



Projekt „Budowa drogi gminnej nr 195030Z w miejscowości Moczyły” współfinansowany ze środków Unii Europejskiej z Europejskiego Funduszu Rolnego na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich w ramach Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020.
Umowa nr 00153-65151-UM1600262/22 z 14 lipca 2023 r.

Załącznik nr 1 do SWZ

Zamawiający:
Gmina Kołbaskowo

Kołbaskowo 106

72-001 Kołbaskowo

Wykonawca:

ZRIB D.Y.K.O.W.S.K.I. sp. z o.o.

ul. Dąbska 78

Szczecin

NIP 8513167407

(pełna nazwa/firma, adres, w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)

reprezentowany przez:

zarząd – Łukasz i Karola

Dykowskich

(imię, nazwisko, podstawa do reprezentacji)

Nr tel.: 692455099

Adres e-mail:

biuro@zribdykowski.com

OFERTA

W odpowiedzi na ogłoszenie o postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego pn.: **„Budowa drogi gminnej nr 195030Z w miejscowości Moczyły”**, które to postępowanie prowadzone jest w trybie podstawowym – wariant II, ja/my niżej podpisany/podpisani Łukasz i Karol Dykowski działając w imieniu Wykonawcy jw. składam/y niniejszą ofertę:

1. Oferuję/emy wykonanie przedmiotu zamówienia w terminie określonym w Specyfikacji Warunków Zamówienia za cenę ryczałtową w wysokości netto:

3 658 000 PLN

co daje kwotę brutto 4 499 340,0 PLN

w tym podatek VAT w wysokości 23 % o wartości 841 3400 PLN Oferuję okres gwarancji na

roboty budowlane wynoszący 60 miesięcy¹.

2. Oświadczam/y, że zapoznałem/liśmy się ze Specyfikacją Warunków Zamówienia, w tym także ze wzorem umowy i uzyskaliśmy wszelkie informacje niezbędne do przygotowania niniejszej oferty. W przypadku wyboru naszej oferty zobowiązuję/emy się do zawarcia umowy zgodnej z niniejszą ofertą, na warunkach określonych w Specyfikacji Warunków Zamówienia oraz w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
3. Oświadczam/y, że uważam/y się za związanego/yh niniejszą ofertą przez czas wskazany w Specyfikacji Warunków Zamówienia.
4. Nazwy (firmy) podmiotów, na których zasoby powołujemy się na zasadach określonych w art. 118 w zw. z art. 266 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz. U. z 2023 r. poz. 1605 - zwanej dalej „PZP”), w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 112 ust. 2 PZP*:

5. Następujące zakresy rzeczowe wchodzące w przedmiot zamówienia zamierzam/y powierzyć następującym podwykonawcom*:

Podwykonawca	Zakres rzeczowy

6. Oświadczamy, że następujące roboty budowlane stanowiące przedmiot zamówienia wykonają poszczególni Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia²:

Wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia (nazwa/firma, adres)	Zakres zamówienia, który zostanie wykonany przez danego wykonawcę wspólnie ubiegającego się o udzielenie zamówienia

1 Okres Gwarancji należy podać w miesiącach. Wykonawca nie może zaoferować Okresu Gwarancji krótszego niż 36 miesięcy. Maksymalny Okres Gwarancji może wynosić 60 miesięcy. W przypadku zaoferowania Okresu Gwarancji na okres dłuższy niż 60 miesięcy do oceny w ramach kryterium oceny ofert przyjęte zostanie 60-miesięczny Okres Gwarancji. Podanie przez Wykonawcę krótszego okresu gwarancji niż 36 miesięcy skutkować będzie odrzuceniem oferty. W przypadku braku podania w ofercie Okresu Gwarancji, Zamawiający uzna, że Wykonawca zapewnia minimalną długość okresu gwarancji wymaganą przez Zamawiającego.

2 Oświadczenie, zgodnie z art. 117 ust. 4 ustawy z dnia 11 września 2019 r. (t.j. Dz.U. z 2023 r., poz. 1605), składają wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia oraz działający w formie spółki cywilnej.

UWAGA: W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia mogą polegać na zdolnościach tych z wykonawców, którzy wykonają roboty budowlane, do realizacji których te zdolności są wymagane.

7. Następujące informacje zawarte w niniejszej ofercie stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa*:

Oznaczenie rodzaju (nazwy) informacji	Oznaczenie dokumentu, w którym się znajduje (proszę wskazać numery stron, o ile jest to możliwe)

Uzasadnienie zastrzeżenia ww. informacji jako tajemnicy przedsiębiorstwa zostało załączone do naszej oferty.

8. Informuję(-my), że wybór oferty nie będzie/będzie* prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług.

W przypadku, gdy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, proszę uzupełnić poniższe informacje:

Nazwa (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług (VAT): _____

Wartość ww. towaru lub usługi objętego obowiązkiem podatkowym Zamawiającego bez kwoty podatku od towarów i usług (VAT) wynosi: _____ PLN.

Stawka podatku od towaru i usług (VAT), która zgodnie z moją (naszą) wiedzą będzie miała zastosowanie to _____%.

9. Oświadczam(y), iż realizując zamówienie będę/będziemy stosować przepisy 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 2016.119.1, dalej – „RODO”).
10. Oświadczam(y), że wypełniłem/wypełniliśmy obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem/pozyskaliśmy w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.
11. Wszelką korespondencję w sprawie niniejszego postępowania należy kierować na adres e-mail: _____.
12. Oświadczam(-y), że jestem (proszę zaznaczyć właściwe):

- mikroprzedsiębiorstwem,
- małym przedsiębiorstwem,
- średnim przedsiębiorstwem,
- jednoosobową działalnością gospodarczą,
- osobą fizyczną nieprowadzącą działalności gospodarczej,
- innym rodzajem Wykonawcy.

13. Załącznikami do niniejszej oferty są:

Lp. nazwa załącznika
1.
2.
3.
4.

Szczecin dnia 09.05.2024 r.

podpis

* - niepotrzebne skreślić

*Ofertę składa się, pod rygorem nieważności,
w formie elektronicznej (tj. opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym)
lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym
lub podpisem osobistym.*

ZRIB D.Y.K.O.W.S.K.I. sp. z o.o.
ul. Dąbska 78
Szczecin
NIP 8513167407

Szczecin dnia 09.05.2024 r.

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY
O BRAKU PODSTAW WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA**

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego przez Zamawiającego – Gminę Kołbaskowo (Kołbaskowo 106, 72-001 Kołbaskowo), w trybie podstawowym, o którym mowa w art. 275 pkt 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1605) pn. **„Budowa drogi gminnej nr 195030Z w miejscowości Moczyły”**,

my niżej podpisani Łukasz i Karol Dykowsky

działając w imieniu i na rzecz

ZRIB D.Y.K.O.W.S.K.I. sp. z o.o.

oświadczam, że nie podlegam/reprezentowany przeze mnie wykonawca nie podlega wykluczeniu z ww. postępowania na podstawie art. 108 ust. 1 pkt 1-6 oraz art. 109 ust. 1 pkt 4-10 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1605 – dalej jako „PZP”) oraz art. 7 ust. 1 pkt 1-3 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz.U. z 2023 r. poz. 1497).

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

(podpis)

*Dokument musi być złożony, pod rygorem nieważności,
w formie elektronicznej tj. podpisany kwalifikowanym podpisem elektronicznym,*

lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym

lub podpisem osobistym.

ZRIB D.Y.K.O.W.S.K.I. sp. z o.o.
ul. Dąbska 78
Szczecin
NIP 8513167407

Szczecin dnia 09.05.2024 r.

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY
O SPEŁNIANIU WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

W związku ze złożeniem oferty w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym przez Zamawiającego – Gminę Kołbaskowo (Kołbaskowo 106, 72-001 Kołbaskowo), w trybie podstawowym, o którym mowa w art. 275 pkt 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1605) pn. **„Budowa drogi gminnej nr 195030Z w miejscowości Moczyły”**,

my niżej podpisani Łukasz i Karol Dykowscy

działając w imieniu i na rzecz

ZRIB D.Y.K.O.W.S.K.I. sp. z o.o.

INFORMACJA DOTYCZĄCA WYKONAWCY

oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu określone przez Zamawiającego w pkt 7.1 SWZ dla ww. postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

(podpis)

*Dokument musi być złożony, pod rygorem nieważności,
w formie elektronicznej tj. podpisany kwalifikowanym podpisem elektronicznym,*

lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym

lub podpisem osobistym.

KOSZTORYS OFERTOWY UPROSZCZONY

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Obmiar	Cena jedn,	Wartość
1 d.1	KNR-W 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych- WYTYCZENIE I INWENTARYZACJA GEODEZYJNA	km	1,69	14000	23 660,00 zł
2 d.1	KNR-W 2-01 0212-08	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III PRZYJĘTO 80 %	m3	1742,68	50	87 134,00 zł
3 d.1	KNR-W 2-01 0310-05	Wykopy liniowe o ścianach pionowych szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 3.0 m- PRZYJĘTO 20 %	m3	588,08	50	29 404,00 zł
4 d.1	KNR-W 2-01 0314-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 3.0 m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat.II-IV wraz z rozbiórką (szer.do 1m)	m2	3582,25	10	35 822,50 zł
5 d.1	KNR-W 2-18 0511-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m3	152,37	130	19 808,10 zł
6 d.1	KNR-W 2-18 0408-05	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm - wykopy umocnione	m	203,5	230	46 805,00 zł
7 d.1	KNR-W 2-18 0408-04	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm - wykopy umocnione	m	286,5	230	65 895,00 zł
8 d.1	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - wykopy umocnione	m	237	210	49 770,00 zł
9 d.1	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - wykopy umocnione	m	176,5	200	35 300,00 zł
10 d.1	KNR-W 2-18 0422-05	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 315 mm - wykopy umocnione	szt	3	600	1 800,00 zł
11 d.1	KNR-W 2-18 0422-04	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 250 mm - wykopy umocnione	szt	12	500	6 000,00 zł
12 d.1	KNR-W 2-18 0422-03	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm - wykopy umocnione	szt	5	300	1 500,00 zł
13 d.1	KNR-W 2-18 0422-02	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm - wykopy umocnione	szt	12	200	2 400,00 zł
14 d.1	KNR-W 2-18 0421-05	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 315 mm - wykopy umocnione	szt	6	230	1 380,00 zł
15 d.1	KNR-W 2-18 0421-04	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 250 mm - wykopy umocnione	szt	24	150	3 600,00 zł
16 d.1	KNR-W 2-18 0421-03	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm - wykopy umocnione	szt	10	100	1 000,00 zł
17 d.1	KNR-W 2-18 0421-02	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm - wykopy umocnione	szt	24	80	1 920,00 zł
18 d.1	KNR-W 2-18 0513-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m	studnię	6	6000	36 000,00 zł
19 d.1	KNR-W 2-18 0513-04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głębokości	0,5	1	0	- zł
20 d.1	KNR-W 2-18 0513-01	Studnie rewizyjne lub z wlotem bocznym z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości do 3m	studnię	30	5000	150 000,00 zł
21 d.1	KNR-W 2-18 0513-02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głębokości	0,5	-56	0	- zł
22 d.1	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr. 600 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt	2	3500	7 000,00 zł
23 d.1	KNR-W 2-18 0513-05	Osadnik z kręgów betonowych o śr. 1500 mm B 45 w gotowym wykopie H=2,55 m.	studnię	3	12000	36 000,00 zł
24 d.1	KNR-W 2-18 0524-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt	29	3000	2 800,00 zł
25 d.1		Wyloty prefabrykowane dla kanału śr. 300 mm	kpl	2	3000	6 000,00 zł
26 d.1		Kłapa burzowa śr. 315 mm	kpl	1	2000	2 000,00 zł
27 d.1		Krata wylot śr. 300mm	kpl	1	1300	1 300,00 zł
28 d.1	KNR 2-31 0302-01	Nawierzchnia z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 14 cm na podsypce cementowopiaskowej- PRZY WYLOTACH	m2	16	400	6 400,00 zł
29 d.1	KNR-W 2-18 0511-03	Wyłączenie z eksploatacji istniejących rurociągów kanalizacji deszczowej	kpl	1	15000	15 000,00 zł
30 d.1	KNR-W 2-18 0511-03	Obsypka z materiałów sypkich	m3	416,7	130	54 171,00 zł
31 d.1	KNR-W 2-18 0706-04	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 300 mm	próba	12	300	3 600,00 zł
32 d.1	KNR-W 2-18 0706-03	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 250 mm	próba	13	300	3 900,00 zł
33 d.1	KNR-W 2-18 0706-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	próba	13	300	3 900,00 zł
34 d.1	KNR-W 2-18 0706-01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm	próba	29	200	5 800,00 zł
35 d.1	KNR-W 2-01 0222-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III-PRZYJĘTO 80%	m3	1312,67	15	19 690,05 zł
36 d.1	KNR-W 2-01 0228-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3	1312,67	15	19 690,05 zł

37 d.1	KNR-W 2-01 0312-05	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3.0 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV-PRZYJĘTO 20%	m3	328,42	15	4 926,30 zł
38 d.1	KNR-W 2-01 0208-07	Roboty ziemne wyk. koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m3	688,63	60	41 317,80 zł
39 d.1	KNR-W 2-01 0210-02	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat. III-IV	m3	688,63	10	6 886,30 zł
40 d.2	KNR-W 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych- WYTYCZENIE I INWENTARYZACJA GEODEZYJNA	km	0,08	0	- zł
41 d.2	KNR-W 2-01 0212-08	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III-IV-PRZYJĘTO 80 %	m3	78,52	50	3 926,00 zł
42 d.2	KNR-W 2-01 0310-05	Wykopy liniowe o ścianach pionowych szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 3.0 m- PRZYJĘTO 20 %	m3	26,38	50	1 319,00 zł
43 d.2	KNR-W 2-01 0314-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 3.0 m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat.II-IV wraz z rozbiórką (szer.do 1m)	m2	163,58	10	1 635,80 zł
44 d.2	KNR-W 2-18 0511-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m3	6,75	130	877,50 zł
45 d.2	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - wykopy umocnione	m	39	210	8 190,00 zł
46 d.2	KNR-W 2-18 0422-03	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm - wykopy umocnione	szt	1	180	180,00 zł
47 d.2	KNR-W 2-18 0421-05	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 315 mm - wykopy umocnione	szt	6	220	1 320,00 zł
48 d.2	KNR-W 2-18 0421-03	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm - wykopy umocnione	szt	2	150	300,00 zł
49 d.2	KNR-W 2-18 0513-01	Studnie rewizyjne lub z wlotem bocznym z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości do 3m	studnię	2	5000	10 000,00 zł
50 d.2	KNR-W 2-18 0513-02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głębokości	0,5	-4	0	- zł
51 d.2		Wyłączenie z eksploatacji istniejących rurociągów kanalizacji sanitarnej	kpl	1	10000	10 000,00 zł
52 d.2	KNR-W 2-18 0511-03	Obsypka z materiałów sypkich	m3	18	130	2 340,00 zł
53 d.2	KNR-W 2-18 0706-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	próba	2	300	600,00 zł
54 d.2	KNR-W 2-01 0222-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III-PRZYJĘTO 80%	m3	60,66	15	909,90 zł
55 d.2	KNR-W 2-01 0228-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3	60,66	15	909,90 zł
56 d.2	KNR-W 2-01 0312-05	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3.0 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV-PRZYJĘTO 20%	m3	15,16	15	227,40 zł
57 d.2	KNR-W 2-01 0208-07	Roboty ziemne wyk. koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m3	29,08	60	1 744,80 zł
58 d.2	KNR-W 2-01 0210-02	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat. III-IV	m3	29,08	10	290,80 zł
59 d.3	KNR-W 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych- WYTYCZENIE I INWENTARYZACJA GEODEZYJNA	km	1,1	0	- zł
60 d.3	KNR-W 2-01 0212-08	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III-IV-PRZYJĘTO 80 %	m3	657,6	60	39 456,00 zł
61 d.3	KNR-W 2-01 0310-05	Wykopy liniowe o ścianach pionowych szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 3.0 m- PRZYJĘTO 20 %	m3	246,6	60	14 796,00 zł
62 d.3	KNR-W 2-01 0314-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 3.0 m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat.II-IV wraz z rozbiórką (szer.do 1m)	m2	1644	5	8 220,00 zł
63 d.3	KNR-W 2-18 0511-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m3	82,2	130	10 686,00 zł
64 d.3	KNR-W 2-18 0109-04	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 110 mm - wykopy umocnione	m	502	90	45 180,00 zł
65 d.3	KNR-W 2-18 0109-03	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 90 mm - wykopy umocnione	m	6	90	540,00 zł

66 d.3	KNR-W 2-18 0109-01	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 40 mm - wykopy umocnione	m	40	80	3 200,00 zł
67 d.3	KNR-W 2-18 0110-04	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czółowego o śr. zewnętrznej 110 mm	złącze	57	60	3 420,00 zł
68 d.3	KNR-W 2-18 0801-02	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowych - trójniki wbudowane do istniejących rurociągów o śr. 100 mm	kpl	1	300	300,00 zł
69 d.3	KNR-W 2-18 0114-03	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierze o śr. 110 mm - wykopy umocnione trójniki kołnierzowe żel. śr. 100/80 mm	szt	4	400	1 600,00 zł
70 d.3	KNR-W 2-18 0112-02	Montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o średnicy zewnętrznej 110mm-140mm	szt	11	150	1 650,00 zł
71 d.3	KNR-W 2-18 0114-03	Sieci wodociągowe - złącze rurowe o śr. 110/100 mm żel. do rur PE - wykopy umocnione	szt	8	250	2 000,00 zł
72 d.3		Kolano PE śr. 110 mm kąt 90 st	szt	1	200	200,00 zł
73 d.3		Kolano PE śr. 110 mm kąt 30 st	szt	1	200	200,00 zł
74 d.3	KNR-W 2-18 0219-03	Hydranty pożarowe nadziemne o średnicy 80mm	kpl	4	3500	14 000,00 zł
75 d.3	KNR-W 2-18 0212-02	Zasuwki kołnierzowe z obudową o śr. 100 mm montowane na rurociągach PE	kpl	1	9691,44	9 691,44 zł
76 d.3	KNR 2-28 0313-02	Nawiertki na istniejących rurociągach PE o śr. zewn. 110/40 mm	kpl	16	1500	24 000,00 zł
77 d.3	KNR 2-28 0305-01	Kształtki PE na rurociągach PE o śr. zewn. rury 63 mm-złączka śr. 40 mm do rur PE	szt	16	60	960,00 zł
78 d.3	KNR-W 2-18 0511-03	Obsypka z materiałów sypkich	m3	219,2	130	28 496,00 zł
79 d.3	KNR-W 2-18 0511-03	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m	219,2	3	657,60 zł
80 d.3	KNR-W 2-18 0511-03	Oznakowanie trasy rurociągu na słupku betonowym	kpl	25	180	4 500,00 zł
81 d.3	KNR-W 2-18 0704-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu PE o śr.nominalnej 40-110 mm	próba	1	500	500,00 zł
82 d.3	KNR-W 2-18 9909-01	Nakłady za każde 10 m różnicy długości (od 200 lub 500 m) przy próbach szczelności przewodów PE o śr. 40-110 mm	m	34,8	0	- zł
83 d.3	KNR-W 2-18 0708-02	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej 40-110 mm	odcinek	1	500	500,00 zł
84 d.3	KNR-W 2-18 9910-02	Nakłady za każde 10 m różnicy długości (od 200 lub 500 m) przy płukaniu przewodów z rur o śr. 40-110	odcinek	1	0	- zł
85 d.3	KNR-W 2-18 0707-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej 40-110 mm	odcinek	1	500	500,00 zł
86 d.3	KNR-W 2-18 9910-02	Nakłady za każde 10 m różnicy długości (od 200 lub 500 m) przy dezynfekcji przewodów z rur o śr. 40- 110	odcinek	1	0	- zł
87 d.3		Wyłączenie z eksploatacji istniejących rurociągów kanalizacji sanitarnej	kpl	1	5000	5 000,00 zł
88 d.3	KNR-W 2-01 0222-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III-PRZYJĘTO 80%	m3	459,87	15	6 898,05 zł
89 d.3	KNR-W 2-01 0228-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3	459,87	15	6 898,05 zł
90 d.3	KNR-W 2-01 0312-05	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3.0 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV-PRZYJĘTO 20%	m3	114,97	15	1 724,55 zł
91 d.3	KNR-W 2-01 0208-07	Roboty ziemne wyk. koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km	m3	329,37	60	19 762,20 zł
92 d.3	KNR-W 2-01 0210-02	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0209 oraz 0230Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat. III-IV	m3	329,37	10	3 293,70 zł
						1 143 180,79 zł

Lp.	Podstawa	Opis robót	Jednostka	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1		1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1.1		1.1 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych				
1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy tyczeniu trasy drogowej	km	0,740	100 000,000	74 000,00
2	KNR 2-01 0103-01	Ścinanie pił mechaniczną drzew o średnicy 10-15cm	szt	11,000	100,000	1 100,00
3	KNR 2-01 0105-01	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 10-15cm	szt	11,000	50,000	550,00
4	KNR 2-01 0103-01	Ścinanie pił mechaniczną drzew o średnicy 10-15cm	szt	21,000	100,000	2 100,00
5	KNR 2-01 0105-01	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 10-15cm	szt	21,000	50,000	1 050,00
6	KNR 2-01 0103-05	Ścinanie pił mechaniczną drzew o średnicy 46-55cm	szt	3,000	200,000	600,00
7	KNR 2-01 0105-05	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 46-55cm	szt	3,000	100,000	300,00
8	KNR 2-01 0103-07	Ścinanie pił mechaniczną drzew o średnicy 66-75cm	szt	1,000	300,000	300,00
9	KNR 2-01 0105-07	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 66-75cm	szt	1,000	200,000	200,00

10	KNR 2-01 0110-02	Transport karpiny na odległość do 2km	mp	4,770	100,000	477,00
11	KNR 2-01 0110-05	Dopłata za każde 0,5km ponad 2km transportu karpiny i gałęzi	mp	4,770	50,000	238,50
12	KNR 2-01 0110-03	Transport gałęzi na odległość do 2km	mp	11,430	50,000	571,50
13	KNR 2-01 0110-05	Dopłata za każde 0,5km ponad 2km transportu karpiny i gałęzi	mp	11,430	50,000	571,50
14	KNR 2-01 0110-03	Transport gałęzi na odległość do 2km	mp	6,390	50,000	319,50
15	KNR 2-01 0110-05	Dopłata za każde 0,5km ponad 2km transportu karpiny i gałęzi	mp	6,390	50,000	319,50
16	KNR-W 2-01 0108-04	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyc gęstych	ha	0,030	10 000,000	300,00
17	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki	m2	1 764,000	12,000	21 168,00
18	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej za pomocą spycharki - dodatek za każde dalsze 5cm grubości humusu (ponad 15cm) dodatkowo 35	m2	1 764,000	28,000	49 392,00
19	KNR 2-01 0212-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowytadowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach - koparki o pojemności łyżki 0,60m3, grunt kategorii I-III	m3	882,000	10,000	8 820,00
20	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowytadowczymi do 5t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych - dodatkowo 11km	m3	882,000	10,000	8 820,00
21	KNR 2-31 0802-07	Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15cm	m2	1 387,000	12,000	16 644,00
22	KNR 4-04 1103-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego	m3	97,090	10,000	970,90
23	KNR 4-04 1103-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości - dodatkowo 11km	m3	97,090	10,000	970,90
24	KNR 2-31 0806-08	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 18cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	1 387,000	10,000	13 870,00
25	KNR 4-04 1103-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego	m3	97,090	10,000	970,90
26	KNR 4-04 1103-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości - dodatkowo 11km	m3	97,090	10,000	970,90
27	KNR 2-31 0806-03	Rozebranie ręczne nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 18cm na podsypce piaskowej	m2	395,000	10,000	3 950,00
28	KNR 4-04 1103-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego	m3	67,150	10,000	671,50
29	KNR 2-31 0805-01	Rozebranie ręczne nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8cm na podsypce piaskowej	m2	122,000	10,000	1 220,00
30	KNR 4-04 1103-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego	m3	20,740	10,000	207,40
31	KNR 4-04 1103-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości - dodatkowo 9km	m3	20,740	10,000	207,40
32	KNR 2-31 0815-06	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m2	69,000	20,000	1 380,00
33	KNR 4-04 1103-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego	m3	4,830	10,000	48,30
34	KNR 4-04 1103-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości - dodatkowo 9km	m3	4,830	10,000	48,30
35	KNR 2-31 0815-06	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m2	3,000	20,000	60,00
36	KNR 4-04 1103-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego	m3	0,210	10,000	2,10

37	KNR 4-04 1103-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości - dodatkowe 9km	m3	0,210	10,000	2,10
38	KNR-W 2-01 0120-10	Czasowe drogi kołowe z płyt żelbetowych - rozbieranie płyt pełnych o powierzchni ponad 3,0m2	m2	545,000	15,000	8 175,00
39	KNR 4-04 1103-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego	m3	54,500	10,000	545,00
40	KNR 4-04 1103-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości - dodatkowe 9km	m3	54,500	10,000	545,00
41	KNR SEK-06-01 0101-08	Frezowanie nawierzchni asfaltowych na głębokości 8cm na zimno przy użyciu frezarki WIRTGEN W1000C bez odwożenia kory	m2	1 387,000	7,130	9 889,31
42	KNR 4-04 1103-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego	m3	110,960	19,680	2 183,69
43	KNR 4-04 1103-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości - dodatkowe 11km	m3	110,960	10,000	1 109,60
44	KSNR 6 0801-06	Rozbiórka mechaniczna podbudowy z betonu grubości 15cm	m2	81,000	45,000	3 645,00
45	KNR 4-04 1103-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego	m3	8,100	10,000	81,00
46	KNR 4-04 1103-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości - dodatkowe 11km	m3	8,100	10,000	81,00
47	KNR 2-31 0818-08	Rozebranie słupków do znaków	szt	5,000	50,000	250,00
48	KNR 4-04 1107-01	Wywóz złomu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 1km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym	t	0,050	20,000	1,00
49	KNR 4-04 1107-04	Wywóz złomu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 1km - nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km - dodatkowe 11km	t	0,050	20,000	1,00
50	KNR 2-31 0703-03	Zdjęcie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych	szt	5,000	50,000	250,00
51	KNR 4-04 1107-01	Wywóz złomu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 1km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym	t	0,025	20,000	0,50
52	KNR 4-04 1107-04	Wywóz złomu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 1km - nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km - dodatkowe 11km	t	0,025	20,000	0,50
53	KNR 2-31 0818-05	Rozebranie ogrodzenia z siatki w ramach z kątowników - analogia	m	4,000	10,000	40,00
54	KNR 2-31 0818-05	Rozebranie ogrodzenia z siatki w ramach z kątowników - analogia	m	42,000	10,000	420,00
55	KNR 4-04 0109-07	Rozebranie dużych brył muru z cegły na zaprawie cementowej - analogia	m3	262,500	100,000	26 250,00
56		Zabezpieczenie kabla energetycznego rurami ochronnymi dwudzielnymi fi 110mm	m	75,000	60,000	4 500,00
57	KNR-W 2-01r97 0701-05	Ręczne kopanie rowów kablowych o głębokości do 0,6m i szerokości dna do 0,6m w gruncie kategorii III	m	20,000	20,000	400,00
58	KNR-W 2-01r97 0702-10	Mechaniczne kopanie rowów dla kabli o szerokości dna do 1,2m i głębokości do 0,6m w gruncie kategorii III-IV koparko-spycharkami na podwoziu ciągnika kołowego 0,15m3	m	50,000	20,000	1 000,00
59	KNR-W 2-01r97 0704-05	Ręczne zasypywanie rowów kablowych o głębokości do 0,4m i szerokości dna do 0,6m w gruncie kategorii III	m	20,000	15,000	300,00
60	KNR-W 2-01r97 0705-01	Mechaniczne zasypywanie spycharkami rowów kablowych o głębokości do 0,4m i szerokości dna do 0,4m w gruncie kategorii I-II	m	50,000	15,000	750,00
61	ZKNR 40 0501-01	Układanie jednego kabla o średnicy do 30mm wypełnionego w rowie kablowym wykonanym ręcznie w gruncie kategorii I-II	m	70,000	30,000	2 100,00
		RAZEM 1.1 1.1 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych				275 909,80
1.2		2. ROBOTY ZIEMNE				
1.2.1		2.1 Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych				

62	KNR 2-01 0202-03	Roboty ziemne w gruncie kategorii IV wykonywane koparkami przedsięwziętymi o pojemności łyżki 0,40m ³ z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 5t na odległość do 1km	m3	1 120,000	60,000	67 200,00
63	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowyładowczymi do 5t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych - dodatkowe 9km	m3	1 120,000	20,000	22 400,00
		RAZEM 1.2.1 2.1 Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych				89 600,00
1.2.2		2.2 Wykonanie nasypów				
64	KNR 2-01 0238-01	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane ładowarkami gąsienicowymi o pojemności łyżki 1,00m ³ z transportem urobku samochodami samowyładowczymi 5-10t na odległość do 1km	m3	620,000	100,000	62 000,00
65	KNR 2-01 0235-02	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów z gruntu kategorii III-IV o wysokości do 3m (Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM))	m3	620,000	30,000	18 600,00
		RAZEM 1.2.2 2.2 Wykonanie nasypów				80 600,00
1.2.3		2.3 Wzmocnienie geosyntetykiem podłoża				
66	KNR 9-11 0101-01	Wzmocnianie podłoża gruntowego geosiatką na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem mechanicznym	m2	4 933,000	6,500	32 064,50
		RAZEM 1.2.3 2.3 Wzmocnienie geosyntetykiem podłoża				32 064,50
		RAZEM 1.2 2. ROBOTY ZIEMNE				202 264,50
1.3		3. PODBUDOWY				
1.3.1		3.1 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża				
67	KNCK 1 0103-04	Profilowanie i zagęszczanie podłoża w gruncie kategorii I-IV mechanicznie	m2	4 826,000	6,000	28 956,00
		RAZEM 1.3.1 3.1 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża				28 956,00
1.3.2		3.2 Warstwa mrozoochronna				
68	KNNR 6 0113-02	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm - analogia	m2	4 383,000	70,600	309 439,80
69	KNNR 6 0113-02	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm - analogia	m2	443,000	57,950	25 671,85
		RAZEM 1.3.2 3.2 Warstwa mrozoochronna				335 111,65
1.3.3		3.3 Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych				
70	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem przy zużyciu emulsji 0,8kg/m ²	m2	3 929,000	1,100	4 321,90
71	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej przy zużyciu emulsji 0,5kg/m ²	m2	3 929,000	4,830	18 977,07
		RAZEM 1.3.3 3.3 Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych				23 298,97
1.3.4		3.4 Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego				
72	KNR 2-31 0114-05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	3 929,000	70,600	277 387,40
73	KNR 2-31 0114-06	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm - dodatek 5cm	m2	3 929,000	jw.	
74	KNR 2-31 0114-05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	443,000	70,600	31 275,80
75	KNR 2-31 0114-06	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm - dodatek 5cm	m2	443,000		
76	KNR 2-31 0114-05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	198,000	83,250	16 483,50
77	KNR 2-31 0114-06	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm - dodatek 10cm	m2	198,000		0,00
		RAZEM 1.3.4 3.4 Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego				325 146,70
		RAZEM 1.3 3. PODBUDOWY				712 513,32
1.4		4. NAWIERZCHNIE				
1.4.1		4.1 Nawierzchnie z betonu asfaltowego. Warstwa wiążąca				
78	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą wiążącą afaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	3 929,000	113,510	445 980,79

79	KNR 2-31 0310-02	Nawierzchnia z mieszank mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą wiążącą afaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 4cm grubości po zagęszczeniu - dodatkowo 4 cm	m2	3 929,000		0,00
		RAZEM 1.4.1 4.1 Nawierzchnie z betonu asfaltowego. Warstwa wiążąca				445 980,79
1.4.2		4.2 Nawierzchnia z mieszanki mastyksowo - grysowej (SMA)				
80	KNR AT-03 0302-01	Nawierzchnie z mieszank mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna o grubości 4cm	m2	3 929,000	76,480	300 489,92
		RAZEM 1.4.2 4.2 Nawierzchnia z mieszanki mastyksowo - grysowej (SMA)				300 489,92
		RAZEM 1.4 4. NAWIERZCHNIE				746 470,71
1.5		5. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
1.5.1		5.1 Umocnienie powierzchniowe skarp, rowów i ścieków				
81	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem	m2	895,000	17,000	15 215,00
82	KNR 2-01 0510-02	Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem - dodatek za każde dalsze 5cm humusu ponad 5cm	m2	895,000		0,00
		RAZEM 1.5.1 5.1 Umocnienie powierzchniowe skarp, rowów i ścieków				15 215,00
1.5.2		5.2 Uzupelnienie poboczy gruntowych (plantowanie)				
83	KNR 2-31 1402-02	Naprawy poboczy wykonywane ręcznie - plantowanie	m2	895,000	6,000	5 370,00
		RAZEM 1.5.2 5.2 Uzupelnienie poboczy gruntowych (plantowanie)				5 370,00
		RAZEM 1.5 5. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				20 585,00
2		6. URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				1 957 743,33
2.1		6.1 Oznakowanie pionowe				
84	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm	szk	5,000	200,000	1 000,00
85	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m2	szk	5,000	250,000	1 250,00
		RAZEM 2.1 6.1 Oznakowanie pionowe				2 250,00
2.2		6.2 Obramowania (opaski) jezdni				
86	KNNR 6 0302-03	Nawierzchnia z kostki kamiennej rzędowej o wysokości kostki 18cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	395,000	200,000	79 000,00
		RAZEM 2.2 6.2 Obramowania (opaski) jezdni				79 000,00
		RAZEM 2 6. URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				81 250,00
3		7. ELEMENTY ULIC				
3.1		7.1 Krawężniki betonowe				
87	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22cm wystające na podsypce piaskowej	m	1 514,000	95,000	143 830,00
88	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki	m3	166,540		0,00
89	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25cm wystające na podsypce piaskowej	m	337,000	95,000	32 015,00
90	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki	m3	37,070		0,00
		RAZEM 3.1 7.1 Krawężniki betonowe				175 845,00
3.2		7.2 Chodniki z kostki betonowej				
91	KNR 2-31u1 0200-01	Nawierzchnia z kostki brukowej prostokątnej 20x10cm o grubości 10cm na podsypce piaskowej 3cm	m2	23,000	160,000	3 680,00
		RAZEM 3.2 7.2 Chodniki z kostki betonowej				3 680,00
3.3		7.3 Obrzeża betonowe				
92	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	1 332,000	60,000	79 920,00
93	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki	m3	66,600	0,000	0,00
		RAZEM 3.3 7.3 Obrzeża betonowe				79 920,00
		RAZEM 3 7. ELEMENTY ULIC				259 445,00
4		8. INNE ROBOTY				
4.1		8.1 Zjazdy do gospodarstw i na drogi boczne				
94	KNR 2-31u1 0200-01	Nawierzchnia z kostki brukowej prostokątnej 20x10cm o grubości 10cm na podsypce piaskowej 5cm	m2	443,000	160,000	70 880,00
		RAZEM 4.1 8.1 Zjazdy do gospodarstw i na drogi boczne				70 880,00
		RAZEM 4 8. INNE ROBOTY				70 880,00
		RAZEM kosztorys				2 369 318,33

Roboty elektryczne

	145 500,88
razem:	3 658 000,00 zł
vat 23%	841 340,00 zł
BRUTTO:	4 499 340,00 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	904.7236	32.00	28951.06
2.	pomiary	r-g	1.0000	5000.00	5000.00
				RAZEM	33951.06

Słownie: trzydzieści trzy tysiące dziewięćset pięćdziesiąt jeden i 06/100 zł

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- ba t m ak- sy- m al- ny	Ra- ba t z- as- t os ow an y
1.	bezpieczniki	szt.	24.0000	24.0000	38.00	912.00				
2.	bednarka ocynkowana 30x4mm	kg	537.3389	537.3389	5.80	3116.59				
3.	bednarka ocynkowana 25x4mm	kg	383.5354	383.5354	5.80	2224.52				
4.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m ²	173.0400	173.0400	3.89	673.21				
5.	piasek	m ³	109.1520	109.1520	35.00	3820.32	ICB_ SRED NIE			
6.	rury DVR160	m	39.5200	39.5200	16.80	663.94				
7.	rury DVR110	m	145.6000	145.6000	9.40	1368.64				
8.	rury AP110	m	52.0000	52.0000	39.00	2028.00				
9.	rury DVK75mm	m	93.6000	93.6000	4.95	463.32				
10.	złącze typu SK4	kpl.	2.0000	2.0000	3850.00	7700.00	ICB_ SRED NIE			
11.	opaski kablowe OKi	szt.	77.0400	77.0400	2.50	192.60				
12.	kable 4x25	m	465.9200	465.9200	11.13	5185.60	ICB_ SRED NIE			
13.	kable NAY2Y-J 4x150 mm2	m	262.0800	262.0800	42.00	11007.36				
14.	kable YAKY 4x240 mm2	m	83.2000	0.0000	64.98	0.00				
15.	kable NAY2Y-J 4x240 mm2	m	83.2000	83.2000	65.80	5474.56				
16.	słupy stalowe 8m'	szt.	9.0000	0.0000	1450.00	0.00	ICB_ SRED NIE			
17.	IZK	szt.	9.0000	9.0000	88.00	792.00	ICB_ SRED NIE			
18.	dvk50	m	9.0000	9.0000	5.80	52.20	ICB_ SRED NIE			
19.	słupki oznaczeniowe typu SO 115x20x30 cm	szt.	3.7800	3.7800	1.25	4.79	ICB_ SRED NIE			
20.	materiały pomocnicze	zł				1387.92				
						RAZEM	47067.57			

Słownie: czterdzieści siedem tysięcy sześćdziesiąt siedem i 57/100 zł

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparko-spycharka na podwoziu ciągnika kołowego 0.15 m3	m-g	105.4528	100.00	10545.28
2.	żuraw samochodowy	m-g	16.1472	150.00	2422.08
3.	środek transportowy	m-g	14.9904	60.00	899.43
4.	ciągnik kołowy	m-g	3.1052	60.00	186.31
5.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	3.1920	55.00	175.56
6.	przyczepa dłuźycowa	m-g	3.6000	60.00	216.00
7.	samochód samowyladowczy	m-g	15.6800	100.00	1568.00
8.	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	1.9712	150.00	295.68
9.	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	1.8700	40.00	74.80
10.	spawarka elektryczna transformatorowa do 500 A'	m-g	51.2732	10.00	512.73
				RAZEM	16895.87

Słownie: szesnaście tysięcy osiemset dziewięćdziesiąt pięć i 87/100 zł

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		kolizje				
1.1		przebudowa oświetlenia				
1 d.1. 1	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³	394*0.4*0.7 = 110.320	62.24	6866.32
2 d.1. 1	KNNR 5 0701-03	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV	m ³	394*0.4*0.7 = 110.320	233.02	25706.77
3 d.1. 1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2	m	394	8.94	3522.36
4 d.1. 1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm srs110	m	90	17.38	1564.20
5 d.1. 1	KNNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2	m	394	13.66	5382.04
6 d.1. 1	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych yakxs 4x25	m	448	24.50	10976.00
7 d.1. 1	KNNR 9 0901-07	Demontaż słupów żelbetowych linii NN pojedynczych bez ustojów	szt	9	763.21	6868.89
8 d.1. 1	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg 7m	szt.	9	490.85	4417.65
9 d.1. 1	KNNR 5 0702-05	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m ³	788*0.4*0.6 = 189.120	13.89	2626.88
10 d.1. 1	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.	10	114.91	1149.10
11 d.1. 1	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar	20	52.99	1059.80
12 d.1. 1	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.	8	21.07	168.56
13 d.1. 1	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1	79.16	79.16
14 d.1. 1	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.	10	35.75	357.50
15 d.1. 1	KNNR 13-21 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku	kpl.pom.	1	109.17	109.17

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		Przebudowa sieci elektroenergetycznej				
2.1		kolizje				
16 d.2. 1	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³	80*0.6*0.8 = 38.400	62.24	2390.02
17 d.2. 1	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³	(220+20+ 37+65+90+ 40+20)*0.4* 0.8 = 157.440	62.24	9799.07
18 d.2. 1	KNNR 5 0706-02	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m Krotność = 2	m	80	12.45	996.00
19 d.2. 1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2	m	472	8.94	4219.68
20 d.2. 1	KNNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm ²	m	552	13.66	7540.32
21 d.2. 1	KNNR 5 0702-05	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m ³	80*0.6*0.6 = 28.800	1.92	55.30
22 d.2. 1	KNNR 5 0702-05	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m ³	492*0.4*0.6 = 118.080	13.89	1640.13
23 d.2. 1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 160mm	m	19*2 = 38.000	30.25	1149.50
24 d.2. 1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 110mm	m	140	22.12	3096.80
25 d.2. 1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 110mm	m	50	54.62	2731.00
26 d.2. 1	KNNR 5 0707-05	Układanie kabli o masie do 5.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m	80	97.36	7788.80
27 d.2. 1	KNNR 5 0707-05	Układanie kabli o masie do 5.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m	80	28.88	2310.40
28 d.2. 1	KNNR 5 0707-04	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m	252	63.45	15989.40
29 d.2. 1	KNR 2-01 0312-11	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m ² i głębokości do 1.0 m (kat.gr.IV)	dół.	2	84.14	168.28
30 d.2. 1	KNP 136-10	Założenie lub wyjęcie wkładki topikowej w.mocy	szt.	24	42.97	1031.28
31 d.2. 1	KNNR 5 0401-03	Złącza kablowe typu SK4	kpl.	2	4370.25	8740.50
32 d.2. 1		pomiary	szt.	1	5000.00	5000.00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						145500.88

Słownie: sto czterdzieści pięć tysięcy pięćset i 88/100 zł