

SECTION 01 !"# \$ CONSTRUCTION WASTE MANAGEMENT AND DISPOSAL

GENERAL

1.1 RELATED DOCUMENTS

A. D&'()*+, '*- +.*.&' / 0&12),)1*, 13 45. C1*4&'647)*6/8-)*+ G.*.&' / '*- S800/.9.*4':
C1*-)4)1*, '*- 145.& D)2),)1* 01 S0.6)3)6'4)1* S.64)1*,7 '00/: 41 45), S.64)1*%

1.2 SUMMARY

A. S.64)1*)*6/8-. , '- 9)*),4&'4)2. '*- 0&16.-8&' / &. ;8)&. 9.*4, 31& 45. 31//1 ()*+:

- 1% S' /2' +)*+ *1*5' <'&-18, -. 91/4)1* '*- 61*,4&864)1* (' ,4. %
- 2% R.6:6/)*+ *1*5' <'&-18, -. 91/4)1* '*- 61*,4&864)1* (' ,4. %
- =% D),01,)*)+ 13 *1*5' <'&-18, -. 91/4)1* '*- 61*,4&864)1* (' ,4. %

B. R./'4.- R. ;8)&. 9.*4, :

- 1% S.64)1* 011200 >M8/4)0/. C1*4&'64 S89 9' &:> 31& 611&-)*'4)1* 13 &. ,01*,)?) /4). , 31& (' ,4. 9' *'+. 9.*4%
- 2% S.64)1* 02"11@ >S4&8648&. D. 91/4)1* > 31& -),01,)4)1* 13 (' ,4. &. ,8/4)*+ 3&19 -. 91/4)1* 13 ?8)/-)*+,7 ,4&8648&. ,7 '*- ,)4.)90&12. 9.*4,7 '*- 31& -),01,)4)1* 13 5' <'&-18, (' ,4. %
- =% S.64)1* 02"11# >S./ .64)2. D. 91/4)1* > 31& -),01,)4)1* 13 (' ,4. &. ,8/4)*+ 3&19 0'&4)' / -. 91/4)1* 13 ?8)/-)*+,7 ,4&8648&. ,7 '*- ,)4.)90&12. 9.*4,7 '*- 31& -),01,)4)1* 13 5' <'&-18, (' ,4. %
- % S.64)1* 0"2000 >U*)4 M', 1*&:> 31& -),01, ' / &. ;8)&. 9.*4, 31& 9', 1*&: (' ,4. %
- 5% S.64)1* 0"=1=1@ >A*651&. - S41*. M', 1*&: V.*. .&> 31& -),01, ' / &. ;8)&. 9.*4, 31& .A6. , , ,41*. '*- ,41*. (' ,4. %
- @% S.64)1* 0"=1=1@ >A-5.&. - S41*. M', 1*&: V.*. .&> 31& -),01, ' / &. ;8)&. 9.*4, 31& .A6. , , ,41*. '*- ,41*. (' ,4. %
- !% S.64)1* =11000 >S)4. C/.'&)*+> 31& -),01,)4)1* 13 (' ,4. &. ,8/4)*+ 3&19 ,)4. 6/.'&)*+ '*- &. 912' / 13 ' ?12.\$ '*- ?./1 (\$+&' -.)90&12. 9.*4, %

1.= DEFINITIONS

- A. C1*,4&864)1* W',4.: B8/(-)*+ '*- ,)4.)90&12. 9.*4 9'4.&)' /, '*- 145.& ,1/)- (' ,4. &. ,8/4)*+ 3&19 61*,4&864)1*7 &. 91-./)*+7 &. *12'4)1*7 1& &.0')& 10.&'4)1*,% C1*,4&864)1* (' ,4.)*6/8-. , 0'6B'+)*+%
- B. D. 91/4)1* W',4.: B8/(-)*+ '*- ,)4.)90&12. 9.*4 9'4.&)' /, &. ,8/4)*+ 3&19 -. 91/4)1* 1& , ./ .64)2. -. 91/4)1* 10.&'4)1*, %
- C. D),01, ' /: R. 912' / 133\$,)4. 13 -. 91/4)1* '*- 61*,4&864)1* (' ,4. '*- ,8?, . ;8.*4, ' / .7 &. 6:6/)*+7

9 9% E/.64&6' / - .2)6. , %
**% S ()465+ . ' & ' * - 0 ' * . / ? 1 ' & - , %
11% T & ' * , 31 & 9 . & , %
00% Glnsert materials requiredH%

2% C1* , 4&864)1* W ' , 4. :

' % M ' , 1* & : ' * - CMU%
?% 89? . & %
6% W11- , 5. . 4 9 ' 4. &) ' / , %
- % W11- 4&) 9 %
. % M . 4 ' / , %
3% R113) * + %
+ % I * , 8 / ' 4) 1 * %
5% C ' & 0 . 4 ' * - 0 ' - %
) % G : 0 , 89 ? 1 ' & - %
C % P) 0) * + %
B % E / . 64 & 6 ' / 61 * - 8) 4 %
/ % P ' 6B ' +) * + : R . + ' & - / . , , 13 , ' / 2 ' + . / & . 6 : 6 / . + 1 ' /) * -) 6 ' 4 . -) * > G . * . & ' / > P ' & ' + & ' 05
' ? 12 . 7 , ' / 2 ' + . 1 & & . 6 : 6 / . 100 0 . & 6 . * 4 13 45 . 31 / 1 () * + 8 * 61 * 4 ' 9) * ' 4 . - 0 ' 6B ' +) * +
9 ' 4 . &) ' / , :

11 P ' 0 . & %
21 C ' & - ? 1 ' & - %
= I B1A . , %
" I P / ' , 4) 6 , 5 . . 4 ' * - 3) / 9 %
51 P1 / : , 4 : & . * . 0 ' 6B ' +) * + %
@ I W11 - 6 & ' 4 . , %
! I P / ' , 4) 6 0 ') / , %

9% Glnsert materials requiredH%

1%5 ACTION SUBMITTA S

A% W ' , 4. M ' * ' + . 9 . * 4 P / ' * : S8? 9) 4 0 / ' * () 45) * ! - ' : , 13 - ' 4 . . , 4 ' ?) , 5 . - 31 & 45 . N14) 6 . 41 P & 16 . . - %

1%@ INFORMATIONA SUBMITTA S

A% W ' , 4. R . - 864) 1 * P & 1 + & . , , R . 01 & 4 , : C1 * 68 & & . * 4 () 45 . ' 65 A00) 6 ' 4) 1 * 31 & P ' : 9 . * 47 , 8? 9) 4 & . 01 & 4 %
I * 6 / 8 - . 45 . 31 / 1 () * +) * 31 & 9 ' 4) 1 * :

1% M ' 4 . &) ' / 6 ' 4 . + 1 & : %
2% G . * . & ' 4) 1 * 01) * 4 13 (' , 4 . %
= % T14 ' / ; 8 ' * 4) 4 : 13 (' , 4 .) * 41 * , J41 * * . , I %
" % D8 ' * 4) 4 : 13 (' , 4 . , ' / 2 ' + . - 7 ? 145 . , 4) 9 ' 4 . - ' * - ' 648 ' /) * 41 * , J41 * * . , I %
5% D8 ' * 4) 4 : 13 (' , 4 . & . 6 : 6 / . - 7 ? 145 . , 4) 9 ' 4 . - ' * - ' 648 ' /) * 41 * , J41 * * . , I %
@ % T14 ' / ; 8 ' * 4) 4 : 13 (' , 4 . & . 612 . & . - J , ' / 2 ' + . - 0 / 8 , & . 6 : 6 / . - I) * 41 * , J41 * * . , I %
! % T14 ' / ; 8 ' * 4) 4 : 13 (' , 4 . & . 612 . & . - J , ' / 2 ' + . - 0 / 8 , & . 6 : 6 / . - I ' , ' 0 . & 6 . * 4 ' + . 13 414 ' / (' , 4 . %

B% W ' , 4. R . - 864) 1 * C ' / 68 / ' 4) 1 * , : B . 31 & . & . ; 8 . , 431 & S8? , 4 ' * 4) / C190 / . 4) 1 * 7 , 8? 9) 4 6 ' / 68 / ' 4 . - . * - \$

NORTHWESTERN UNIVERSITY
PROJECT NAME _____
JOB # _____

FOR: _____
ISSUED: 11/05/2018

C% R.61&-, 13 D1*'4)1*,: I*-)6'4. &.6.)04 '*- '66.0

NORTHWESTERN UNIVERSITY
PROJECT NAME _____
JOB # _____

FOR: _____
ISSUED: 11/05/2018

NORTHWESTERN UNIVERSITY

PROJECT NAME _____

JOB # _____

FOR: _____

ISSUED: 11/05/2018

C% S /2' +. - I4. 9, 31& O (*.&L, U, .: S' /2' +.)4. 9, 31& O (*.&L, 8, . '* - 5' * - / . ', 31//1 (, :

1% C/.' * , ' /2' +. -)4. 9, %

2% P'6B 1& 6&'4.)4. 9, '34.& 6/.' *)*+% I-.*4)3: 61*4.*4, 13 61*4')*.&, ()45 /' ? . /) * -)6'4)*+
. / . 9 . *4, 7 - '4. 13&. 9 12' /7 ; 8' *4)4:7 ' * - /16'4)1* (5.&. &. 9 12. - %

=% S41&.)4. 9,) * ' , .68&. ' & . ' 8*4) / - . /2.&: 41 O (*.&L

"% T&' * , 01&4)4. 9, 41 O (*.&L, , 41&' +. ' & . ' - . ,) + *4. - ? : O (*.&L

5% P&14.64)4. 9, 3&19 - ' 9' +. - 8&)* + 4&' * , 01&4 ' * - , 41&' +. %

D% D11&, ' * - H' & - (' & . : B&'6. 10. * . * - 13 - 11& 3&'9 . , % EA6.04 31& &. 9 12)* + - 11& 6/1, . &, 7 / . '2.
- 11& 5' & - (' & . '44'65. - 41 - 11&, %

E% E ; 8)09 . *4: D&') *4' *B, 7)0) * + 7' * - 3)A48&. , % S. ' / 10. *) * + , ()45 6'0, 1& 0/8 + , % P&14.64 . ; 8)09 . *4
3&19 . A01, 8&. 41 (. '45.&L

F% P/89 ?) * + F)A48&. , : S. O' &'4. ? : 4:0. ' * - ,) < . %

G%) + 54)* + F)A48&. , : S. O' &'4. / ' 90, ? : 4:0. ' * - 0&14.64 3&19 ? & . 'B' +. %

H% E/ . 6&)6' / D. 2)6. , : S. O' &'4. , ()465. , 7 & . 6.04'6/ . , 7 , ()465+ . ' & 7 4&' * , 31&9 . &, 7 9 . 4. &, 7
0' * . / ? 1' & - , 7)6) & 68)4 ? & . 'B. &, 7 ' * - 145.& - . 2)6. , ? : 4:0. %

=% = RECYC ING DEMO ITION AND CONSTRUCTION WASTE7 GENERA

A% G . * . & ' / : R. 6:6/ . 0'0. & ' * - ? . 2. & ' +. 61*4') * . &, 8, . - ? : 1* \$,)4. (1&B. &, %

B% R. 6:6) * + R. 6.)2. &, ' * - P&16. , , 1&, : ,)4 ? . /1 (, 0&12) - . - 31&) * 31&9 '4)1* 1' / : M '2')' ? / .
& . 6:6) * + & . 6.)2. &, ' * - 0&16. , , 1&,) * 6/8 - . 7 ? 84 ' & . * 14 /)9)4. - 417 45. 31//1 () * +:

1% Glnsert names and tele hone numbers o# local recycling receivers and rocessors
o# recyclable materialsH%

C% R. 6:6) * + I * 6. *4)2. , : R. 2. * 8. , 7 , '2) * + , 7 & . ? '4. , 7 4' A 6& . -)4, 7 ' * - 145. &) * 6. *4)2. , & . 6.)2. - 31&
& . 6:6) * + (' , 4. 9 '4. &)' / , , 5' // '66&8. 41 C1 *4&'641&L

D% P&. 0' &'4)1* 13 W' , 4. : P&. 0' &. ' * - 9') *4') * & . 6:6' ? / . (' , 4. 9 '4. &)' / , '661& -) * + 41 & . 6:6) * + 1&
& . 8. , . 3'6) /4: & . ; 8) & . 9 . *4, % M') *4') * 9 '4. &)' / , 3&. . 13 -) & 47 ' - 5. ,)2. , 7 , 1/2. *4, 7 0. 4&1/ . 89
61*4'9) *4)1*7 ' * - 145. & , 8? , 4' *6. , - . / . 4. &)18, 41 45. & . 6:6) * + 0&16. , , %

E% P&16. - 8&. , : S. O' &'4. & . 6:6' ? / . (' , 4. 3&19 145. &

NORTHWESTERN UNIVERSITY
PROJECT NAME _____
JOB # _____

FOR: _____
ISSUED: 11/05/2018

H% F1&9 CWM\$8 31& - . 9 1/4)1* (' ,4. %

E\$D %& 'EC(1%\$ 0) 7*)+

NORTHWESTERN UNIVERSITY
PROJECT NAME _____
JOB # _____

FOR: _____
ISSUED: 11/05/2018

- 0(E, 10L DE 'C, !!(1%\$

E' (. 3 / 0 \$(1(2

E' (. 4%L / - E
C2 6C - 7

E' (. WEI1 < (
(%\$ ' 6(%\$\$E'7

,E - 0, = ' 0\$D 0'' / - !(1%\$'

NORTHWESTERN UNIVERSITY
PROJECT NAME _____
JOB # _____

FOR: _____
ISSUED: 11/05/2018

NORTHWESTERN UNIVERSITY

NORTHWESTERN UNIVERSITY
PROJECT NAME _____
JOB # _____

FOR: _____
ISSUED: 11/05/2018