

Zapytanie ofertowe

I. **Zamawiający:** Gryfickie TBS Spółka z o. o., ul. Wiejska 8, 72 – 300 Gryfice

tel./faks: 91-38-430-51, adres e-mail: gryfickie-tbs@wp.pl

Zaprasza do złożenia oferty cenowej na:

Wykonanie odprowadzenia wód opadowych oraz drenażu opaskowego dla budynku mieszkalnego wielorodzinnego przy ul. Broniszewskiej 17 w Gryficach.

II. Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie robót budowlanych dla budynku mieszkalnego wielorodzinnego przy ul. Broniszewskiej 17 w Gryficach polegających na:

- wykonaniu drenażu opaskowego wokół budynku
- odprowadzeniu wód opadowych
- wykonaniu izolacji przeciwwilgociowej

Całość prac wykonana zgodnie z Projektem technicznym z marca 2021 r. ze złożoną ofertą oraz przedmiotami robót (dokument pomocniczy do wyceny robót).

Termin wykonania – do dnia 30.09.2021 r.

1. Wykonawca związany jest ofertą 30 dni.
2. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

III. Dokumenty, jakie Wykonawca powinien załączyć do oferty:

1. Zamawiający wymaga, aby każda oferta zawierała wypełniony i podpisany przez Wykonawcę formularz cenowo-ofertowy – wg załączonego wzoru formularza ofertowego (Załącznik nr 1).
2. Postępowanie prowadzone jest w języku polskim.

IV. Informacje o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń i dokumentów.

Wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy mogą przekazywać pisemnie, za pomocą faksu lub drogą elektroniczną.

V. Osoby po stronie Zamawiającego uprawnione do porozumiewania się z Wykonawcami:

Osobą uprawnioną do kontaktowania się z Wykonawcami i udzielania wyjaśnień dotyczących przedmiotu zamówienia jest Maciej Roczyński lub Grzegorz Szredziński.

VI. Miejsce składania ofert

Ofertę cenową należy złożyć w siedzibie Zamawiającego w zamkniętej kopercie z dopiskiem „Oferta na wykonanie odwodnienia przy ul. Broniszewskiej 17 w Gryficach, NIE OTWIERAĆ PRZED 14.07.2021 r. przed godziną 11.15” w terminie do dnia 14.07.2021 r., do godz. 11.00

VII. Opis sposobu obliczania ceny

1. Na załączonym formularzu cenowo-ofertowym, należy wykazać cenę ofertową brutto za wykonanie / udzielenie przedmiotu zamówienia.
2. Cenę należy podać w złotych polskich cyfrą (z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku) oraz słownie.

3. Przedstawiona cena musi zawierać wszelkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia.
4. Wszelkie rozliczenia pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą odbywać się będą w złotych polskich.

VIII. Informacje o formalnościach

1. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty, Zamawiający zawiadomi wszystkich Wykonawców, którzy ubiegali się o udzielenie zamówienia.
2. Zamawiający zawrze umowę z wybranym Wykonawcą po przekazaniu zawiadomienia o wyborze Wykonawcy, ale nie później niż w terminie związania ofertą.
3. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana uchyli się od zawarcia umowy, Zamawiający wybierze kolejną ofertę najkorzystniejszą spośród złożonych ofert, bez przeprowadzania ich ponownej oceny.
4. Do prowadzonego postępowania nie przysługują Wykonawcom środki ochrony prawnej określone w przepisach Ustawy Prawo zamówień publicznych tj. protest, odwołanie, skarga.
5. Niniejsze postępowania prowadzone jest na zasadach opartych na wewnętrznych uregulowaniach organizacyjnych Zamawiającego. Nie mają w tym przypadku zastosowania przepisy Ustawy Prawo zamówień publicznych.
6. Zamawiający ma prawo do zmiany lub odwołania warunków postępowania bez podania przyczyny.

IX. Ochrona Danych Osobowych – klauzula informacyjna:

Zgodnie z art. 13 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 (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016), dalej „RODO”, informuję, że:

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Gryfickie TBS Spółka z o. o., ul. Wiejska 8, 72-300 Gryfice;
2. Sprawy związane z danymi osobowymi należy kierować na adres administratora, pocztą elektroniczną na adres Zamawiającego, telefonicznie w godz. 7:00-15:00 pod nr 91 38- 430-51
3. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane w odniesieniu do art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu prowadzenia przedmiotowego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego oraz zawarcia umowy, a podstawą prawną jest obowiązek stosowania sformalizowanych procedur udzielania zamówień publicznych spoczywający na Zamawiającym - Regulamin Udzielania Zamówień Publicznych przyjęty u Administratora;
4. Odbiorcami danych osobowych będą wyłącznie uprawnione osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania na podstawie przepisów prawa, w tym pracownicy Administratora;
5. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, przez okres 5 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a także przez okres trwania umowy oraz przez okres 5 lat od jej zakończenia;
6. Obowiązek podania danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego;
7. Posiada Pan/Pani:
 - a) prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
 - b) prawo do sprostowania lub uzupełnienia Pani/Pana danych osobowych, przy czym skorzystanie z prawa do sprostowania lub uzupełnienia nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, ani zmianą postanowień umowy oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników;
 - c) prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z

zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO, przy czym 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, a także nie ogranicza przetwarzania danych osobowych do czasu zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia;

d) prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, ul. Stawki 2, 00-193 Warszawa, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych narusza przepisy prawa.

8. Nie przysługuje Pani/Panu:

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

Na Wykonawcy ciąży obowiązek informacyjny wynikający z art. 14 RODO względem osób, których dane przekazał on Zamawiającemu w związku z prowadzonym postępowaniem pozyskanych pośrednio od wykonawcy biorącego udział w postępowaniu, chyba że ma zastosowanie co najmniej jedno z wyłączeń, o których mowa w art. 14 ust. 5 RODO.

x. Załączniki:

- 1. Formularz ofertowo - cenowy.
- 2. Wzór umowy
- 3. Projekt techniczny
- 4. Przedmiary robót.

29.06.2017

(data)

Gryfickie TBS Spółka z o.o.
ul. Wiejska 8, 72-300 Gryfice
ZARZĄDCA

Tadeusz Wierzechowski
Licencja zaw.2281

/pieczęć i podpis Kierownika Zamawiającego/

.....
(pieczęć adresowa Wykonawcy)
NIP:
REGON:
tel.:
fax:
e-mail:

FORMULARZ CENOWO - OFERTOWY

Zamawiający:

Gryfickie TBS Spółka z o. o.
ul. Plac Zwycięstwa 37
72-300 Gryfice

W odpowiedzi na zapytanie ofertowe z dnia na:

**„Wykonanie odprowadzenia wód opadowych oraz drenażu opaskowego dla budynku
mieszkalnego wielorodzinnego przy ul. Broniszewskiej 17 w Gryficach”**
(opis przedmiotu zamówienia)

Ja/My, niżej podpisany/i,
działając w imieniu i na rzecz:

-
1. Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia za kwotę: **Brutto:zł**
(słownie brutto) w tym podatek VAT.....%.
 2. Przedmiot zamówienia wykonamy w terminie do 30.09.2021 r.
 3. Oświadczam/y, iż uważamy się za związanych niniejszą ofertą przed okres 30 dni licząc od daty wyznaczonej na składanie ofert.
 4. Na wykonanie przedmiotu zamówienia publicznego udzielam gwarancji na okres **36 miesięcy**.
 5. Oświadczam, że jestem/ nie jestem płatnikiem podatku VAT.*
 6. Do oferty załączamy kosztorys ofertowy.

.....
(miejscowość, data)

.....
(pieczęć i podpis osoby upoważnionej
do podpisywania oferty)

**niepotrzebne skreślić*

UMOWA NR

Zawarta w dniu2021 r. w Gryficach pomiędzy:

Gryfickim Towarzystwem Budownictwa Społecznego Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością ul. Wiejska 8
72-300 Gryfice NR KRS 0000105379 Sąd Rejonowy w Szczecinie XVII Wydział Gospodarczy KRS Kapitał
Zakładowy 7.395.000,00 zł zwanym dalej **Zamawiającym** reprezentowanym przez:

Tadeusza Wierzchowskiego- Prezesa Zarządu

a

zwanym dalej Wykonawcą

o następującej treści:

§ 1

1. Zamawiający zleca a Wykonawca przyjmuje do wykonania odprowadzenie wód opadowych oraz drenaż opaskowy dla budynku mieszkalnego wielorodzinnego przy ul. Broniszewskiej 17 w Gryficach zgodnie ze złożoną ofertą, Zapytaniem ofertowym, projektem technicznym oraz kosztorysem ofertowym.
2. Strony ustalają termin zakończenia robót do 30.09.2021 r.

§ 2

1. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z miejscem wykonywania robót oraz warunkami prowadzenia robót.
2. Wykonawca oświadcza, iż przyjmuje do wiadomości, że ponosi wyłączną odpowiedzialność z tytułu ewentualnego uszkodzenia istniejących instalacji obiektów i urządzeń.
3. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy z należyta starannością, przepisami, normami technicznymi i zasadami sztuki budowlanej.

§ 3

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy z materiałów własnych.
2. Zastosowane materiały powinny spełniać wszelkie wymogi Ustawy Prawo budowlane art. 10, to jest posiadać odpowiednie certyfikaty na znak bezpieczeństwa, być zgodne z kryteriami technicznymi określonymi w Polskich Normach .
3. Zamawiający winien mieć nieograniczony dostęp do sprawdzenia materiałów wbudowanych, kontroli wykonywanych robót i otrzymać wszystkie żądane dokumenty związane z prowadzonymi robotami.

§ 4

1. Wykonawca oświadcza, że cały zakres robót objęty niniejszą umową wykona nakładem własnym.
2. Wykonawca ponosi wyłączną odpowiedzialność za: przeszkolenie zatrudnionych przez siebie osób w zakresie BHP.
3. Do zawarcia umowy przez wykonawcę umowy o roboty budowlane z podwykonawcą jest wymagana zgoda Zamawiającego.

§ 5

Wykonawca zobowiązuje się do ubezpieczenia budowy i robót z tytułu szkód, które mogą zaistnieć w okresie od rozpoczęcia robót do przekazania przedmiotu umowy zamawiającemu, w związku z określonymi zdarzeniami losowymi.

§ 6

1. Przekazany plac budowy i pomieszczenia podlegają ochronie przez Wykonawcę od kradzieży, pożaru oraz innych zdarzeń losowych.
2. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za szkody wyrządzone Zamawiającemu oraz osobom trzecim.

§ 7

1. Gotowość do odbioru będzie stwierdzona przez wykonawcę robót poprzez powiadomienie niezwłoczne na piśmie Zamawiającego, który wyznaczy komisję odbioru robót. Odbiór następuje w terminie ustalonym przez strony.
2. Strony postanawiają, że z czynności odbioru spisany zostanie protokół, zawierający ustalenia dokonane w toku odbioru, jak też terminy usunięcia ewentualnych usterek stwierdzonych przy odbiorze.

§ 8

1. Na podstawie złożonej oferty ustalono wynagrodzenie ryczałtowe niezmiennie za wykonanie przedmiotu umowy określonego w § 1 w wysokości **brutto** (słownie: /100.)
2. Wynagrodzenie Wykonawcy za przedmiot umowy zostało ustalone w oparciu o złożoną ofertę.
3. Strony ustalają, że zapłata za przedmiot umowy uregulowana zostanie po odbiorze końcowym robót w terminie 14 dni od daty wystawienia faktury przelewem na konto Wykonawcy wskazane na fakturze VAT.

§ 9

1. Strony ustalają kary umowne z następujących tytułów:

1.1. Zamawiający zapłaci kary umowne:

- a) za odstąpienie od umowy z przyczyn niezależnych od Wykonawcy – w wysokości 10% wynagrodzenia za roboty, od realizacji których odstąpiono,
- b) za zwłokę w przeprowadzeniu odbioru w wysokości 0,2 % wynagrodzenia za każdy dzień zwłoki.

1.2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:

- a) za zwłokę w wykonaniu przedmiotu umowy powstałą z winy Wykonawcy – w wysokości 0,2 % wynagrodzenia za każdy dzień zwłoki,
- b) za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie rękojmi za wady – w wysokości 0,2% wynagrodzenia za każdy dzień zwłoki,
- b) za odstąpienie od umowy z przyczyn zawinionych przez Wykonawcę w wysokości 10% wynagrodzenia za roboty, od realizacji których odstąpiono.

2. Strony zastrzegają sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego przewyższającego wysokość kar umownych.

§ 10

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu 36 miesięcy gwarancji na roboty objęte niniejszą umową.
2. Bieg terminu gwarancji rozpoczyna się od daty odbioru końcowego robót.
3. W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązuje się do bezpłatnego usunięcia usterek powstałych z przyczyn zawinionych przez Wykonawcę w terminie 14 dni od zgłoszenia, lub w innym uzgodnionym przez strony.
4. W przypadku niezastosowania się do zobowiązania o którym mowa w pkt.3, Zamawiający ma prawo zlecić usunięcie usterki innemu wykonawcy obciążając kosztami drugą stronę niniejszej umowy.

§ 11

1. Wszelkie zmiany postanowień umowy mogą być dokonywane tylko w formie pisemnej – aneksu do umowy.
2. Niedopuszczalna jest, pod rygorem nieważności, taka zmiana umowy oraz wprowadzenie do niej takich zmian postanowień, które byłoby niekorzystne dla Zamawiającego oraz Wykonawcy, jeżeli przy ich uwzględnieniu należałoby zmienić treść oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy. Nie dotyczy to sytuacji gdy konieczność zmian wyniknie w rezultacie okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy- w szczególności zmiana terminu wykonania w wyniku przedłużającej się procedury uzyskiwania niezbędnych decyzji administracyjnych.

§ 12

1. Strony postanawiają, że oprócz przypadków wymienionych w tytule XV kodeksu Cywilnego, przysługuje prawo do odstąpienia od umowy w innych przypadkach.
2. Zamawiający może odstąpić od umowy, jeżeli:
 - a) zostanie zgłoszona upadłość lub rozwiązanie firmy Wykonawcy lub zostanie wydany nakaz zajęcia majątku Wykonawcy,
 - b) Wykonawca z własnej winy przerwał realizację robót lub nie kontynuuje ich przez okres 14 dni,
 - c) Wykonawca bez uzasadnionych przyczyn nie rozpoczął robót lub nie kontynuuje ich pomimo dodatkowych wezwań Zamawiającego.
3. Wykonawca może odstąpić od umowy, jeżeli Zamawiający zawiadomi Wykonawcę, wobec zaistnienia uprzednio nieprzewidzianych okoliczności nie będzie mógł spełnić swoich zobowiązań wobec Wykonawcy. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej z podaniem uzasadnienia.

§ 13

Spory wynikłe na tle niniejszej umowy będzie rozstrzygał Sąd właściwy dla miejsca siedziby Zamawiającego.

§ 14

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową będą miały zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego.

§ 15

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

Zamawiający

Wykonawca

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Gryfice, ul. Broniszewska 17					
1 ODPROWADZENIE WÓD OPADOWYCH, DRENAŻ BUDYNKU					
1	KNR-W 4-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm (wejścia do budynku, murki oporowe przy oknach piwnicznych)	m ³		
d.1	0212-01	1.4*1.0*0.15*2+(1.4+0.5)*0.12*0.5*26	m ³	3.384	
				RAZEM	3.384
2	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim piaskiem (polbruk)	m ²		
d.1	0807-01	(11.7+2.0)*0.8	m ²	10.960	
	analogia			RAZEM	10.960
3	KNR 0-11	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 10 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoim piaskiem - odtworzenie utwardzeń terenu	m ²		
d.1	0316-01	10.960	m ²	10.960	
	analogia			RAZEM	10.960
4	KNR 2-31	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.1	0815-02	(11.7+8.35+4.0*2)*0.8	m ²	22.440	
				RAZEM	22.440
5	KNR 2-31	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim piaskiem - odtworzenie chodnika	m ²		
d.1	0502-06	22.440	m ²	22.440	
				RAZEM	22.440
6	KNR 4-01	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębok.do 1.5 m w gr.kat. III - drenaż wraz z przyłączem	m ³		
d.1	0104-02	(44.0+11.85*2+49.10+0.6*4+1.75*2+0.95*2)*0.8*1.8+15.11*0.6*2.2	m ³	199.369	
				RAZEM	199.369
7	KNR 4-01	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szerokości do 1.5 m na głębokość do 3 m	m ²		
d.1	0107-01	(44.0+11.85*2+49.10+0.6*4+1.75*2+0.95*2)*1.8+15.11*2.2*2	m ²	290.764	
				RAZEM	290.764
8	KNR 4-01	Wykopy jamiste o pow.dna do 2.25 m ² i głębok.do 3.0 m w gr.kat. I-II - wykop pod studzienkę zbiorczą i przyłączeniową	m ³		
d.1	0103-04	2.0*2.0*3.0*2	m ³	24.000	
				RAZEM	24.000
9	KNR K-07	Przygotowanie podłoża przez oczyszczenie i zmycie powierzchni - ściana przy gruncie	m ²		
d.1	0101/01	(42.9+11.05*2+47.51+0.6*4+1.72*2+0.95*2)*2.2	m ²	264.550	
				RAZEM	264.550
10	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
d.1	0603-01	(42.9+11.05*2+47.51+0.6*4+1.72*2+0.95*2)*2.2	m ²	264.550	
				RAZEM	264.550
11	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - druga i nast. warstwa	m ²		
d.1	0603-02	(42.9+11.05*2+47.51+0.6*4+1.72*2+0.95*2)*2.2	m ²	264.550	
				RAZEM	264.550
12		warstwa folii kubelkowej	m ²		
d.1	kalk. własna	264.550	m ²	264.550	
				RAZEM	264.550
13	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. - podkład pod drenaż i przyłącze	m ²		
d.1	0105-03	(44.0+11.85*2+49.10+0.6*4+1.75*2+0.95*2)*0.8+15.11*0.8	m ²	111.768	
				RAZEM	111.768
14	KNR 2-28	Studzienki rewizyjne o śr. 315 mm głębokości do 2.0 m z rury karbowanej - kineta dopływ lewy i prawy typ 2	szt.		
d.1	0407-02	15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
15	KSNR 1	Studzienka zbiorcza - studzienka zbiorcza żelbetowa fi 100 z nieprzepuszczalnym dnem	szt.		
d.1	0422-01	1	szt.	1.000	
	analogia			RAZEM	1.000
16	KSNR 1	Studnia rewizyjna przełazowa fi 100 z betonu B -45 z prefabrykowaną kinetą przykrytą żeliwnym włazem	szt.		
d.1	0422-01	1	szt.	1.000	
	analogia			RAZEM	1.000
17	KNR 2-11	Rurociągi drenarskie o śr. 12.5 cm układane ręcznie w wykopach umocnionych o głęb. ponad 2 m (rur drenarskie PVC-U)	m		
d.1	0143-04	(5.0+4.2*2+4.4*2+7.7+10.5+0.7*4+1.5*2+11.0*2+18.6*2+9.8+1.2*2)	m	117.600	
	analogia			RAZEM	117.600

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
18	KNNR 10	Zabezpieczenie rurociągów drenarskich o śr. 12.5 cm przez obsypanie żwirem	m		
d.1	0117-04	117.600	m	117.600	
				RAZEM	117.600
19		zasypanie wykopu przy budynku żwirem płukanym na szer. około 50 cm żwirem płukanym	m ³		
d.1	kalk. własna	117.600*0.5*1.8	m ³	105.840	
				RAZEM	105.840
20	KNR 4-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III - pozostała część wykopu obok żwiru	m ³		
d.1	0105-02	117.600*0.3*1.8	m ³	63.504	
				RAZEM	63.504
21	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m		
d.1	0407-04	43.0+48.7+0.9*4+2.2*2+1.5*2	m	102.700	
				RAZEM	102.700
22	KNR 2-31	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wys. 8 cm na podsypce żwirowej nowej (opaska wokół budynku)	m ²		
d.1	0301-06	102.700*0.5	m ²	51.350	
				RAZEM	51.350
23	KNR 4-01	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębok.do 1.5 m w gr.kat. III- odwodnienie budynku	m ³		
d.1	0104-02	(23.0+48.0+2.2)*0.6*1.4	m ³	61.488	
				RAZEM	61.488
24	KSNR 4	czyszczaki rynnowe na ujściu rur spustowych	szt.		
d.1	0208-06	8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
25	KSNR 4	Rurociągi z PCW o śr. 110 mm łączone metodą wciskową	m		
d.1	0205-04	2.5*8+29.5+12.8*2+50.0	m	125.100	
				RAZEM	125.100
26	KNR-W 2-18	opsypanie rury z pcv piaskiem	m ³		
d.1	0511-01	125.100*0.6*0.4	m ³	30.024	
	analogia			RAZEM	30.024
27	KNR 4-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III	m ³		
d.1	0105-02	125.100-30.024	m ³	95.076	
				RAZEM	95.076
28	KSNR 4	przyłącze z rur fi 200	m		
d.1	0205-04	14.0	m	14.000	
	analogia			RAZEM	14.000
29	KNR-W 2-18	opsypanie rury z pcv piaskiem	m ³		
d.1	0511-01	14.0*0.6*0.6	m ³	5.040	
	analogia			RAZEM	5.040
30	KNR 4-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III	m ³		
d.1	0105-02	14.0*0.6*2.4	m ³	20.160	
				RAZEM	20.160
31	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0108-09	6	m ³	6.000	
				RAZEM	6.000
32	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast.	m ³		
d.1	0108-10	6	m ³	6.000	
				RAZEM	6.000