

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

1. Nazwa i adres Zamawiającego:

Gmina Miasto i Gmina Serock

Adres do korespondencji:

Urząd Miasta i Gminy w Serocku

Rynek 21

05-140 Serock

tel. 0-22 782 88 00, fax: 0-22 782 74 99, e-mail: inwestycje@serock.pl,

www.serock.pl

2. Tryb udzielenia zamówienia: przetarg nieograniczony

3. Przedmiot zamówienia: roboty budowlane

Budowa chodnika we wsi Łacha, ul. Mazowiecka.

Wspólny Słownik Zamówień - CPV: 45233222-1

Zakres przedmiotu zamówienia określa dokumentacja projektowa, która stanowi integralną część specyfikacji.

W trakcie realizacji inwestycji oraz podczas odbioru zadania, do obowiązków wykonawcy należeć będzie:

- przedstawienie atestów i aprobat technicznych dopuszczenia do stosowania w robotach budowlanych materiałów użytych do wykonania przedmiotu umowy zgodnie z przepisami Prawa budowlanego, na każde żądanie inspektora nadzoru, a także dołączenie przedmiotowych dokumentów do dokumentacji powykonawczej,
- postępowanie zgodnie ze sztuką budowlaną, przestrzegając przepisów BHP, p. poż. i sanitarnych.
- zapewnienie podczas wykonywania przedmiotu umowy należytego porządku w miejscu objętym pracami budowlanymi.
- poniesienie kosztów energii, wody, itd. pobieranych ze źródeł umiejscowionych na placu budowy lub w jego sąsiedztwie, w przypadku, gdy zaistnieje taka potrzeba,
- zabezpieczenia miejsca wykonywania przedmiotu umowy przed wejściem osób niepowołanych i zapewnienie pełnego bezpieczeństwa prac celem ochrony osób trzecich przed stratami w ich mieniu, zdrowiu i życiu,
- przywrócenie pierwotnego stanu otoczenia przedmiotu umowy przed ostatecznym terminem odbioru.

Wykonawca zobowiązany będzie wykonać na swój koszt:

- plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (BIOZ) na podst. art. 21 ust.3 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. –Prawo budowlane,
- projekt organizacji ruchu na czas budowy wraz z uzyskaniem stosownych zgód na zajęcie pasa drogowego na czas prowadzenia robót,
- tyczenie geodezyjne.

Uwaga! Użyte w dokumentacji projektowej i przedmiarach robót symbole firm i znaki towarowe należy traktować wyłącznie jako opis technologii i parametrów technicznych materiałów. Wykonawcy swobodnie mogą stosować materiały i technologie przy zachowaniu określonych parametrów.

4. Oferty częściowe:

Nie jest dopuszczalne składanie ofert częściowych.

5. Informacja o przewidywanych zamówieniach uzupełniających, na podstawie art. 67 ust. 1 pkt. 6 Prawa zamówień publicznych.

Zamawiający nie przewiduje możliwości zlecenia zamówień uzupełniających, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt. 6 Prawa zamówień publicznych.

6. Oferty wariantowe:

Nie jest dopuszczalne składanie ofert wariantowych.

7. Termin wykonania zamówienia: wymagany – 8 miesięcy od dnia podpisania umowy.

8. Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu oceniania spełniania warunków przez Zamawiającego:

W postępowaniu mogą brać udział wykonawcy, którzy:

- spełniają warunki określone w art. 22 Prawa zamówień publicznych,
- nie podlegają wykluczeniu na podst. art. 24 ustawy – Prawo zamówień publicznych,
- złożą kompletną ofertę, której zawartość opisana jest w punkcie poniżej,
- udziela co najmniej trzy lata rękojmi.

Zamawiający będzie oceniał spełnianie warunków poprzez szczegółową analizę formalną i merytoryczną złożonych ofert.

Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy nie złożyli w terminie oświadczeń i dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu, lub którzy złożyli dokumenty zawierające błędy do ich uzupełnienia w wyznaczonym terminie (art. 25 ust. 3 ustawy – Prawo zamówień publicznych).

9. Wykaz oświadczeń i dokumentów, jakie wykonawca musi załączyć do oferty:

1. Wypełniony i podpisany formularz oferty stanowiący załącznik nr 1 do siwz,
2. Podpisane oświadczenie wykonawcy, że nie podlega wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 Prawa zamówień publicznych i spełnia warunki określone w art. 22 ust. 1 Prawa zamówień publicznych – zał. nr 2 do siwz.
3. Aktualny odpis z właściwego rejestru lub aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej, wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert,
4. Wykazu wykonanych w ciągu ostatnich pięciu lat (jeżeli firma istnieje krócej, to w tym okresie) **co najmniej jednej roboty polegającej na pracach związanych z przebudową, remontem lub budową drogi albo chodnika o wartości min. 150 000 zł brutto każda**– zał. nr 3. W wykazie tym należy wskazać zakres zamówienia, termin realizacji, zamawiającego, wartość oraz dołączyć do każdego z wymienionych robót dokumenty potwierdzające, że prace te zostały wykonane z należytą starannością.
5. Wykaz osób i podmiotów, które będą wykonywać zamówienie lub będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, wraz z danymi na temat ich kwalifikacji niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nich czynności. – zał. nr 4. Wykonawca musi wykazać że dysponuje kierownikiem budowy o odpowiednich kwalifikacjach zawodowych, spełniającym warunki określone w punkcie poniżej. W przypadku, gdy wykonawca będzie wykonywał niektóre części zamówienia przez podwykonawcę musi wykazać w niniejszym załączniku: nazwę podwykonawcy, zakres oraz czas powierzonych mu prac i ich wartość.
6. Dokumenty stwierdzające, że osoby, które będą wykonywać zamówienie – kierownik budowy - posiadają wymagane uprawnienia budowlane oraz posiadają zaświadczenie o przynależności do Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiadają wymagane ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej aktualne na cały okres budowy,

7. Kosztorys ofertowy, szczegółowy, oparty o katalogi i zgodny z załączonym przedmiarem robót.

8. Paraflowany formularz umowy.

9. Potwierdzenie złożenia wadium.

W przypadku wnoszenia oferty wspólnej przez dwa lub więcej podmiotów należy załączyć dodatkowo następujące dokumenty i załączniki:

- wszystkie dokumenty, oświadczenia informacje wymienione w punkcie 9 składane są wspólnie przez partnerów, z wyjątkiem wymienionych w punkcie 9 ppkt. 2-3, które składane jest przez każdego z partnerów z osobna,

- pełnomocnictwo/upoważnienie do reprezentowania w postępowaniu podmiotów występujących wspólnie lub reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy wystawione zgodnie z wymogami ustawowymi, podpisane przez prawnie upoważnionych przedstawicieli każdego z partnerów.

Dokumenty wymienione w ppkt. 3 i 6 są składane w formie oryginału lub kopii poświadczonych za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę.

10.Sposób złożenia oferty oraz porozumienia się wykonawcy z zamawiającym:

1) Wykonawca składa ofertę wraz z wszelkimi oświadczeniami i wymaganymi dokumentami w formie pisemnej.

2) W przypadku pytań dotyczących przygotowania oferty, wykonawca ma prawo zwrócić się do zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ. Zamawiający ma obowiązek udzielić wyjaśnień, chyba, że prośba wpłynęła do zamawiającego na mniej niż 6 dni przed terminem składania ofert.

3) Prośba o wyjaśnienie treści specyfikacji, wszelkie zapytania przesłane do zamawiającego mogą być przesyłane drogą elektroniczną lub faksem (art. 27 ustawy - Prawo zamówień publicznych) bez wymogu potwierdzania ich w formie pisemnej. Odpowiedzi udzielane przez stronę zamawiającą, ogłoszenia i zawiadomienia dla wykonawców będą przesyłane drogą elektroniczną lub faksem, na adresy podane na druku oferty złożonej przez wykonawcę.

(Uwaga: podanie adresu poczty elektronicznej bądź nr faksu nie jest obowiązkowe. W przypadku braku przez wykonawcę takiego środka przekazu, wszelka korespondencja do tego wykonawcy będzie przekazywana w formie pisemnej).

11.Osoby do kontaktu z wykonawcami:

a) w sprawach formalnych – Marek Bąbolski, tel. 782-88-17

Informacji można uzyskać w dni powszednie od godz. 8.00-16.00

b) w sprawach technicznych – Edward Wrzesiński, tel. 782-88-19

Informacji można uzyskać w dni powszednie od godz. 8.00-16.00

12.Wadium:

1) Każda oferta musi być zabezpieczona wadium w wysokości: **3000 zł** (słownie: trzy tysiące zł)

2) Wadium można wnieść w następujących formach:

- pieniądzu,
- poręczeniu bankowym lub poręczeniu spółdzielczej kasy oszczędnościowo – kredytowej, z tym, że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym,
- gwarancji bankowej,
- gwarancji ubezpieczeniowej,
- poręczeniu udzielanym przez podmioty, o których mowa w art. 6 ust. 5 pkt. 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U Nr 109, poz. 1158 z późn. zm).

Wadium w pieniądzu należy wpłacić przelewem na niżej podany rachunek:

Bank Inicjatyw Społeczno – Ekonomicznych S.A. Oddział w Serocku

53 1370 1066 0000 1804 4036 5200

3) Wadium należy wnieść zgodnie z art. 45 ust. 3 – ustawy – Prawo zamówień publicznych, tzn. przed upływem terminu składania ofert. Definicja ta oznacza, że przed upływem terminu składania ofert, oznaczona kwota powinna znaleźć się na rachunku bankowym wskazanym przez zamawiającego lub powinno nastąpić ustanowienie zabezpieczenia w drodze określonej czynności prawnej, np. gwarancji ubezpieczeniowej. Oznacza to, że w przypadku wpłaty przelewem, dyspozycję należy złożyć z takim wyprzedzeniem, aby w dniu składania ofert wpłata znalazła się na wskazanym koncie natomiast gwarancja ubezpieczeniowa i inne dokumenty tego typu powinny obowiązywać równo z dniem składania ofert.

4) Wadium zostanie zwrócone wykonawcy w terminie i na warunkach określonych w art. 46 ustawy – Prawo zamówień publicznych.

13. Termin związania ofertą: wynosi **30 dni**, licząc od dnia w którym upływa termin składania ofert.

W uzasadnionych przypadkach zamawiający, na co najmniej 7 dni przed upływem terminu związania ofertą, może zwrócić się do wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o okres nie dłuższy niż 60 dni. Odmowa wyrażenia takiej zgody nie powoduje utraty wadium. W przypadku wyrażenia zgody na przedłużenie terminu związania oferty, wykonawca musi przedłużyć termin ważności wadium lub, gdy nie jest to możliwe wnieść nowe wadium.

14. Sposób przygotowania oferty:

Ofertę należy spiąć w sposób gwarantujący jej zachowanie w całości, tzn. wszystkie druki powinny być spięte zszywaczem, obindowane lub wpięte w skoroszyt. Oferta musi być złożona w jednym egzemplarzu, napisana w języku polskim. Wszystkie strony oferty winny być ponumerowane, a załączniki wymienione według kolejności na druku oferty dołączonym do SIWZ. Ofertę należy złożyć w zamkniętej kopercie, zapieczętowanej w sposób gwarantujący zachowanie w poufności jej treści oraz zabezpieczającej jej nienaruszalność do terminu otwarcia ofert. Koperta powinna być oznakowana w sposób następujący:

<NAZWA WYKONAWCY I JEGO ADRES >

Gmina Miasto i Gmina Serock

Rynek 21

05-140 Serock

oferta na

„Budowa chodnika we wsi Łacha, ul. Mazowiecka”.

- Niniejsza specyfikacja oraz wszystkie dokumenty do niej dołączone mogą być użyte jedynie w celu sporządzenia oferty.
- Wykonawca przedstawia ofertę zgodnie z wymaganiami określonymi w niniejszej specyfikacji.
- Wykonawca ponosi wszystkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
- Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
- Wszystkie zapisane strony oferty muszą być paraflowane przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy.

15. Miejsce, termin składania i otwarcia ofert:

Oferty należy składać w siedzibie zamawiającego w pok. nr 24 I p. do godz. 11.30 dnia 27.07.2007 r.

Otwarcie ofert nastąpi w dniu 27.07.2007r. o godz. 12.10 w siedzibie zamawiającego w pok. nr 26 I p.

16.Opis sposobu obliczenia ceny:

Cena oferty powinna być wyliczona w PLN (złotych polskich), jako łączna cena za wykonanie całego przedmiotu zamówienia, wynikająca z kosztorysu ofertowego i dokumentacji projektowej, rozłożona na kwotę netto oraz cenę brutto – według wzoru podanego na formularzu oferty. Cena oferty musi zawierać również wszystkie koszty wymienione w pkt. 3 siwz oraz w przedmiarze robót.

17.Informacje dotyczące walut obcych, w jakich mogą być prowadzone rozliczenia między zamawiającym a wykonawcą:

Rozliczenia między wykonawcą i zamawiającym będą prowadzone w PLN. Podstawą do wypłacenia wynagrodzenia wykonawcy będzie faktura VAT sporządzona w oparciu o kosztorys powykonawczy.

Zamawiający zastrzega, że w roku 2007 kwota, którą wypłaci Wykonawcy, nie przekroczy sumy 300 000 zł brutto, nawet gdyby zakres zamówienia zrealizowany przez Wykonawcę był większy. Reszta wynagrodzenia zostanie wypłacona po końcowym odbiorze zadania, tj. w roku 2008.

18.Opis kryteriów, którymi zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów oraz sposobu oceny ofert:

Cena oferty – 100%

19.Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego:

O wszelkich formalnościach jakie należy podjąć w celu podpisania umowy wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza zostanie powiadomiony pisemnie, indywidualnie przez zamawiającego.

20.Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy:

Wykonawca, któremu będzie przyznana umowa będzie zobowiązany do wpłacenia zabezpieczenia należytego wykonania **umowy w wysokości 5% wartości całkowitej podanej w ofercie**. Zabezpieczenie to służyć będzie pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy.

Zabezpieczenie może być wniesione według wyboru wykonawcy w jednej lub kilku następujących formach:

- 1) pieniądzu,
- 2) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo – kredytowej, z tym, że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym,
- 3) gwarancjach bankowych,
- 4) gwarancjach ubezpieczeniowych,
- 5) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt. 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 roku o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.

W przypadku, gdy zabezpieczenie będzie wnoszone w pieniądzu, należy je wpłacić przelewem na rachunek wskazany w niniejszej SIWZ w pkt.12.

W przypadku wyrażenia zgody przez wykonawcę wadium może zostać zaliczone na poczet zabezpieczenia.

Zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 70% jego wartości zostanie wykonawcy zwrócone w terminie 30 od dnia protokołu końcowego odbioru robót, 30% wartości zabezpieczenia zostanie pozostawione w celu zabezpieczenia z tytułu

rękojmi lub gwarancji za wady i zostanie zwrócone w terminie 15 dni po upływie okresu rękojmi lub gwarancji, po uprzednim dokonaniu przeglądu pogwarancyjnego zadania.

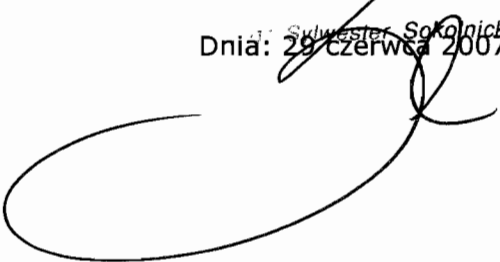
21. Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy: wg załączonego wzoru umowy.

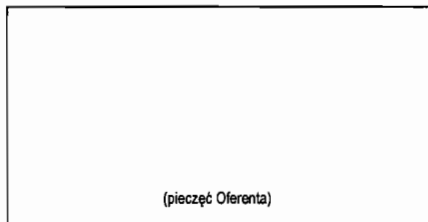
22. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia.

Wykonawcom, a także innym osobom, jeżeli ich interes prawny w uzyskaniu zamówienia doznał lub może doznać uszczerbku w wyniku naruszenia przez zamawiającego przepisów ustawy przysługują środki ochrony prawnej określone w Dziale VI Prawa zamówień publicznych (Dz. U Nr 19 poz. 177 z dnia 09.02.2004 r. ze zm.)

ZATWIERDZAM
BURMISTRZ
MIASTA I GMINY

Sylwester Sokolnicki
Dnia: 29 czerwca 2007





Urząd Miasta i Gminy w Serocku
ul. Rynek 21
05-140 Serock

FORMULARZ OFERTY

Nazwa Wykonawca:

Adres:

TEL./FAX:

e-mail:

REGON:

NIP:

W odpowiedzi na ogłoszenie o postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na:

Budowa chodnika we wsi Łacha, ul. Mazowiecka.

Ja (imię i nazwisko)

w imieniu reprezentowanej przeze mnie firmy oświadczam, że FIRMA:

1. Oferuje:

1. Oferuje:

1) wykonanie przedmiotu zamówienia za cenę:

netto: zł

(słownie:)

brutto: zł

(słownie:)

w tym VAT: zł

(słownie:)

2) Oferuję termin realizacji zamówienia

3) Udzielam okresu rękojmi

4) Wadium w kwocie 3000 zł wpłaciłem w formie

2. Zapoznała się ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia, dokumentacją projektową, terenem budowy i nie wnosi do niej zastrzeżeń.

3. Uważa się za związaną niniejszą ofertą przez okres dni.

4. W przypadku wyboru oferty firma zobowiązuje się do:

- 1) podpisania umowy w formie, terminie i miejscu wskazanym przez Zamawiającego,

.....
(podpis i pieczęćka imienna uprawnionego(-ych) przedstawiciela(-li) firmy Oferenta)/

2). Oferta została złożona na ponumerowanych stronach.

Załącznikami do niniejszego formularza stanowiącymi integralną część oferty są:

1. ,
2. ,
3. ,
4. ,
5. ,
6. ,
7. ,
8. ,
9. ,
10. ,
11. ,
12. ,
13. ,

Adnotacje wykonawcy:.....

.....

..... 2007 r.

(miejscowość)

(data)

.....
(podpis i pieczęćka imienna uprawnionego(-ych) przedstawiciela(-li) firmy Oferenta)

.....
(pieczęć wykonawcy)

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że;

- 1) jestem uprawniony do wykonywania określonej działalności lub czynności , zgodnie z wymaganiami ustawowymi,
- 2) posiadam niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz potencjał techniczny, a także dysponuje osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,
- 3) znajduję się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia,
- 4) nie podlegam wykluczeniu z postępowania o zamówienie publiczne.

.....
(podpis osoby upoważnionej)

**WYKAZ WYKONANYCH W CIĄGU OSTATNICH PIĘCIU LAT ROBÓT
PODOBNYCH DO PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA WRAZ Z DATAMI ICH
ROZPOCZĘCIA, ZAKOŃCZENIA ORAZ PODANIEM NAZWY
ZAMAWIAJĄCEGO.**

L.p	Opis zamówienia,	Wartość zamówienia	Data realizacji	Zamawiający

.....
pieczęć i podpis osoby upoważnionej

**WYKAZ OSÓB I PODMIOTÓW
PRZEWIDZIANYCH DO REALIZACJI PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na:

Budowa chodnika we wsi Łacha, ul. Mazowiecka.

oświadczam, że dysponuję:

1. następującymi pracownikami i współpracownikami przewidzianymi do wykonania przedmiotu zamówienia, którzy są uprawnieni do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w rozumieniu art. 12 ust. 1 ustawy Prawo budowlane

[imię i nazwisko/planowana funkcja/Nr uprawnień]:

-
-
-
-
-

2. przy pomocy następujących podwykonawców wykonam niżej podane prace:

Nazwa podwykonawcy	Zakres prac wykonywanych przez podwykonawcę	Termin rozpoczęcia	Termin zakończenia	Kwota wartości zleconych prac

Wpisać nie dotyczy, gdy wykonawca wszystkie prace wykona samodzielnie.

Do wykazu załączam kserokopie dokumentów potwierdzających wymagane uprawnienia osób, którymi dysponuję do wykonania przedmiotu zamówienia.

....., dn.

podpis/*podpisy* osób upoważnionych do
podpisywania oferty

KOSZTORYS OFERTOWY/PRZEDMIAR ROBÓT

45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

: zt

Slownie:

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość zł
1	2	3	4
1	1 - 4	D.01.00.00.Roboty przygotowawcze	
2	5 - 7	D.01.00.00.Usunięcie krzewów.	
3	8 - 13	D.01.00.00.Karczowanie drzew i wycinka krzewów 10-15 cm	
4	14 - 19	D.01.00.00.Karczowanie drzew i wycinka krzewów 16-25 cm	
5	20 - 25	D.01.00.00.Karczowanie drzew i wycinka krzewów 36-45 cm	
6	26 - 31	D.01.00.00.Karczowanie drzew i wycinka krzewów 46-55 cm	
7	32 - 37	D.01.00.00.Karczowanie drzew i wycinka krzewów 56-65 cm	
8	38 - 41	D.00.00.00. Przełożenie płyt prefabrykowanych o wymiarach 3m x1m - ul. Mostowa	
9	42 - 42	D.01.00.00. Roboty rozbiórkowe	
10	43 - 48	D.02.00.00. Roboty ziemne	
11	49 - 50	D.05.00.00. Frezowania	
12	51 - 53	D.08.00.00 Krawężniki i obrzeża	
13	54 - 57	D.04.00.00/ D.05.00.00. Miejsca postojowe, wjazdy i wyjazdy	
14	58 - 59	D.04.00.00/ D.05.00.00/ Chodniki	
15	60 - 60	D.04.00.00. Wyrównania	
16	61 - 66	D.04.00.00/ D.05.00.00/ D.06.00.00/ D.08.00.00. Nawierzchnia ulic	
17	67 - 69	D.00.00.00. Regulacja wysokościowa bram wjazdowych.	
		RAZEM	
Ogółem wartość kosztorysowa robót			

Słownie:

KOSZTORYS

Lp.	Nr spec.techn.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (8 / 6)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7	8
Budowa chodnika w miejscowości Łachy							
1		D.01.00.00.Roboty przygotowawcze					
1 d.1	D.01.01.01.	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	1.3		
2 d.1	D.01.02.02.	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 20 cm za pomocą spycharek	m2	2950.0		
3 d.1	D.01.02.02.	KNNR 1 0206-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad.	m3	700.0		
4 d.1	D.01.02.02.	KNNR 1 0208-02	Dodatek za transport - odległość określa oferent	m3	700.0		
Razem dział D.01.00.00.Roboty przygotowawcze							
2		D.01.00.00.Usunięcie krzewów.					
5 d.2	D.01.02.01.	KNNR 1 0102-05	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć średnich od 31% do 60% powierzchni.	ha	0.5		
6 d.2	D.01.02.01.	KNNR 1 0107-03 analogia	Wywożenie pozostałości po karczunku krzewów na odległość do 2km.	mp	140.0		
7 d.2	D.01.02.01.	KNNR 1 0107-05	Dodatek za transport - odległość określa oferent	mp	140.0		
Razem dział D.01.00.00.Usunięcie krzewów.							
3		D.01.00.00.Karczowanie drzew i wycinka krzewów 10-15 cm					
8 d.3	D.01.02.01.	KNNR 1 0101-01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 10-15 cm	szt.	5.0		
9 d.3	D.01.02.01.	KNNR 1 0107-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2km.	mp	0.4		
10 d.3	D.01.02.01.	KNNR 1 0107-04	Dodatek za transport - odległość określa oferent	mp	0.4		
11 d.3	D.01.02.01.	KNNR 1 0107-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2km.	mp	0.3		
12 d.3	D.01.02.01.	KNNR 1 0107-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km.	mp	0.3		
13 d.3	D.01.02.01.	KNNR 1 0107-05	Dodatek za transport - odległość określa oferent	mp	0.6		
Razem dział D.01.00.00.Karczowanie drzew i wycinka krzewów 10-15 cm							
4		D.01.00.00.Karczowanie drzew i wycinka krzewów 16-25 cm					

14 d.4	D.01.02.01.	KNNR 1 0101-02	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm	szt.	3.0		
15 d.4	D.01.02.01.	KNNR 1 0107-01	Dodatek za transport - odległość określa oferent	mp	0.6		
16 d.4	D.01.02.01.	KNNR 1 0107-04	Dodatek za każdy następny 1km odległości transportu dłużyc. Dodatek za kolejne 3 km transportu	mp	0.6		
17 d.4	D.01.02.01.	KNNR 1 0107-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2km.	mp	0.2		
18 d.4	D.01.02.01.	KNNR 1 0107-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km.	mp	0.5		
19 d.4	D.01.02.01.	KNNR 1 0107-05	Dodatek za transport - odległość określa oferent Krotność = 3	mp	0.7		
Razem dział D.01.00.00.Karczowanie drzew i wycinka krzewów 16-25 cm							
5	D.01.00.00.Karczowanie drzew i wycinka krzewów 36-45 cm						
20 d.5	D.01.02.01.	KNNR 1 0101-04	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45 cm	szt.	1.0		
21 d.5	D.01.02.01.	KNNR 1 0107-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2km.	mp	0.3		
22 d.5	D.01.02.01.	KNNR 1 0107-04	Dodatek za transport - odległość określa oferent	mp	0.3		
23 d.5	D.01.02.01.	KNNR 1 0107-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2km.	mp	0.3		
24 d.5	D.01.02.01.	KNNR 1 0107-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km.	mp	0.8		
25 d.5	D.01.02.01.	KNNR 1 0107-05	Dodatek za transport - odległość określa oferent	mp	1.1		
Razem dział D.01.00.00.Karczowanie drzew i wycinka krzewów 36-45 cm							
6	D.01.00.00.Karczowanie drzew i wycinka krzewów 46-55 cm						
26 d.6	D.01.02.01.	KNNR 1 0101-05	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 46-55 cm	szt.	1.0		
27 d.6	D.01.02.01.	KNNR 1 0107-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2km.	mp	0.4		
28 d.6	D.01.02.01.	KNNR 1 0107-05	Dodatek za transport - odległość określa oferent	mp	0.4		
29 d.6	D.01.02.01.	KNNR 1 0107-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2km.	mp	0.5		
30 d.6	D.01.02.01.	KNNR 1 0107-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km.	mp	1.4		
31 d.6	D.01.02.01.	KNNR 1 0107-05	Dodatek za transport - odległość określa oferent Krotność = 4	mp	1.9		
Razem dział D.01.00.00.Karczowanie drzew i wycinka krzewów 46-55 cm							
7	D.01.00.00.Karczowanie drzew i wycinka krzewów 56-65 cm						

32 d.7	D.01.02.01.	KNNR 1 0101-06	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 56-65 cm	szt.	1.0		
33 d.7	D.01.02.01.	KNNR 1 0107-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2km.	mp	0.6		
34 d.7	D.01.02.01.	KNNR 1 0107-04	Dodatek za transport - odległość określa oferent	mp	0.6		
35 d.7	D.01.02.01.	KNNR 1 0107-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2km.	mp	0.7		
36 d.7	D.01.02.01.	KNNR 1 0107-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km.	mp	2.0		
37 d.7	D.01.02.01.	KNNR 1 0107-05	Dodatek za transport - odległość określa oferent	mp	2.7		
Razem dział D.01.00.00. Karczowanie drzew i wycinka krzewów 56-65 cm							
8	D.00.00.00. Przełożenie płyt prefabrykowanych o wymiarach 3m x1m - ul. Mostowa						
38 d.8	D.00.00.00.	KNR 2-25 0408-05	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych (płyty o powierzchni do 3 m2) - rozebranie	m2	30.0		
39 d.8	D.00.00.00.	KNR 2-25 0408-01	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych - wykonanie koryta	m2	30.0		
40 d.8	D.00.00.00.	KNR 2-25 0408-02	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych - wykonanie podsypki piaskowej	m2	30.0		
41 d.8	D.00.00.00.	KNR 2-25 0408-03	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych (płyty o powierzchni do 3 m2) - budowa - płyty z rozbiórki	m2	30.0		
Razem dział D.00.00.00. Przełożenie płyt prefabrykowanych o wymiarach 3m x1m - ul. Mostowa							
9	D.01.00.00. Roboty rozbiórkowe						
42 d.9	D.01.02.04.	KNNR 6 0803-08	Regulacja wysokościowe. Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej brukowej gr 8 cm. - do ponownego przełożenia.	m2	172.0		
Razem dział D.01.00.00. Roboty rozbiórkowe							
10	D.02.00.00. Roboty ziemne						
43 d.10	D.02.01.01.	KNNR 1 0311-06	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kat. III-IV przemieszczonego spycharkami lub zgarniarkami	m3	32.0		
44 d.10	D.02.03.01.	KNNR 1 0202-08 analogia	Pod chodnik. Pozyskanie gruntu z transp. urobku na odl. do 1 km sam. samowład.	m3	319.0		
45 d.10	D.02.03.01.	KNNR 1 0208-02 analogia	Dodatek za transport - odległość określa oferent	m3	319.0		
46 d.10	D.02.03.01.	KNNR 1 0406-01	Nasypy wykonywane koparkami zgarniarkowymi - 90% mechanicznie	m3	287.1		
47 d.10	D.02.03.01.	KNNR 1 0311-01	Nasypy. Ręczne formowanie nasypów z gruntu kat. I-II dostarczonego samochodami samowładowczymi - 10% ręcznie	m3	31.9		
48 d.10	D.02.03.01.	KNNR 1 0408-01	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat. I-II ubijakami mechanicznymi	m3	31.9		

Razem dział D.02.00.00. Roboty ziemne							
11		D.05.00.00. Frezowania					
49 d.11	D.05.03.11.	KNR AT-03 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 3 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m2	363.0		
50 d.11	D.05.03.11.	KNR 4-04 1103-05	Dodatek za transport - odległość określa oferent	m3	1.2		
Razem dział D.05.00.00. Frezowania							
12		D.08.00.00 Krawężniki i obrzeża					
51 d.12	D.08.01.01.	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	1150.0		
52 d.12	D.08.01.01.	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe (oporniki) o wymiarach 12x25 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	450.0		
53 d.12	D.08.03.01.	KNNR 6 0404-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m	1180.0		
Razem dział D.08.00.00 Krawężniki i obrzeża							
13		D.04.00.00/ D.05.00.00. Miejsca postojowe, wjazdy i wyjazdy					
54 d.13	D.04.01.01.	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	380.0		
55 d.13	D.04.04.02.	KNNR 6 0113-05	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm - stabilizowana mechanicznie	m2	380.0		
56 d.13	D.05.03.23.	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej, grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	380.0		
57 d.13	D.05.03.23.	KNNR 6 0502-03	Regulacja wysokościowa. Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej, grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka z rozbiórki	m2	172.0		
Razem dział D.04.00.00/ D.05.00.00. Miejsca postojowe, wjazdy i wyjazdy							
14		D.04.00.00/ D.05.00.00/ Chodniki					
58 d.14	D.04.01.01.	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	1650.0		
59 d.14	D.05.03.23.	KNNR 6 0502-01	Chodniki z kostki brukowej betonowej kolorowej, grubości 6 cm na podsypce piaskowej gr 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	1650.0		
Razem dział D.04.00.00/ D.05.00.00/ Chodniki							
15		D.04.00.00. Wyrównania					
60 d.15	D.04.08.01.	KNNR 6 0108-02	Wyrównanie nawierzchni mieszanką minerano-bitumiczną asfaltową mechanicznie - warstwa wyrównawcza	t	6.0		
Razem dział D.04.00.00. Wyrównania							

16		D.04.00.00/ D.05.00.00/ D.06.00.00/ D.08.00.00. Nawierzchnia ulic					
61 d.16	D.04.03.01.	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne podbudów bitumicznych	m2	680.0		
62 d.16	D.04.03.01.	KNNR 6 1005-07	Skropienie emulsją podbudów bitumicznych	m2	680.0		
63 d.16	D.05.03.05.	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) BA 0/12,8	m2	500.0		
64 d.16	D.00.00.00	KNNR 6 0606-01	Ścieki z elementów betonowych gr. 15 cm na podsypce piaskowej	m	3.0		
65 d.16	D.08.02.00.	KNNR 6 0503-04	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m2	1.5		
66 d.16	D.06.03.01.	KNNR 6 0112-01	Umocnienie poboczy. Warstwa podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm	m2	750.0		
Razem dział D.04.00.00/ D.05.00.00/ D.06.00.00/ D.08.00.00. Nawierzchnia ulic							
17		D.00.00.00. Regulacja wysokościowa bram wjazdowych.					
67 d.17	D.00.00.00	KNR 2-25 0312-03	Regulacja wysokościowa bram wjazdowych - rozebranie	szt	16.0		
68 d.17	D.00.00.00.	KNR 2-25 0312-01	Regulacja wysokościowa bram wjazdowych - odbudowa	szt	16.0		
69 d.17	D.00.00.00	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa skrzynek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	26.0		
Razem dział D.00.00.00. Regulacja wysokościowa bram wjazdowych.							
Ogółem wartość kosztorysowa robót							

Słownie:

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Nr spec.techn.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa chodnika w miejscowości Łachy						
1		D.01.00.00.Roboty przygotowawcze				
1 d.1	D.01.01.01.	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
			1.313	km	1.3	
					RAZEM	1.3
2 d.1	D.01.02.02.	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 20 cm za pomocą spycharek	m2		
			2950.0	m2	2950.0	
					RAZEM	2950.0
3 d.1	D.01.02.02.	KNNR 1 0206-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiemymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowytad.	m3		
			700	m3	700.0	
					RAZEM	700.0
4 d.1	D.01.02.02.	KNNR 1 0208-02	Dodatek za transport - odległość określa oferent	m3		
			700	m3	700.0	
					RAZEM	700.0
2		D.01.00.00.Usunięcie krzewów.				
5 d.2	D.01.02.01.	KNNR 1 0102-05	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyc średnich od 31% do 60% powierzchni.	ha		
			0.5	ha	0.5	
					RAZEM	0.5
6 d.2	D.01.02.01.	KNNR 1 0107-03 analogia	Wywożenie pozostałości po karczunku krzewów na odległość do 2km.	mp		
			0.5*280.0	mp	140.0	
					RAZEM	140.0
7 d.2	D.01.02.01.	KNNR 1 0107-05	Dodatek za transport - odległość określa oferent	mp		
			140.0	mp	140.0	
					RAZEM	140.0
3		D.01.00.00.Karczowanie drzew i wycinka krzewów 10-15 cm				

8 d.3	D.01.02.01.	KNNR 1 0101-01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 10-15 cm	szt.		
			5	szt.	5.0	
					RAZEM	5.0
9 d.3	D.01.02.01.	KNNR 1 0107-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2km.	mp		
			5*0.07	mp	0.4	
					RAZEM	0.4
10 d.3	D.01.02.01.	KNNR 1 0107-04	Dodatek za transport - odległość określa oferent	mp		
			0.4	mp	0.4	
					RAZEM	0.4
11 d.3	D.01.02.01.	KNNR 1 0107-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2km.	mp		
			5*0.05	mp	0.3	
					RAZEM	0.3
12 d.3	D.01.02.01.	KNNR 1 0107-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km.	mp		
			5*0.06	mp	0.3	
					RAZEM	0.3
13 d.3	D.01.02.01.	KNNR 1 0107-05	Dodatek za transport - odległość określa oferent	mp		
			0.6	mp	0.6	
					RAZEM	0.6
4	D.01.00.00.Karczowanie drzew i wycinka krzewów 16-25 cm					
14 d.4	D.01.02.01.	KNNR 1 0101-02	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm	szt.		
			3	szt.	3.0	
					RAZEM	3.0
15 d.4	D.01.02.01.	KNNR 1 0107-01	Dodatek za transport - odległość określa oferent	mp		
			3*0.2	mp	0.6	
					RAZEM	0.6
16 d.4	D.01.02.01.	KNNR 1 0107-04	Dodatek za każdy następny 1km odległości transportu dłużyc. Dodatek za kolejne 3 km transportu	mp		
			0.6	mp	0.6	
					RAZEM	0.6

17 d.4	D.01.02.01.	KNNR 1 0107-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2km.	mp		
			3*0.07	mp	0.2	
					RAZEM	0.2
18 d.4	D.01.02.01.	KNNR 1 0107-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km.	mp		
			3*0.17	mp	0.5	
					RAZEM	0.5
19 d.4	D.01.02.01.	KNNR 1 0107-05	Dodatek za transport - odległość określa oferent Krotność = 3	mp		
			0.2+0.5	mp	0.7	
					RAZEM	0.7
5	D.01.00.00.Karczowanie drzew i wycinka krzewów 36-45 cm					
20 d.5	D.01.02.01.	KNNR 1 0101-04	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45 cm	szt.		
			1	szt.	1.0	
					RAZEM	1.0
21 d.5	D.01.02.01.	KNNR 1 0107-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2km.	mp		
			1*0.3	mp	0.3	
					RAZEM	0.3
22 d.5	D.01.02.01.	KNNR 1 0107-04	Dodatek za transport - odległość określa oferent	mp		
			0.3	mp	0.3	
					RAZEM	0.3
23 d.5	D.01.02.01.	KNNR 1 0107-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2km.	mp		
			1*0.28	mp	0.3	
					RAZEM	0.3
24 d.5	D.01.02.01.	KNNR 1 0107-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km.	mp		
			1*0.77	mp	0.8	
					RAZEM	0.8
25 d.5	D.01.02.01.	KNNR 1 0107-05	Dodatek za transport - odległość określa oferent	mp		
			0.3+0.8	mp	1.1	
					RAZEM	1.1

6		D.01.00.00.Karczowanie drzew i wycinka krzewów 46-55 cm				
26 d.6	D.01.02.01.	KNNR 1 0101-05	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 46-55 cm	szt.		
			1	szt.	1.0	
					RAZEM	1.0
27 d.6	D.01.02.01.	KNNR 1 0107-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2km.	mp		
			1*0.42	mp	0.4	
					RAZEM	0.4
28 d.6	D.01.02.01.	KNNR 1 0107-05	Dodatek za transport - odległość określa oferent	mp		
			0.4	mp	0.4	
					RAZEM	0.4
29 d.6	D.01.02.01.	KNNR 1 0107-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2km.	mp		
			1*0.45	mp	0.5	
					RAZEM	0.5
30 d.6	D.01.02.01.	KNNR 1 0107-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km.	mp		
			1*1.35	mp	1.4	
					RAZEM	1.4
31 d.6	D.01.02.01.	KNNR 1 0107-05	Dodatek za transport - odległość określa oferent Krotność = 4	mp		
			0.5+1.4	mp	1.9	
					RAZEM	1.9
7		D.01.00.00.Karczowanie drzew i wycinka krzewów 56-65 cm				
32 d.7	D.01.02.01.	KNNR 1 0101-06	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 56-65 cm	szt.		
			1	szt.	1.0	
					RAZEM	1.0
33 d.7	D.01.02.01.	KNNR 1 0107-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2km.	mp		
			1*0.58	mp	0.6	
					RAZEM	0.6
34 d.7	D.01.02.01.	KNNR 1 0107-04	Dodatek za transport - odległość określa oferent	mp		
			0.6	mp	0.6	

					RAZEM	0.6
35 d.7	D.01.02.01.	KNNR 1 0107-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2km.	mp		
			1*0.65	mp	0.7	
					RAZEM	0.7
36 d.7	D.01.02.01.	KNNR 1 0107-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km.	mp		
			1*1.95	mp	2.0	
					RAZEM	2.0
37 d.7	D.01.02.01.	KNNR 1 0107-05	Dodatek za transport - odległość określa oferent	mp		
			0.7+2	mp	2.7	
					RAZEM	2.7
8	D.00.00.00. Przełożenie płyt prefabrykowanych o wymiarach 3m x1m - ul. Mostowa					
38 d.8	D.00.00.00.	KNR 2-25 0408-05	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych (płyty o powierzchni do 3 m2) - rozebranie	m2		
			30	m2	30.0	
					RAZEM	30.0
39 d.8	D.00.00.00.	KNR 2-25 0408-01	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych - wykonanie koryta	m2		
			30.0	m2	30.0	
					RAZEM	30.0
40 d.8	D.00.00.00.	KNR 2-25 0408-02	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych - wykonanie podsypki piaskowej	m2		
			30.0	m2	30.0	
					RAZEM	30.0
41 d.8	D.00.00.00.	KNR 2-25 0408-03	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych (płyty o powierzchni do 3 m2) - budowa - płyty z rozbiórki	m2		
			30.0	m2	30.0	
					RAZEM	30.0
9	D.01.00.00. Roboty rozbiórkowe					
42 d.9	D.01.02.04.	KNNR 6 0803-08	Regulacja wysokościowe. Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej brukowej gr 8 cm. - do ponownego przełożenia.	m2		
			172.0	m2	172.0	
					RAZEM	172.0
10	D.02.00.00. Roboty ziemne					

43 d.10	D.02.01.01.	KNNR 1 0311-06	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kat. III-IV przemieszczonego spycharkami lub zgarniarkami	m3		
			32.0	m3	32.0	
					RAZEM	32.0
44 d.10	D.02.03.01.	KNNR 1 0202-08 analogia	Pod chodnik. Pozyskanie gruntu z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m3		
			319.0	m3	319.0	
					RAZEM	319.0
45 d.10	D.02.03.01.	KNNR 1 0208-02 analogia	Dodatek za transport - odległość określa oferent	m3		
			319.0	m3	319.0	
					RAZEM	319.0
46 d.10	D.02.03.01.	KNNR 1 0406-01	Nasypy wykonywane koparkami zgarniakovymi - 90% mechanicznie	m3		
			319.0*0.90	m3	287.1	
					RAZEM	287.1
47 d.10	D.02.03.01.	KNNR 1 0311-01	Nasypy. Ręczne formowanie nasypów z gruntu kat. I-II dostarczonego samochodami samowyladowczymi - 10% ręcznie	m3		
			319.0*0.1	m3	31.9	
					RAZEM	31.9
48 d.10	D.02.03.01.	KNNR 1 0408-01	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II ubijakami mechanicznymi	m3		
			31.9	m3	31.9	
					RAZEM	31.9
11		D.05.00.00. Frezowania				
49 d.11	D.05.03.11.	KNR AT- 03 0102- 01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 3 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m2		
			363.0	m2	363.0	
					RAZEM	363.0
50 d.11	D.05.03.11.	KNR 4-04 1103-05	Dodatek za transport - odległość określa oferent	m3		
			36.*0.03*1.15	m3	1.2	
					RAZEM	1.2
12		D.08.00.00 Krawężniki i obrzeża				
51 d.12	D.08.01.01.	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		

			1150.0	m	1150.0	
					RAZEM	1150.0
52 d.12	D.08.01.01.	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe (oporniki) o wymiarach 12x25 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			450.0	m	450.0	
					RAZEM	450.0
53 d.12	D.08.03.01.	KNNR 6 0404-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m		
			1180.0	m	1180.0	
					RAZEM	1180.0
13	D.04.00.00/ D.05.00.00. Miejsca postojowe, wjazdy i wyjazdy					
54 d.13	D.04.01.01.	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
			380.0	m2	380.0	
					RAZEM	380.0
55 d.13	D.04.04.02.	KNNR 6 0113-05	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm - stabilizowana mechanicznie	m2		
			380.0	m2	380.0	
					RAZEM	380.0
56 d.13	D.05.03.23.	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej, grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
			380.0	m2	380.0	
					RAZEM	380.0
57 d.13	D.05.03.23.	KNNR 6 0502-03	Regulacja wysokościowa. Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej, grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka z rozbiórki	m2		
			172.0	m2	172.0	
					RAZEM	172.0
14	D.04.00.00/ D.05.00.00/ Chodniki					
58 d.14	D.04.01.01.	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
			1650.0	m2	1650.0	
					RAZEM	1650.0
59 d.14	D.05.03.23.	KNNR 6 0502-01	Chodniki z kostki brukowej betonowej kolorowej, grubości 6 cm na podsypce piaskowej gr 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
			1650.0	m2	1650.0	
					RAZEM	1650.0

15		D.04.00.00. Wyrównania				
60 d.15	D.04.08.01.	KNNR 6 0108-02	Wyrównanie nawierzchni mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechaniczne - warstwa wyrównawcza	t		
			6	t	6.0	
					RAZEM	6.0
16		D.04.00.00/ D.05.00.00/ D.06.00.00/ D.08.00.00. Nawierzchnia ulic				
61 d.16	D.04.03.01.	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne podbudów bitumicznych	m2		
			680.0	m2	680.0	
					RAZEM	680.0
62 d.16	D.04.03.01.	KNNR 6 1005-07	Skroplenie emulsją podbudów bitumicznych	m2		
			680.0	m2	680.0	
					RAZEM	680.0
63 d.16	D.05.03.05.	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) BA 0/12,8	m2		
			500.0	m2	500.0	
					RAZEM	500.0
64 d.16	D.00.00.00	KNNR 6 0606-01	Ścieki z elementów betonowych gr. 15 cm na podsypce piaskowej	m		
			3	m	3.0	
					RAZEM	3.0
65 d.16	D.08.02.00.	KNNR 6 0503-04	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m2		
			3*0.5	m2	1.5	
					RAZEM	1.5
66 d.16	D.06.03.01.	KNNR 6 0112-01	Umocnienie poboczy. Warstwa podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm	m2		
			750.0	m2	750.0	
					RAZEM	750.0
17		D.00.00.00. Regulacja wysokościowa bram wjazdowych.				
67 d.17	D.00.00.00	KNR 2-25 0312-03	Regulacja wysokościowa bram wjazdowych - rozebranie	szt		
			16	szt	16.0	
					RAZEM	16.0
68 d.17	D.00.00.00.	KNR 2-25 0312-01	Regulacja wysokościowa bram wjazdowych - odbudowa	szt		

			16.0	szt	16.0	
					RAZEM	16.0
69 d.17	D.00.00.00	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa skrzynek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
			26.0	szt.	26.0	
					RAZEM	26.0

U M O W A

PRI. 342-..../07

W dniu pomiędzy Miastem i Gminą Serock reprezentowaną przez Burmistrza Miasta i Gminy Serock – Pana mgr Sylwestra Sokolnickiego, zwaną dalej „Zamawiającym” przy kontrasygnacie Skarbnika Miasta i Gminy Serock – Pani mgr Moniki Ordak, a firmą, z siedzibą, działającą na podstawie, zwaną dalej „Wykonawcą”, reprezentowaną przez:

1.....

została zawarta umowa zgodnie ustawą Prawo zamówień publicznych wg trybu „przetarg nieograniczony”.

§ 1

1. Zamawiający zleca wykonanie, a Wykonawca zobowiązuje się wykonać na rzecz Zamawiającego **„budowa chodnika we wsi Łacha ul. Mazowiecka”**.
2. Szczegółowy zakres robót określa kosztorys ofertowy stanowiący integralną część umowy / zał. nr 1 /.
3. Termin rozpoczęcia robót stanowiących przedmiot umowy ustala się na dzień a termin zakończenia na dzień
4. Za wykonanie robót objętych niniejszą umową ustala się wynagrodzenie w wysokości
wartość netto
podatek VAT
wartość brutto
Słownie brutto
.....
5. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust 4 zostało określone na podstawie przetargu nieograniczonego z dn. 27.07.2007r.

§ 2

Zamawiający zobowiązuje się do:

1. Przekazania Wykonawcy do dnia terenu budowy w rozmiarach i stanie umożliwiających wykonanie robót.
2. Zapewnienie nadzoru inwestorskiego w osobie Pana Edwarda Wrzesińskiego.

§ 3

Wykonawca zobowiązuje się do:

1. Rozpoczęcia i zakończenia robót w terminach uzgodnionych w niniejszej umowie.
2. Wykonania robót zgodnie z zasadami wiedzy technicznej i obowiązującymi przepisami, w szczególności techniczno- budowlanymi oraz normami.
3. Pozyskania i dostawy na plac budowy materiałów w zakresie i terminach gwarantujących wykonanie robót.
4. Zapewnienia materiałów budowlanych, spełniających wymogi art. 10 ustawy Prawo budowlane.
5. Ochrony mienia i przestrzegania przepisów BHP, p.poż i sanitarnych.

6. Nadzoru nad bezpieczeństwem i higieną pracy.
7. Utrzymania ogólnego porządku na placu budowy, na terenie bezpośrednio przylegającym do placu budowy , a także uporządkowanie terenu budowy nie później niż w terminie odbioru końcowego.
8. Zapewnienia kierownika budowy w osobie
9. Wykonania planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (BIOZ) /na podst. art.21a ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane/, oraz nadzoru nad przestrzeganiem zawartych w nim ustaleń.
10. Opracowania projektu organizacji ruchu na czas wykonywania prac, uzyskania decyzji na zajęcie pasa ruchu drogowego, oraz uiszczenia stosownych opłat.
11. Zapewnienia obsługi geodezyjnej tyczenia.
12. Przekazania Zamawiającemu przedmiotu umowy.

§ 4

1. Wykonawca jest zobowiązany do wykonania robót nie objętych umową, jeżeli są one niezbędne ze względu na bezpieczeństwo lub zabezpieczenie przed awarią.
2. Zamawiający pokrywa wartość robót, o których mowa w ust. 1, jeżeli konieczność ich wykonania powstała z przyczyn, za które odpowiada.

§ 5

Wszelkie roboty dodatkowe mogą być wykonane tylko po spisaniu protokołu konieczności i ustaleniu zakresu robót w dodatkowym kosztorysie / sprawdzonym przez inspektora nadzoru/, zatwierdzonym do realizacji przez Zamawiającego oraz podpisania umowy dodatkowej z określeniem terminu wykonania robót dodatkowych.

§ 6

Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:

1. W wypadku odstąpienia od umowy z przyczyn , za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca- w wysokości 20% wynagrodzenia umownego za przedmiot umowy.
2. Za zwłokę w oddaniu określonego w umowie przedmiotu odbioru – w wysokości 0,2% wynagrodzenia umownego za każdy dzień zwłoki.
3. Za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie rękojmi za wady - w wysokości 0,2% wynagrodzenia umownego za każdy dzień zwłoki liczonej od dnia wyznaczonego na usunięcie wad. W razie zwłoki w usunięciu wad w terminie dodatkowym, kara umowna ulega podwyższeniu o 50% licząc od dnia upływu terminu dodatkowego.
4. W przypadku wyrządzenia przez Wykonawcę szkód podczas przeprowadzania robót / zabrudzenie, zniszczenie/ Zamawiający dokonuje potrącenia z faktury wystawionej przez Wykonawcę w wysokości pełnej wartości szkód.
5. Zamawiający może dochodzić na zasadach ogólnych odszkodowania przewyższającego wysokość kar umownych.
6. Kary umowne mogą być potrącane z faktur wystawionych przez Wykonawcę.
7. Kary umowne naliczane będą od wynagrodzenia umownego brutto.

§ 7

Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną:

1. W przypadku odstąpienia od umowy z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Zamawiający w wysokości 20% wynagrodzenia za przedmiot umowy.
2. Za zwłokę w przekazaniu terenu budowy w wysokości 0,2% wynagrodzenia umownego za każdy dzień zwłoki.

§ 8

Przekazanie Zamawiającemu przedmiotu odbioru nastąpi w formie protokołu odbioru robót. Wykonawca na 7 dni przed odbiorem jest obowiązany powiadomić na piśmie Zamawiającego o terminie odbioru.

§ 9

1. Zamawiający wyznacza datę rozpoczęcia czynności odbioru w terminie 14 dni od dnia zawiadomienia przez Wykonawcę o gotowości do odbioru.
2. Jeżeli w toku czynności odbioru zostanie stwierdzone, że przedmiot nie osiągnął gotowości do odbioru z powodu nie zakończenia prac, Zamawiający może odmówić odbioru.
3. Jeżeli w toku czynności odbioru zostaną stwierdzone wady:
 - a) nadające się do usunięcia – Zamawiający może odmówić odbioru do czasu usunięcia wad i wyznaczyć na to termin,
 - b) nie nadające się do usunięcia – Zamawiający odmawia odbioru.

§ 10

1. Z czynności odbioru sporządza się protokół, który powinien zawierać ustalenia poczynione w toku odbioru.
2. Protokół odbioru podpisany przez strony, Zamawiający doręcza Wykonawcy w dniu zakończenia odbioru. Dzień ten stanowi datę odbioru.

§ 11

W razie stwierdzenia w toku czynności odbioru lub w okresie rękojmi wad nie nadających się do usunięcia, zamawiający może:

- 1) jeżeli wady umożliwiają użytkowanie przedmiotu umowy zgodnie z jego przeznaczeniem – obniżyć wynagrodzenie za ten przedmiot, odpowiednio do utraconej wartości użytkowej, estetycznej i technicznej.
- 2) Jeżeli wady uniemożliwiają użytkowanie przedmiotu umowy zgodnie z przeznaczeniem:
 - a) odstąpić od umowy, zawiadamiając o tym właściwy organ nadzoru,
 - b) żądać wykonania przedmiotu umowy po raz drugi, zachowując prawo domagania się od Wykonawcy naprawienia szkody wynikłej z opóźnienia.

§ 12

O wykryciu wad Zamawiający zobowiązany jest zawiadomić na piśmie Wykonawcę w terminie 7 dni od daty ich ujawnienia.

§ 13

1. Uprawnienia z tytułu rękojmi wygasają po upływie 36 m-cy.
2. Bieg terminu, po upływie którego wygasają uprawnienia z tytułu rękojmi rozpoczyna się w dniu zakończenia przez Zamawiającego czynności odbioru.

3. Jeżeli Zamawiający stwierdzi wady robót w toku ich wykonania, wzywa Wykonawcę do usunięcia tych wad oraz przyczyn powodujących ich powstanie, wyznaczając w tym celu odpowiedni termin.
4. Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu rękojmi za wady także po upływie terminów, o których mowa w ust. 1, jeżeli reklamował wadę przed upływem tych terminów.
5. Wykonawca wniesie zabezpieczenie należytego wykonania umowy, zwane dalej „zabezpieczeniem” w wysokości 5% wartości wynagrodzenia umownego brutto w formie zgodnie z art. 148 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych najpóźniej w dniu podpisania umowy.
6. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy zwrócone zostanie Wykonawcy w następujący sposób:
 - 70% zabezpieczenia zwrócone zostanie w terminie 30 dni od daty spisania końcowego protokołu odbioru robót.
 - 30% zabezpieczenia zwrócone zostanie w terminie 15 dni po upływie okresu rękojmi.
7. W przypadku nienależytego wykonania przedmiotu umowy zabezpieczenie staje się własnością Zamawiającego i będzie wykorzystane do zgodnego z umową wykonania robót i pokrycia roszczeń z tytułu rękojmi za wykonane roboty.

§ 14

1. Wykonawca określi zakres robót, który wykonywał będzie osobiście oraz za pomocą podwykonawców.
2. Wykonawca zobowiązuje się do wystąpienia do Zamawiającego o wyrażenie zgody na zawarcie umowy z podwykonawcą i w tym celu przedstawia Zamawiającemu umowę z określeniem zakresu robót.

§ 15

Zamawiający nie udziela żadnych zaliczek na poczet wykonanych prac.

§ 16

1. Zapłata wynagrodzenia za wykonanie robót nastąpi na podstawie faktur sporządzanych w oparciu o protokół odbioru, obmiar robót i kosztorys powykonawczy w sposób następujący:
 - a) za wykonane etapy i po dokonaniu odbioru robót w terminie 30 dni od daty otrzymania faktury częściowej,
 - b) za wykonanie przedmiotu umowy i po dokonaniu odbioru końcowego w terminie 30 dni od daty otrzymania faktury końcowej.
2. Zamawiający zastrzega, że w 2007r. kwota, którą wypłaci Wykonawcy nie przekroczy kwoty 300.000,00 zł brutto. Pozostała kwota zostanie wypłacona w 2008r.

§ 17

Należność za wykonane roboty Zamawiający przekaże na konto Wykonawcy w ciągu 30 dni od daty otrzymania faktury i udokumentowania faktu wypłacenia wynagrodzenia na rzecz podwykonawcy, który faktycznie wykonał prace objęte fakturą Wykonawcy.

§ 18

Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej umowy nastąpić mogą jedynie w formie pisemnej pod rygorem nieważności na podstawie aneksu podpisanego przez każdą ze stron.

§ 19

W sprawach nie uregulowanych w niniejszej umowie mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego i ustawy z dn. 29.01.2004r. Prawo zamówień publicznych.

§ 20

Do rozstrzygania sporów pomiędzy stronami właściwy jest Sąd miejscowo właściwy dla Zamawiającego.

§ 21

Niniejsza umowa została sporządzona w 3 jednobrzmiących egzemplarzach, z czego 2 egz. otrzymuje Zamawiający, 1 egz. otrzymuje Wykonawca.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA