsowo-kartonowymi wodoodpornymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo	m <sup>2</sup>	1.00		
25	material d.3. 3	Ochrona narożników wypukłych profilami aluminiowymi	m	8.58		
26	NNRNKB 202 d.3. 1134-02 3	Gruntowanie podłoża preparatami wzmacniającymi podłoże	m <sup>2</sup>	72.72		
27	KNR 2-02 1505-d.3. 03 3	Dwukrotne malowanie farbą emulsyjną powierzchni wewnętrznych (ściany)	m <sup>2</sup>	40.69		
28	KNR 2-02 0829-d.3. 06 3	Licowanie ścian płytkami glazury ( o wymiarach uzgodnionych z inwestorem) na klej metodą zwykłą. Płytki w dwóch kolorach	m <sup>2</sup>	32.03		
29	NNRNKB 202 d.3. 0842-02 3	(z.VII) Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami glazury	m	13.72		
Razem dział: Tynki, okładziny stropu i ścian wewnętrznych, roboty malarskie						
Razem dział: ROBOTY BUDOWLANE WEWNĘTRZNE						
<b>4</b>		<b>INSTALACJE ELEKTRYCZNE</b>				
<b>4.1</b>		<b>Oprawy oświetleniowe</b>				
30	KSNR 5 0501-d.4. 02 1	Montaż opraw oświetleniowych <i>A - oprawa LED IP44, 60x60cm, P=34W (natynkowa/do sufitu podwieszanego) 4600 lm</i>	kpl.	2.00		
31	KSNR 5 0501-d.4. 02 1	Montaż opraw oświetleniowych <i>C - oprawa LED IP44, okrągła, P=10W</i>	kpl.	3.00		
32	KSNR 5 0405-d.4. 01 1	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na wyłącznik, przełącznik świecznikowy podłoże z cegły (bez ceny wyłącznika)	wyp.	5.00		
Razem dział: Oprawy oświetleniowe						
<b>4.2</b>		<b>Osprzęt</b>				
33	KSNR 5 0405-d.4. 03 2	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi z montażem gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem przewód <i>YDYp-450/750V 3x2,5mm<sup>2</sup> gniazdo 2-bieg, podwójne z uziemieniem IP20 16A</i>	wyp.	8.00		
34	KSNR 5 0405-d.4. 03 2	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi z montażem gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem przewód <i>YDYp-450/750V 3x2,5mm<sup>2</sup> gniazda podwójne IP44-65/230V 16A</i>	wyp.	2.00		
35	KSNR 5 0301-d.4. 02 2	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym wtynkowym lub płaskim o łącznym przekroju żył do 24 mm <sup>2</sup> Cu lub 40 mm <sup>2</sup> Al na podłożu ceglany <i>Przewód YDY-450/750 V 5x4mm<sup>2</sup></i>	m	6.00		
36	KNR 5-08 0309-d.4. 09 2	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych wodoszczelnych 3-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/4 mm <sup>2</sup> z podłączeniem - gniazdo siłowe 16A, 3f <i>gniazdo siłowe 3f 32A/400V IP44 z przełącznikiem</i>	szt.	1.00		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
37 d.4. 2	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem <i>Wylącznik podwójny/pojedynczy podtynkowy</i>	szt.	3.00		
38 d.4. 2	KNR-W 5-08 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. o średnicy do 80 mm; ilość wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.	14.00		
Razem dział: Osprzęt						
Razem dział: INSTALACJE ELEKTRYCZNE						
5	<b>INSTALACJE SANITARNE</b>					
5.1	<b>Przyłącze wodociągowe</b>					
39 d.5. 1	KNNR 1 0307-02	Wykopy liniowe o szerokości 1 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV	m <sup>3</sup>	16.50		
40 d.5. 1	KNNR 1 0318-01	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 1,0 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III	m <sup>3</sup>	16.50		
41 d.5. 1	KNNR 4 1009-01 analogia	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych o śr. zewnętrznej 40mm	m	12.00		
42 d.5. 1	KNNR 4 0123-01	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych domowych o śr. nominalnej 20 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych, zakup askrzydełkowy o średnicy 20 mm	kpl.	1.00		
43 d.5. 1	KNNR 4 1701-01	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowych - trójniki PE wbudowane do istniejących rurociągów o śr. 40 mm	kpl.	1.00		
44 d.5. 1	KNNR 4 0132-02	Zawór antyskażeniowy o śr. nominalnej 20 mm	szt.	1.00		
45 d.5. 1	KNNR 4 1110-01	Zasuwy typu"E" kielichowe z obudową o śr. do 32 mm montowane na rurociągach PE	kpl.	1.00		
46 d.5. 1	KNNR 4 0135-01	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1.00		
47 d.5. 1	KNR 4-01 0208-03	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m <sup>2</sup> w ławie betonowej	szt.	1.00		
48 d.5. 1	KNR 2-31 1103-01	Przełożenie nawierzchni chodnika z kostki polbruk o wysokości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>	2.00		
Razem dział: Przyłącze wodociągowe						
5.2	<b>Przyłącze kanalizacji sanitarnej</b>					
49 d.5. 2	KNNR 1 0209-09	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat. III	m <sup>3</sup>	5.76		
50 d.5. 2	KNNR 1 0214-02	Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych, rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV	m <sup>3</sup>	5.76		
51 d.5. 2	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	10.00		
52 d.5. 2	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m <sup>3</sup>	0.72		
53 d.5. 2	KNNR 11 0406-03	Studzienki kanalizacyjne z gotowych elementów z tworzyw sztucznych o śr. 625 mm i głębokości 1,5 m	szt.	1.00		
54 d.5. 2	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	10.00		
55 d.5. 2	KNR 4-01 0208-01 + KNR 4-01 0206-01	Przebicie otworu w ścianie zbiornika na nieczystości, i uszczelnienie betonem po zamonowaniu rury kanalizacyjnej	szt.	1.00		
56 d.5. 2	KNR 4-01 0208-03	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m <sup>2</sup> w ławie betonowej	szt.	1.00		
Razem dział: Przyłącze kanalizacji sanitarnej						
5.3	<b>Instalacja wod-kan</b>					
57 d.5. 3	KNR 4-01 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	2.00		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
58 d.5. 3	KNR-W 4-01 0337-01	Wykucie bruzd w ścianach	m	10.26		
59 d.5. 3	KNR-W 4-01 0328-01	Zamurowanie bruzd z przewodami instalacyjnymi w ścianach	m	10.26		
60 d.5. 3	KNR 4-01 0212- 01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych	m <sup>3</sup>	0.44		
61 d.5. 3	KNR 4-04 1101- 02 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 5 km	m <sup>3</sup>	0.60		
62 d.5. 3	KNR 4-01 0106- 01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku	m <sup>3</sup>	1.32		
63 d.5. 3	KNR 4-01 0105- 02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>	1.32		
64 d.5. 3	KNR 2-02 1101- 01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu C 12/15 o średniej grubości 10 cm	m <sup>3</sup>	0.22		
65 d.5. 3	KNNR 4 0203- 04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m	1.00		
66 d.5. 3	KNNR 4 0203- 03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110/90 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m	2.20		
67 d.5. 3	KNNR 4 0208- 03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	3.00		
68 d.5. 3	KNNR 4 0222- 02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.	1.00		
69 d.5. 3	KNNR 4 0208- 02	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 90 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	4.00		
70 d.5. 3	KNNR 4 0208- 01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	10.00		
71 d.5. 3	KNNR 4 0211- 03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.	1.00		
72 d.5. 3	KNNR 4 0211- 01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.	3.00		
73 d.5. 3	KNNR 4 0233- 03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" <i>urządzenia sanitarne porcelanowe-kompakt dla osób niepełnosprawnych (z deską sedesową)</i>	kpl.	1.00		
74 d.5. 3	KNNR 4 0230- 02	Montaż umywalki porcelanowej z syfonem <i>umywalka porcelanowa dla niepełnosprawnych syfony umywalkowy mosiężny chromowany</i>	kpl.	1.00		
75 d.5. 3	KNNR 4 0230- 02	Montaż umywalki porcelanowej z syfonem <i>umywalka porcelanowa wpuszczana w blat (prostokątna lub owalna) syfony umywalkowy mosiężny chromowany</i>	kpl.	1.00		
76 d.5. 3	KNNR 4 0130- 06	Zawory napowietrzające o śr. nominalnej 50 mm	szt.	1.00		
77 d.5. 3	KNNR 4 0218- 03	Montaż syfonu podwójnego z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.	1.00		
78 d.5. 3	KNNR 4 0229- 05	Montaż zlewozmywaka z blachy nierdzewnej <i>zlewozmywak ze stali nierdzewnej, dwukomorowy, wpuszczany, satyna, gat. I</i>	szt.	1.00		
79 d.5. 3	KNR 0-13 0128- 02	Rurociągi o śr. 26x3 mm <i>rury PE o śr. 26 x3mm</i>	m	16.00		
80 d.5. 3	KNR 0-13 0128- 01	Rurociągi o śr. 20x2 mm <i>rury PE o śr. 20 x2mm</i>	m	20.00		
81 d.5. 3	KNNR 4 0132- 01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.	4.00		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
82	KNNR 4 0132-d.5.02 3	Zawory przelotowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt.	4.00		
83	KNNR 4 0127-d.5.04 3	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatek w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m	36.00		
84	KNNR 4 0128-d.5.02 3	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	36.00		
85	KNR 0-34 0103-d.5.02 3	Izolacja rurociągów śr.26mm otulinami Thermaflex FRM gr.9 mm (E)	m	16.00		
86	KNR 0-34 0101-d.5.03 3	Izolacja rurociągów śr.22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm (E)	m	20.00		
87	KNNR 4 0116-d.5.01 3	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	2.00		
88	KNNR 4 0116-d.5.07 3	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	6.00		
89	KNR-W 2-15 d.5.0130-01 3	Zawory do płuczki ustępowej o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1.00		
90	KNNR 4 0137-d.5.03 3	Baterie umywalkowe jednouchwytowe stojące z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1.00		
91	KNNR 4 0137-d.5.03 3	Baterie umywalkowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm <i>baterie umywalkowe stojące mosiężne jednouchwytowe o śr. nominalnej 15 mm dla osób niepełnosprawnych</i>	szt.	1.00		
92	KNNR 4 0137-d.5.02 3	Dostawa i montaż baterii zlewozmywakowej, z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm <i>bateria zlewozmywakowa stojąca jednouchwytowa o śr. nominalnej 15 mm; mosiężna lub niklowana</i>	szt.	1.00		
93	KNNR 4 0143-d.5.01 3 analogia	Montaż podgrzewacza wody <i>elektryczny, pojemnościowy podgrzewacz wody (podumywalkowy) o pojemności 5 litrów, wraz z zestawem podłączeniowym</i>	kpl.	1.00		
94	KNNR 4 0143-d.5.01 3 analogia	Montaż podgrzewacza wody <i>ogrzewacz elektryczny zbiornikowy o poj. 50 litrów, wraz z zestawem podłączeniowym</i>	kpl.	1.00		
Razem dział: Instalacja wod-kan						
Razem dział: INSTALACJE SANITARNE						
<b>6</b>	<b>WYPOSAŻENIE POMIESZCZEŃ</b>					
95	KNR-W 2-02 d.6 0842-03 analogia	Montaż lusterek na klej, lustro gr. min. 4 mm (łącznie z listwami)	m <sup>2</sup>	1.76		
96	KNR-W 2-02 d.6 1030-03	Montaż szafek kuchennych systemowych (szafki otwierane i z szufladami) z płyty laminowanej, stojących	m <sup>2</sup>	3.88		
97	KNR-W 2-02 d.6 1030-03	Montaż blatów na szafkach kuchennych <i>blat kuchenny na szafki, odporny na temperaturę i zarysowania</i>	m <sup>2</sup>	2.74		
98	KNNR 5 0406-d.6 03 analogia	Montaż kuchni elektrycznej <i>kuchnia elektryczna - płyta indukcyjna 4 płyty grzejne</i>	szt.	1.00		
99	KNNR 5 0406-d.6 04 analogia	Montaż piekarnika elektrycznego <i>piekarnik elektryczny do wbudowania (sterowanie elektroniczne, funkcja ecoclean, emalia łatwoczyszcząca, automatyczne szybkie nagrzewanie, termoobieg, blokada przed przypadkowym uruchomieniem, chłodne drzwi, chłodzenie obudowy, min.)</i>	szt.	1.00		
100	KNNR 5 0406-d.6 02 analogia	Dostawa i montaż okapu kuchennego z blachy kwasówki <i>okap kominowy o szer. 56-60 cm, sterowany mechanicznie, oświetlenie led</i>	szt.	1.00		
101	KNR-W 4-01 d.6 0921-15 analogia	Montaż pojemnika na ręczniki papierowe <i>pojemnik na ręczniki papierowe, przeznacz. do obiektów użyteczności publicznej, zamykany na klucz</i>	szt.	2.00		
102	KNR-W 4-01 d.6 0921-15 analogia	Montaż dozownika na mydło w płynie <i>dozownik na mydło, przeznacz. do obiektów użyteczności publicznej, w płynie zamykany na klucz</i>	szt.	2.00		



## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
103	KNR-W 4-01 d.6 0921-15 analogia	Montaż pojemnika na papier toaletowy <i>pojemnik na papier toaletowy, przeznacz. do obiektów użyteczności publicznej, zamykany na kluczyk</i>	szt.	1.00		
104	KNNR 5 0406- d.6 01 analogia	Dostawa i montaż promienników na podczerwień <i>panel grzewczy - promiennik na podczerwień IR 720W (kompletny z pilotem)</i>	szt.	3.00		
105	KNNR 5 0406- d.6 01 analogia	Dostawa i montaż promienników na podczerwień <i>panel grzewczy - promiennik na podczerwień IR 600W, 60x120 cm (kompletny z pilotem)</i>	szt.	2.00		
Razem dział: WYPOSAŻENIE POMIESZCZEN						
<b>7</b>		<b>NAWIERZCHNIE UTWARDZONE</b>				
106	KNR 2-31 0102- d.7 01	Wykonanie koryta w gruncie kat. II-IV - o średniej głębokości 10 cm, wraz z rozplantowaniem gruntu	m <sup>2</sup>	30.54		
107	KNR 2-31 0401- d.7 02 anal.	Rowki pod obrzeża	m	44.08		
108	KNR 2-31 0402- d.7 03	Ława pod obrzeża betonowa zwykła z betonu C 8/10	m <sup>3</sup>	1.41		
109	KNR 2-31 0407- d.7 02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm <i>obrzeża betonowe 20x6 cm</i>	m	44.08		
110	KNR 2-31 0104- d.7 01	Podbudowa z pospółki - średnia grubość 10 cm po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>	30.54		
111	KNR 2-31 0104- d.7 02	Podbudowa z pospółki - dodatek za dalsze 10 cm grubości	m <sup>2</sup>	10.06		
112	KNR 2-02 1101- d.7 01 analogia	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym- wyrobienie spadków z betonu C 8/10	m <sup>3</sup>	0.58		
113	KNR 2-02 1219- d.7 03	Montaż wycieraczki do ubuwia z rusztem kratowym ze stali ocynkowanej <i>wycieraczka do ubuwia z rusztem kratowym ze stali ocynkowanej (80x40 cm)</i>	szt.	1.00		
114	KNR 2-31 0511- d.7 02	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>	30.54		
Razem dział: NAWIERZCHNIE UTWARDZONE						
<b>8</b>		<b>MAŁA ARCHITEKTURA</b>				
115	KNR-W 2-02 d.8 1219-07 analogia	Montaż stojaków na rowery <i>stojak na rowery, pięciostanowiskowy, kompletny</i>	szt.	1.00		
116	KNR 2-02 1216- d.8 01 analogia	Montaż ławek parkowych <i>ławka parkowa z oparciem; podstawy ławki żeliwne, ławkirowane, w kolorze czarnym; siedzisko oraz oparcie z drewna</i>	szt.	2.00		
117	KNR 2-02 1218- d.8 01 analogia	Montaż koszy na śmieci <i>kosz na śmieci, parkowy z daszkiem</i>	szt.	1.00		
118	KNR 2-21 0323- d.8 04	Zasadzenie krzewów zimozielonych z zaprawą dolów-wys. 40-50 cm jałowiec kolumnowy (meyer, skyrocket, sueica lub inny uzgodniona z inwestorem) wys. 50-60 cm	szt.	8.00		
Razem dział: MAŁA ARCHITEKTURA						
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>MODERNIZACJA BUDYNKU KOMUNALNEGO NA POTRZEBY ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W OSÓWCU SZLACHECKIM</b>					
<b>1 ELEWACJA BUDYNKU</b>					
1	KNR-W 2-02	Oslony drzwi i okien folią polietylenową	m <sup>2</sup>		
d.1	0923-01 anal.	<okna> 1.59*1.42*2+0.94*1.42+0.82*1.42+0.48*0.85*2 <drzwi> 1.0*2.06	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.83 2.06	
				RAZEM	9.89
2	KNR 0-23	Przyklejenie dodatkowej warstwy siatki na ścianach (zaprawa klejowa o przyczepności do betonu min. 0,6 MPa i styropianu min. 0,1 MPa, siatka o gramaturze min. 145 g/m <sup>2</sup> )	m <sup>2</sup>		
d.1	2612-06	<cokół> (10.30+6.54)*2*0.30 <elew. wejściowa i tylna> (3.14+2.36)*0.5*10.36*2-(0.94*1.42+1.06*2.16+0.82*1.42+0.48*0.85*2) <elew. boczne> 6.60*3.14+6.60*2.36-1.60*1.42*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.10 51.38 31.76	
				RAZEM	93.24
3	KNR K-04	Wykonanie tynków silikonowych na gotowym podłożu, wraz z nałożeniem podkładu tynkarskiego	m <sup>2</sup>		
d.1	0108-01	<cokół> (10.30+6.54)*2*0.30 <elew. wejściowa i tylna> (3.14+2.36)*0.5*10.36*2-(0.94*1.42+1.06*2.16+0.82*1.42+0.48*0.85*2) <elew. boczne> 6.60*3.14+6.60*2.36-1.60*1.42*2 <ościeża> 0.20*(0.94+1.42*2+1.00*2.06*2+0.82*1.42*2+0.48*2+0.85*4+1.59*2+1.62*4)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.10 51.38 31.76 4.85	
				RAZEM	98.09
4	KNR-W 4-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
d.1	0335-10	<wentylacja 1.4, 1.5> 2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
5	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
d.1	0208-03	<wentylacja 1.4, 1.5> 0.5*2	m	1.00	
				RAZEM	1.00
6	KNR-W 2-15	Wykonanie syfonu przy wywiewkach z PVC o śr. 110 mm	podej.		
d.1	0211-03 analogia	<wentylacja 1.4, 1.5> 2	podej.	2.00	
				RAZEM	2.00
7	KNNR 4	Montaż wywiewników grawitacyjnych z PVC o połączeniu wciskowym 110/310	szt.		
d.1	0213-05	<wentylacja 1.4, 1.5> 2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
8	KNR-W 2-02	Podbitka dachu z blachy trapezowej ocynkowanej powlekanej T-8 (podsufitka) powlekanej na ruszcie drewnianym	m <sup>2</sup>		
d.1	2605-01 analogia	(0.15+0.25)*10.82+0.15*6.60*2	m <sup>2</sup>	6.31	
				RAZEM	6.31
9	KNR-W 2-02	Dodatek za montaż listew "J" z blachy ocynkowanej powlekanej	m		
d.1	2605-03	10.82*2+6.60*2	m	34.84	
				RAZEM	34.84
<b>2 MONTAŻ GABLOTY INFORMACYJNEJ</b>					
10	KNR 2-02	Montaż gabloty informacyjnej na elewacji budynku	kpl.		
d.2	1215-04 analogia	<i>gabloty wisząca, jednostronna, rama z aluminium grub. 75 mm, narożniki zaokrąglone z odlewu aluminium, drzwi otwierane na bok, oszklenie ze szkła bezpiecznego o grub. 4 mm, zawiasy scalone, zamek "bezpieczeństwa", 2 klucze, uszczelnienie wykonane z elastomeru z otworami zapobiegającymi kondensacji pary wodnej, spód z blachy cynkowanej elektrolitycznie, polakierowanej na biało, wykończenie: malowane w kolorach szary lub zielony; gabloty o wymiarach zewn.-szer. 100 cm, wys.135 cm, wym. wewn. 80x120 cm.</i>			
			1	kpl.	1.00
				RAZEM	1.00
11	KNR 2-02	Opracowanie, wykonanie i montaż w gablocie tablicy informacyjnej	kpl.		
d.2	1215-04 analogia	<i>tablica z historią gminy i miejscowości Osówiec Szlachecki- tablica wielokolorowa na dibondzie lub innym materiale równoważnym, dopasowana wielkością do gabloty</i>	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.2	KNR-W 5-08 0403-06 analogia	Montaż podświetlenia solarnego tablicy informacyjnej <i>Podświetlenie solarne tablicy informacyjnej o parametrach min. Esotec 102258, 4 LED wbudowane, 18 lm, 6000 K, akumulator 2x3,6V, 2</i>	szt.  szt.	  2.00	
				RAZEM	2.00
<b>3</b>		<b>ROBOTY BUDOWLANE WEWNĘTRZNE</b>			
<b>3.1</b>		<b>Posadzki i warstwy podłogowe</b>			
13 d.3.1	KNR-W 2-02 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego <1.3> (2.88*1.60) <1.4> (1.88*2.80) <1.5> (3.04*2.80-0.95*1.06)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.61 5.26 7.51	
				RAZEM	17.38
14 d.3.1	KNR 2-02 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na ostro <1.3> (2.88*1.60) <1.4> (1.88*2.80) <1.5> (3.04*2.80-0.95*1.06)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.61 5.26 7.51	
				RAZEM	17.38
15 d.3.1	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek GRES na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm <i>płytki gres, gr. min. 0,6 mm o fakturze naturalnej (wzór drewna), min. 4 klasa ścieralności, gat. I</i> <1.4> (1.88*2.80)+0.12*1.00 <1.5> (3.04*2.80-0.95*1.06)+0.12*1.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.38 7.63	
				RAZEM	13.01
16 d.3.1	KNR 2-02 1120-02	Cokoliki wysokości 8-10 cm z płytek gres, układanych na klej, z przecinaniem płytek <i>płytki gres, gr. min. 0,6 mm o fakturze naturalnej (wzór drewna), min. 4 klasa ścieralności, gat. I</i> <górną krawędź cokolika wykończyć zaprawą klejową pod kątem 45 st. > <1.1> ((1.88+2.80)*2)*2	m  m	  18.72	
				RAZEM	18.72
17 d.3.1	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z terakoty <1.3> (2.88*1.60)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.61	
				RAZEM	4.61
<b>3.2</b>		<b>Przewody wentylacyjne</b>			
18 d.3.2	KNR 4-01 0310-03	Wykucie otworów w przewodach kominowych 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
19 d.3.2	KNR 4-01 0310-04	Zamurowanie otworów w przewodach kominowych 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
20 d.3.2	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie (lub wymiana) kratki wentylacyjnych prostokątnych <i>kratka wentylacyjna z PVC 14x21 cm</i> 3	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.00
<b>3.3</b>		<b>Tynki, okładziny stropu i ścian wewnętrznych, roboty malarskie</b>			
21 d.3.3	KNR-W 2-02 2005-01 analogia	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi gr. 12,5 mm na ruszcie metalowym podwieszonym systemowym z kształtowników <1.3> 2.88*1.60 <1.4> 1.60*2.80 <1.5> (3.04*2.80-0.96*1.06)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.61 4.48 7.49	
				RAZEM	16.58
22 d.3.3	KNR 2-02 1505-05 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem <1.3> 2.88*1.60 <1.4> 1.60*2.80 <1.5> (3.04*2.80-0.96*1.06)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.61 4.48 7.49	
				RAZEM	16.58
23 d.3.3	KNR K-04 0304-01	Tynki cementowo-wapienne na ścianach wykonywane mechanicznie grubości 15 mm z gotowej zaprawy tynkarskiej <i>zaprawa do maszynowego wykonywania cementowo-wapiennych, tynków wewnątrz i na zewnątrz</i> <1.3> (2.88+1.60)*2*2.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 22.40	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<1.4> (1.60+2.80)*2*2.40	m <sup>2</sup>	21.12	
		<1.5> (3.04+2.80)*2*2.50	m <sup>2</sup>	29.20	
				RAZEM	72.72
24 d.3.3	KNR-W 2-02 2004-01	Obudowa pionów i przewodów wentylacyjnych płytami gipsowo-kartonowymi wodoodpornymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwo <piony kanalizacyjne> 0.20*2*2.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.00	
				RAZEM	1.00
25 d.3.3	materiał	Ochrona narożników wypukłych profilami aluminiowymi  <1.4> 0.54+0.88*2 <1.5> 0.88+1.45*2+2.50	m m m	2.30 6.28	
				RAZEM	8.58
26 d.3.3	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatami wzmacniającymi podłoże  <1.3> (2.88+1.60)*2*2.50 <1.4> (1.60+2.80)*2*2.40 <1.5> (3.04+2.80)*2*2.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	22.40 21.12 29.20	
				RAZEM	72.72
27 d.3.3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbą emulsyjną powierzchni wewnętrznych (ściany)  <1.3> (2.88+1.60)*2*0.50 <1.4> (1.60+2.80)*2*2.40 <1.5> (3.04+2.80)*2*0.70+(2.04+1.80)*1.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.48 21.12 15.09	
				RAZEM	40.69
28 d.3.3	KNR 2-02 0829-06	Licowanie ścian płytkami glazury ( o wymiarach uzgodnionych z inwestorem) na klej metodą zwykłą. Płytki w dwóch kolorach <płytki ułożyć na ościeżach okiennych i drzwiowych>  <1.3> (2.88+1.60)*2*2.0 <1.5> (3.04+2.80+1.00*2)*1.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	17.92 14.11	
				RAZEM	32.03
29 d.3.3	NNRNKB 202 0842-02	(z.VII) Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami glazury  <1.3> 1.00+2.05*2+0.80*2+0.54 <1.5> 1.80*2+0.88+1.00*2	m m m	7.24 6.48	
				RAZEM	13.72
<b>4</b>		<b>INSTALACJE ELEKTRYCZNE</b>			
<b>4.1</b>		<b>Oprawy oświetleniowe</b>			
30 d.4.1	KSNR 5 0501-02	Montaż opraw oświetleniowych A - oprawa LED IP44, 60x60cm, P=34W (natynkowa/do sufitu podwieszanego) 4600 lm <1.5 pom. socjalne> 2	kpl. kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
31 d.4.1	KSNR 5 0501-02	Montaż opraw oświetleniowych C - oprawa LED IP44, okrągła, P=10W <1.3 sanitariaty> 2 <1.4 pom. gosp.> 1	kpl. kpl. kpl.	2.00 1.00	
				RAZEM	3.00
32 d.4.1	KSNR 5 0405-01	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na wyłącznik, przełącznik świecznikowy podłoże z cegły (bez ceny wyłącznika) 5	wyp. wyp.	5.00	
				RAZEM	5.00
<b>4.2</b>		<b>Osprzet</b>			
33 d.4.2	KSNR 5 0405-03	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi z montażem gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem przewód YDYp-450/750V 3x2,5mm2 gniazdo 2-bieg.podwójne z uziemieniem IP20 16A <1.4> 2 <1.5> 6	wyp. wyp. wyp.	2.00 6.00	
				RAZEM	8.00
34 d.4.2	KSNR 5 0405-03	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi z montażem gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem przewód YDYp-450/750V 3x2,5mm2 gniazda podwójne IP44-65/230V 16A <1.3> 2	wyp. wyp.	2.00	
				RAZEM	2.00
35 d.4.2	KSNR 5 0301-02	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym wtynkowym lub płaskim o łącznym przekroju żył do 24 mm <sup>2</sup> Cu lub 40 mm <sup>2</sup> Al na podłożu ceglany Przewód YDY-450/750 V 5x4mm <sup>2</sup> <zasilanie kuchni indukcyjnej> 6	m m	6.00	
				RAZEM	6.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 d.4.2	KNR 5-08 0309-09	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych wodoszczelnych 3-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/4 mm <sup>2</sup> z podłączeniem - gniazdo siłowe 16A, 3f <i>gniazdo siłowe 3f 32A/400V IP44 z przełącznikiem</i> <pom. socjalne > 1	szt. szt.	1.00	1.00
37 d.4.2	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem <i>Wyłącznik podwójny/pojedynczy podtynkowy</i> 3	szt. szt.	3.00	3.00
38 d.4.2	KNR-W 5-08 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. o średnicy do 80 mm; ilość wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm <sup>2</sup> 14	szt. szt.	14.00	14.00
<b>5</b>		<b>INSTALACJE SANITARNE</b>			
<b>5.1</b>		<b>Przyłącze wodociągowe</b>			
39 d.5.1	KNNR 1 0307-02	Wykopy liniowe o szerokości 1 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV 1.00*1.5*11	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	16.50	16.50
40 d.5.1	KNNR 1 0318-01	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 1,0 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III 16.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	16.50	16.50
41 d.5.1	KNNR 4 1009-01 analogia	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych o śr. zewnętrznej 40mm 12	m m	12.00	12.00
42 d.5.1	KNNR 4 0123-01	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych domowych o śr. nominalnej 20 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych, zakup askrzydełkowy o średnicy 20 mm 1	kpl. kpl.	1.00	1.00
43 d.5.1	KNNR 4 1701-01	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowych - trójniki PE wbudowane do istniejących rurociągów o śr. 40 mm 1	kpl. kpl.	1.00	1.00
44 d.5.1	KNNR 4 0132-02	Zawór antyskażeniowy o śr. nominalnej 20 mm 1	szt. szt.	1.00	1.00
45 d.5.1	KNNR 4 1110-01	Zasuwy typu"E" kielichowe z obudową o śr. do 32 mm montowane na rurociągach PE 1	kpl. kpl.	1.00	1.00
46 d.5.1	KNNR 4 0135-01	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	1.00	1.00
47 d.5.1	KNR 4-01 0208-03	Przebiecie otworów o powierzchni do 0.05 m <sup>2</sup> w ławie betonowej 1	szt. szt.	1.00	1.00
48 d.5.1	KNR 2-31 1103-01	Przełożenie nawierzchni chodnika z kostki polbruk o wysokości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.00	2.00
<b>5.2</b>		<b>Przyłącze kanalizacji sanitarnej</b>			
49 d.5.2	KNNR 1 0209-09	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsięwzięmi o poj.łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat. III 0.8*0.8*9	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	5.76	5.76
50 d.5.2	KNNR 1 0214-02	Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV 5.76	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	5.76	5.76
51 d.5.2	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 10	m m	10.00	10.00
52 d.5.2	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm 9.0*0.8*0.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.72	0.72

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0.72
53	KNNR 11 d.5.2 0406-03	Studzienki kanalizacyjne z gotowych elementów z tworzyw sztucznych o śr. 625 mm i głębokości 1,5 m	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
54	KNNR 4 d.5.2 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		10	m	10.00	
				RAZEM	10.00
55	KNR 4-01 d.5.2 0208-01 + KNR 4-01 0206-01	Przebicie otworu w ścianie zbiornika na nieczystości, i uszczelnienie betonem po zamontowaniu rury kanalizacyjnej	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
56	KNR 4-01 d.5.2 0208-03	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w ławie betonowej	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
<b>5.3</b>		<b>Instalacja wod-kan</b>			
57	KNR 4-01 d.5.3 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
58	KNR-W 4-01 d.5.3 0337-01	Wykucie bruzd w ścianach	m		
		1.0*4+2.0+4.26	m	10.26	
				RAZEM	10.26
59	KNR-W 4-01 d.5.3 0328-01	Zamurowanie bruzd z przewodami instalacyjnymi w ścianach	m		
		10.26	m	10.26	
				RAZEM	10.26
60	KNR 4-01 d.5.3 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych	m <sup>3</sup>		
		0.20*1.0*2.20	m <sup>3</sup>	0.44	
				RAZEM	0.44
61	KNR 4-04 d.5.3 1101-02 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 5 km	m <sup>3</sup>		
		0.6	m <sup>3</sup>	0.60	
				RAZEM	0.60
62	KNR 4-01 d.5.3 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku	m <sup>3</sup>		
		0.60*1.00*2.20	m <sup>3</sup>	1.32	
				RAZEM	1.32
63	KNR 4-01 d.5.3 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		0.60*1.00*2.20	m <sup>3</sup>	1.32	
				RAZEM	1.32
64	KNR 2-02 d.5.3 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu C 12/15 o średniej grubości 10 cm	m <sup>3</sup>		
		0.10*1.00*2.20	m <sup>3</sup>	0.22	
				RAZEM	0.22
65	KNNR 4 d.5.3 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		1.0	m	1.00	
				RAZEM	1.00
66	KNNR 4 d.5.3 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110/90 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		2.20	m	2.20	
				RAZEM	2.20
67	KNNR 4 d.5.3 0208-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		3	m	3.00	
				RAZEM	3.00
68	KNNR 4 d.5.3 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
69	KNNR 4 d.5.3 0208-02	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 90 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		4	m	4.00	
				RAZEM	4.00
70	KNNR 4 d.5.3 0208-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		10	m	10.00	
				RAZEM	10.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
71 d.5.3	KNNR 4 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	
72 d.5.3	KNNR 4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 3	szt. szt.	 3.00	 3.00
				RAZEM	
73 d.5.3	KNNR 4 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" <i>urządzenia sanitarne porcelanowe-kompakt dla osób niepełnosprawnych (z deską sedesową)</i> 1	kpl. kpl.	 1.00	 1.00
				RAZEM	
74 d.5.3	KNNR 4 0230-02	Montaż umywalki porcelanowej z syfonem <i>umywalka porcelanowa dla niepełnosprawnych</i> <i>syfony umywalkowy mosiężny chromowany</i> 1	kpl. kpl.	 1.00	 1.00
				RAZEM	
75 d.5.3	KNNR 4 0230-02	Montaż umywalki porcelanowej z syfonem <i>umywalka porcelanowa wpuszczana w blat (prostokątna lub owalna)</i> <i>syfony umywalkowy mosiężny chromowany</i> <pom. socjalne> 1	kpl. kpl.	 1.00	 1.00
				RAZEM	
76 d.5.3	KNNR 4 0130-06	Zawory napowietrzające o śr. nominalnej 50 mm 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	
77 d.5.3	KNNR 4 0218-03	Montaż syfonu podwójnego z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	
78 d.5.3	KNNR 4 0229-05	Montaż zlewozmywaka z blachy nierdzewnej <i>zlewozmywak ze stali nierdzewnej, dwukomorowy, wpuszczany, satyna, gat. I</i> 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	
79 d.5.3	KNR 0-13 0128-02	Rurociągi o śr. 26x3 mm <i>rury PE o śr. 26 x3mm</i> 16	m m	 16.00	 16.00
				RAZEM	
80 d.5.3	KNR 0-13 0128-01	Rurociągi o śr. 20x2 mm <i>rury PE o śr. 20 x2mm</i> 20	m m	 20.00	 20.00
				RAZEM	
81 d.5.3	KNNR 4 0132-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm 4	szt. szt.	 4.00	 4.00
				RAZEM	
82 d.5.3	KNNR 4 0132-02	Zawory przelotowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm 4	szt. szt.	 4.00	 4.00
				RAZEM	
83 d.5.3	KNNR 4 0127-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatek w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) 36	m m	 36.00	 36.00
				RAZEM	
84 d.5.3	KNNR 4 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych 36	m m	 36.00	 36.00
				RAZEM	
85 d.5.3	KNR 0-34 0103-02	Izolacja rurociągów śr.26mm otulinami Thermaflex FRM gr.9 mm (E) 16	m m	 16.00	 16.00
				RAZEM	
86 d.5.3	KNR 0-34 0101-03	Izolacja rurociągów śr.22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm (E) 20	m m	 20.00	 20.00
				RAZEM	
87 d.5.3	KNNR 4 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 2	szt. szt.	 2.00	 2.00
				RAZEM	
					2.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
88 d.5.3	KNNR 4 0116-07	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm 6	szt. szt.	 6.00	 6.00
89 d.5.3	KNR-W 2-15 0130-01	Zawory do płuczki ustępowej o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
90 d.5.3	KNNR 4 0137-03	Baterie umywalkowe jednouchwytowe stojące z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
91 d.5.3	KNNR 4 0137-03	Baterie umywalkowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm <i>baterie umywalkowe stojące mosiężne jednouchwytowe o śr. nominalnej 15 mm dla osób niepełnosprawnych</i> 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
92 d.5.3	KNNR 4 0137-02	Dostawa i montaż baterii zlewozmywakowej, z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm <i>bateria zlewozmywakowa stojąca jednouchwytowa o śr. nominalnej 15 mm; mosiężna lub niklowana</i> 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
93 d.5.3	KNNR 4 0143-01 analogia	Montaż podgrzewacza wody <i>elektryczny, pojemnościowy pogrzewacz wody (podumywalkowy) o pojemności 5 litrów, wraz z zestawem podłączeniowym</i> 1	kpl. kpl.	 1.00	 1.00
94 d.5.3	KNNR 4 0143-01 analogia	Montaż podgrzewacza wody <i>ogrzewacz elektryczny zbiornikowy o poj. 50 litrów, wraz z zestawem podłączeniowym</i> 1	kpl. kpl.	 1.00	 1.00
<b>6</b>		<b>WYPOSAŻENIE POMIESZCZEŃ</b>			
95 d.6	KNR-W 2-02 0842-03 analogia	Montaż luster na klej, lustro gr. min. 4 mm (łącznie z listwami)  <ostateczne wymiary i lokalizację ustalić na roboczo z użytkownikiem> <1.3> 0.60*0.80+0.80*1.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.76	 1.76
96 d.6	KNR-W 2-02 1030-03	Montaż szafek kuchennych systemowych (szafki otwierane i z szufladami) z płyty laminowanej, stojących <ostateczne wymiary i rodzaj szafek dostosować do pomieszczenia, uzgodnić z inwestorem> (2.40+2.16)*0.85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.88	 3.88
97 d.6	KNR-W 2-02 1030-03	Montaż blatów na szafkach kuchennych <i>blat kuchenny na szafki, odporny na temperaturę i zarysowania</i> <ostateczne wymiary i rodzaj blatu dostosować do pomieszczenia, uzgodnić z inwestorem> 0.60*(2.40+2.16)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.74	 2.74
98 d.6	KNNR 5 0406-03 analogia	Montaż kuchni elektrycznej <i>kuchnia elektryczna - płyta indukcyjna 4 płyty grzejne</i> 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
99 d.6	KNNR 5 0406-04 analogia	Montaż piekarnika elektrycznego <i>piekarnik elektryczny do wbudowania (sterowanie elektroniczne, funkcja ecoclean, emalia łatwoczyszcząca, automatyczne szybkie nagrzewanie, termoobieg, blokada przed przypadkowym uruchomieniem, chłodne drzwi, chłodzenie obudowy, min.)</i> 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
100 d.6	KNNR 5 0406-02 analogia	Dostawa i montaż okapu kuchennego z blachy kwasówki <i>okap kominowy o szer. 56-60 cm,sterowany mechanicznie, oświetlenie led</i> 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
101 d.6	KNR-W 4-01 0921-15 analogia	Montaż pojemnika na ręczniki papierowe <i>pojemnik na ręczniki papierowe, przeznacz. do obiektów użyteczności publicznej, zamykany na kluczyk</i> 2	szt. szt.	 2.00	 2.00
				RAZEM	2.00



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
102 d.6	KNR-W 4-01 0921-15 analogia	Montaż dozownika na mydło w płynie <i>dozownik na mydło, przeznacz. do obiektów użyteczności publicznej, w płynie zamykany na kluczyk</i> 2	szt. szt.	2.00	2.00
103 d.6	KNR-W 4-01 0921-15 analogia	Montaż pojemnika na papier toaletowy <i>pojemnik na papier toaletowy, przeznacz. do obiektów użyteczności publicznej, zamykany na kluczyk</i> 1	szt. szt.	1.00	1.00
104 d.6	KNNR 5 0406-01 analogia	Dostawa i montaż promienników na podczerwień <i>panel grzewczy - promiennik na podczerwień IR 720W (kompletny z pilotem)</i> 3	szt. szt.	3.00	3.00
105 d.6	KNNR 5 0406-01 analogia	Dostawa i montaż promienników na podczerwień <i>panel grzewczy - promiennik na podczerwień IR 600W, 60x120 cm (kompletny z pilotem)</i> 2	szt. szt.	2.00	2.00
<b>7</b>		<b>NAWIERZCHNIE UTWARDZONE</b>			
106 d.7	KNR 2-31 0102-01	Wykonanie koryta w gruncie kat. II-IV - o średniej głębokości 10 cm, wraz z rozplantowaniem gruntu $0.40*(6.60+11.16+6.60)+1.50*11.16+1.40*2.90$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	30.54	30.54
107 d.7	KNR 2-31 0401-02 anal.	Rowki pod obrzeża  <obrzeża 6x20> $2.90*2+4.43+8.62+11.28+8.62+5.33$	m m	44.08	44.08
108 d.7	KNR 2-31 0402-03	Ława pod obrzeża betonowa zwykła z betonu C 8/10 $0.16*0.20*44.08$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.41	1.41
109 d.7	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm <i>obrzeża betonowe 20x6 cm</i> $2.90*2+4.43+8.62+11.28+8.62+5.33$	m m	44.08	44.08
110 d.7	KNR 2-31 0104-01	Podbudowa z pospółki - średnia grubość 10 cm po zagęszczeniu $0.40*(6.60+11.16+6.60)+1.50*11.16+1.40*2.90$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	30.54	30.54
111 d.7	KNR 2-31 0104-02	Podbudowa z pospółki - dodatek za dalsze 10 cm grubości  <wejście przed budynkiem+chodnik łączący z chodnikiem wiejskim> $1.50*4.00+1.40*2.90$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.06	10.06
112 d.7	KNR 2-02 1101-01 analogia	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym- wyrobienie spadków z betonu C 8/10  <poduszki pod odpływami z rur spustowych> $0.40*0.40*0.12*2$ <wejście do budynku - wyprofilowanie spadków> $(1.50*3.00)*0.12$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.04 0.54	0.58
113 d.7	KNR 2-02 1219-03	Montaż wycieraczki do ubuwia z rusztem kratowym ze stali ocynkowanej <i>wycieraczka do ubuwia z rusztem kratowym ze stali ocynkowanej (80x40 cm)</i> 1	szt. szt.	1.00	1.00
114 d.7	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem $0.40*(6.60+11.16+6.60)+1.50*11.16+1.40*2.90$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	30.54	30.54
<b>8</b>		<b>MAŁA ARCHITEKTURA</b>			
115 d.8	KNR-W 2-02 1219-07 analogia	Montaż stojaków na rowery <i>stojak na rowery, pięciostanowiskowy, kompletny</i> 1	szt. szt.	1.00	1.00
116 d.8	KNR 2-02 1216-01 analogia	Montaż ławek parkowych <i>ławka parkowa z oparciem; podstawy ławki żeliwne, lakierowane, w kolorze czarnym; siedzisko oraz oparcie z drewna</i> 2	szt. szt.	2.00	2.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
117 d.8	KNR 2-02 1218-01 analogia	Montaż koszy na śmieci <i>kosz na śmieci, parkowy z daszkiem</i>	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
118 d.8	KNR 2-21 0323-04	Zasadzenie krzewów zimozielonych z zaprawą dołów-wys. 40-50 cm jałowiec kolumnowy (meyer, skyrocket, sueica lub inny uzgod- niona z investorem) wys. 50-60 cm	szt.		
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00