

UMOWA NR IR.272.125.2018

pod pozycją
w dniu podpis

W dniu 04/09/2018, w Tłuszczu pomiędzy:

Gminą Tłuszcz z siedzibą w Tłuszczu (05-240), przy ul. Warszawskiej 10, NIP: 125-133-48-45, REGON: 550668166 zwaną dalej Zamawiającym, reprezentowaną przez: Burmistrza – Pawła Marcina Bednarczyka, przy kontrasygnacie Skarbnika – Haliny Kusak

a

Mariuszem Balcerakiem, prowadzącym działalność gospodarczą pod nazwą Balcerak Mariusz Usługi Transportowe samochodowe Budowa Dróg z siedzibą przy ul. Aksamitnej 18, 05-240 Postoliska, będącym płatnikiem VAT, nr NIP: 762161786, REGON: 550665634, zwanym dalej Wykonawcą, działającym na podstawie wpisu do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, stanowiącym **załącznik nr 1** do niniejszej umowy,

Na podstawie art. 67 ust. 1 pkt 6 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r., poz. 1579 z późn. zm.), Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania zamówienie podobne :

§ 1

1. Przedmiotem umowy jest bieżąca konserwacja dróg gruntowych gminnych na terenie Gminy Tłuszcz poprzez wykonanie następujących prac :
 - 1) wykonanie mechanicznego profilowania z zagęszczeniem na drogach gminnych , powierzchnia ok. 20 000 m²
 - 2) mechaniczne ścinanie poboczy z wywiezieniem urobku na odległość do 10,0km, powierzchnia ok. 100 m²
 - 3) zdjęcie warstwy urodzajnej humusu/urobku grubości 20cm na całej szerokości koryta wraz z wywiezieniem na odległość do 10,0km ok. 200 m²
 - 4) rozbiórka przepustu drogowego z części betonowych średnicy fi 40-60cm – 10,00 mb
 - 5) wykonanie przepustu z rur PE-HD SN8 średnicy 40cm na podbudowie z kruszywa betonowego 0/63mm gr. 20cm – 10,00 mb
 - 6) wykonanie przepustu z rur PE-HD SN8 średnicy 60cm na podbudowie z kruszywa betonowego 0/63mm gr. 20cm – 10,00 mb
 - 7) odmulenie rowu drogowego na głębokość od 20 do 40cm wraz z wywiezieniem urobku – 100 mb
 - 8) karczowanie karp pni drzew średnicy 30-70cm wraz z wywiezieniem – 5 szt.
 - 9) uzupełnienie lokalnych zaniżeń nawierzchni :
 - a. piaskiem 0/2mm, ok. 10 ton
 - b. kruszywem betonowym 0/60mm, ok. 500 ton
 - c. kruszywem ceglanym 0/60mm, ok. 100 ton
 - d. kruszywem betonowym 0/30 mm, ok. 100 ton
 - e. destruktem asfaltowym 0/30 ok. 360 ton
 - f. żużlem hutniczym, ok. 0 ton
 - g. kruszywem łamanym kamiennym 0/31,5 wraz z rozplantowaniem, profilowaniem i zagęszczeniem, ok. 180 ton
2. Realizacja przedmiotu umowy odbywać się będzie na podstawie zleceń przekazywanych Wykonawcy e-mailem na adres v.balcerak@wp.pl przez osobę upoważnioną ze strony Zamawiającego, tj. Piotra Gołosia.
3. Wykonawca zobowiązuje się przystąpić do wykonywania zlecenia w ciągu 1 dni od daty jego otrzymania od Zamawiającego.

Kusacka

M

JP

4. W zleceniu, o którym mowa w ust. 2, Zamawiający określi: odcinek drogi, zakres robót, ilość dowożonego materiału i termin wykonania zlecenia. Wielkości wskazane w zleceniu mogą ulec zmianie na ustne żądanie Zamawiającego, również w przypadku wskazanym w ust. 5.
5. W przypadku określenia przez Zamawiającego w zleceniu, o którym mowa w ust. 2, zbyt małej ilości materiału, Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie powiadomić o zaistniałym fakcie Zamawiającego.
6. Wykonawca zobowiązuje się dokonać ważenia każdego pojazdu w punkcie znajdującym się w Zakładzie Betoniarskim przy ul. Stefana Batorego 2 w Tłuszczu.
7. Zamawiający przewiduje udzielenia zamówień, o którym mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 ustawy Prawo zamówień Publicznych polegających na powtórzeniu podobnych robót budowlanych.

§ 2

1. Wykonawca wykona przedmiot umowy przy użyciu własnych środków technicznych i pozyskanego własnym staraniem materiału.
2. Wykonawca zobowiązany będzie uzyskać akceptację Zamawiającego, w zakresie doboru właściwych materiałów tj., pospółki, destruktu, żużla hutniczego, kruszywa betonowego oraz kamiennego.
3. W dniu podpisania niniejszej umowy Wykonawca dostarczy Zamawiającemu wykaz osób wykonujących czynności przy realizacji zamówienia wraz z informacją o podstawie do dysponowania tymi pracownikami zgodnie z załącznikiem nr 9 do niniejszej umowy. Wykonawca jest zobowiązany do niezwłocznego informowania Zamawiającego o wszelkich zmianach w wykazie.
4. Wykonawca w trakcie realizacji zamówienia, na każde żądanie Zamawiającego zobowiązany jest do przedstawiania oświadczenia każdej osoby wykonującej czynności przy realizacji zamówienia na temat stosunku pracy i jej zakresie z wyłączeniem informacji o wysokości wynagrodzenia pod rygorem naliczania kar umownych oraz odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
5. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność wobec Zamawiającego i osób trzecich za szkody na mieniu i zdrowiu powstałe podczas realizacji przedmiotu umowy.
6. Wykonawca jest zobowiązany do wykonywania usług zgodnie z przepisami BHP.
7. Wykonawca ponosi odpowiedzialność odszkodowawczą za naruszenie przepisów dotyczących ochrony środowiska z uwzględnieniem zanieczyszczenia powietrza, wody i gruntu oraz postępowania z odpadami w związku z realizacją przedmiotu umowy.
8. Jeżeli dojdzie do wyrządzenia szkody w wyniku niewykonania lub nienależytego wykonania umowy przez Wykonawcę i nie dojdzie do naprawienia szkody w ciągu 3 miesięcy od ujawnienia szkody, Zamawiający będzie miał prawo (poza karami umownymi) dokonywać potrąceń z zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
9. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za szkody i straty spowodowane przez pracowników Wykonawcy lub podwykonawców.
10. Zamawiający ma prawo do potrącania kwoty równoważnej wartości szkody z faktur z należnego Wykonawcy wynagrodzenia, bez względu na rodzaj szkody.
11. W przypadku spowodowania szkody przez Wykonawcę lub jego podwykonawcę, Zamawiający ma prawo wyznaczenia Wykonawcy termin do naprawienia szkody lub zlecenia innemu wykonawcy prac mających na celu naprawienie szkody i obciążenia kosztem za nie Wykonawcę.



12. W przypadku zaistnienia szkody z powodu nieprzestrzegania przez Wykonawcę i jego pracowników zapisów umowy, Wykonawca pokryje 100% szkody lub Zamawiający ma prawo żądać odszkodowania na zasadach ogólnych.
13. W przypadku zaistnienia szkody powstałej na skutek nieprawidłowego wykonywania usługi Wykonawca zobowiązuje się do wypłaty odszkodowania w wysokości 100% wartości wyrządzonej szkody. Wysokość szkody zostanie ustalona przez Zamawiającego na podstawie rachunku za zakup lub wykonanie usługi, mających na celu usunięcie powstałej szkody.

§ 3

1. Zamawiający dokona przy udziale Wykonawcy komisyjnego odbioru robót objętych zleceniem w terminie 7 dni od dnia zgłoszenia robót do odbioru na podstawie kosztorysu powykonawczego sporządzonego przez Wykonawcę. Podpisany przez strony protokół bez zastrzeżeń, wraz z kosztorysem powykonawczym, stanowić będzie podstawę do wystawienia faktury.
2. Jeśli w toku odbioru, o którym mowa w ust. 1 zostaną stwierdzone wady, Zamawiający jest uprawniony do odmowy odbioru robót do czasu ich usunięcia. W takim przypadku Zamawiający wyznaczy Wykonawcy termin na usunięcie wad. Wyznaczenie terminu na usunięcie wad nie zmienia terminu wykonania przedmiotu umowy określonego w § 6.

§ 4

1. Za wykonanie przedmiotu umowy Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie w łącznej kwocie brutto 99 631,85 zł (słownie: dziewięćdziesiąt dziewięć tysięcy sześćset trzydzieści jeden złotych i 85/100) w tym należny podatek VAT 23 % w wysokości 18 630,35 zł, wynagrodzenie netto 81 001,50 zł zgodnie z Formularzem oferty stanowiącym **załącznik nr 2** do niniejszej umowy.
2. Ceny jednostkowe poszczególnych materiałów i usług zawiera formularz cenowy stanowiący **załącznik nr 3** do niniejszej umowy. Ilości materiałów wskazane w tym załączniku mają charakter szacunkowy i nie odzwierciedlają realnego bądź deklarowanego wykorzystania ich w czasie trwania umowy i w żadnym razie nie mogą być podstawą do jakichkolwiek roszczeń ze strony Wykonawcy.
3. W przypadku zatrudnienia podwykonawców, warunkiem zapłaty przez Zamawiającego wynagrodzenia należnego Wykonawcy jest przedłożenie Zamawiającemu oświadczenia oraz dowodów zapłaty wymagalnego wynagrodzenia podwykonawcom i dalszym podwykonawcom biorącym udział w realizacji zamówienia. Wykonawca do wystawionej faktury VAT winien dołączyć zestawienie należności dla wszystkich podwykonawców biorących udział w realizacji zamówienia wraz z kopiami wystawionych przez nich faktur będących podstawą do wystawienia faktury przez Wykonawcę, kopie polecenia przelewu na kwoty wynikające z faktur wystawionych przez podwykonawców oraz dalszych podwykonawców oraz oryginały oświadczeń wszystkich podwykonawców, że otrzymali należne wynagrodzenie. Wzór oświadczenia stanowi **załącznik nr 5** do niniejszej umowy.
4. Jeżeli Wykonawca nie przedstawi Zamawiającemu oświadczeń, o których mowa w ust. 3, Zamawiający wstrzymuje odpowiednio wypłatę należnego wynagrodzenia określonego w § 4 ust.1 niniejszej umowy równą podwójnej wysokości spornej kwoty do czasu ostatecznego wyjaśnienia rozliczeń z podwykonawcami potwierdzonego w szczególności prawomocnym wyrokiem sądu lub potwierdzeniem dokonania zapłaty.
5. W przypadku nieprzedstawienia przez Wykonawcę wszystkich dowodów zapłaty, o których mowa w ust. 3, Zamawiający wstrzymuje odpowiednio wypłatę należnego

 



wynagrodzenia za wykonywanie zamówienia w części równej sumie kwot wynikających z nieprzedstawionych dowodów zapłaty.

6. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie z jego wynagrodzenia ustalonego w § 4 ust. 1 niniejszej umowy wynagrodzenia podwykonawcy i dalszego podwykonawcy wymagalnego i należnego na podstawie umowy, której projekt został zaakceptowany przez Zamawiającego, jeżeli podwykonawca lub dalszy podwykonawca zwróci się o zapłatę bezpośrednio do Zamawiającego z zastrzeżeniem powiadomienia Wykonawcy i umożliwienia mu ustosunkowania się do roszczeń.
7. Termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy przewidziany w umowie o podwykonawstwo nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia Wykonawcy, podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy faktury lub rachunku potwierdzonych przez osobę sprawującą nadzór nad realizacją zamówienia, potwierdzających wykonanie zleconej podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy usługi.
8. Zamawiający dokonuje bezpośredniej zapłaty wymagalnego wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, który zawarł zaakceptowaną przez Zamawiającego umowę o podwykonawstwo, w przypadku uchylenia się od obowiązku zapłaty odpowiednio przez Wykonawcę, podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę zamówienia. Wynagrodzenie, o którym mowa w pierwszym zdaniu dotyczy wyłącznie należności powstałych po zaakceptowaniu przez Zamawiającego umowy o podwykonawstwo. Bezpośrednia zapłata obejmuje wyłącznie należne wynagrodzenie, bez odsetek należnych podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy.
9. Przed dokonaniem bezpośredniej zapłaty Zamawiający jest obowiązany umożliwić Wykonawcy zgłoszenie pisemnych uwag dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, o których mowa w ust. 4. Zamawiający informuje o terminie zgłaszania uwag, nie krótszym niż 7 dni od dnia doręczenia tej informacji.
10. W przypadku zgłoszenia uwag, o których mowa w ust. 9, w terminie wskazanym przez Zamawiającego zamawiający może:
 - nie dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, jeżeli Wykonawca wykaże niezasadność takiej zapłaty, albo
 - złożyć do depozytu sądowego kwotę potrzebną na pokrycie wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy w przypadku istnienia zasadniczej wątpliwości Zamawiającego co do wysokości należnej zapłaty lub podmiotu, któremu płatność się należy, albo
 - dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, jeżeli podwykonawca lub dalszy podwykonawca wykaże zasadność takiej zapłaty.
11. W przypadku dokonania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, o której mowa w ust. 10, Zamawiający potrąca kwotę wypłaconego wynagrodzenia z wynagrodzenia należnego Wykonawcy o którym mowa w § 4 ust. 1 niniejszej umowy.
12. Konieczność wielokrotnego dokonywania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, o której mowa w ust. 11, lub konieczność dokonania bezpośrednich zapłat na sumę większą niż 5 % wartości umowy może stanowić podstawę do odstąpienia od umowy przez Zamawiającego.
13. Wykonawca bez pisemnej zgody Zamawiającego nie może przenieść wierzytelności wynikających z niniejszej umowy na osobę trzecią oraz dokonywać potrąceń.

Handwritten signature

Handwritten initials

14. Wynagrodzenie brutto (wraz z podatkiem VAT) wynikające ze wszystkich dostarczonych Zamawiającemu faktur nie może przekroczyć maksymalnego wynagrodzenia określonego w ust. 1.
15. Za dzień zapłaty uważa się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

§ 5

Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie przelewem na konto Wykonawcy w Banku Pekao SA, na rachunek nr 80 1240 6335 1111 0000 5130 0278, za wykonanie robót objętych każdorazowym zleceniem, po ich odbiorze w ciągu 14 dni od przedłożenia prawidłowo wystawionej faktury wraz z załączonym protokołem odbioru bez zastrzeżeń i kosztorysem powykonawczym.

§ 6

Termin wykonania przedmiotu umowy: od dnia podpisania niniejszej umowy przez obie strony do dnia 15.12.2018 roku.

§ 7

1. Zamawiający naliczy kary umowne Wykonawcy za opóźnienia w przystąpieniu do wykonania zlecenia, o którym mowa w § 1 ust. 2, w wysokości 0,1 % wynagrodzenia brutto określonego w § 4 ust. 1 za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia po terminie określonym w § 1 ust. 3.
2. Zamawiający naliczy kary umowne Wykonawcy za opóźnienia w wykonaniu zlecenia, o którym mowa w § 1 ust. 2, w wysokości 0,1 % wynagrodzenia brutto określonego w § 4 ust. 1 za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia po terminie, o którym mowa w § 1 ust. 4.
3. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną za opóźnienie w usunięciu wad w wysokości 0,1 % wynagrodzenia brutto określonego w § 4 ust. 1, liczoną od dnia następnego po terminie wskazanym w § 3 ust. 2.
4. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10% wynagrodzenia brutto określonego w § 4 ust. 1 za odstąpienie od umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, bądź w przypadku rozwiązania umowy przez Zamawiającego na podstawie § 9 ust. 1.
5. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10% wynagrodzenia brutto określonego w § 4 ust. 1 za odstąpienie od umowy przez Wykonawcę z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
6. Zamawiający zastrzega sobie możliwość potrącenia z wynagrodzenia Wykonawcy należność z tytułu kar umownych.

§ 8

Strony mogą dochodzić odszkodowania uzupełniającego przewyższającego wysokość kar umownych.

§ 9

1. W przypadku dwukrotnego nie przystąpienia do wykonania zleceń w terminie, o którym mowa § 1 ust. 3 niniejszej umowy, Zamawiający może rozwiązać umowę bez zachowania okresu wypowiedzenia.
2. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy w następujących okolicznościach:
 - a) w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie będzie służyło interesowi publicznemu, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, odstąpienie od umowy w takim przypadku może nastąpić w terminie trzydziestu dni od daty powzięcia wiadomości o tej zmianie,
 - b) zostanie rozwiązana firma Wykonawcy,
 - c) zostanie wydany nakaz zajęcia majątku Wykonawcy.
3. Wykonawcy przysługuje prawo odstąpienia od umowy, jeżeli:

- a) Zamawiający nie wywiązuje się z obowiązku zapłaty faktury, mimo dodatkowego wezwania w terminie jednego miesiąca od upływu terminu na zapłatę faktur, określonego w niniejszej umowie,
 - b) Zamawiający zawiadomi Wykonawcę, iż wobec zaistnienia uprzednio nieprzewidzianych okoliczności nie będzie mógł spełnić swoich zobowiązań wobec Wykonawcy.
- 4. Odstąpienie od umowy winno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności i powinno zawierać uzasadnienie oraz może być wykonane w terminie 30 dni od dnia wystąpienia przesłanki uzasadniającej odstąpienie od umowy.
 - 5. Zamawiający w razie odstąpienia od umowy z przyczyn, za które Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności, zobowiązany jest do dokonania odbioru wykonanych robót oraz zapłaty wynagrodzenia za zakres, który został wykonany do dnia odstąpienia od umowy. Wysokość wynagrodzenia w tym wypadku zostanie określona procentowo w oparciu o protokół odbiorczy, w którym szczegółowo określony zostanie zakres wykonanych robót.
 - 6. Zamawiający w razie odstąpienia od umowy z przyczyn, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność, nie jest zobowiązany do dokonania odbioru wykonanych robót oraz zapłaty wynagrodzenia za zakres, który został wykonany do dnia odstąpienia od umowy.

§ 10

- 1. Wszelkie spory zaistniałe w związku z wykonaniem niniejszej umowy będą rozstrzygane przez Sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
- 2. Wykonawca ma obowiązek informowania Zamawiającego o wszelkich zmianach statusu prawnego swojej firmy a także o wszczęciu postępowania upadłościowego, układowego i likwidacyjnego.

§ 11

- 1. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
- 2. Zamawiający dopuszcza możliwość wprowadzenia zmian w umowie, które będą mogły być dokonane z powodu zaistnienia okoliczności, niemożliwych do przewidzenia w chwili zawarcia umowy lub w przypadku wystąpienia którejkolwiek z następujących sytuacji:
 - 1) zmiany danych identyfikacyjnych Wykonawcy (adres siedziby, Regon, NIP, rachunek bankowy),
 - 2) zmiany przepisów prawa mających wpływ na warunki realizacji umowy,
 - 3) z powodu okoliczności siły wyższej, np. wystąpienia zdarzenia losowego wywołanego przez czynniki zewnętrzne, którego nie można było przewidzieć z pewnością, w szczególności zagrażającego bezpośrednio życiu lub zdrowiu ludzi lub grożącego powstaniem szkody,
 - 4) z powodu działań osób trzecich uniemożliwiających wykonanie prac, które to działania nie są konsekwencją winy którejkolwiek ze stron,
 - 5) z powodu wystąpienia robót dodatkowych a niemożliwych do przewidzenia przed zawarciem umowy.
- 3. Zmiany umowy na podstawie ust. 2 są dopuszczalne w zakresie
 - 1) zmiany terminu realizacji,
 - 2) zmiany terminu wykonania umowy,
 - 3) zmiany zakresu wykonania robót.

§ 12

W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową zastosowanie mają przepisy Kodeksu Cywilnego.


Krauslig

§ 13

Umowę niniejszą sporządzono w czterech jednobrzmiących egzemplarzach, z których jeden otrzymuje Wykonawca trzy pozostają dla Zamawiającego.

BURMISTRZ

mgr inż. Paweł Bednarczyk
Zamawiający

2 up. Joanna Guinny
INSPEKTOR
ds. gospodarki budżetowej
Monika Adrianna Konańska

BALCERAK MARIUSZ
Usługi Transportowe Samochodowe
BUDOWA DROG
POSTOLISKA, ul. Aksamitna 18
05-240 Tuszcz
tel. 76-297-37-28-67
REGON 550065634, NIP 762-161-78-64

Balcerak

THE UNIVERSITY OF CHICAGO PRESS

CHICAGO, ILL. 60607
LONDON, ENGLAND W1P 8DB
1994

PRINTED IN GREAT BRITAIN

BY THE UNIVERSITY OF CHICAGO PRESS

ALL RIGHTS RESERVED

0950-0804/94 \$10.00

Kosztorys Inwestorski – 19.06.2018r. - Bieżąca konserwacja dróg gruntowych

	Wykonanie	jedn.	ilość	cena jedn.	wartość netto	wartość brutto
1	Mechaniczne profilowanie z zagęszczeniem dróg o nawierzchni nieutwardzonej	m2	20000,00	0,30	6000,00	7380,00
2	Mechaniczne ścinanie poboczy wraz z wywiezieniem urobku na odległość do 10,0km	m2	100,00	1,00	100,00	123,00
3	Zdjęcie warstwy urodzajnej humusu/urobku grubości 20cm na całej szerokości koryta wraz z wywiezieniem na odległość do 10,0km	m2	200,00	1,00	200,00	246,00
4	Rozbiórka przepustu drogowego z części betonowych średnicy fi 40--60cm	mb	10,00	0,10	1,00	1,23
5	Wykonanie przepustu z rur PE-HD SN8 średnicy 40cm na podbudowie z kruszywa betonowego 0/63mm gr. 20cm	mb	10,00	130,00	1300,00	1599,00
6	Wykonanie przepustu z rur PE-HD SN8 średnicy 60cm na podbudowie z kruszywa betonowego 0/63mm gr. 20cm	mb	10,00	200,00	2000,00	2460,00
7	Odmulenie rowu drogowego na głębokość od 20 do 40cm wraz z wywiezieniem urobku na odległość do 10,0km	mb	100,00	15,00	1500,00	1845,00
8	Karczowanie pni drzew średnicy 30-70cm wraz z wywiezieniem	szt	5,00	0,10	0,50	0,62
9	1 tona piasku 0/2 na warstwę odsączającą, nawierzchnię wraz z rozplantowaniem, profilowaniem i zagęszczeniem	tona	10,00	20,00	200,00	246,00
10	1 tona kruszywa betonowego 0/60 wraz z rozplantowaniem, profilowaniem i zagęszczeniem	tona	500,00	43,00	21500,00	26445,00
11	1 tona kruszywa ceglanego 0/60 wraz z rozplantowaniem, profilowaniem i zagęszczeniem	tona	100,00	34,00	3400,00	4182,00
12	1 tona kruszywa betonowego 0/30 wraz z rozplantowaniem, profilowaniem i zagęszczeniem	tona	100,00	34,00	3400,00	4182,00
13	1 tona destruktu asfaltowego 0/30 wraz z rozplantowaniem, profilowaniem i zagęszczeniem	tona	360,00	75,00	27000,00	33210,00
14	1 tona żużlu hutniczego wraz z rozplantowaniem, profilowaniem i zagęszczeniem	tona		10,00		
15	1 tona kruszywa łamanego kamiennego 0/31,5 wraz z rozplantowaniem, profilowaniem i zagęszczeniem	tona	180,00	80,00	14400,00	17712,00
Razem wartość brutto						99631,85

Kruszywa z recyklingu muszą spełniać wymagania Szczegółowej Specyfikacji Technicznej dla kruszyw z mieszanki niezwiązanej.

88

