

WÓJT GMINY RUDNIK

ZAPRASZA

do złożenia oferty cenowej na realizację zadanie pn.:
„Zabezpieczenie skarpy przy kościele w Czerwięcicach”

1. Opis sposobu przygotowania propozycji cenowej:

„Zabezpieczenie skarpy przy kościele w Czerwięcicach”.

Lokalizacja – Obręb Czerwięcice – działka nr 121,121/1

Zakres robót dotyczy wzmocnienia skarpy z płyt betonowych o wymiarach 1,5 x 3,0 x 0,15m opartych na żelbetowej ławie o wymiarach 0,5 x 0,6 m. Posadowienie ściany 0,6 p.p.t.

Całkowita długość ściany oporowej wynosi 45,0 m a wysokość 3,00 m.

Ofertę należy złożyć w nieprzejrzystej i zamkniętej kopercie. Na kopercie należy umieścić nazwę i adres zamawiającego, nazwę i adres wykonawcy oraz napis:

**Oferta cenowa na zadanie pn: "Zabezpieczenie skarpy przy kościele w Czerwięcicach",
nie otwierać do dnia 18.03.2020r. do godz. 10.15.**

Ceny zawarte w ofercie należy wyrazić cyfrowo i słownie.

Ofertę należy sporządzić w języku polskim, czytelnie i trwałą techniką dla całości zamówienia.

2. Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zapytania jest: **„Zabezpieczenie skarpy przy kościele w Czerwięcicach”.**

Uszczegółowienie przedmiotu zamówienia stanowi dokumentacja projektowa – stanowiąca załącznik nr 3.

3. Wymagany termin realizacji umowy: - 30.06.2020r.

4. Jedynym Kryterium oceny ofert i ich znaczenie oraz opis sposobu obliczenia ceny oferty stanowi: CENA –100%

(cena) będzie wyliczona w następujący sposób: **gdzie 1 pkt = 1 %**

Najniższa oferowana cena

Liczba punktów: PC = $\frac{\text{Najniższa oferowana cena}}{\text{Cena badanej oferty}} \times 100$

Zamawiający do oceny kryterium „Cena” pobierze dane z Formularza ofertowego – złożonego przez Wykonawcę.

5. Opis sposobu obliczania ceny w składanej propozycji cenowej:

W cenę propozycji należy wliczyć:

- wartość usługi określoną w oparciu o przedmiot zamówienia oraz dołączony kosztorys ofertowy,

- obowiązujący podatek od towarów i usług lub podatek dochodowy.

Cena podana przez zleceniobiorcę jest obowiązująca przez okres ważności umowy i nie będzie podlegała waloryzacji w okresie jej trwania. Zamawiający wybierze propozycję odpowiadającą wszystkim postawionym przez niego wymogom i o najkorzystniejszej cenie brutto.

6. Miejsce i termin złożenia propozycji cenowej:

Propozycję cenową należy złożyć w terminie do dnia **18.03.2020r. do godziny 10:00** w Sekretariacie Urzędu Gminy w Rudniku ul. Kozielska 1.

Oferta cenowa złożona po terminie podanym powyżej zostanie zwrócona wykonawcy bez jej otwarcia. Wykonawca może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną przez siebie propozycję przed upływem terminu jej składania.

7. Miejsce i termin otwarcia propozycji cenowej:

Otwarcie złożonych propozycji cenowych nastąpi w dniu **18.03.2020r. o godzinie 10.15** w siedzibie Urzędu Gminy Rudnik – sala narad – I piętro.

8. Osobami uprawnionymi do kontaktów z wykonawcami z ramienia zamawiającego są:

Kampik Helena tel. (032) 4106428 wew.107

fax(032) 4106428 wew.123 , e -mail helena.kampik@gminarudnik.pl

Adam Hajduk , tel. (032) 410 6418 wew. 110

fax (032) 410 64 18 wew. 123, e-mail: adam.hajduk@gmina-rudnik.pl

9. Informacje dotyczące zawierania umowy:

W terminie do 7 dni od daty powiadomienia o wyborze propozycji cenowej wybrany wykonawca winien podpisać umowę w komórce merytorycznej *wydział inwestycji* Urzędu Gminy Rudnik. Umowa musi zawierać wszystkie postanowienia złożonej propozycji cenowej. Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia od zawarcia umowy w przypadku braku środków finansowych.

10. Klauzula informacyjna.

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, informuję, że:

a) administratorem Pani/Pana danych osobowych jest: Gmina Rudnik ul. Kozielska 1, 47-411 Rudnik, przetargi@gmina-rudnik.pl tel. 32-410-64-28

b) dane kontaktowe inspektora ochrony danych w Urzędzie Gminy Rudnik ido@gmina-rudnik.pl

c) Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego nr IZP.7013.1.2020 pn." Zabezpieczenie skarpy przy kościele w Czerwięcicach prowadzonym w trybie zapytania ofertowego z dnia 09.03.2020 r.

d) odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 i 2018), dalej „ustawa Pzp”;

e) Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;

f) obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;

g) w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;

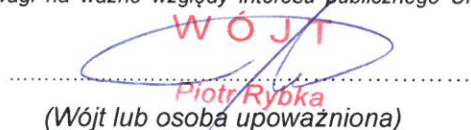
h) posiada Pani/Pan:

- na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
- na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych* ;
- na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO **;
- prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;

i) nie przysługuje Pani/Panu:

- w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
- prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
- na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit.c RODO.

** Wyjaśnienie: skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników. ** Wyjaśnienie: prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego.*


Piotr Rybka
(Wójt lub osoba upoważniona)

Załączniki:

1. Druk formularza ofertowego .
2. Projekt umowy.
3. Dokumentacja projektowa(w tym przedmiar robót).

(pieczęć Wykonawcy)	FORMULARZ OFERTOWY - załącznik nr 1 do zapytania ofertowego strona.....z ogólnej liczby..... stron
----------------------	---

OFERTA

„Zabezpieczenie skarpy przy kościele w Czerwięcicach”

Zamawiający:

Gmina Rudnik ,ul. Kozielska 1, 47- 411 Rudnik

Wykonawca:

(pełna nazwa i dokładny adres Wykonawcy/Wykonawców, (w przypadku składania oferty przez podmioty w występujące wspólnie należy podać nazwy i dokładne adresy wszystkich wspólników spółki cywilnej j lub członków konsorcjum)

.....

REGON NIP tel. kont :.....

adres e-mail

działając w imieniu:

własnym*,

konsorcjum*, spółki cywilnej * składającej się z :

.....

*niepotrzebne skreślić

1. Nawiązując do zapytania ofertowego z dnia ogłoszonym przez Zamawiającego na BIP-ie Gminy Rudnik składamy niniejszą ofertę za cenę brutto (wraz z podatkiem VAT) w wysokości:zł

Słownie brutto:.....

w tym: podatek VAT w wysokości% stanowi kwotę

2. Jesteśmy* /nie jesteśmy* płatnikiem podatku VAT

*niepotrzebne skreślić

3. Wybór oferty prowadzić będzie do powstania u Zmawiającego obowiązku podatkowego w zakresie roboty budowlanej :.....

wartość kwoty podatku ww. roboty budowlanej wynosi:.....

(Wypełnić o ile wybór oferty prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług , **w przeciwnym razie pozostawić niewypełnione lub wpisać "nie dotyczy"**).

4. Oświadczamy, że akceptujemy w całości wszystkie warunki zawarte w zapytaniu ofertowym jako wyłączną podstawę procedury ofertowej i oferujemy wykonanie ww. robót budowlanych na warunkach zawartych w umowie.

Ponadto oświadczamy, co następuje:

5. Zdobyliśmy konieczne i wystarczające informacje do przygotowania oferty.
6. Cena wskazana w niniejszej ofercie zawiera wszystkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia.
7. Oświadczamy, że akceptujemy wszystkie postanowienia, które zostały zawarte w „projekcie umowy” opracowanym dla niniejszego postępowania i zobowiązujemy się, w przypadku wybrania naszej oferty, do zawarcia umowy zgodnej z jej postanowieniami .
8. Oświadczamy, że przedmiot zamówienia wykonamy:
 - sami w związku z tym nie zamierzamy powierzyć podwykonawcom wykonania żadnej części zamówienia *
 - z udziałem podwykonawców* którym zamierzamy powierzyć wykonanie części/zakres zamówienia dotyczącej.....

.....
(o ile jest to wiadome ,podać firmy podwykonawców)

.firmie.....z siedzibą w.....

* Niepotrzebne skreślić

9. Podajemy adres strony internetowej na której dostępny jest w formie elektronicznej: odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej:
.....

10. Oświadczamy, że za wyjątkiem informacji i dokumentów zawartych w ofercie na stronach oddo - niniejsza oferta oraz wszelkie załączniki do niej są jawne i nie zawierają informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.

11. Osoba do kontaktów z Zamawiającym jest :

.....tele-mail:.....

12. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z zapytaniem ofertowym i nie wnosimy do jej zapisów zastrzeżeń oraz że uzyskaliśmy wszelkie konieczne informacje do przygotowania oferty.

13. Oświadczam, że zapoznaliśmy się z klauzulą informacyjną "RODO" i Oświadczam, że wypełniliśmy obowiązek informacyjny przewidziany w art. 13 lub art. 14 RODO¹ wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu².

14. W treści oferty zastrzegamy jako niejawne następujące dokumenty zawierające informację stanowiącą tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art.11 ust 4 ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji oznaczone klauzulą : " TAJNE" ,

W przypadku braku zastrzeżenia zaleca się napisać "Nie zastrzegamy żadnych informacji " lub nie wypełniać .

15. Niniejszą ofertę składamy na kolejno ponumerowanych stronach.

16. Załącznikami do niniejszej oferty są:(wymienić wszystkie wymagane dokumenty)

- **wypełniony i podpisany kosztorys ofertowy zgodny z ceną podaną w formularzu ofertowym.**

.....
(czytelny podpis lub podpis z pieczętką imienną osoby(ób)
upoważnionej(ych) do reprezentowania Wykonawcy)

**Projekt umowy stanowi załącznik nr 2 do zapytania
ofertowego z dnia 09.03.2020r.**

Umowa nr ZP.7013.1.2020

Zawarta w dniu2020r. pomiędzy Gminą Rudnik, z siedzibą w Rudniku ul. Kozielska 1, 47- 411 Rudnik, NIP 6392003366 zwanym dalej „Zamawiającym”, reprezentowaną przez:
Piotra Rybka – Wójta Gminy Rudnik

a

.....

zwanym dalej „Wykonawcą”.

została zawarta umowa w trybie art. 4 pkt. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (t .j. Dz. U. z 2019r..poz.1843 z późn.zm.)

§ 1.

Przedmiot umowy

1.Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania zadanie pod nazwą:

„Zabezpieczenie skarpy przy kościele w Czerwięcicach”dla robót budowlanych wymagających pozwolenia na budowę zgodnie z decyzją nr 32.7.2019 Starosty Raciborskiego z dnia 13.08.2019r. (Numer pisma S.A.6740.7.26.3.2019).

2. Szczegółowy zakres robót oraz sposób ich wykonania określony jest w dokumentacji projektowej, przedmiarze robót oraz specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych dla potrzeb niniejszego zamówienia i stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszej umowy.

3.Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy w terminie, zgodnie z dokumentacją projektową z należytą starannością wymaganą od profesjonalisty zasadami wiedzy technicznej i sztuki budowlanej zgodnie z obowiązującymi przepisami Prawa budowlanego oraz na ustalonych niniejszą umową warunkach.

4.Zamawiający zobowiązuje się do dokonania czynności związanych z przygotowaniem i prowadzeniem robót oraz do odebrania przedmiotu umowy oraz do zapłaty wynagrodzenia.

§ 2.

Obowiązki stron

1.Obowiązki zamawiającego:

- Zapewnienie bieżącego nadzoru inwestorskiego obejmującego przedmiot umowy.

2.Obowiązki wykonawcy :

- Prawidłowe wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z ofertą i obowiązującymi normami polskimi, polskim prawem budowlanym i innymi obowiązującymi przepisami.

- Współpraca ze służbami zamawiającego.

- Zgłaszanie obiektów i robót do odbioru.

- Zapewnienie kadry i nadzoru z wymaganymi uprawnieniami.

§ 3.

Terminy wykonania

Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy w terminie do 30.06.2020r.

§ 4.

Odbiory

1. Strony ustalają, że przedmiotem odbioru końcowego jest bezusterkowe wykonanie przedmiotu zamówienia objętego niniejszą umową, potwierdzone protokołem odbioru końcowego.
2. Zamawiający powoła komisję i dokona odbioru końcowego. Rozpoczęcie czynności odbioru nastąpi w terminie 3 dni, licząc od dnia zgłoszenia przez wykonawcę gotowości do odbioru. Zakończenie czynności odbioru winno nastąpić najpóźniej 7 dnia, licząc od dnia ich rozpoczęcia.
3. Do zgłoszenia o zakończeniu robót Wykonawca dołączy certyfikaty, atesty, deklaracje dla zastosowanych materiałów i urządzeń.

§ 5.

Wynagrodzenie

1. Strony ustalają, że obowiązującą ich formą wynagrodzenia jest wynagrodzenie kosztorysowe.
2. Wynagrodzenie za przedmiot umowy określone w pkt. 1 zgodnie ofertą wynosi
..... zł netto + 23% VAT =zł brutto.

§ 6.

Warunki płatności

1. Rozliczenie robót nastąpi i w terminie do 14 dni od dnia otrzymania przez zamawiającego faktury wraz z protokołem odbioru, podpisanym przez zamawiającego.
3. Strony upoważniają się wzajemnie do wystawiania faktur VAT bez podpisu ze swej strony jako odbiorcy faktur. Wynagrodzenie za realizację zadania płatne będzie na następujący rachunek bankowy Wykonawcy:

§ 7.

Gwarancja

1. Wykonawca udziela zamawiającemu **36 miesięcznej gwarancji** na wykonany przedmiot umowy, licząc od dnia odbioru.
3. Wykonawca zobowiązany jest w ramach gwarancji usunąć usterki w terminie **5 dni** od dnia zgłoszenia w formie pisemnej przez Zamawiającego.
4. W przypadku nie dotrzymania wyżej wymienionego terminu Zamawiającemu służy prawo do powierzenia wykonania tych prac osobom trzecim na koszt Wykonawcy.

§ 8.

Kary umowne

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
 - 1) za odstąpienie od umowy przez Zamawiającego z przyczyn, za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca, w wysokości 10% wynagrodzenia umownego za przedmiot umowy.

- 2) za opóźnienie w oddaniu przedmiotu odbioru w wysokości 0,1% wynagrodzenia umownego za każdy dzień opóźnienia.
 - 3) za opóźnienie w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze robót w wysokości 0,1% wynagrodzenia umownego za każdy dzień opóźnienia licząc począwszy od dnia kończącego termin wyznaczony w celu usunięcia wad.
2. Strony zastrzegają sobie prawo do dochodzenia odszkodowania uzupełniającego przenoszącego wysokość kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.
 3. W przypadku uzgodnienia zmiany terminów realizacji kara umowna będzie liczona od nowych terminów.

§ 9.

OCHRONA DANYCH OSOBOWYCH

1. Jeżeli wykonanie niniejszej Umowy będzie wiązać się z jakimikolwiek operacjami na danych osobowych, Strony zobowiązują się postępować w tym zakresie zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi ochrony danych osobowych, tj. w szczególności przepisami rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (EU) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) („RODO”) – a także przepisami ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych.
2. W związku z zawarciem, realizacją i monitorowaniem wykonywania Umowy każda ze Stron będzie przetwarzać dane osobowe osób zatrudnianych przez drugą Stronę lub współpracujących z drugą Stroną na innej podstawie, które zostaną jej udostępnione przez drugą Stronę (w szczególności dane osobowe wskazane w § 12 Umowy lub udostępnione zgodnie z § 9 umowy).
3. Istotne informacje o zasadach przetwarzania danych osobowych osób przez:
 - a) Gminę Rudnik o których mowa w ust. 2, oraz o przysługujących tym osobom prawach w związku z przetwarzaniem ich danych osobowych dostępne są na stronie internetowej Gminy Rudnik pod adresem: <http://gmina-rudnik.pl/rodo/>
 - b) Kontrahenta (tj. Wykonawca, Podwykonawca) o których mowa w ust. 2, oraz o przysługujących tym osobom prawach w związku z przetwarzaniem ich danych osobowych dostępne są na stronie internetowej Kontrahenta pod adresem: <http://.....>

Strony są zobowiązane poinformować te osoby o miejscu udostępnienia informacji, o których mowa w zdaniu poprzednim.

§ 10.

Zmiana umowy

Zmiana postanowień niniejszej umowy może być dokonana przez obie strony w formie pisemnej, pod rygorem nieważności.

§11.

Odstąpienie od umowy

Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy bez zapłaty kar umownych:

- 1/ zostanie ogłoszona upadłość lub likwidacja firmy wykonawcy,
- 2/ zostanie wydany nakaz zajęcia majątku wykonawcy,
- 3/ Wykonawca nie rozpoczął robót bez uzasadnionych przyczyn oraz nie kontynuuje ich pomimo wezwania zamawiającego złożonego na piśmie
- 4/ Wykonawca przerwał realizację robót i przerwa ta trwa dłużej niż 7 dni.

§ 12.

Postanowienia końcowe

1. Strony wyznaczają swoich przedstawicieli na budowie:

- ze strony Zamawiającego: Krystian Himel – Podinspektor UG Rudnik / Inspektor Nadzoru Inwestorskiego

- Wykonawca ustanawia kierownika budowy/robót w osobie:posiadającego uprawnienia budowlane w specjalności konstrukcyjno – budowlanej nr z dnia

2. Ewentualne spory powstałe na tle wykonywania przedmiotu umowy stron zobowiązują się rozwiązywać w drodze wspólnych negocjacji, a w przypadku niemożności ustalenia kompromisu poddają rozstrzygnięciu Sądu właściwego dla Zamawiającego.

3. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie odpowiednie przepisy Kodeksu cywilnego, ustawy – prawo budowlane.

4. Niniejszą umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

Zamawiający:

Wykonawca:

Opracowała:
Helena Kampik
tel. 324106418 wew .107

Środki zabezpieczono w dziale 600, rozdz. 60017 § 6050, zad. 017-021-000

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

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

45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego

45223800-4 Montaż i wznoszenie gotowych konstrukcji

NAZWA INWESTYCJI : WZMOCNIENIE SKARPY PRZY KOŚCIELE W CZERWIĘCICACH

ADRES INWESTYCJI : 47-411 Czerwięcice dz. nr 120/1 ; 121

INWESTOR : Gmina Rudnik

ADRES INWESTORA : 47-411 Rudnik ul.Kozielska 1

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : . upr. nr 348/93 (Ogólnobudowlana)

DATA OPRACOWANIA : 30.05.2019

WYKONAWCA :

Data opracowania
30.05.2019

INWESTOR :



Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45111200-0	Roboty ziemne i fundamenty			
1	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w haldach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odleglosc 10 km	m ³		
d.1	0212-03 0214-04	1.0*0.80*45.0	m ³	36.000	
				RAZEM	36.000
2	45223500-1	Fundamenty			
2	KNR-W 2-02	Podklady z ubitych materialow sypkich w budownictwie mieszkaniowym i uzytecznosci publicznej na podlozu gruntowym	m ³		
d.2	1103-01	0.80*0.30*45	m ³	10.800	
				RAZEM	10.800
3	KNR-W 2-02	Podklady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uzytecznosci publicznej z transportem i ukladaniem ręcny na podlozu gruntowym	m ³		
d.2	1101-01	0.10*0.60*45.0	m ³	2.700	
				RAZEM	2.700
4	KNR-W 2-02	Sciany oporowe zelbetowe - podstawa sciany prostokatna o stopie plaskiej - ręcne ukladanie betonu	m ³		
d.2	0228-01	0.50*0.60*45.0	m ³	13.500	
				RAZEM	13.500
5	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaz zbrojenia elementow budynkow i budowli - pręty gladkie o sr. 8-14 mm	t		
d.2	0259-01	0.48719	t	0.487	
				RAZEM	0.487
3	45223800-4	Roboty montazowe			
6	KNR-W 2-01	Umocnienie skarp i dna kanalow plytami prefabrykowanymi	m ²		
d.3	0520-01	27* <szl> 3.0*1.50 3<szl> *1.50*1.50	m ² m ²	121.500 6.750	
				RAZEM	128.250
7	KNR-W 2-01	Wiercenie otworow do wykonania kotew gruntowych	m		
d.3	0605-01 analogia	14*1.50	m	21.000	
				RAZEM	21.000
8		Wykonanie i montaz kotew gruntowych	kg		
d.3	kalk. warsz- latowa	pręty 2.47<kg/mb>*1.80*14<szl> blachy 160 nakretki 0.06338*14<szl>	kg kg kg kg	62.244 160.000 0.887	
				RAZEM	223.131
9	KNR-W 2-02	Obramowanie z kątownika 150x150x10 mocoane na pomoca kotew rozprężnych co 0,5 m	m		
d.3	0701-10 analogia	45	m	45.000	
				RAZEM	45.000
10	KNR 4-01	Uzupelnienie niezbrojonych scian o grubosci do 20 cm z betonu monolitycznego- uzupelninie betonem obramoawania z kątownika	m ³		
d.3	0203-02	45.0*((0.15+0.18)/2)*0.15	m ³	1.114	
				RAZEM	1.114

