

**RAPORT Z CZYNNOŚCI KONTROLNYCH
PROGRAM ROZWOJU OBSZARÓW WIEJSKICH NA LATA 2014-2020**

R-01/344

Rodzaj dokumentu:

Oryginał ☐ Kopia ☒ Korekta ☐

ZNAK SPRAWY	NUMER DOKUMENTU	NR IDENTYFIKACYJNY									
UM13-65170-UM1310083/21	13/7.4.1/0274/223	0	6	3	0	3	5	3	1	4	

I. DANE NA TEMAT KONTROLI (wg UM)

Nazwa poddziałania:	Wsparcie inwestycji w tworzenie, ulepszanie i rozwijanie podstawowych usług lokalnych dla ludności wiejskiej, w tym rekreacji, kultury i powiązanej infrastruktury Inwestycje w obiekty pełniące funkcje kulturalne	Data otrzymania zlecenia	20/09/2023 dd/mm/rrrr														
Nazwa operacji:	Przebudowa wraz z wyposażeniem świetlic wiejskich w miejscowościach Bedlno, Bedlenko, Nałęczów, Przybyszowy, Pomorzany i Proćwin																
Data złożenia wniosku o płatność:	01.08.2023r.																
1. Rodzaj czynności kontrolnych:	<table border="0"> <tr><td>1. Wizyta na zlecenie</td><td>1 ☒</td></tr> <tr><td>2. Kontrola na miejscu w wyniku typowania</td><td>2 ☒</td></tr> <tr><td>3. Kontrola zlecona manualnie</td><td>3 ☐</td></tr> <tr><td>4. Kontrola ex post/kontrola zobowiązań wieloletnich</td><td>4 ☐</td></tr> <tr><td>5. Kontrola zadania niematerialnego w trakcie realizacji</td><td>5 ☐</td></tr> <tr><td>6. Kontrola uzupełniająca</td><td>6 ☐</td></tr> <tr><td>7. Wizyta uzupełniająca</td><td>7 ☐</td></tr> </table>			1. Wizyta na zlecenie	1 ☒	2. Kontrola na miejscu w wyniku typowania	2 ☒	3. Kontrola zlecona manualnie	3 ☐	4. Kontrola ex post/kontrola zobowiązań wieloletnich	4 ☐	5. Kontrola zadania niematerialnego w trakcie realizacji	5 ☐	6. Kontrola uzupełniająca	6 ☐	7. Wizyta uzupełniająca	7 ☐
1. Wizyta na zlecenie	1 ☒																
2. Kontrola na miejscu w wyniku typowania	2 ☒																
3. Kontrola zlecona manualnie	3 ☐																
4. Kontrola ex post/kontrola zobowiązań wieloletnich	4 ☐																
5. Kontrola zadania niematerialnego w trakcie realizacji	5 ☐																
6. Kontrola uzupełniająca	6 ☐																
7. Wizyta uzupełniająca	7 ☐																
Czynności kontrolne dotyczą etapu:	<table border="0"> <tr><td>1. Obsługi wniosku o przyznanie pomocy</td><td>1 ☐</td></tr> <tr><td>2. Po złożeniu IoM</td><td>2 ☐</td></tr> <tr><td>3. Obsługi wniosku o płatność</td><td>3 ☒</td></tr> <tr><td>4. Ex-post/zobowiązań wieloletnich</td><td>4 ☐</td></tr> </table>			1. Obsługi wniosku o przyznanie pomocy	1 ☐	2. Po złożeniu IoM	2 ☐	3. Obsługi wniosku o płatność	3 ☒	4. Ex-post/zobowiązań wieloletnich	4 ☐						
1. Obsługi wniosku o przyznanie pomocy	1 ☐																
2. Po złożeniu IoM	2 ☐																
3. Obsługi wniosku o płatność	3 ☒																
4. Ex-post/zobowiązań wieloletnich	4 ☐																
2. Metoda typowania (AR/LOS/MAN)	AR																
3. Przeprowadzający kontrolę	Świętokrzyskie Biuro Rozwoju Regionalnego – Biuro PROW																

II. DANE PODMIOTU KONTROLOWANEGO

1. Nazwa podmiotu kontrolowanego	Gmina Końskie	
NIP	6 5 8 1 8 7 2 8 3 8	REGON 2 9 1 0 0 9 7 9 7
2. Adres zamieszkania/siedziby podmiotu kontrolowanego	Województwo	świętokrzyskie
Powiat/gmina	konecki	Końskie
Miejscowość/kod	Końskie	26-200
Ulica/nr domu /lokalu/działki	Partyzantów 1	
Tel.	41 372-32-49	Fax 41 372-
E-mail	sekretariat@umkonskie.pl	
3. Adres korespondencyjny (należy wypełnić w przypadku, gdy inny od powyższego)	Województwo	ND
Powiat/gmina	ND	ND
Miejscowość/kod	ND	ND
Ulica i nr domu/lokalu	ND	

Strona

1/3

III. OSOBA UPOWAŻNIONA DO REPREZENTACJI (PEŁNOMOCNIK/OSOBA REPREZENTUJĄCA)

1.	Imię i Nazwisko	Krzysztof Obratański	Stanowisko/funkcja	Burmistrz
----	-----------------	----------------------	--------------------	-----------

Informacje uzyskane w wyniku kontroli stanowią dane osobowe w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (Dz.U. z 2019 r., poz. 1781) i podlegają ochronie na podstawie przepisów tej ustawy.

IV. POWIADOMIENIE O CZYNNOŚCIACH KONTROLNYCH

1.	Powiadomienie o kontroli TAK ☐ NIE ☐	Sposób powiadomienia Telefon ☒ List polecony ☐ Inne ☐	Data 26.09.2023	Osoba powiadamiana Magdalena Podwolska	Osoba powiadamiająca Wojciech Fudala
----	---	--	--------------------	---	---

V. PRZEPROWADZENIE CZYNNOŚCI KONTROLNYCH

1.	Kontrola została zrealizowana? TAK ☒ NIE ☐	Jeśli NIE podać przyczynę: ND
----	--	--------------------------------------

VI. DANE OSOBOWE OSÓB UCZESTNICZĄCYCH W CZYNNOŚCIACH KONTROLNYCH

1.	Kontrolujący	Imię	Nazwisko	Nr upoważnienia i data jego wystawienia
	Inspektor terenowy:	Paweł	Kijanka	Upoważnienie nr 95 z dnia 02.01.2023r.
	Inspektor terenowy:	Anna	Grzegorzczuk-Śledzińska	Upoważnienie nr 97 z dnia 02.01.2023r.
2.	Podmiot kontrolowany	Imię	Nazwisko	Rodzaj dokumentu tożsamości
		Krzysztof	Obratański	Dowód Osobisty

VII. UWAGI

Uwagi kontrolujących:

W dniu 02.10-04.10.2023 r. przeprowadzono czynności kontrolne pośrednim etapie WOP operacji pn. „Przebudowa wraz z wyposażeniem świetlic wiejskich w miejscowościach Bedlno, Bedlenko, Nałęczów, Przybyszowy, Pomorzany i Proćwin” w ramach poddziałania „Wsparcie inwestycji w tworzenie, ulepszanie i rozwijanie podstawowych usług lokalnych dla ludności wiejskiej, w tym rekreacji, kultury i powiązanej infrastruktury typ operacji Inwestycje w obiekty pełniące funkcje kulturalne” objętego Programem Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020, w trakcie których stwierdzono zgodność z wymienionymi elementami w załączniku nr 1 „Lista kontrolna”.

W trakcie czynności kontrolnych została sporządzona dokumentacja fotograficzna, która jest przechowywana w zasobach Świętokrzyskiego Biura Rozwoju Regionalnego – Biuro PROW.

Na tym raport zakończono.

Strona

2/3

VIII. ZAŁĄCZNIKI DO RAPORTU Z CZYNNOŚCI KONTROLNYCH	
1.	Lista kontrolna do raportu z czynności kontrolnych program rozwoju obszarów wiejskich na lata 2014-2020 – (K-03/W/344)
2.	Wykaz faktur lub dokumentów o różnej wartości dowodowej dokumentujących poniesione koszty
3.	Kosztorys różnicowy powykonawczy
4.	Dokumentacja fotograficzna w zasobach ŚBRR
5.	<i>Audyt</i>
6.	
7.	
8.	
9.	
10.	

Podstawa prawna:

Czynności kontrolne przeprowadzone w oparciu o zapisy ustawy z dnia 20 lutego 2015 r. o wspieraniu rozwoju obszarów wiejskich z udziałem środków Europejskiego Funduszu Rolnego na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich w ramach Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014–2020 (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1234 z późn. zm).

Pouczenie:

W przypadku gdy podmiot kontrolowany nie zgadza się z ustaleniami zawartymi w raporcie z czynności kontrolnych może zgłosić jednostce kontrolującej umotywowane uwagi na piśmie do ustaleń w nim zawartych, w terminie 7 dni od dnia doręczenia kopii raportu z czynności kontrolnych, chyba że bezpośrednio po zakończeniu czynności kontrolnych podmiot kontrolowany zgłosił kontrolującemu umotywowane uwagi, co do ustaleń zawartych w tym raporcie.

Data i godzina rozpoczęcia czynności kontrolnych	02.10.2023 godz.		04.10.2023 godz.			
	data i godzina rozpoczęcia czynności kontrolnych		data i godzina zakończenia czynności kontrolnych			
Miejsce rozpoczęcia czynności kontrolnych	ND					
	okresy przerw w wykonywaniu czynności kontrolnych					
Data i godzina zakończenia czynności kontrolnych	04/10/2023		ul. Partyzantów 1, 26-200 Końskie			
	dd/mm/rrrr		Miejsce sporządzenia Raportu z czynności kontrolnych			
Imię	Nazwisko		Podpis			
	Paweł Kijanka		ŚBRR - Biuro PROW Starszy specjalista ds. kontroli <i>Paweł Kijanka</i>			
Anna	Grzegorzcyk-Śledzińska		ŚBRR - Biuro PROW Starszy specjalista ds. kontroli <i>Anna Grzegorzcyk-Śledzińska</i>			
	04.10.2023		BURMISTRZ Miasta i Gminy Końskie <i>Krzysztof Bratański</i>			
data otrzymania Raportu			podpis			
Wniosek o niepodpisanie raportu przez podmiot kontrolowany						

Strona

3/3

Znak sprawy:	UM13-65170-UM1310083/21	K-02/7.4.1/7.6/344
LISTA KONTROLNA DO RAPORTU Z CZYNNOŚCI KONTROLNYCH PROGRAM ROZWOJU OBSZARÓW WIEJSKICH NA LATA 2014-2020		
Nr Raportu z czynności kontrolnych		z dnia
13/7.4.1/0274/23		04.10.2023

Działanie	Podstawowe usługi i odnowa wsi na obszarach wiejskich
Poddziałanie	Wsparcie inwestycji w tworzenie, ulepszanie i rozwijanie podstawowych usług lokalnych dla ludności wiejskiej, w tym rekreacji, kultury i powiązanej infrastruktury
Operacja	Inwestycje w obiekty pełniące funkcje kulturalne

1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Zgodność lokalizacji operacji.						Zgodnie z umową przyznania pomocy nr 00061-65170-UM1310083/21 z dnia 23.12.2021r. Dokumentacja fotograficzna Lokalizację działek nr 513, obręb 0004 Bedlino nr 87/1, obręb 0003 Bedlenko nr 261/1/ obręb 0022 Nałęczów nr 209, obręb 0035 Przybyszowy nr 143, obręb 0031 Pomorzany nr 455, obręb 0034 Proćwin zweryfikowano na portalu www.geoportal.gov.pl. Lokalizacja zgodna z umową.
Zgodność zestawienia rzeczowo-finansowego z zakresem realizacji operacji.							
I. Koszty inwestycyjne.							
A** Przebudowa i wyposażenie świetlicy wiejskiej w Bedlnie							
1)	Instalacja elektryczna	kpl.	1	X			
2)	Przebudowa obiektu	kpl.	1	X			
3)	Montaż instalacji elektrycznej	kpl.	1	X			
4)	Wyposażenie świetlicy	kpl.	1	X			
B** Przebudowa i wyposażenie świetlicy wiejskiej w Bedlenku							
1)	Instalacja elektryczna	kpl.	1	X			
2)	Przebudowa obiektu	kpl.	1	X			
3)	Montaż instalacji elektrycznej	kpl.	1	X			
4)	Wyposażenie świetlicy	kpl.	1	X			
C** Przebudowa i wyposażenie świetlicy wiejskiej w Nałęczowie							
1)	Instalacja elektryczna	kpl.	1	X			
2)	Przebudowa obiektu	kpl.	1	X			
3)	Montaż instalacji elektrycznej	kpl.	1	X			
4)	Wyposażenie świetlicy	kpl.	1	X			

Strona
.../...

D**	Przebudowa i wyposażenie świetlicy wiejskiej w Przybyszowach						
1)	Instalacja elektryczna	kpl.	1	X			
2)	Przebudowa obiektu	kpl.	1	X			
3)	Montaż instalacji fotowoltaicznej	kpl.	1	X			
4)	Wyposażenie świetlicy	kpl.	1	X			
E**	Przebudowa i wyposażenie świetlicy wiejskiej w Pomorzanach						
1)	Instalacja elektryczna	kpl.	1	X			
2)	Przebudowa obiektu	kpl.	1	X			
3)	Montaż instalacji fotowoltaicznej	kpl.	1	X			
4)	Wyposażenie świetlicy	kpl.	1	X			
F**	Przebudowa i wyposażenie świetlicy wiejskiej w Proćwinie						
1)	Instalacja elektryczna	kpl.	1	X			
2)	Przebudowa obiektu	kpl.	1	X			
3)	Montaż instalacji fotowoltaicznej	kpl.	1	X			
4)	Wyposażenie świetlicy	kpl.	1	X			
5)	Wykonanie centralnego ogrzewania	kpl.	1	X			
II.	Koszty ogólne.						
1)	ND	ND	ND			X	
3.	Zgodność dokumentów finansowo-księgowych z wykazem faktur lub innych dowodów o równoważnej wartości dowodowej.			X			
4.	Prowadzenie oddzielnego systemu rachunkowości albo korzystania z odpowiedniego kodu rachunkowego dla transakcji związanych z realizacją operacji.			X			
5.	Nieprzenoszenie posiadania lub prawa własności nabytych dóbr, na które została przyznana pomoc.			X			
6.	Wykorzystanie operacji zgodnie z przeznaczeniem.			X			
7.	Realizacja działań informacyjno-promocyjnych.			X			tablice 120x40
8.	Powierzchnia obiektu budowlanego będącego przedmiotem operacji, która uzyskała nowe przeznaczenie i służy celom edukacyjnym, kulturalnym lub promocyjnym danego regionu jest zgodna z zadeklarowaną wielkością powierzchni wskazaną w umowie o przyznanie pomocy.					X	
9.	Po zrealizowaniu operacji obiekt budowlany będący jej przedmiotem jest ogólnodostępny, w tym dostępny dla osób niepełnosprawnych.					X	
10.	Zostały utrzymane miejsca pracy zgodnie z zapisami umowy.					X	Weryfikacja podczas kontroli ex post
11.	Przechowywanie dokumentacji związanej z przyznaną pomocą.			X			
12.	Brak finansowania kosztów kwalifikowanych operacji w drodze wkładu z funduszy strukturalnych, Funduszu Spójności lub jakiegokolwiek innego unijnego instrumentu finansowego.			X			

Uwagi kontrolujących:

Zgodność lokalizacji operacji i elementów zestawienia rzeczowo – finansowego z realizacją operacji potwierdzono na podstawie weryfikacji dokumentów załączonych do teczki wniosku tj. umowy z wykonawcą, protokołu odbioru robót, polityki rachunkowości, protokołu konieczności, kosztorysu powykonawczego, przyjęcia środka trwałego OT, dokumentacji projektowej ze stanem faktycznym.

Elementy zweryfikowane w trakcie przeprowadzania czynności kontrolnych oznaczono symbolem „V” oraz parafowano i podpisano datą 04.10.2023r.

Zweryfikowano oryginały dokumentów finansowych wg Wykazu faktur załącznik nr 2 do Raportu oraz wykonano dokumentację zdjęciową dokumentów przedstawionych w trakcie kontroli.

Dokumenty przechowywane są prawidłowo, a przedłożone do wniosku kopie dokumentów są tożsame z oryginałami.

Podpis podmiotu kontrolowanego	Podpisy kontrolujących	
BURMISTRZ Miasta i Gminy Końskie ✓ Krzysztof Obratański	SBRR - Biuro PROW Starszy specjalista ds. kontroli Anna Grzegorzczuk-Śledzińska	SBRR - Biuro PROW Starszy specjalista ds. kontroli Paweł Kijanka

Strona
.../...

2020-2023 w 2 do 2023 13/7.4.11024/23

VI. WYKAZ FAKTUR LUB DOKUMENTÓW O RÓWNOWAŻNEJ WARTOŚCI DOWODOWEJ DOKUMENTUJĄCYCH PONIESIONE KOSZTY

Lp.	Nr dokumentu	Data wystawienia dokumentu [dd/mm/rrrr]	Nr konta księgowego lub nr kodu rachunkowego	Nazwa wystawcy dokumentu	NIP wystawcy dokumentu	Pozycja na dokumencie albo nazwa towaru/usługi	Pozycja w zestawieniu rzeczowym finansowym	Data zapłaty [dd/mm/rrrr]	Kwota dokumentu/ pozycji z dokumentu brutto [zł]	Kwota dokumentu/ pozycji z dokumentu netto [zł]	Kwota wydatków kwalifikowalnych [zł]
-1-	-2-	-3-	-4-	-5-	-6-	-7-	-8-	-9-	-10-	-11-	-12-
1.	2/2023	28/04/2023	z.030	Usługi Remontowo Budowlane Mirosław Kuśmierczyk	6581327710	Przebudowa wraz z wyposażeniem świetlic wiejskiej w msc. Proćwin	IF 1,2,3,4,5	25/05/2023	240 688,38	195 681,60	207 451,36
2.	3/2023	22/05/2023	z.030	Usługi Remontowo Budowlane Mirosław Kuśmierczyk	6581327710	Przebudowa wraz z wyposażeniem świetlic wiejskich "Bedlino"	IA 1,2,3,4	20/06/2023	62 831,59	51 082,59	53 038,92
3.	4/2023	22/05/2023	z.030	Usługi Remontowo Budowlane Mirosław Kuśmierczyk	6581327710	Przebudowa wraz z wyposażeniem świetlic wiejskich "Bedlenko"	IB 1,2,3,4	20/06/2023	68 501,04	55 691,90	58 985,72
4.	5/2023	22/05/2023	z.030	Usługi Remontowo Budowlane Mirosław Kuśmierczyk	6581327710	Przebudowa wraz z wyposażeniem świetlic wiejskich "Przybyszowy"	ID 1,2,3,4	20/06/2023	95 639,07	77 755,34	95 639,07
5.	6/2023	05.06.2023	z.030	Usługi Remontowo Budowlane Mirosław Kuśmierczyk	6581327710	Przebudowa świetlic wiejskich wraz z wyposażeniem w miejscowości "Nalęczów"	IC 1,2,3,4	22/06/2023	85 220,89	69 285,27	85 220,89

SBRR / Biuro PROW
Starszy specjalista ds. kontroli
Anno Grzegorz-Siedzińska

6.	7/2023 577	05/06/2023	z.030	Usługi Remontowo Budowlane Mirosław Kuśnierczyk	6561327710	Przebudowa świećlic wiejskich wraz z wyposażeniem w miejscowości "Pomorzany"	IE 1,2,3,4	22/06/2023	57 200,00	46 504,07	39 251,00
Razem:									610 080,97	496 000,77	539 586,96

Bedlno

OBMIAR DO KOSZTORYSU POWYKONAWCZEGO

1. Zakres robót budowlanych dot. usunięcia barier architektonicznych

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1 d.1	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha	0,100
		obmiar = 0,100 ha		
2		USUNIĘCIE BARIER ARCHITEKTONICZNYCH UNIEMOŻLIWIAJĄCYCH KORZYSTANIE ZE ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W BEDLNIE PRZEZ NIEPEŁNOSPRAWNYCH		
2 d.2	KNR 4-01 0212-01 analogia	Rozbiórka istniejącej nawierzchni	m3	0,510
		obmiar = 0,510 m3		
3 d.2	KNR 2-01 0202-02 analogia	Roboty ziemne w celu przebudowy nawierzchni przed wejściem do budynku i dostosowanie wysokości do wysokości progów przy wejściu do budynku świetlicy	m3	2,430
		obmiar = 2,430 m3		
4 d.2	KNR 2-31 0104-07 + KNR 2-31 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag.	m2	6,400
		obmiar = 6,400 m2		
5 d.2	KNR 2-31 0114-05 + KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m2	6,400
		obmiar = poz.4 = 6,400 m2		
6 d.2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	6,400
		obmiar = poz.4 = 6,400 m2		
3		WYMIANA DRZWI ZEWNĘTRZNYCH		
7 d.3	KNR 4-01 0354-04 analogia	Demontaż istniejących drzwi	szt.	1,000
		obmiar = 1,000 szt.		
8 d.3	KNR 4-01 0329-05	Dodatkowe roboty budowlane związane z demontażem i montażem drzwi oraz wymianą nadproża	m3	0,390
		obmiar = 0,390 m3		
9 d.3	KNR 4-01 0422-03	Podstemplowanie zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami	szt.	2,000
		obmiar = 2,000 szt.		
10 d.3	KNR 4-01 0422-07	Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami	szt.	2,000
		obmiar = 2,000 szt.		
11 d.3	KNR 4-01 0336-04	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	4,100
		obmiar = 4,100 m		

3,80 x 4,80
1,80 x
11,5
v

Burmistrz
Miejskiej Gminy Końskie
Krzysztof Obratański

GINA KONSKE
26-200 Końskie
ul. Partyzantów 1
woj. świętokrzyskie

Za zgodność z oryginałem
od str. 1 do str. 6
01.09.2013
(data)

12 d.3	KNR 4-01 0206-02	Wykonanie poduszek betonowych ✓	szt.	2,000
		obmiar = 2,000 szt.		
13 d.3	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych C140 mm ✓	m	4,100
		obmiar = 4,100 m		
14 d.3	KNR 4-01 0705-01	Uzupełnienie ubytków między belką stalową a wykutą bruzdą ✓	m	4,100
		obmiar = 4,100 m		
15 d.3	KNR 4-01 0211-10 analogia	Wiercenie otworów i osadzenie ściągów stalowych ✓	szt.	2,000
		obmiar = 2,000 szt.		
16 d.3	KNR 4-01 0310-01	Naprawa - przemurowanie ścian z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3 ✓	m3	0,250
		obmiar = 0,250 m3		
17 d.3	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz' na stopkach belek ✓	m	2,050
		obmiar = 2,050 m		
18 d.3	KNR 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciężniejszej na ścianach i stropach zaprawą cementową ✓	m2	1,090
		obmiar = 1,090 m2		
19 d.3	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciężniejszej na ścianach i stropach zaprawą cementową ✓	m2	1,090
		obmiar = poz. 18 = 1,090 m2		
20 d.3	KNR-W 2-02 1027-03 analogia	Montaż drzwi zewnętrznych aluminiowych dwuskrzydłowych szer. 1,20m i wysokości 2,05m - 1szt. ✓	szt.	1,000
		obmiar = 1,000 szt.		
21 d.3	KNR 4-01 0708-02 analogia	Obróbka gładzi po montażu drzwi zewnętrznych ✓	szt.	1,000
		obmiar = 1,000 szt.		
4		OZNAKOWANIE MIEJSC		
22 d.4	KNR 2-31 0706-07 analogia	Oznakowanie pionowe miejsc dla niepełnosprawnych - 2szt. 1 szt. słupki + 1 szt. tabliczka ✓	szt.	2,000
		obmiar = 2,000 szt.		
23 d.4	KNR 2-31 0706-07 analogia	Oznakowanie poziome miejsca postojowego dla niepełnosprawnych - malowanie miejsca dla osób niepełnosprawnych ✓	m2	18,000
		obmiar = 18,000 m2		

2. Zakres dot. instalacji elektryczny wewnętrznych

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość
1	KNNR 5 0110-04	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły ✓	m ✓	28,00 ✓
2	KNNR 5 1209-0802	Przebijanie otworów o śr. 40 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły ✓	otw. ✓	3,00 ✓
3	KNNR 5 0212-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych, YDYp 3 x 4 mm2 ✓	m ✓	29,00 ✓
4	KNNR 5 1203-02	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 4 mm2 pod zaciski lub bolce ✓	szt. ✓	3,00 ✓
5	KNNR 5 0111-02	Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 60 mm - podłoże inne niż betonowe, kanał KIO 85 x 50 LEGRAND ✓	m ✓	0,50 ✓
6	KNNR 5 0311-05	Osprzęt elektroinstalacyjny do listew i kanałów -uchwyt do montażu osprzętu ✓	kpl. ✓	1,00 ✓
7	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtychkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 gniazdo ✓	kpl. ✓	1,00 ✓
8	KNNR 5 0404-01	Montaż rozdzielnic natynkowej ✓	kpl. ✓	1,00 ✓
9	KNNR 5 0407-03	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach ✓	kpl. ✓	1,00 ✓
10	KNNR 5 0407-01	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, rozłączniki, 1 biegunowy 16A ✓	kpl. ✓	1,00 ✓
11	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 2,5mm2 ✓	szt. żył ✓	8,00 ✓
12	KNNR 5 0110-04	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) do montażu opraw oświetleniowych 2szt ✓	m ✓	12,00 ✓
13	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych ✓	m ✓	22,00 ✓
14	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane -oprawy typu reflektor LED ✓	kpl. ✓	2,00 ✓
15	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza (pierwsza próba) ✓	prób. ✓	1,00 ✓
16	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba każda następna ✓	prób. ✓	2,00 ✓
17	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) ✓	pomi ar ✓	1,00 ✓
18	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) ✓	pomi ar ✓	2,00 ✓

Wszystkie prace
zgodnie z
cennik
ocena
pracy
w oświadczeniu.

3. Zakres dot. zakupu wyposażenia

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość
KOSZTORYS:				
1	wycena indywidualna	Zakup i dostawa sprzętu nagłaśniającego i dźwiękowego do świetlicy w miejscowości	kpl.	1,000
2	wycena indywidualna	Zakup i dostawa podestu scenicznego oraz parawanu	kpl.	1,000

4. Zakres dot. instalacji fotowoltaicznej				
Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość
1	KNR 5-08 0701-15	Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych przykręcanych do 15 kg na ścianie (2 mocowania)	szt.	3,00
2	KNR 5-08 0701-08	Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych przykręcanych do 2kg na stropie (2 mocowania)	szt.	2,00
3	KNR 5-08 0806-01	Ręczne wykonanie ślepych otworów w betonie głębokości do 8 cm i śr. do 20 mm	szt.	16,00
4	KNR 5-08 0403-08	Mocowanie paneli fotowoltaicznych	szt.	5,00
5	KNR 5-08 0401-10	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe w betonie - do 4 otworów	apar at	8,00
6	KNR 5-08 0404-01	Montaż falownika moc 2kVA	szt.	1,00
7	KNR 5-08 0404-01	Montaż rozdzielnic AC i DC	szt.	1,00
8	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy DC	szt.	1,00
9	KNR-W 5-08 0407-03 (1)	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - ochronnik przepięć 1faz DC	szt.	1,00
10	KNR-W 5-08 0407-03 (1)	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy AC	szt.	1,00
11	KNR-W 5-08 0407-03 (1)	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy 1 faz AC	szt.	1,00
12	KNR-W 5-08 0408-04	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 1-biegunowa	szt.	1,00
13	KNR-W 5-08 0206-02	Przewody izolowane jednożyłowe DC układane w gotowych korytkach przewody 4mm ²	m	40,00
14	KNR-W 5-08 0614-02	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gruncie kat. III	m	12,00
15	KNR-W 5-08 0618-01	Łączenie pręta o średnicy do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt.	1,00
16	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomi ar	1,00
17	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomi ar	1,00
18	KNR-W 5-08 0214-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane na gotowych uchwyłach bezśrubowych, w korytkach i na drabinkach z mocowaniem pojedynczo	m	30,00
19	Kalkulacja indywidualna	Sprawdzanie i próby	kpl.	1,00

5. Zakres robót dodatkowych				
L.p.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość
1. na podst.poz. 2 d.2	KNR 4-01 0212-01 analogia	Rozbiórka istniejącej nawierzchni	m3	0.8
		Obmiar = 0,800 m3		
2. na podst.poz. 3 d.2	KNR 2-01 0202-02 analogia	Roboty ziemne w celu przebudowy nawierzchni przed wejściem do budynku i dostosowanie wysokości do wysokości progów przy wejściu do budynku świetlicy	m3	3,790
		Obmiar = 3,790 m3		
3. na podst.poz. 4 d.2	KNR 2-31 0104-07 + KNR 2-31 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag.	m2	10,000
		Obmiar = 10,000 m2		
4. na podst.poz. 5d.2	KNR 2-31 0114-05 + KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m2	10,000
		obmiar = poz.3 = 10,000 m2		
5. na podst.poz. 6 d.2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	10,000
		obmiar = poz.3 = 10,000 m2		

Nawierzchnie z kostki brukowej

Koszt robót 6,4 m²

Z-2-tygi rob. dodatk. 10, m²

= 16,4 m²

Powierz.

118 x 11,5 m² = 20,7 m²

USŁUGI REMONTOWO BUDOWLANE
Wierzbica, ul. Piłsudskiego 10
tel. 603 913 645
NIP 6241327710 REGON 141201155

Nałączów

OBMIAR DO KOSZTORYSU POWYKONAWCZEGO

1. Zakres robót budowlanych dot. usunięcia barier architektonicznych

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1 d.1	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych ✓	ha ✓	0,20 ✓
		obmiar = 0,20 ha		
2		WYKONANIE DOJAZDU DO BUDYNKU ŚWIETLICY, UTWARDZENIA TERENU I UDOSTĘPNIENIA MIEJSCA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH		
2 d.2	KNR 4-01 0212-01 analogia	Rozbiórka istniejącej nawierzchni ✓	m3 ✓	9,60 ✓
		obmiar = 9,60 m3		
3 d.2	KNR 2-01 0202-02 analogia	Roboty ziemne w celu wykonania nawierzchni dojazdowej do budynku i dostosowanie wysokości do wysokości progów przy wejściu do budynku świetlicy ✓	m3 ✓	57,60 ✓
		obmiar = 57,60 m3		
4 d.2	KNR 2-31 0104-07 + KNR 2-31 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. ✓	m2 ✓	120,00 ✓
		obmiar = 120,00 m2		
5 d.2	KNR 2-31 0114-05 + KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu ✓	m2 ✓	120,00 ✓
		obmiar = poz.4 = 120,00 m2		
6 d.2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej ✓	m2 ✓	120,00 ✓
		obmiar = poz.4 = 120,00 m2		
$\text{Pomiar} = 108 + 6,68 + 14,28 = 128,96 \text{ m}^2$				
3		OZNAKOWANIE MIEJSC		
11 d.3	KNR 2-31 0706-07 analogia	Oznakowanie pionowe miejsc dla niepełnosprawnych - 2szt. ✓ 1 szt. stopka + 1 szt. tabliczka ✓	szt. ✓	2,00 ✓
		obmiar = 2,00 szt.		
12 d.3	KNR 2-31 0706-07 analogia	Oznakowanie poziome miejsca postojowego dla niepełnosprawnych - malowanie miejsca dla osób niepełnosprawnych ✓	m2 ✓	18,00 2,7 x 5,1 = 13,77
		obmiar = 18,00 m2		

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość
4		WYMIANA DRZWI ZEWNĘTRZNYCH		
13 d.4	KNR 4-01 0354-04 analogia	Demontaż istniejących drzwi ✓	szt. ✓	1,00 ✓
		obmiar = 1,00 szt.		

GINA KONSKE
26-200 Końskie
ul. Partyzantów 1
woj. świętokrzyskie

Za zgodność z oryginałem
od str. 1 do str. 6
01.09.2013
(data)

Burmistrz
Miejsca Gminy Końskie
Krzysztof Obratowski

14	KNR-W 2-02	Montaż drzwi zewnętrzne - 1 szt.	✓	szt	1,00
d.4	✓ 1027-03			✓	✓
	analogia				
		obmiar = 1,00 szt			
15	KNR 4-01	Obróbka gładzi po montażu drzwi zewnętrznych	✓	szt	1,00
d.4	0708-02				✓
	analogia				
		obmiar = 1,00 szt			
Razem dział: WYMIANA DRZWI ZEWNĘTRZNYCH 1 844,00					
5		ZAKUP I DOSTAWA SCHODOLAZU			
16		Zakup i dostawa schodolazu		szt	1,00
d.5	✓ wycena			✓	✓
	indywidualna				
		obmiar = 1,00 szt			

2. Zakres dot. instalacji elektryczny wewnętrznych

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość
1	KNNR 5 0110-04	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ścienne) przykręcane do cegły ✓	m ✓	20,00 ✓
2	KNNR 5 1209-0802	Przebijanie otworów o śr. 40 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły ✓	otw. ✓	2,00 ✓
3	KNNR 5 0212-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych, YDYp 3 x 4 mm ² ✓	m ✓	21,00 ✓
4	KNNR 5 1203-02	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 4 mm ² pod zaciski lub bolce ✓	szt ✓	3,00 ✓
5	KNNR 5 0111-02	Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 60 mm - podłoże inne niż betonowe, kanał KIO 85 x 50 LEGRAND ✓	m ✓	0,50 ✓
6	KNNR 5 0311-05	Osprzęt elektroinstalacyjny do listew i kanałów -uchwyt do montażu osprzętu ✓	kpl. ✓	1,00 ✓
7	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² gniazdo ✓	kpl. ✓	1,00 ✓
8	KNNR 5 0404-01	Montaż rozdzielnic ✓	kpl. ✓	1,00 ✓
9	KNNR 5 0407-03	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach ✓	kpl. ✓	1,00 ✓
10	KNNR 5 0407-01	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, rozłączniki, 1 biegunowy 16A ✓	kpl. ✓	1,00 ✓
11	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 2,5mm ² ✓	szt.żyl ✓	8,00 ✓
12	KNNR 5 0110-04 ✓	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ścienne) do montażu opraw oświetleniowych 2szt ✓	m ✓	10,00 ✓
13	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych ✓	m ✓	17,00 ✓
14	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane -oprawy typu reflektor LED ✓	kpl. ✓	2,00 ✓
15	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza (pierwsza próba) ✓	prób. ✓	1,00 ✓
16	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba każda następna ✓	prób. ✓	2,00 ✓
17	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) ✓	pomi ar ✓	1,00 ✓
18	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) ✓	pomi ar ✓	2,00 ✓

3. Zakres dot. zakupu wyposażenia

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość
1	wycena indywidualna ✓	Zakup i dostawa sprzętu nagłaśniającego, dźwiękowego	kpl.	1,000
2	wycena indywidualna ✓	Zakup i dostawa podestu scenicznego oraz parawanu	kpl.	1,000

4. Zakres dot. instalacji fotowoltaicznej

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość
KOSZTORYS:				
1	KNR 5-08 0701-15	Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych przykręcanych do 15 kg na ścianie (2 mocowania)	szt.	3,00
2	KNR 5-08 0701-08	Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych przykręcanych do 2kg na stropie (2 mocowania)	szt.	2,00
3	KNR 5-08 0806-01	Ręczne wykonanie ślepych otworów w betonie głębokości do 8 cm i śr. do 20 mm	szt.	16,00
4	KNR 5-08 0403-08	Mocowanie paneli fotowoltaicznych	szt.	6,00
5	KNR 5-08 0401-10	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe w betonie - do 4 otworów	apar at	8,00
6	KNR 5-08 0404-01	Montaż falownika moc 2kVA	szt.	1,00
7	KNR 5-08 0404-01	Montaż rozdzielnic AC i DC	szt.	1,00
8	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy DC	szt.	1,00
9	KNR-W 5-08 0407-03 (1)	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - ochronnik przepięć 1faz DC	szt.	1,00
10	KNR-W 5-08 0407-03 (1)	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy AC	szt.	1,00
11	KNR-W 5-08 0407-03 (1)	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy 1 faz AC	szt.	1,00
12	KNR-W 5-08 0408-04	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 1-biegunowa	szt.	1,00
13	KNR-W 5-08 0206-02	Przewody izolowane jednożyłowe DC układane w gotowych korytkach przewody 4mm ²	m	40,00
14	KNR-W 5-08 0614-02	Mechaniczne pograżanie uziorów prętowych w gruncie kat. III	m	12,00
15	KNR-W 5-08 0618-01	Łączenie pręta o średnicy do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt.	1,00
16	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomi ar	1,00
17	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomi ar	1,00
18	KNR-W 5-08 0214-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane na gotowych uchwytych bezśrubowych, w korytkach i na drabinkach z mocowaniem pojedynczo	m	30,00
19	Kalkulacja indywidualna	Sprawdzanie i próby	kpl.	1,00

Nałęczów				
6. Zakres robót zamiennych				
(na podst.kst. Przybyszowy)				
Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość
1. na podst. poz.13 d.3	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV ✓	m	20,00
		Obmiar = 20,000 m		
2. na podst. poz.14 d.3	KNR 2-31 0105-05 + KNR 2-31 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu ✓	m2	6,00
		Obmiar = 6,000 m2		
3. na podst. poz.15 d.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem ✓	m3	1,80
		Obmiar = 1,8		
4. na podst. poz.16 d.3	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową ✓	m	20,00
		Obmiar = 20,000 m		
7. Zakres robót dodatkowych				
Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość
1	KNR kalk.własna	Demontaż starych drzwi, przebudowa progu, montaż nowych drzwi, obróbka gładzi ✓	kpl.	1,00
		Obmiar = 1 kpl.		
2	KNR kalk.własna	Wymiana bezpieczników ✓	kpl.	1,00
		Obmiar = 1 kpl.		

USŁUGI REMONTOWE BUDOWLANE
Mirosław Kusiński
 ul. 270 Kłosa 10 20-010 Łódź
 tel. 663 913 645
 NIP 661327710 REGON 149924103

Bedlenko

OBMIAR DO KOSZTORYSU POWYKONAWCZEGO

1. Zakres robót budowlanych dot. usunięcia barier architektonicznych

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość
KOSZTORYS:				
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE		
1 d.1	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - schody zewnętrzne ✓	m3	1,560
		obmiar = 1,560 m3		
2		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
2 d.2	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych ✓	ha	0,100
		obmiar = 0,100 ha		
3		WYKONANIE UTWARDZENIA TERENU I UDOSTĘPNIENIA MIEJSCA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH		
3 d.3	KNR 2-01 0202-02 analogia	Wykonanie koryta pod warstwy konstrukcyjne powierzchni utwardzonych ✓	m3	8,640
		obmiar = 8,640 m3		
4 d.3	KNR 2-31 0104-07 + KNR 2-31 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. ✓	m2	18,000
		obmiar = 18,000 m2		
5 d.3	KNR 2-31 0114-05 + KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu ✓	m2	18,000
		obmiar = poz.4 = 18,000 m2		
6 d.3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej ✓	m2	18,000
		obmiar = poz.4 = 18,000 m2		
4		OZNAKOWANIE MIEJSC		
11 d.4	KNR 2-31 0706-07 analogia	Oznakowanie pionowe miejsc dla niepełnosprawnych - 2szt. 1 szt. słupka + 1 szt. tabliczka ✓	szt.	2,000
		obmiar = 2,000 szt.		
12 d.4	KNR 2-31 0706-07 analogia	Oznakowanie poziome miejsca postojowego dla niepełnosprawnych - malowanie miejsca dla osób niepełnosprawnych ✓	m2	18,000
		obmiar = 18,000 m2		

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość
5		WYMIANA DRZWI ZEWNĘTRZNYCH		
13 d.5	KNR 4-01 0354-06 analogia	Demontaż istniejącego świetlika ✓	szt.	1,000
		obmiar = 1,000 szt.		
14 d.5	KNR 4-01 0354-04 analogia	Demontaż istniejących drzwi ✓	szt.	1,000
		obmiar = 1,000 szt.		

3A x 6,00
- 0,00
jest to
waga do
wyliczenia

BURMISTRZ
 Miasta i Gminy Końskie
 Krzysztof Obratański

GMINA KOSKIE
 26-200 Końskie
 ul. Partyzantów 1
 woj. świętokrzyskie

Za zgodność z oryginałem
 od str ...1... do str ...8...
 01.09.2023
 (data)

15 d.5	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m3	0,150
		obmiar = 0,150 m3		
16 d.5	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m2 w 1 miejscu)	m2	0,600
		obmiar = 0,600 m2		
17 d.5	KNR 4-01 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)	m2	0,600
		obmiar = 0,600 m2		
18 d.5	KNR 4-01 0422-03	Podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami	szt.	2,000
		obmiar = 2,000 szt.		
19 d.5	KNR 4-01 0422-07	Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami	szt.	2,000
		obmiar = 2,000 szt.		
20 d.5	KNR 4-01 0336-04	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	3,000
		obmiar = 3,000 m		
21 d.5	KNR 4-01 0206-02	Wykonanie poduszek betonowych	szt.	2,000
		obmiar = 2,000 szt.		
22 d.5	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych C140 mm	m	3,000
		obmiar = 3,000 m		
23 d.5	KNR 4-01 0705-01	Uzupełnienie ubytków między belką stalową a wykutą bruzdą	m	3,000
		obmiar = 3,000 m		
24 d.5	KNR 4-01 0211-10 analogia	Wiercenie otworów i osadzenie ściągów stalowych	szt.	2,000
		obmiar = 2,000 szt.		
25 d.5	KNR 4-01 0310-01	Naprawa - przemurowanie ścian z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3	m3	0,200
		obmiar = 0,200 m3		
26 d.5	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek	m	1,500
		obmiar = 1,500 m		
27 d.5	KNR 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m2	0,800
		obmiar = 0,800 m2		
28 d.5	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m2	0,800
		obmiar = poz.27 = 0,800 m2		
29 d.5	KNR-W 2-02 1027-03 analogia	Montaż drzwi zewnętrznych aluminiowych jednoskrzydłowe szer. 0,90m i wysokości 2,05m - 1szt.	szt.	1,000
		obmiar = 1,000 szt.		
30 d.5	KNR 4-01 0708-02 analogia	Obróbka glifów po montażu drzwi zewnętrznych	szt.	1,000
		obmiar = 1,000 szt.		
6	WYKONANIE SCHODÓW PRZY WEJŚCIU GŁÓWNYM DO BUDYNKU			
31 d.6	KNR 2-01 0202-02	Wykonanie koryta pod warstwy konstrukcyjne powierzchni utwardzonych	m3	1,540
		obmiar = 1,540 m3		

32 d.6	KNR 2-31 0104-07 + KNR 2-31 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. ✓ obmiar = 7,700 m ²	m ²	7,700
33 d.6	KNR 2-31 0114-05 + KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm ✓ grubości po zagęszczeniu ✓ obmiar = poz.32 = 7,700 m ²	m ²	7,700
34 d.6	KNR 2-31 0105-05 + KNR 2-31 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu ✓ Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu ✓ obmiar = poz.32 = 7,700 m ²	m ²	7,700
35 d.6	KNR 2-31 0114-05 + KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm ✓ grubości po zagęszczeniu ✓ obmiar = 6,480 m ²	m ²	6,480
36 d.6	KNR 2-31 0105-05 + KNR 2-31 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu ✓ Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu ✓ obmiar = poz.35 = 6,480 m ²	m ²	6,480
37 d.6	KNR 2-31 0114-05 + KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm ✓ grubości po zagęszczeniu ✓ obmiar = 5,250 m ²	m ²	5,250
38 d.6	KNR 2-31 0105-05 + KNR 2-31 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu ✓ Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu ✓ obmiar = poz.37 = 5,250 m ²	m ²	5,250
39 d.6	KNR 2-31 0514-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej ✓ obmiar = 7,700 m ²	m ²	7,700
40 d.6	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod palisady i ławy palisadowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV ✓ obmiar = 14,900 m	m	14,900
41 d.6	KNR 2-31 0105-05 + KNR 2-31 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu ✓ Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu ✓ obmiar = 4,470 m ²	m ²	4,470
42 d.6	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem ✓ obmiar = 1,340 m ³	m ³	1,340
43 d.6	KNR 2-31 0403-03 analogia	Palisada betonowa na podsypce cementowo-piaskowej o wysokości od 0,5m do 0,8m ✓ obmiar = 14,900 m	m	14,900
7		WYKONANIE SCHODÓW PRZY SCENIE		

3 x 2,2

44 d.7	KNR 2-01 0202-02	Wykonanie koryta pod warstwy konstrukcyjne powierzchni utwardzonych	m3	0,210
		obmiar = 0,210 m3		
45 d.7	KNR 2-31 0104-07 + KNR 2-31 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag.	m2	1,050
		obmiar = 1,050 m2		
46 d.7	KNR 2-31 0114-05 + KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m2	1,050
		obmiar = poz.45 = 1,050 m2		
47 d.7	KNR 2-31 0105-05 + KNR 2-31 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m2	1,050
		obmiar = poz.45 = 1,050 m2		
48 d.7	KNR 2-31 0114-05 + KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m2	0,530
		obmiar = 0,530 m2		
49 d.7	KNR 2-31 0105-05 + KNR 2-31 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m2	0,530
		obmiar = poz.48 = 0,530 m2		
50 d.7	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	1,050
		obmiar = 1,050 m2		
51 d.7	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod palisady i ławy palisadowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m	5,900
		obmiar = 5,900 m		
52 d.7	KNR 2-31 0105-05 + KNR 2-31 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m2	1,770
		obmiar = 1,770 m2		
53 d.7	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3	0,530
		obmiar = 0,530 m3		
54 d.7	KNR 2-31 0403-03 analogia	Palisada betonowa na podsypce cementowo-piaskowej o wysokości od 0,5m do 0,8m	m	5,900
		obmiar = 5,900 m		
8		ZAKUP I DOSTAWA SCHODOLAZU		
55 d.8	wycena indywidualna	Zakup i dostawa schodolazu	szt	1,000
		obmiar = 1,000 szt		

AX 0,5

3,5

2. Zakres dot. instalacji elektryczny wewnętrznych

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość
1	KNNR 5 0110-04	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ścienne) przykręcane do cegły ✓	m ✓	30,00 ✓
2	KNNR 5 1209-0802	Przebijanie otworów o śr. 40 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły ✓	otw. ✓	2,00 ✓
3	KNNR 5 0212-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych, YDYp 3 x 4 mm2 ✓	m ✓	30,00 ✓
4	KNNR 5 1203-02	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 4 mm2 pod zaciski lub bolce ✓	szt ✓	3,00 ✓
5	KNNR 5 0111-02	Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 60 mm - podłoże inne niż betonowe, kanał KIO 85 x 50 LEGRAND ✓	m ✓	0,50 ✓
6	KNNR 5 0311-05	Osprzęt elektroinstalacyjny do listew i kanałów -uchwyt do montażu osprzętu ✓	kpl. ✓	1,00 ✓
7	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 gniazdo ✓	kpl. ✓	1,00 ✓
8	KNNR 5 0404-01	Montaż rozdzielnic ✓	kpl. ✓	1,00 ✓
9	KNNR 5 0407-03	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach ✓	kpl. ✓	1,00 ✓
10	KNNR 5 0407-01	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, rozłączniki, 1 biegunowy 16A ✓	kpl. ✓	1,00 ✓
11	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 2,5mm2 ✓	szt. żył ✓	8,00 ✓
12	KNNR 5 0110-04	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ścienne) do montażu opraw oświetleniowych 2szt ✓	m ✓	14,00 ✓
13	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych ✓	m ✓	24,00 ✓
14	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane -oprawy typu reflektor LED ✓	kpl. ✓	2,00 ✓
15	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza (pierwsza próba) ✓	prób. ✓	1,00 ✓
16	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba każda następna ✓	prób. ✓	2,00 ✓
17	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) ✓	pomi ar ✓	1,00 ✓
18	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) ✓	pomi ar ✓	2,00 ✓

*Zawieszanie
przebiegi
i inne
dla wariantu
to samo
w m. 0101*

3. Zakres dot. zakupu wyposażenia

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość
1	wycena indywidualna	Zakup i dostawa sprzętu nagłaśniającego, dźwiękowego	kpl.	1,000
2	wycena indywidualna	Zakup i dostawa podestu scenicznego oraz parawanu	kpl.	1,000

4. Zakres dot. instalacji fotowoltaicznej

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość
1	KNR 5-08 0701-15	Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych przykręcanych do 15 kg na ścianie (2 mocowania)	szt.	3,00
2	KNR 5-08 0701-08	Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych przykręcanych do 2kg na stropie (2 mocowania)	szt.	2,00
3	KNR 5-08 0806-01	Ręczne wykonanie ślepych otworów w betonie głębokości do 8 cm i śr. do 20 mm	szt.	16,00
4	KNR 5-08 0403-08	Mocowanie paneli fotowoltaicznych	szt.	5,00
5	KNR 5-08 0401-10	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe w betonie - do 4 otworów	apar at	8,00
6	KNR 5-08 0404-01	Montaż falownika moc 2kVA	szt.	1,00
7	KNR 5-08 0404-01	Montaż rozdzielnic AC i DC	szt.	1,00
8	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy DC	szt.	1,00
9	KNR-W 5-08 0407-03 (1)	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - ochronnik przepięć 1faz DC	szt.	1,00
10	KNR-W 5-08 0407-03 (1)	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy AC	szt.	1,00
11	KNR-W 5-08 0407-03 (1)	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy 1 faz AC	szt.	1,00
12	KNR-W 5-08 0408-04	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 1-biegunowa	szt.	1,00
13	KNR-W 5-08 0206-02	Przewody izolowane jednożyłowe DC układane w gotowych korytkach przewody 4mm ²	m	40,00
14	KNR-W 5-08 0614-02	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gruncie kat. III	m	12,00
15	KNR-W 5-08 0618-01	Łączenie pręta o średnicy do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt.	1,00
16	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomi ar	1,00
17	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomi ar	1,00
18	KNR-W 5-08 0214-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane na gotowych uchwytych bezśrubowych, w korytkach i na drabinkach z mocowaniem pojedynczo	m	30,00
19	Kalkulacja indywidualna	Sprawdzanie i próby	kpl.	1,00

6. Zakres robót zamiennych				
(na podst.kst. Przybyszowy)				
Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość
13 d.3	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV ✓ obmiar = 6,000 m	m ✓	6,000 ✓
14 d.3	KNR 2-31 0105-05 + KNR 2-31 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu ✓	m2 ✓	1,800 ✓
		obmiar = 1,800 m2		
15 d.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem ✓	m3 ✓	0.54 ✓
		obmiar = 0,540 m3		
16 d.3	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową ✓	m ✓	6,000 ✓
		obmiar = 6,000 m		

7. Zakres robót dodatkowych (zwiększonych)				
(na podst.kst. Bedlno)				
Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość
1.na podst. poz.3d.3	KNR 2-01 0202-02 analogia	Wykonanie koryta pod warstwy konstrukcyjne powierzchni utwardzonych ✓	m3 ✓	1,730 ✓
		obmiar = 1,730 m3		
2.na podst. poz.4 d.3	KNR 2-31 0104-07 + KNR 2-31 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. ✓	m2 ✓	3,600 ✓
		obmiar = 3,600 m2		
3.na podst. poz.5d.3	KNR 2-31 0114-05 + KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu ✓	m2 ✓	3,600 ✓
		obmiar = poz.2 = 3,600 m2		
4.na podst. poz.6 d.3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej ✓	m2 ✓	3,600 ✓
		obmiar = poz.2 = 3,600 m2		

USŁUGI REMONTOWO BUDOWLANE
Mirony
 ul. 200-lecia
 tel. 61 3 910 045
 NIP: 655132 111 REGON: 243629165

Przybyszowy

OBMIAR DO KOSZTORYSU POWYKONAWCZEGO

1. Zakres robót budowlanych dot. usunięcia barier architektonicznych

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE		
1 d.1	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych - rozbiórka istniejącej okładziny z płytek ceramicznych schodów zewnętrznych	m2	7,000
		obmiar = 7,000 m2		
2 d.1	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - rozbiórka istniejących schodów zewnętrznych	m3	3,640
		obmiar = 3,640 m3		
2		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
3 d.2	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha	0,200
		obmiar = 0,200 ha		
3		WYKONANIE DOJAZDU DO BUDYNKU ŚWIETLICY, UTWARDZENIA TERENU I UDOSTĘPNIENIA MIEJSCA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH		
4 d.3	KNR 2-01 0202-02 analogia	Roboty ziemne w celu wykonania dojazdu do budynku i dostosowanie wysokości do wysokości progów przy wejściu do budynku świetlicy	m3	60,480
		obmiar = 60,480 m3		
5 d.3	KNR 2-31 0104-07 + KNR 2-31 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag.	m2	126,000
		obmiar = 126,000 m2		
6 d.3	KNR 2-31 0114-05 + KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m2	126,000
		obmiar = poz.5 = 126,000 m2		
7 d.3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	126,000
		obmiar = poz.5 = 126,000 m2		
8 d.3	KNR 2-31 0401-08	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 40x40 cm w gruncie kat.III-IV	m	51,000
		obmiar = 5,8 m		
9 d.3	KNR 2-31 0105-05 + KNR 2-31 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m2	20,400
		obmiar = 1,6 m2		
10 d.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3	0,93
		obmiar = 0,93 m3		
11 d.3	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe najazdowy o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	9,000

GINA KONSKE
26-200 Końskie
ul. Partyzantów 1
woj. świętokrzyskie

Za zgodność z oryginałem
od str. 1 do str. 2
01.09.2017
(data)

BURMISTRZA

Miejsce i Gmina Końskie

Krzysztof Obratański

		obmiar = 5,8 m		
13 d.3	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV obmiar = 23,000 m	m	23,000
14 d.3	KNR 2-31 0105-05 + KNR 2-31 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m2	6,900
		obmiar = 6,900 m2		
15 d.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3	2,070
		obmiar = 2,070 m3		
16 d.3	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową obmiar = 23,000 m	m	23,000
4		OZNAKOWANIE MIEJSC		
17 d.4	KNR 2-31 0706-07 analogia	Oznakowanie pionowe miejsc dla niepełnosprawnych - 2szt. <i>1 szt. słupek + 1 szt. tablica</i> obmiar = 2,000 szt	szt	2,000
18 d.4	KNR 2-31 0706-07 analogia	Oznakowanie poziome miejsca postojowego dla niepełnosprawnych - malowanie miejsca dla osób niepełnosprawnych obmiar = 18,000 m2	m2	18,000
5		WYKONANIE SCHODÓW PRZY WEJŚCIU GŁÓWNYM DO BUDYNKU		
19 d.5	KNR 2-01 0202-02	Wykonanie koryta pod warstwy konstrukcyjne powierzchni utwardzonych	m3	1,540
		obmiar = 1,540 m3		
20 d.5	KNR 2-31 0104-07 + KNR 2-31 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag.	m2	14,000
		obmiar = 14,000 m2		
21 d.5	KNR 2-31 0114-05 + KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m2	14,000
		obmiar = poz.20 = 14,000 m2		
22 d.5	KNR 2-31 0105-05 + KNR 2-31 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m2	14,000
		obmiar = poz.20 = 14,000 m2		
23 d.5	KNR 2-31 0114-05 + KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m2	11,250
		obmiar = 11,250 m2		
24 d.5	KNR 2-31 0105-05 + KNR 2-31 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m2	11,250
		obmiar = poz.23 = 11,250 m2		

25 d.5	KNR 2-31 0114-05 + KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m2	8,630
		obmiar = 8,630 m2		
26 d.5	KNR 2-31 0105-05 + KNR 2-31 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m2	8,630
		obmiar = poz.25 = 8,630 m2		
27 d.5	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	7,700
		obmiar = 7,700 m2		
28 d.5	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod palisady i ławy palisadowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m	26,200
		obmiar = 26,200 m		
29 d.5	KNR 2-31 0105-05 + KNR 2-31 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m2	7,860
		obmiar = 7,860 m2		
30 d.5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3	2,360
		obmiar = 2,360 m3		
31 d.5	KNR 2-31 0403-03 analogia	Palisada betonowa na podsypce cementowo-piaskowej o wysokości od 0,5m do 0,8m	m	26,200
		obmiar = 26,200 m		
6		ZAKUP I DOSTAWA SCHODOLĄZU		
32 d.6	wycena indywidualna	Zakup i dostawa schodolazu	szt	1,000
		obmiar = 1,000 szt		

2. Zakres dot. instalacji elektryczny wewnętrznych

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość
1	KNNR 5 0110-04	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły	m	22,00
2	KNNR 5 1209-0802	Przebijanie otworów o śr. 40 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.	2,00
3	KNNR 5 0212-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych, YDYP 3 x 4 mm ²	m	24,00
4	KNNR 5 1203-02	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 4 mm ² pod zaciski lub bolce	szt	3,00
5	KNNR 5 0111-02	Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 60 mm - podłoże inne niż betonowe, kanał KIO 85 x 50 LEGRAND	m	0,50
6	KNNR 5 0311-05	Osprzęt elektroinstalacyjny do listew i kanałów -uchwyt do montażu osprzętu	kpl.	1,00
7	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² gniazdo	kpl.	1,00
8	KNNR 5 0404-01	Montaż rozdzielnic	kpl.	1,00
9	KNNR 5 0407-03	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach	kpl.	1,00
10	KNNR 5 0407-01	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, rozłączniki, 1 biegunowy 16A	kpl.	1,00
11	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 2,5mm ²	szt.żyl	8,00
12	KNNR 5 0110-04	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) do montażu opraw oświetleniowych 2szt	m	15,00
13	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m	25,00
14	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane -oprawy typu reflektor LED	kpl.	2,00
15	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza (pierwsza próba)	prób.	1,00
16	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba każda następna	prób.	2,00
17	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomi ar	1,00
18	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomi ar	2,00

3. Zakres dot. zakupu wyposażenia				
Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość
1	wycena indywidualna	Zakup i dostawa sprzętu nagłaśniającego, dźwiękowego ✓	kpl.	1,000
2	wycena indywidualna	Zakup i dostawa podestu scenicznego oraz parawanu ✓	kpl.	1,000

4. Zakres dot. instalacji fotowoltaicznej

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość
KOSZTORYS:				
1	KNR 5-08 0701-15	Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych przykręcanych do 15 kg na ścianie (2 mocowania)	szt.	3,00
2	KNR 5-08 0701-08	Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych przykręcanych do 2kg na stropie (2 mocowania)	szt.	2,00
3	KNR 5-08 0806-01	Ręczne wykonanie ślepych otworów w betonie głębokości do 8 cm i śr. do 20 mm	szt.	16,00
4	KNR 5-08 0403-08	Mocowanie paneli fotowoltaicznych	szt.	5,00
5	KNR 5-08 0401-10	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe w betonie - do 4 otworów	apar at	8,00
6	KNR 5-08 0404-01	Montaż falownika moc 2kVA	szt.	1,00
7	KNR 5-08 0404-01	Montaż rozdzielnic AC i DC	szt.	1,00
8	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy DC	szt.	1,00
9	KNR-W 5-08 0407-03 (1)	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - ochronnik przepięć 1faz DC	szt.	1,00
10	KNR-W 5-08 0407-03 (1)	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy AC	szt.	1,00
11	KNR-W 5-08 0407-03 (1)	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy 1 faz AC	szt.	1,00
12	KNR-W 5-08 0408-04	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 1-biegunowa	szt.	1,00
13	KNR-W 5-08 0206-02	Przewody izolowane jednożyłowe DC układane w gotowych korytkach przewody 4mm ²	m	40,00
14	KNR-W 5-08 0614-02	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gruncie kat. III	m	12,00
15	KNR-W 5-08 0618-01	Łączenie pręta o średnicy do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt.	1,00
16	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomi ar	1,00
17	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomi ar	1,00
18	KNR-W 5-08 0214-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane na gotowych uchwytach bezśrubowych, w korytkach i na drabinkach z mocowaniem pojedynczo	m	30,00
19	Kalkulacja indywidualna	Sprawdzanie i próby	kpl.	1,00

6. Zakres robót zamiennych				
(na podst.kst. Przybyszowy)				
Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość
1. na podst. poz.13 d.3	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m	17,70
		Obmiar = 17,700 m		
2. na podst. poz.14 d.3	KNR 2-31 0105-05 + KNR 2-31 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m2	5,31
		Obmiar = 5,310 m2		
3. na podst. poz.15 d.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3	3,66
		Obmiar = 1,59m3		
4. na podst. poz.16 d.3	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	17,70
		Obmiar = 17,70 m		
7. Zakres robót dodatkowych				
Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość
1. na podst. poz.4 d.3	KNR 2-01 0202-02 analogia	Roboty ziemne w celu wykonania dojazdu do budynku i dostosowanie wysokości do wysokości progów przy wejściu do budynku świetlicy	m3	36,96
		Obmiar = 36,960 m3		
2. na podst. poz.5 d.3	KNR 2-31 0104-07 + KNR 2-31 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag.	m2	77,00
		Obmiar = 77,000 m2		
3. na podst. poz.6 d.3	KNR 2-31 0114-05 + KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m2	77,00
		obmiar = poz.5 = 77,000 m2		
4. na podst. poz.7 d.3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	77,00
		obmiar = poz.5 = 77,000 m2		

Nawierzchnie z kostki brukowej kostki = 126 + 77 = 203 m²

Krawie: 157,3 + 49,4 = 206,7 m²

USŁUGI REMONTOWO BUDOWLANE
Miroslaw Kuśmierz
26 200 K...
tel. 663 913 845
NIP 6581327710 REGON 290201003

4/14

Pomorzany

OBMIAR DO KOSZTORYSU POWYKONAWCZEGO

1. Zakres robót budowlanych dot. usunięcia barier architektonicznych

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość
ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
1	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych - rozbiórka istniejącej okładziny z płytek ceramicznych schodów zewnętrznych	m2	10,240
		obmiar = 10,240 m2		
2	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - rozbiórka istniejących schodów zewnętrznych	m3	8,190
		obmiar = 8,190 m3		
3	KNR 4-01 0212-01 analogia	Rozbiórka istniejącej nawierzchni	m3	1,440
		obmiar = 1,440 m3		
ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
4	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha	0,100
		obmiar = 0,100 ha		
WYRÓWNIANIE TERENU I WYKONANIE RAMPY DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH PRZY WEJŚCIU DO BUDYNKU				
5	KNR 2-31 0403-03 analogia	Ustawienie palisady z elementów betonowych ograniczających rampę	m	8,000
		obmiar = 8,000 m		
6	KNR 2-31 0104-07 + KNR 2-31 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag.	m2	7,500
		obmiar = 7,500 m2		
7	KNR 2-31 0114-05 + KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m2	7,500
		obmiar = poz. 6 = 7,500 m2		
8	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	7,500
		obmiar = poz. 6 = 7,500 m2		
9	KNR 2-02 1207-01	Balustrady rampy dla osób niepełnosprawnych z prętów stalowych	m	11,800
		obmiar = 11,800 m		
WYKONANIE SCHODÓW PRZY WEJŚCIU DO BUDYNKU				
10	KNR 2-01 0202-02	Wykonanie koryta pod warstwy konstrukcyjne powierzchni utwardzonych	m3	2,050
		obmiar = 2,050 m3		
11	KNR 2-31 0104-07 + KNR 2-31 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag.	m2	10,240
		obmiar = 10,240 m2		
12	KNR 2-31 0114-05 + KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m2	10,240
		obmiar = poz. 11 = 10,240 m2		

OK

5 x 3,80

5,40 x 1,20

3,60 x 3,5

**URMISTRZ
Miasta i Gminy Końskie**

Krzysztof Obratański

Za zgodność z oryginałem

od str. 1 do str. 5

01.09.2013

(data)

GMINA KONSKE
26-200 Końskie
ul. Partyzantów 1
woj. świętokrzyskie

13 d.4	KNR 2-31 0105-05 + KNR 2-31 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m2	10,240
		obmiar = poz.11 = 10,240 m2		
14 d.4	KNR 2-31 0114-05 + KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m2	8,410
		obmiar = 8,410 m2		
15 d.4	KNR 2-31 0105-05 + KNR 2-31 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m2	8,410
		obmiar = poz.14 = 8,410 m2		
16 d.4	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	10,240
		obmiar = 10,240 m2		
17 d.4	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod palisady i ławy palisadowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m	6,300
		obmiar = 6,300 m		
18 d.4	KNR 2-31 0105-05 + KNR 2-31 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m2	1,890
		obmiar = 1,890 m2		
19 d.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3	0,570
		obmiar = 0,570 m3		
20 d.4	KNR 2-31 0403-03 analogia	Palisada betonowa na podsypce cementowo-piaskowej o wysokości do 0,5m	m	6,300
		obmiar = 6,300 m		
21 d.4	KNR 2-02 1219-03 analogia	Wycieraczki stalowa zewnętrzna ocynkowana	szt.	1,000
		obmiar = 1,000 szt.		
5		OZNAKOWANIE MIEJSC		
22 d.5	KNR 2-31 0706-07 analogia	Oznakowanie pionowe miejsc dla niepełnosprawnych - 2szt. <i>1 szt. słupki + 1 szt. tablica</i>	szt	2,000
		obmiar = 2,000 szt		
23 d.5	KNR 2-31 0706-07 analogia	Oznakowanie poziome miejsca postojowego dla niepełnosprawnych - malowanie miejsca dla osób niepełnosprawnych	m2	18,000
		obmiar = 18,000 m2		

Nawierzchnie z kostki brukowej:

$$\text{kontynuacja} = 1,5 \text{ m}^2 + 10,24 \text{ m}^2 = 11,74 \text{ m}^2$$

$$\text{Pomiar} = 6,48 + 12,6 = 19,08 \text{ m}^2$$

2. Zakres dot. instalacji elektryczny wewnętrznych

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość
1	KNNR 5 0110-04	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły	m	25,00
2	KNNR 5 1209-0802	Przebijanie otworów o śr. 40 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.	2,00
3	KNNR 5 0212-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych, YDYp 3 x 4 mm ²	m	27,00
4	KNNR 5 1203-02	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 4 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.	3,00
5	KNNR 5 0111-02	Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 60 mm - podłoże inne niż betonowe, kanał KIO 85 x 50 LEGRAND	m	0,50
6	KNNR 5 0311-05	Osprzęt elektroinstalacyjny do listew i kanałów -uchwyt do montażu osprzętu	kpl.	1,00
7	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtylnkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² gniazdo	kpl.	1,00
8	KNNR 5 0404-01	Montaż rozdzielnic natynkowej	kpl.	1,00
9	KNNR 5 0407-03	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach	kpl.	1,00
10	KNNR 5 0407-01	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, rozłączniki, 1 biegunowy 16A	kpl.	1,00
11	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 2,5mm ²	szt.ż yl	8,00
12	KNNR 5 0110-04	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) do montażu opraw oświetleniowych 2szt	m	19,00
13	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m	20,00
14	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane -oprawy typu reflektor LED	kpl.	2,00
15	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza (pierwsza próba)	prób.	1,00
16	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba każda następna	prób.	2,00
17	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomi ar	1,00
18	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomi ar	2,00

Handwritten notes:
 1. Gniazda
 2. Wtyczki
 3. Wtyczki
 4. Wtyczki
 5. Wtyczki
 6. Wtyczki
 7. Wtyczki
 8. Wtyczki
 9. Wtyczki
 10. Wtyczki
 11. Wtyczki
 12. Wtyczki
 13. Wtyczki
 14. Wtyczki
 15. Wtyczki
 16. Wtyczki
 17. Wtyczki
 18. Wtyczki

3. Zakres dot. zakupu wyposażenia

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość
1	wycena indywidualna	Zakup i dostawa sprzętu nagłaśniającego, dźwiękowego	kpl.	1,000
2	wycena indywidualna	Zakup i dostawa podestu scenicznego oraz parawanu	kpl.	1,000

4. Zakres dot. instalacji fotowoltaicznej

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość
1	KNR 5-08 0701-15	Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych przykręcanych do 15 kg na ścianie (2 mocowania) ✓	szt. ✓	3,00 ✓
2	KNR 5-08 0701-08	Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych przykręcanych do 2kg na strapie (2 mocowania) ✓	szt. ✓	2,00 ✓
3	KNR 5-08 0806-01	Ręczne wykonanie ślepych otworów w betonie głębokości do 8 cm i śr. do 20 mm ✓	szt. ✓	16,00 ✓
4	KNR 5-08 0403-08	Mocowanie paneli fotowoltaicznych ✓	szt. ✓	5,00 ✓
5	KNR 5-08 0401-10	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe w betonie - do 4 otworów ✓	apar at ✓	8,00 ✓
6	KNR 5-08 0404-01	Montaż falownika moc 2kVA ✓	kpl. ✓	1,00 ✓
7	KNR 5-08 0404-01	Montaż rozdzielnic AC i DC ✓	szt. ✓	1,00 ✓
8	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy DC ✓	szt. ✓	1,00 ✓
9	KNR-W 5-08 0407-03 (1)	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - ochronnik przepięć 1faz DC ✓	szt. ✓	1,00 ✓
10	KNR-W 5-08 0407-03 (1)	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy AC ✓	szt. ✓	1,00 ✓
11	KNR-W 5-08 0407-03 (1)	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy 1 faz AC ✓	szt. ✓	1,00 ✓
12	KNR-W 5-08 0408-04	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 1-biegunowa ✓	szt. ✓	1,00 ✓
13	KNR-W 5-08 0206-02	Przewody izolowane jednożyłowe DC układane w gotowych korytkach przewody 4mm2 ✓	m ✓	40,00 ✓
14	KNR-W 5-08 0614-02	Mechaniczne pograżanie uzimów prętowych w gruncie kat. III ✓	m ✓	12,00 ✓
15	KNR-W 5-08 0618-01	Łączenie pręta o średnicy do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych ✓	szt. ✓	1,00 ✓
16	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar ✓	pomi ar ✓	1,00 ✓
17	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy ✓	pomi ar ✓	1,00 ✓
18	KNR-W 5-08 0214-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane na gotowych uchwytach bezśrubowych, w korytkach i na drabinkach z mocowaniem pojedynczo ✓	m ✓	30,00 ✓
19	Kalkulacja indywidualna	Sprawdzanie i próby ✓	kpl. ✓	1,00 ✓

USŁUGI REMONTOWO BUDOWLANE
Mirosław Kuśmierczyk
 26 200 K...
 tel. 663 913 645
 NIP 6581327710 REGON 290929165

12 d.4	✓ KNR 2-31 0706-07 analogia	Oznakowanie pionowe miejsc dla niepełnosprawnych - 2szt.	szt	2,000
		obmiar = 2,000 szt		
13 d.4	✓ KNR 2-31 0706-07 analogia	Oznakowanie poziome miejsca postojowego dla niepełnosprawnych - malowanie miejsca dla osób niepełnosprawnych	m2	18,000
		obmiar = 18,000 m2		
Kosztorys ofertowy				
Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość
5		WYRÓWNIANIE TERENU I WYKONANIE RAMPY DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH PRZY WEJŚCIU DO BUDYNKU		
14 d.5	KNR 2-31 0403-03 analogia	Ustawienie palisady z elementów betonowych ograniczających rampę	m	8,000
		obmiar = 8,000 m		
15 d.5	KNR 2-31 0104-07 + KNR 2-31 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag.	m2	10,000
		obmiar = 10,000 m2		
16 d.5	KNR 2-31 0114-05 + KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m2	10,000
		obmiar = poz. 15 = 10,000 m2		
17 d.5	✓ KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	10,000
		obmiar = poz. 15 = 10,000 m2		
18 d.5	✓ KNR 2-02 1207-01	Balustrady rampy dla osób niepełnosprawnych z prętów stalowych	m	13,500
		obmiar = 13,500 m		
19 d.5	✓ KNR 2-02 1219-03 analogia	Wycieraczki stalowa zewnętrzna ocynkowana o wymiarach 1,07m x 0,64m	szt.	1,000
		obmiar = 1,000 szt.		
6		WYMIANA DRZWI ZEWNĘTRZNYCH		
20 d.6	KNR 4-01 0354-04 analogia	Demontaż istniejących drzwi	szt.	1,000
		obmiar = 1,000 szt.		
21 d.6	✓ KNR-W 2-02 1027-03 analogia	Montaż drzwi zewnętrzne dwuskrzydłowych o wymiarach 1,45m x 2,05m - 1szt.	szt	1,000
		obmiar = 1,000 szt		
22 d.6	✓ KNR 4-01 0708-02 analogia	Obróbka gładów po montażu drzwi zewnętrznych	szt	1,000
		obmiar = 1,000 szt		

5,581
4,98 = 10,52 m²

2. Zakres dot. instalacji elektrycznych wewnętrznych

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość
1	KNNR 5 0110-04	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ścienne) przykręcane do cegły ✓	m	29,00
2	KNNR 5 1209-0802	Przebijanie otworów o śr. 40 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły ✓	otw.	3,00
3	KNNR 5 0212-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych, YDYp 3 x 4 mm2 ✓	m	30,00
4	KNNR 5 1203-02	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 4 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.ż yl	3,00
5	KNNR 5 0111-02	Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 60 mm - podłoże inne niż betonowe, kanał KIO 85 x 50 LEGRAND ✓	m	0,50
6	KNNR 5 0311-05	Osprzęt elektroinstalacyjny do listew i kanałów -uchwyt do montażu osprzętu ✓	kpl.	1,00
7	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynekowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 gniazdo ✓	kpl.	1,00
8	KNNR 5 0404-01	Montaż rozdzielnic ✓	kpl.	1,00
9	KNNR 5 0407-03	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, ✓	kpl.	1,00
10	KNNR 5 0407-01	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, rozłączniki, 1 biegunowy 16A ✓	kpl.	1,00
11	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 2,5mm2 ✓	szt	8,00
12	KNNR 5 0110-04	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ścienne) do montażu opraw oświetleniowych 2szt ✓	m	18,00
13	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych ✓	m	20,00
14	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane -oprawy typu reflektor LED ✓	kpl.	2,00
15	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza (pierwsza próba) ✓	prób.	1,00
16	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba każda następna ✓	prób.	2,00
17	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) ✓	pomi ar	1,00
18	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) ✓	pomi ar	2,00

*Wszystkie
prace
zostały
zrealizowane
zgodnie z
planem
i kosztorysem
✓*

3. Zakres dot. zakupu wyposażenia

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość
KOSZTORYS:				
1	wycena indywidualna	Wyposażenie świetlicy w nagłośnienie	kpl.	1,00
		✓	✓	✓
2	wycena indywidualna	Wyposażenie świetlicy w podest sceniczny oraz parawan	kpl.	1,00
		✓	✓	✓

4. Zakres dot. instalacji fotowoltaicznej

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość
KOSZTORYS:				
1		Instalacja fotowoltaiczna		
1 d.1	KNNR 5 0406-05	Aparaty elektryczne o masie do 30 kg. Dostawa, montaż i podłączenie modułów fotowoltaicznych. Moduł monokrystaliczny o mocy 425W wymiary 2094x1038x35mm ✓	szt. ✓	32,00 ✓
2 d.1	KNNR 5 1101-02	Konstrukcje wsporcze pod moduły fotowoltaiczne. Kompletna konstrukcja wsporcza wraz z profilami AL i kotwami (stal nierdzewna) oraz klemami do zamocowania do poszycia dachowego ✓	m ✓	32,00 ✓
3 d.1	KNNR 5 0406-06	Aparaty elektryczne o masie do 50 kg. Dostawa i montaż inwerterów fotowoltaicznych. Montaż na ścianie wraz z podłączeniem zasilania i sieci LAN. Inwerter o mocy 15kW minimum 2 stringi ✓	szt. ✓	1,00 ✓
4 d.1	KNNR 5 0715-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem. Kabel YDY 5x10mm2 w budynku. ✓	m ✓	5,00 ✓
5 d.1	KNNR 5 0726-09	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych ✓	szt. ✓	2,00 ✓
6 d.1	KNNR 5 0203-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 50 mm2 wciągane do rur (dodatek za wciąganie kabla do rury) ✓	m ✓	5,00 ✓
7 d.1	KNNR 5 0102-04	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o śr.do 36 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie ✓	m ✓	5,00 ✓
8 d.1	KNNR 5 0103-06	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton. Rury odporne na UV układane na dachu. ✓	m ✓	30,00 ✓
9 d.1	KNNR 5 0715-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem. Kabel solarny 6mm2 ✓	m ✓	146,00 ✓
10 d.1	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur (dodatek za wciąganie kabi do rur) ✓	m ✓	120,00 ✓
11 d.1	KNR-W 5-10 0601-13	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla solarnego końcówkami standardowymi dla modułów fotowoltaicznych np. MC4 ✓	szt. ✓	72,00 ✓
12 d.1	KNNR 5 0406-01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg. Włącznik modułowy 3 fazowy w projektowanej szafie/ tablicy elektrycznej ✓	szt. ✓	1,00 ✓
13 d.1	KNNR 5 0406-01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg. Włącznik różnicowoprądowy 4 polowy 100mA w projektowanej szafie/ tablicy elektrycznej ✓	szt. ✓	1,00 ✓
14 d.1	KNNR 5 0405-01	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez zabetonowanie. Szafka DC1 PV IP65 3x12modułów wraz z wyposażeniem wg. schematu ✓	szt. ✓	1,00 ✓
15 d.1	KNNR 5 0405-01	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez zabetonowanie. Szafka DC2 PV IP65 1x12modułów wraz z wyposażeniem wg. schematu ✓	szt. ✓	1,00 ✓
16 d.1	KNNR 5 0715-04	Układanie kabli LgY 1x16 mm2 w budynkach -podłączenie rozdzielnic głównej oraz rozdzielnic DC2 ✓	m ✓	35,00 ✓

17 d.1	KNNR 5 0110-04	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły. Listwy o wymiarach 70x40mm z pokrywami	m	25,00
18 d.1	KNNR 5 0406-01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg. Wylłącznik pożarowy DC - 2 stringowy, automatyczny z napędem silnikowym w obudowie IP66	szt.	1,00
19 d.1	KNNR 5-08 0817-07	Uszczelnienie przeciwwodne i przeciwigazowe przejść kablowych przez ścianę zewnętrzną. Rura 75mm uszczelniona masą uszczelniającą	szt.	1,00
20 d.1	KNNR 5 1209-0202	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu	otw.	2,00
21 d.1	KNNR 5 0715-04	Układanie kabli LgY 1x16 mm ² w budynkach -połączenia wyrównawcze główne na dachu	m	45,00
22 d.1	KNNR 5 0606-04	Uziomy ze stali profilowanej miedziane o długości 3 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III	szt.	1,00
23 d.1	KNNR 5 0605-01	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu I-II podłączenie taśy FeZn 25x4 do istniejącego uziomu otokowego	m	5,00
24 d.1	KNNR 5 0609-04	Montaż i podłączenie masztów odgromowych o wysokości 1m montowanych do dachu	szt.	3,00
25 d.1	KNNR 5 0406-03	Aparaty elektryczne o masie do 10 kg. Wymiana i dostosowanie układu pomiarowego rozliczeniowego wraz z zgłoszeniem do PGE i załatwieniem formalności.	szt.	1,00
26 d.1	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar	1,00
27 d.1	KNNR 5 1302-02	Badanie linii kablowej nn - kabele solarne PV	odc.	4,00
28 d.1	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1,00
29 d.1	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.	2,00
2	45311200-2	Instalacja zasilania pompy ciepła		
30 d.2	KNNR 5 0715-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w budynkach, budowach lub na estakadach z mocowaniem. Kabel YDY 5x10mm ² w budynku. WLZ do rozdzielnicy TPC	m	15,00
31 d.2	KNNR 5 0726-09	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	2,00
32 d.2	KNNR 5 0203-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 50 mm ² wciągane do rur (dodatek za wciąganie kabla do rury) kalkulacja przez analogię.	m	15,00
33 d.2	KNNR 5 0102-04	Rury winidurowe karbowane (giętkie) o śr.do 36 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m	15,00
34 d.2	KNNR 5 0715-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w budynkach, budowach lub na estakadach z mocowaniem. Kabel LgY 1x6mm ² - połączenia wyrównawcze miejscowe przy pompie ciepła	m	25,00
35 d.2	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur. Przewody YDY3x2,5mm ² w rurach natynkowych	m	20,00
36 d.2	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur. Przewody YDY3x1,5mm ² w rurach natynkowych	m	20,00

37 d.2	KNNR 5 0203-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² wciągane do rur. Kabel YKY 5x4mm ² w rurkach natynkowych - częściowo w gruncie w rurze karbowanej fi50mm ✓	m ✓	10,00 ✓
38 d.2	KNNR 5 0203-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² wciągane do rur. Przewody kabelkowe YDY 5x2,5mm ² . ✓	m ✓	30,00 ✓
39 d.2	KNNR 5 0103-06	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton ✓	m ✓	45,00 ✓
40 d.2	KNNR 5 0103-05	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton ✓	m ✓	25,00 ✓
41 d.2	KNNR 5 0308-06 ✓	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² natynkowe ✓	szt. ✓	4,00 ✓
42 d.2	KNNR 5 0602-02	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno. Wykonanie głównej szyny uziemiającej GSU ✓	m ✓	5,00 ✓
43 d.2	KNNR 5 0405-01 ✓	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez zabetonowanie. Szafka TPC 40x80x20cm IP65 wraz z wyposażeniem wg. schematu ✓	szt. ✓	1,00 ✓
44 d.2	KNNR 5 1209-0202	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu ✓	otw. ✓	1,00 ✓
45 d.2	KNNR 5 1209-0201	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu ✓	otw. ✓	3,00 ✓
46 d.2	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle ✓	m ✓	30,00 ✓
47 d.2	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm ✓	m ✓	30,00 ✓
48 d.2	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej ✓	m ³ ✓	0,35 ✓
49 d.2	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia ✓	pomi ar ✓	3,00 ✓
50 d.2	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia ✓	pomi ar ✓	3,00 ✓

5. Zakres dot. wykonania centralnego ogrzewania

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość
KOSZTORYS:				
1		KOTŁOWNIA - POWIETRZNA POMPA CIEPŁA POWIETRZE/WODA		
1 d.1	KNR 2-01 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III) ✓	m3	0,490
		obmiar = 0,490 m3		
2 d.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym ✓	m3	0,140
		obmiar = 0,140 m3		
3 d.1	KNR-W 2-02 0201-03 z.sz. r 03 5.7. 9907- 05	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne szerokości do 1.3 m - z zastosowaniem pompy do betonu (do 1 m3 w jednym miejscu) ✓	m3	0,580
		obmiar = 0,580 m3		
4 d.1	KNR 2-17 0212-01	Wsporniki do montażu jednostki zewnętrznej ✓	szt.	2,000
		obmiar = 2,000 szt.		
5 d.1	KNR 7-24 0153-02 analogia	Montaż jednostki zewnętrznej pompy ciepła + zestawem do ogrzewania odprowadzanych skroplin ✓	szt.	1,000
		obmiar = 1,000 szt.		
6 d.1	KNR 7-24 0128-01 analogia	Montaż jednostki wewnętrznej pompy ciepła - sterowanie pompą ciepła przez Internet + moduł sterowania temperaturą pomieszczeń + czujniki temperatury ✓	szt.	1,000
		obmiar = 1,000 szt.		
7 d.1	wycena indywidualna	Dostawa jednostki zewnętrznej pompy ciepła + zestawem do ogrzewania odprowadzanych skroplin, jednostki wewnętrznej pompy ciepła - sterowanie pompą ciepła przez Internet + moduł sterowania temperaturą pomieszczeń + czujniki temperatury	kpl.	1,000
		obmiar = 1,000 kpl.		
8 d.1	KNR 7-28 0205-02	Przebicie otworów o powierzchni do 0.1 m2 dla przewodów klimatyzacyjnych w ścianach murowanych o grubości 1 ceg. wraz z wykonaniem uszczelnienia przejść przez ścianę ✓	otw.	1,000
		obmiar = 1,000 otw.		
9 d.1	KNNR 4 2308- 01 analogia	Montaż rur osłonowych o śr. 50mm z wypełnieniem pianką poliuretanową i silikonem	muf.	1,000
		obmiar = 1,000 muf.		
10 d.1	KNR 7-24 0235-01	Rurociągi z rur miedzianych w instalacji obiegu czynnika chłodzącego o śr. 1/4" w izolacji chłodniczej gr. 6mm ✓	kg	1,700
		obmiar = $8,5 \cdot 0,20 = 1,700$ kg		
11 d.1	KNR 7-24 0235-02	Rurociągi z rur miedzianych w instalacji obiegu czynnika chłodzącego o śr. 1/2" w izolacji chłodniczej gr. 6mm ✓	kg	2,890
		obmiar = $8,5 \cdot 0,34 = 2,890$ kg		
12 d.1	KNR 7-24 0240-03	Połączenia lutem złączy rur miedzianych i stalowych w instalacji obiegu czynnika chłodzącego o śr. 1/4" ✓	szt.	2,000
		obmiar = 2,000 szt.		
13 d.1	KNR 7-24 0240-05	Połączenia lutem złączy rur miedzianych i stalowych w instalacji obiegu czynnika chłodzącego o śr. 1/2" ✓	szt.	2,000
		obmiar = 2,000 szt.		
14 d.1	KNR 7-24 0513-06	Przedmuchiwanie azotem urządzeń i instalacji chłodniczych o wydajności 7.5 tys.kcal/h ✓	kpl.	1,000
		obmiar = 1,000 kpl.		
15 d.1	KNR 7-24 0514-06	Próba szczelności urządzeń i instalacji obiegu czynnika chłodzącego itp. o wydajności 7.5 tys.kcal/h ✓	kpl.	1,000

		obmiar = 1,000 kpl.		
16 d.1	KNR 0-34 0104-15	Izolacja rurociągów chłodniczych otulinami kauczukowymi o gr. 30mm + zabezpieczenie taśmą aluminiową	m	2,500
		obmiar = 2,500 m		
18 d.1	KNR 7-24 0307-03 analogia	Zawór trójdrogowy mieszający o śr. 32 mm	szt.	1,000
		obmiar = 1,000 szt.		
19 d.1	KNR 7-08 0205-03 analogia	Rozdzielacz rurowy podłączenia pompy ciepła	ukł.	1,000
		obmiar = 1,000 ukł.		
20 d.1	KNNR 4 0511- 01	Naczynia wzbiorcze przeponowe NG18, złącze SU 20 + taśma mocująca	szt.	1,000
		obmiar = 1,000 szt.		
21 d.1	KNR 0-35 0112-03	Pompy cyrkulacyjne do ciepłej wody użytkowej z zaworem zwrotnym śr. nominalnej króćców 1" (25 mm) wraz z podejściem	szt.	1,000
		obmiar = 1,000 szt.		
22 d.1	KNR 0-35 0216-05	Zawory bezpieczeństwa pełnoskokowe membranowe śr. nom. 20 mm	szt.	1,000
		obmiar = 1,000 szt.		
23 d.1	KNR 4-02 0111-02 analogia	Wstawienie trójnika stalowego ocynkowanego 32/32/25mm - włączenie do istniejącej instalacji wodociągowej	szt.	1,000
		obmiar = 1,000 szt.		
24 d.1	KNR 4-01 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	1,000
		obmiar = 1,000 szt.		
25 d.1	KNR 4-01 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	4,000
		obmiar = 4,000 szt.		
26 d.1	KNR 2-19 0216-04 analogia	Przejścia instalacji przez ściany murowane o grubości 1 ceg. w tulejach z rur stalowych o śr. 200 mm	przej.	1,000
		obmiar = poz.24 = 1,000 przejd.		
27 d.1	KNR 2-19 0216-01 analogia	Przejścia instalacji przez ściany murowane o grubości 1/2 ceg. w tulejach z rur stalowych o śr. do 80 mm	przej.	4,000
		obmiar = poz.25 = 4,000 przejd.		
28 d.1	KNR 4-01 0323-03	Zamurowanie przebiegów w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg.	szt.	1,000
		obmiar = poz.24 = 1,000 szt.		
29 d.1	KNR 4-01 0323-02	Zamurowanie przebiegów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg.	szt.	4,000
		obmiar = poz.25 = 4,000 szt.		
33 d.1	KNR 0-34 0103-16	Izolacja rurociągów śr. 35 mm otulinami gr.30 mm	m	25,000
		obmiar = poz.30 = 25,000 m		
34 d.1	KNR 0-34 0103-16	Izolacja rurociągów śr. 28 mm otulinami gr.30 mm	m	30,000
		obmiar = poz.31 = 30,000 m		
35 d.1	KNR 0-34 0103-07	Izolacja rurociągów śr. 22 mm otulinami gr.20 mm	m	0,500
		obmiar = poz.32 = 0,500 m		
36 d.1	KNNR 4 0411- 03 analogia	Automatyczny zawór do napełnienia instalacji c.o. DN 25mm	szt.	1,000
		obmiar = 1,000 szt.		
37 d.1	KNR 0-35 0216-11	Filtry osadnikowe siatkowe; śr. nom. 25 mm	szt.	1,000
		obmiar = 1,000 szt.		
38 d.1	KNNR 4 0519- 03 analogia	Zawory kulowy odcinający o śr. nominalnej 25 mm	szt.	4,000

		obmiar = 4,000 szt.		
39 d.1	KNNR 4 0519-04 analogia	Zawory kulowy odcinający o śr. nominalnej 32 mm ✓	szt. ✓	4,000 ✓
		obmiar = 4,000 szt.		
40 d.1	KNNR 4 0519-02 analogia	Zawory kulowy odcinający z kurkiem spustowym i złączką do węzła śr. nominalnej 20 mm ✓	szt. ✓	2,000 ✓
		obmiar = 2,000 szt.		
41 d.1	KNNR 4 0519-03 analogia	Zawory antyskażeniowy o śr. nominalnej 25 mm ✓	szt. ✓	1,000 ✓
		obmiar = 1,000 szt.		
42 d.1	KNR 4-01 0208-03 analogia	Przebiecie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm - przebiecie otworów w istniejącej posadzce ✓	szt. ✓	2,000 ✓
		obmiar = 2,000 szt.		
43 d.1	KNR 2-19 0217-02 analogia	Przejścia instalacji przez istniejące warstwy posadzki w tulejach z rur stalowych o śr. 100 mm ✓	przej. ✓	1,000 ✓
		obmiar = 1,000 przejd.		
44 d.1	KNR 2-15 0104-04 analogia	Rurociągi w instalacjach kanalizacyjnych o śr.nom. 32 mm stalowe ocynkow. o łącz. gwintow., na ścianach w budynkach niemieszkalnych - kanalizacja tłoczna ✓	m ✓	21,000 ✓
		obmiar = 21,000 m		
45 d.1	KNR-W 2-15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych ✓	m ✓	2,000 ✓
		obmiar = 2,000 m		
46 d.1	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych ✓	podejd. ✓	1,000 ✓
		obmiar = 1,000 podej.		
47 d.1	KNNR 4 0218-01	Wpusty ściekowe z blachy nierdzewnej o śr. 50 mm ✓	szt. ✓	1,000 ✓
		obmiar = 1,000 szt.		
48 d.1	KNR 2-15 0112-04	Zawory zwrotne sieci kanalizacyjnej o śr.nom. 32 mm ✓	szt. ✓	1,000 ✓
		obmiar = 1,000 szt.		
50 d.1	KNNR 4 0528-03 analogia	Próby szczelności węzłów ciepłych ✓	szt. ✓	1,000 ✓
		obmiar = 1,000 szt.		
51 d.1	KNNR 4 0529-01	Uruchomienie węzłów ciepłych ✓	szt. ✓	1,000 ✓
		obmiar = 1,000 szt.		
2	INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA			
52 d.2	KNR 4-01 0333-09	Przebiecie otworów w ścianach z cegiel o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej ✓	szt. ✓	5,000 ✓
		obmiar = 5,000 szt.		
53 d.2	KNR 4-01 0333-08	Przebiecie otworów w ścianach z cegiel o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej ✓	szt. ✓	6,000 ✓
		obmiar = 6,000 szt.		
54 d.2	KNR 4-01 0208-03	Przebiecie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm - otwory w stropach ✓	szt. ✓	3,000 ✓
		obmiar = 3,000 szt.		
55 d.2	KNR 2-19 0216-01 analogia	Przejścia instalacji przez ściany murowane o grubości 1 ceg. w tulejach z rur stalowych o śr.do 80 mm ✓	przej. ✓	5,000 ✓
		obmiar = poz.52 = 5,000 przejd.		
56 d.2	KNR 2-19 0216-01 analogia	Przejścia instalacji przez ściany murowane o grubości 1/2 ceg. w tulejach z rur stalowych o śr.do 80 mm ✓	przej. ✓	6,000 ✓

		obmiar = poz.53 = 6,000 przej.		
57 d.2	KNR 2-19 0217-01 analogia	Przejścia instalacji przez istniejące warstwy stropu w tulejach z rur stalowych o śr. 80 mm	przej.	3,000
		obmiar = poz.54 = 3,000 przej.		
58 d.2	KNR 4-01 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg.	szt.	5,000
		obmiar = poz.52 = 5,000 szt.		
59 d.2	KNR 4-01 0323-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg.	szt.	6,000
		obmiar = poz.53 = 6,000 szt.		
60 d.2	KNR 4-01 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm	szt.	3,000
		obmiar = poz.54 = 3,000 szt.		
61 d.2	KNR 2-15 0402-03	Rurociągi w instalacjach z rur stalowych zaciskowych instalacyjnych o śr.nom. 35/1,5 mm na ścianach budynku (Inwestor zakupił 26.0m rur)	m	26,000
		obmiar = 26,000 m		
65 d.2	KNR 0-34 0103-16	Izolacja rurociągów śr. 35 mm otulinami gr.30 mm	m	26,000
		obmiar = poz.61 = 26,000 m		
66 d.2	KNR 0-34 0103-16	Izolacja rurociągów śr. 28 mm otulinami gr.30 mm	m	41,000
		obmiar = poz.62 = 41,000 m		
67 d.2	KNR 0-34 0103-07	Izolacja rurociągów śr. 22 mm otulinami gr.20 mm	m	105,000
		obmiar = poz.63 = 105,000 m		
68 d.2	KNR 0-34 0103-07	Izolacja rurociągów śr. 15 mm otulinami gr. 20 mm	m	135,000
		obmiar = poz.64 = 135,000 m		
69 d.2	KNR 0-35 0112-04	Pompy cyrkulacyjne śr. nominalnej króćców 1 1/4" (32 mm) wraz z podejściem	szt.	2,000
		obmiar = 2,000 szt.		
70 d.2	KNR 0-35 0216-12	Filtry osadnikowe siatkowe; śr. nom. 32 mm	szt.	4,000
		obmiar = 4,000 szt.		
71 d.2	KNR 4 0519- 04 analogia	Zawory antyskażeniowy o śr. nominalnej 32 mm	szt.	2,000
		obmiar = 2,000 szt.		
72 d.2	KNR 4 0519- 04 analogia	Zawory kulowy odcinający o śr. nominalnej 32 mm	szt.	6,000
		obmiar = 6,000 szt.		
73 d.2	KNR 0-35 0209-02	Grzejniki stalowe dwupłytkowe typ C22 o wys. 600 mm i dł. 500 mm, montaż grzejników na ścianie (Inwestor zakupił grzejnik typ C22 o wys. 600mm i dł. 500mm)	szt.	1,000
		obmiar = 1,000 szt.		
74 d.2	KNR 0-35 0209-02	Grzejniki stalowe dwupłytkowe typ C22 o wys. 600 mm i dł. 400 mm, montaż grzejników na ścianie (Inwestor zakupił grzejnik typ C22 o wys. 600mm i dł. 400mm)	szt.	1,000
		obmiar = 1,000 szt.		
75 d.2	KNR 0-35 0209-03	Grzejniki stalowe trzy płytowe typ C33 o wys. 600 mm i dł. 400 mm, montaż grzejników na ścianie (Inwestor zakupił grzejnik typ C33 o wys. 600mm i dł. 400mm)	szt.	1,000
		obmiar = 1,000 szt.		
76 d.2	KNR 0-35 0209-03	Grzejniki stalowe trzy płytowe typ C33 o wys. 600 mm i dł. 900 mm, montaż grzejników na ścianie (Inwestor zakupił grzejnik typ C33 o wys. 600mm i dł. 900mm)	szt.	1,000
		obmiar = 1,000 szt.		
77 d.2	KNR 0-35 0209-06	Grzejniki stalowe trzy płytowe typ C33 o wys. 600 mm i dł. 1000 mm, montaż grzejników na ścianie (Inwestor zakupił grzejnik typ C33 o wys. 600mm i dł. 1000mm)	szt.	1,000

62165, 6
10214 10214

		obmiar = 1,000 szt.		
78 d.2	KNR 0-35 0209-06	Grzejniki stalowe trzy płytowe typ C33 o wys. 600 mm i dł. 1100 mm, montaż grzejników na ścianie (Inwestor zakupił grzejnik typ C33 o wys. 600mm i dł. 1100mm)	szt.	1,000
		obmiar = 1,000 szt.		
79 d.2	KNR 0-35 0209-06	Grzejniki stalowe trzy płytowe typ C33 o wys. 600 mm i dł. 1200 mm, montaż grzejników na ścianie (Inwestor zakupił grzejnik typ C33 o wys. 600mm i dł. 1200mm)	szt.	1,000
		obmiar = 1,000 szt.		
80 d.2	KNR 0-35 0209-06	Grzejniki stalowe trzy płytowe typ C33 o wys. 600 mm i dł. 1400 mm, montaż grzejników na ścianie (Inwestor zakupił grzejnik typ C33 o wys. 600mm i dł. 1400mm)	szt.	1,000
		obmiar = 1,000 szt.		
81 d.2	KNR 0-35 0209-09	Grzejniki stalowe trzy płytowe typ C33 o wys. 500 mm i dł. 1600 mm, montaż grzejników na ścianie (Inwestor zakupił grzejnik typ C33 o wys. 600mm i dł. 1600mm)	szt.	1,000
		obmiar = 1,000 szt.		
82 d.2	KNR 0-35 0209-09	Grzejniki stalowe trzy płytowe typ C33 o wys. 500 mm i dł. 1800 mm, montaż grzejników na ścianie (Inwestor zakupił grzejnik typ C33 o wys. 600mm i dł. 1800mm)	szt.	1,000
		obmiar = 1,000 szt.		
83 d.2	KNR 0-35 0209-09	Grzejniki stalowe trzy płytowe typ C33 o wys. 600 mm i dł. 2000 mm, montaż grzejników na ścianie (Inwestor zakupił grzejnik typ C33 o wys. 600mm i dł. 2000mm)	szt.	1,000
		obmiar = 1,000 szt.		
84 d.2	KNR 0-35 0209-12	Grzejniki stalowe trzy płytowe typ C33 o wys. 500 mm i dł. 2000 mm, montaż grzejników na ścianie (Inwestor zakupił grzejnik typ C33 o wys. 500mm i dł. 2000mm)	szt.	1,000
		obmiar = 1,000 szt.		
86 d.2	KNR 2-17 0320-01 analogia	Nagrzewnice elektryczne o mocy Q = 5,3 - 10,8kW (Zakup + montaż)	szt.	2,000
		obmiar = 2,000 szt.		
87 d.2	KNR 4 0412- 06	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.	4,000
		obmiar = 4,000 szt.		
		obmiar = 23,000 szt.		
90 d.2	KNR INSTAL 0307-01	Płukanie instalacji c.o.	m	307,000
		obmiar = poz.61 + poz.62 + poz.63 + poz.64 = 307,000 m		
91 d.2	KNR INSTAL 0307-03	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych	m	307,000
		obmiar = poz.90 = 307,000 m		
92 d.2	KNR INSTAL 0307-04	Sprawdzenie działania instalacji c.o. podczas próby na gorąco z dokonaniem regulacji	urząd.	23,000
		obmiar = 23,000 urząd.		
3	INSTALACJA CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ			
93 d.3	KNR 4-01 0333-08	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	3,000
		obmiar = 3,000 szt.		
94 d.3	KNR 2-19 0216-01 analogia	Przejścia instalacji przez ściany murowane o grubości 1/2 ceg. w tulejach z rur stalowych o śr. do 80 mm	przej.	3,000
		obmiar = poz.93 = 3,000 przejd.		
95 d.3	KNR 4-01 0323-02	Zamurowanie przebiec w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg.	szt.	3,000
		obmiar = poz.93 = 3,000 szt.		

98 d.3	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr. nominalnej 15 mm ✓	szt. ✓	4,000 ✓
		obmiar = 4,000 szt.		
99 d.3	KNR 0-34 0103-07	Izolacja rurociągów śr. 22/1,0 mm otulinami gr.20 mm ✓	m ✓	13,000 ✓
		obmiar = poz.96 = 13,000 m		
100 d.3	KNR 0-34 0103-07	Izolacja rurociągów śr. 15/1,0 mm otulinami gr. 20 mm ✓	m ✓	25,000 ✓
		obmiar = poz.97 = 25,000 m		
101 d.3	KNNR 4 0519- 02 analogia	Zawory kulowy odcinający o śr. nominalnej 20 mm	szt. ✓	1,000 ✓
		obmiar = 1,000 szt.		
102 d.3	KNR INSTAL 0108-02	Plukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych - rurociąg o śr.zew.do 76 mm ✓	m ✓	38,000 ✓
		obmiar = poz.96 + poz.97 = 38,000 m		
103 d.3	KNR INSTAL 0108-05	Próba szczelności instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych - rurociąg o śr.zew.do 35 mm ✓	m ✓	38,000 ✓
		obmiar = poz.102 = 38,000 m		
4	ROBOTY TOWARZYSZĄCE-ROBOTY BUDOWLANE			
104 d.4	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - rozbiórka istniejących warstw posadzkowych pod studnię schładzającą ✓	m3 ✓	0,050 ✓
		obmiar = 0,050 m3		
105 d.4	KNR 4-04 0509-03 analogia	Rozebranie warstwy z papy na betonie na zakład - rozbiórka izolacji z papy asfaltowej - rozbiórka istniejących warstw posadzkowych pod studnię schładzającą ✓	m2 ✓	0,790 ✓
		obmiar = 0,790 m2		
106 d.4	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - rozbiórka istniejących warstw posadzkowych pod studnię schładzającą ✓	m3 ✓	0,080 ✓
		obmiar = 0,080 m3		
107 d.4	KNR 2-31 0802-01	Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm - rozbiórka istniejących warstw posadzkowych pod studnię schładzającą ✓	m2 ✓	0,790 ✓
		obmiar = poz.105 = 0,790 m2		
108 d.4	KNR 2-31 0802-02	Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego - dalszy 1 cm grubości - rozbiórka istniejących warstw posadzkowych pod studnię schładzającą Krotność = 10 ✓	m2 ✓	0,790 ✓
		obmiar = poz.107 = 0,790 m2		
109 d.4	KNR 2-01 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III) - wykop pod studnię schładzającą ✓	m3 ✓	1,020 ✓
		obmiar = 1,020 m3		
110 d.4	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - pod studnię schładzającą ✓	m3 ✓	0,120 ✓
		obmiar = 0,120 m3		
111 d.4	KNR 2-02 2004-01	Obud. instalacji płytami gips.-karton. na rusztach metal. pojedyn. jednowarstw. - płyty GKBI ✓	m2 ✓	22,480 ✓
		obmiar = 22,480 m2		
112 d.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe ✓	m2 ✓	7,480
		obmiar = 7,480 m2		
113 d.4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome ✓	m2 ✓	15,010 ✓
		obmiar = 15,010 m2		

114 d.4	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m2	22,480
		obmiar = poz. 111 = 22,480 m2		
115 d.4	KNR 2-01 0312-06	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 0.7 m (kat. gr. III)	dół	6,000
		obmiar = 6,000 dół		
116 d.4	KNR 4-01 0203-01 analogia	Betonowanie słupków ogrodzeniowych z betonu monolitycznego	m3	0,840
		obmiar = 0,840 m3		
117 d.4	KNR-W 2-02 1808-05 analogia	Furtka wys. 2.0 m szer. 1.0 m na gotowych słupkach	kpl.	1,000
		obmiar = 1,000 kpl.		
118 d.4	KNR 2-17 0320-01	Kurtyna powietrzna z czujnikiem ruchu o mocy 3kW (Inwestor zakupił kurtynę powietrzną)	szt.	1,000
		obmiar = 1,000 szt.		
119 d.4	KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km	m3	0,530
		obmiar = 0,530 m3		
120 d.4	KNR 4-04 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 3	m3	0,530
		obmiar = poz. 119 = 0,530 m3		
121 d.4	KNR-W 2-02 1804-12 analogia	Ogrodzenie panelowe z siatki wys. 2.0 m na słupkach stalowych o rozstawie 2.5 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych	m	7,480
		obmiar = 7,480 m		
122 d.4	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt. kat. III	m3	1,840
		obmiar = 1,840 m3		
123 d.4	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 3	m3	1,840
		obmiar = poz. 122 = 1,840 m3		

7. Zakres robót pozostałych-montaż dot. Aneksu nr 1

Np.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość
30 d.1	KNR 2-15 0402-03	Rurociągi w instalacjach z rur stalowych zaciskowych instalacyjnych o śr.nom. 35/1,5 mm na ścianach budynku - montaż obmiar = 25,000 m ✓	kpl.	1,000
31 d.1	KNR 2-15 0402-03	Rurociągi w instalacjach z rur stalowych zaciskowych instalacyjnych o śr.nom. 28/1,0 mm na ścianach budynku - montaż obmiar = 30,000 m ✓	kpl.	1,000
32 d.1	KNR 2-15 0402-02	Rurociągi w instalacjach z rur stalowych zaciskowych instalacyjnych o śr.nom. 22 mm na ścianach budynku - montaż obmiar = 0,500 m ✓	kpl.	1,000
62 d.2	KNR 2-15 0402-03	Rurociągi w instalacjach z rur stalowych zaciskowych instalacyjnych o śr.nom. 28/1,0 mm na ścianach budynku - montaż Obmiar = 5,00 m + 36,00 m = 41 m ✓	kpl.	1,000
63 d.2	KNR 2-15 0402-02	Rurociągi w instalacjach z rur stalowych zaciskowych instalacyjnych o śr.nom. 22/1,0 mm na ścianach budynku - montaż Obmiar = 35,00m + 70,00m = 105 m ✓	kpl.	1,000
64 d.2	KNR 2-15 0402-02	Rurociągi w instalacjach z rur stalowych zaciskowych instalacyjnych o śr.nom. 15/1,0 mm na ścianach budynku - montaż Obmiar = 95,00m+40,00m = 135 m ✓	kpl.	1,000
85 d.2	KNR 0-35 0209-06	Grzejniki stalowe trzy płytowe typ C33 o wys. 600 mm i dł. 1400 mm, montaż grzejników na ścianie - montaż obmiar = 11,000 szt. ✓	kpl.	1,000
88 d.2	KNR 4 0412-01	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm - montaż Obmiar = 12,00 szt. + 11,00 szt. = 23 szt. ✓	kpl.	1,000
89 d.2	KNR 4 0412-01	Zawory grzejnikowe termostatyczne o śr. nominalnej 15 mm - montaż Obmiar = 12,00szt. + 11,00szt. = 23 szt. ✓	kpl.	1,000
96 d.3	KNR 2-15 0402-02	Rurociągi w instalacjach z rur stalowych zaciskowych instalacyjnych o śr.nom. 22/1,0 mm na ścianach budynku - montaż obmiar = 13,000 m ✓	kpl.	1,000
97 d.3	KNR 2-15 0402-02	Rurociągi w instalacjach z rur stalowych zaciskowych instalacyjnych o śr.nom. 15/1,0 mm na ścianach budynku - montaż obmiar = 25,000 m ✓	kpl.	1,000

9. Zakres robót zamiennych- dot. Aneksu Nr 2				
1.	KNR kalk. Własna	Zasobnik ciepłej wody użytkowej, wiszący o poj. 100dm3 oraz zasobnik buforowy stojący o pojemności 200dm3 ✓	kpl. ✓	1,000 ✓
		obmiar = 1,000 kpl.		
10. Zakres robót dodatkowych- dot. Aneksu Nr 2				
1	KNR kalk. Własna	Okablowanie siłowe z gniazdami do nagrzewnic elektrycznych ✓	kpl. ✓	1,000 ✓
		Obmiar = 1,000 kpl.		
2	KNR kalk. Własna	Wykonanie uziomów	kpl. ✓	1,000 ✓
		obmiar = 1,000 kpl.		

USŁUGI REMONTOWO BUDOWLANE

Miroslaw Kasprzak
28 210 71 10 ul. Chłopska 10
tel: 663 913 645
NIP 6551327710 REGON 290924155

Zakres dot. wyposażenia (taki sam dla każdej ze świetlic)

OBMIAR dot. wyposażenia:

Lp.	Nazwa produktu/towaru	Jed. miary	Ilość
1	PODEST SCENA	szt.	1
2	PARAWAN 3-PANELOWY, 260 x 180 cm	szt.	1
3	MIKSER	szt.	1
4	KOLUMNA	szt.	2
5	MIKROFON DYNAMICZNY	szt.	2
6	ZESTAW DWÓCH MIKROFONÓW BEZPRZEWODOWYCH	kpl.	1
7	STATYWY POD KOLUMNY GŁOŚNIKOWE	szt.	2
8	STATYWY MIKROFONOWE	szt.	4
9	GOTOWY KABEL GŁOŚNIKOWY	szt.	2
10	KABEL DO MIKROFONU DYNAMICZNEGO	szt.	2

USŁUGI REMONTOWO-BUDOWLANE
Miroslaw Kisiński
26-200 Zielona Góra, ul. Świdzińska 112
tel. 663 913 645
NIP 6581727710 REGON 290929165

SBRR - Biuro PROW
Starszy specjalista ds. kontroli
Anno Grzegorz-Śledzińska

Urząd Miasta i Gminy w Koniskich
UMiG KONISKIE
PARTYZANTÓW 1
001 URZĄD MIASTA I GMINY W KONISKICH

Za okres od Bilans otwarcia 2023 do Września 2023

Dokumenty z numerem: od 0 do 999999999999999, z pozycją księgową: od 0 do 999999999

SBRR - Biuro PROW
Starszy specjalista ds. kontroli
Anna Grzegorzczuk-Siedzińska

Zestawienie stanów kont (Wydruk roboczy)

Określenie	Data początek	Określenie	Data koniec	WN	MA	Numer	Redukcja	Data
Konto : 201-000605								
Klasifikacja : 921-92109-6057W-901030G KULTURA I OCHRONA DZIEDZICTWA NARODOWEGO-Dom i urodziny kultury, święta i świąt - Wydatki inwestycyjne jednostek budżetowych-Przebudowa wraz z wyposażeniem świetlic wiejskich w msc.:Bedlino, Bedanito, Niekiczów, Przyszyzowy, Pomorany i Prochno								
1229	2023-05-08	przebudowa wraz z wyposażeniem świetlic wiejskich w Prochno wg um. z dn. 22.11.2022. + aneksy w 1/2 w ramach przebudowy świetlic		0,00	75 303,00	re 7/2023		2023-04-28
1410	2023-05-25	przebudowa wraz z wyposażeniem świetlic wiejskich w Bedlino wg um. z dn. 22.11.2022. + aneksy w ramach przebudowy świetlic wiejskich wraz z wyposażeniem		0,00	17 501,00	re 3/2023		2023-05-22
1411	2023-05-25	przebudowa wraz z wyposażeniem świetlic wiejskich w Bedlino wg um. z dn. 22.11.2022. + aneksy w ramach przebudowy świetlic wiejskich wraz z wyposażeniem		0,00	20 389,00	re 4/2023		2023-05-22
1412	2023-05-25	przebudowa wraz z wyposażeniem świetlic wiejskich w Przyszyzowy wg um. z dn. 22.11.2022. + aneksy w ramach przebudowy świetlic wiejskich wraz z wyposażeniem		0,00	30 286,00	re 5/2023		2023-05-22
139	2023-05-25	za przebudowę i wyposażenie świetlic w Prochno		75 303,00	0,00	re 4/2023		2023-04-28
1615	2023-06-07	przebudowa świetlic wiejskich wraz z wyposażeniem w msc. Pomorany wg um. z dn. 22.11.2022. + aneksy		0,00	13 604,00	re 7/2023		2023-06-05
1616	2023-06-07	przebudowa świetlic wiejskich wraz z wyposażeniem w msc. Niekiczów wg um. z dn. 22.11.2022. + aneksy		0,00	29 150,00	re 6/2023		2023-06-05
184	2023-06-20	za przebudowę świetlic - Przyszyzowy		30 286,00	0,00	re 4/2023		2023-05-22
164	2023-06-20	za przebudowę świetlic w Bedlino		17 501,00	0,00	re 3/2023		2023-05-22
184	2023-06-20	za przebudowę świetlic w Bedlino		20 389,00	0,00	re 4/2023		2023-06-02
186	2023-06-22	robót robot w świetlicy w Pomorany		13 604,00	0,00	re 7/2023		2023-06-05
186	2023-06-22	robót robot w świetlicy w Niekiczów		29 150,00	0,00	re 6/2023		2023-06-05
2184	2023-07-24	Przebieg, koszty wg umowy z dn. 24.07.2023. re 1/2024/2023 od przebudowy wraz z wyposażeniem świetlic wiejskich w msc. Bedlino, Bedanito, Niekiczów, Przyszyzowy, Pomorany i Prochno wg um. z dn. 22.11.2022. + aneksy		0,00	155 561,00	PK 252/2023		2023-07-24
190	2023-07-24	Przebiegowe wydatki - przebudowa świetlic wiejskich wraz z wyposażeniem		155 561,00	0,00			
				341 776,00	341 776,00			
Klasifikacja : 921-92109-6057W-901030G KULTURA I OCHRONA DZIEDZICTWA NARODOWEGO-Dom i urodziny kultury, święta i świąt - Wydatki inwestycyjne jednostek budżetowych-Przebudowa wraz z wyposażeniem świetlic wiejskich w msc.:Bedlino, Bedanito, Niekiczów, Przyszyzowy, Pomorany i Prochno								
1229	2023-05-08	przebudowa wraz z wyposażeniem świetlic wiejskich w Prochno wg um. z dn. 22.11.2022. + aneksy w 1/2 w ramach przebudowy świetlic		0,00	185 385,30	re 7/2023		2023-04-28
1410	2023-05-25	przebudowa wraz z wyposażeniem świetlic wiejskich w Bedlino wg um. z dn. 22.11.2022. + aneksy w ramach przebudowy świetlic wiejskich wraz z wyposażeniem		0,00	45 330,59	re 3/2023		2023-05-22
1411	2023-05-25	przebudowa wraz z wyposażeniem świetlic wiejskich w Bedlino wg um. z dn. 22.11.2022. + aneksy w ramach przebudowy świetlic wiejskich wraz z wyposażeniem		0,00	48 112,04	re 4/2023		2023-05-22
1412	2023-05-25	przebudowa wraz z wyposażeniem świetlic wiejskich w Przyszyzowy wg um. z dn. 22.11.2022. + aneksy w ramach przebudowy świetlic wiejskich wraz z wyposażeniem		0,00	65 371,07	re 5/2023		2023-05-22
139	2023-05-25	za przebudowę i wyposażenie świetlic w Prochno		185 385,30	0,00	re 4/2023		2023-04-28
1615	2023-06-07	przebudowa świetlic wiejskich wraz z wyposażeniem w msc. Pomorany wg um. z dn. 22.11.2022. + aneksy		0,00	43 596,00	re 7/2023		2023-06-05
1616	2023-06-07	przebudowa świetlic wiejskich wraz z wyposażeniem w msc. Niekiczów wg um. z dn. 22.11.2022. + aneksy		0,00	56 070,89	re 6/2023		2023-06-05
184	2023-06-20	za przebudowę świetlic - Przyszyzowy		65 371,07	0,00	re 4/2023		2023-05-22
184	2023-06-20	za przebudowę świetlic w Bedlino		45 330,59	0,00	re 3/2023		2023-05-22
184	2023-06-20	za przebudowę świetlic w Bedlino		48 112,04	0,00	re 4/2023		2023-06-02
186	2023-06-22	robót robot w świetlicy w Pomorany		43 596,00	0,00	re 7/2023		2023-06-05
186	2023-06-22	robót robot w świetlicy w Niekiczów		56 070,89	0,00	re 6/2023		2023-06-05
2184	2023-07-24	Przebieg, koszty wg umowy z dn. 24.07.2023. re 1/2024/2023 od przebudowy wraz z wyposażeniem świetlic wiejskich w msc. Bedlino, Bedanito, Niekiczów, Przyszyzowy, Pomorany i Prochno wg um. z dn. 22.11.2022. + aneksy		0,00	155 561,00	PK 252/2023		2023-07-24
190	2023-07-24	Przebiegowe wydatki - przebudowa świetlic wiejskich wraz z wyposażeniem		155 561,00	0,00			
				289 304,97	289 304,97			
				610 080,97	610 080,97			
Konto : 1								
Klasifikacja : 921-92109-6057W-901030G								
				610 080,97	610 080,97			

Suma strony: 610 080,97
Razem: 610 080,97

Wszystkie dzienniki
Konta z zakresu:
od 201-000605 do 201-000605
Klasifikacje z zakresu:
od 901030G do 901030W
Wszystkie parametry rozrachunków
Księgowanie na kwotę: wszystkie
Wszystkie rodzaje dokumentów

SBRR - MUTO PROW
Starszy specjalista ds. kontroli
Anna Grzegorzczuk-Śledzińska

Za okres od Bilans otwarcia 2023 do Wzrzesień 2023

Wszystkie dzienniki
Konta z zakresu:
od 130-01 do 130-01
Klasyfikacje z zakresu:
od - - - - -901030G do - - - - -901030G
Wszystkie znaczniki operacji
Wszystkie parametry rozrachunków
Księgowanie na kwotę: wszystkie
Wszystkie rodzaje dokumentów

Zestawienie stanów kont (Wydruk roboczy)

Dokumenty z numerem: od 0 do 9999999999999999, z pozycją księgową: od 0 do 999999999

Dotyczy	Data pozycji	Opis	Przebieg dot. roku	WN	MA	Numer	Rachunek	Data
Konto : 130-01								
Klasyfikacja : 921-92109-6057M-901030G KULTURA I OCHRONA DZIEDZICTWA NARODOWEGO-Doim / odcinki kultury, świetlica i klub-Wydatki inwestycyjne jednostek budżetowych-Przebudowa wraz z wyposażeniem świetlic wiejskich w msc.-Bedlino, Bedlino, Naleczów, Przybyzany								
139	2023-05-25	za przebudowę wyposażenie świetlic w Prochnie	0,00		75 300,00 F a nr 2/2023			2023-04-28
164	2023-06-20	za przebudowę świetlicy - Przybyzany	0,00		30 268,00 F a nr 5/2023			2023-05-22
164	2023-06-20	za przebudowę świetlicy w Bedlinie	0,00		17 501,00 F a nr 3/2023			2023-05-22
164	2023-06-20	za przebudowę świetlicy w Bedlinku	0,00		20 380,00 F a nr 4/2023			2023-05-22
166	2023-06-22	odbiór robót w świetlicy w Pomorzanie	0,00		13 604,00 F a nr 7/2023			2023-06-05
166	2023-06-22	odbiór robót w świetlicy w Naleczowie	0,00		29 150,00 F a nr 6/2023			2023-06-05
198	2023-07-24	Przeksięgowanie wydatków - przebudowa świetlicy wiejskiej wraz z wyposażeniem	0,00		155 561,00			
			0,00		341 776,00			
Klasyfikacja : 921-92109-6057M-901030G Wydatki inwestycyjne jednostek budżetowych-Przebudowa wraz z wyposażeniem świetlic wiejskich w msc.-Bedlino, Bedlino, Naleczów, Przybyzany, Pomorzany i Prochnie								
139	2023-05-25	za przebudowę wyposażenie świetlic w Prochnie	0,00		185 385,38 F a nr 2/2023			2023-04-28
164	2023-06-20	za przebudowę świetlicy - Przybyzany	0,00		65 571,07 F a nr 5/2023			2023-05-22
164	2023-06-20	za przebudowę świetlicy w Bedlinie	0,00		45 330,59 F a nr 3/2023			2023-05-22
164	2023-06-20	za przebudowę świetlicy w Bedlinku	0,00		48 112,04 F a nr 4/2023			2023-05-22
166	2023-06-22	odbiór robót w świetlicy w Pomorzanie	0,00		43 596,00 F a nr 7/2023			2023-06-05
166	2023-06-22	odbiór robót w świetlicy w Naleczowie	0,00		56 070,89 F a nr 6/2023			2023-06-05
173	2023-06-30	za nadzór inwestorski - przebudowa świetlic	0,00		1 600,00 F a nr F 0005/06/2023			2023-06-02
173	2023-06-30	za nadzór inwestorski - przebudowa świetlic	0,00		1 600,00 F a nr F 0001/06/2023			2023-06-02
173	2023-06-30	za nadzór inwestorski - przebudowa świetlic	0,00		1 700,00 F a nr F 0002/06/2023			2023-06-02
173	2023-06-30	za nadzór inwestorski przy przebudowie świetlic	0,00		1 700,00 F a nr F 0003/06/2023			2023-06-02
173	2023-06-30	za nadzór inwestorski - przebudowa świetlic	0,00		1 600,00 F a nr F 0005/06/2023			2023-06-02
173	2023-06-30	za nadzór inwestorski - przebudowa świetlic	0,00		1 600,00 F a nr F 0004/06/2023			2023-06-02
198	2023-07-24	Przeksięgowanie wydatków - przebudowa świetlicy wiejskiej wraz z wyposażeniem	0,00		155 561,00			
			0,00		278 304,97			
			0,00		620 090,97			
Konto : 921-92109-6057M-901030G								
Bilans otwarcia								
			0,00		0,00			
Saldo bilansu								
			0,00		0,00			
Stan na początek okresu								
			0,00		0,00			
Obrotowy okresu								
			0,00		341 776,00			
Obrotowy następująco								
			0,00		341 776,00			
			0,00		620 090,97			

Suma stron: 0,00 620 090,97
Razem: 0,00 620 090,97

Wszystkie dzienniki
Konta z zakresu:
od 130-01 do 130-01
Klasyfikacje z zakresu:
od -901030G do -901030W
od -901030G do -901030W
Wszystkie znaczniki operacji
Wszystkie parametry rozrachunków
Księgowanie na kwotę: wszystkie
Wszystkie rodzaje dokumentów
Dokumenty z numerem: od 0 do 999999999999999, z pozycją księgową: od 0 do 999999999

Urząd Miasta i Gminy w Końskich
UMIG KOŃSKIE
PARTYZANTÓW 1
001 URZĄD MIASTA I GMINY W KOŃSKICH

Za okres od Bilans otwarcia 2023 do Wrzesień 2023

Dekret	Pozycja łagowa	Data pozycji	Opis	Pozycja debetu		Pozycja kredytu		Numer	Data
				WN	MA	WN	MA		
			Stan kont		0,00		341 776,00		
			SALDO		0,00		341 776,00		
			SALDO okresu		0,00		341 776,00		
			Plan finansowy		341 776,00		341 776,00		
			% wykonania		0,00		100,00		
					0,00		0,00		
Klasyfikacja : 921-92109-6059W-901030W									
			Bilans otwarcia		0,00		0,00		
			Saldo bilansu		0,00		0,00		
			Stan na początek okresu		0,00		0,00		
			Obroty okresu		0,00		278 304,97		
			Obroty narastająco		0,00		278 304,97		
			Stan kont		0,00		278 304,97		
			SALDO		0,00		278 304,97		
			SALDO okresu		0,00		278 304,97		
			Plan finansowy		278 224,00		278 224,00		
			% wykonania		0,00		99,87		
					0,00		0,00		
					0,00		0,00		
					0,00		620 080,97		

Suma strony: 0,00
Razem: 620 080,97

Wszystkie dzienniki
konta z zakresu:
od 080-013 do 080-013
Wszystkie klasyfikacje
Wszystkie znaczniki operacji
Wszystkie parametry rozrachunków
Księgowanie na kwotę: wszystkie
Wszystkie rodzaje dokumentów
ozycja księgowa: od 0 do 999999999

Za okres od Bilans otwarcia 2023 do Wrześień 2023

Urząd Miasta i Gminy w Końskich
UMIG KOŃSKIE
PARTYZANTÓW 1
001 URZĄD MIASTA I GMINY W KOŃSKICH

[illegible]

Suma strong:	0,00	0,00
Raym:	661 581,25	661 581,25