

PRZEDMIAR

NAZWA: **Przebudowa ul. Bocznej w Żninie**

na działkach geodezyjnych o numerach: 1725/5, 1725/12, 1725/13, 1718/11, 1719/2, 1717, 1691/4 położonych w Żninie, obręb nr 0001 (Żnin), jedn. ewid. 041906 4 (Żnin)

BRANŻE: drogowa, sanitarna, zieleń

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO: XXV

RODZAJ ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO: przebudowa drogi

INWESTOR:



Urząd Miejski w Żninie
ul. 700-lecia 39
88-400 Żnin

JEDNOSTKA
PROJEKTUJĄCA:



MAKADAM Maciej Stachowicz
ul. S. Rożanowicza 21
86-300 Grudziądz

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Kosztyorys sporządzony w związku z inwestycją pn. Przebudowa ul. Bocznej w Żninie					
1	45233140-2	Roboty drogowe			
1.1		Roboty związane z wycinką drzew			
1	KNR 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm)	szt.		
d.1.1	0103-01	4+6	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
2	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 10-15 cm)	szt.		
d.1.1	0105-01	4+6	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
3	KNR 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm)	szt.		
d.1.1	0103-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm)	szt.		
d.1.1	0105-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm)	szt.		
d.1.1	0103-03	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm)	szt.		
d.1.1	0105-03	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm)	szt.		
d.1.1	0103-04	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm)	szt.		
d.1.1	0105-04	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie gęstych krzaków i podsycia	m ²		
d.1.1	0108-04	12	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
10	KNR 2-01	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km - wart. szacunkowa	mp		
d.1.1	0110-02	1.5	mp	1.500	
				RAZEM	1.500
11	KNR 2-01	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km - wart. szacunkowa	mp		
d.1.1	0110-03	1	mp	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 2-01	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos) z wywiezieniem	m ²		
d.1.1	0111-02	120	m ²	120.000	
				RAZEM	120.000
1.2		Roboty ziemne drogowe			
13	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
d.1.2	0121-02	0.1479+0.0132+0.0643+0.0249	ha	0.250	
				RAZEM	0.250
14	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm	m ²		
d.1.2	0802-03	1479+132+643	m ²	2254.000	
				RAZEM	2254.000
15	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
d.1.2	0101-01	1479+132+643	m ²	2254.000	
				RAZEM	2254.000
16	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
d.1.2	0101-02	Krotność = 2 1479+132+643	m ²	2254.000	
				RAZEM	2254.000
17	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
d.1.2	0101-02	Krotność = 2 1479+132	m ²	1611.000	
				RAZEM	1611.000
18	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 1.20 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1.2	0203-02	879	m ³	879.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.3		Sieć kanalizacji deszczowej		RAZEM	879.000
19 d.1.3	KNR 2-01 0120-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów melioracyjnych w terenie równinnym 0.236+0.00293+0.00278+0.003025+0.00263+0.00222+0.00369+0.00255	km km	0.256	0.256
20 d.1.3	KNR 2-01 0215-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m ³ na odkład w gruncie kat. III 300*0.9	m ³ m ³	270.000	270.000
21 d.1.3	KNR 2-01 0318-05	Wykopy liniowe o ścianach pionowych głębokości do 9 m i szer. 2,5-4,5m w gruncie kat. III-IV pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku wyciągiem mechanicznym 300*0.1	m ³ m ³	30.000	30.000
22 d.1.3	KNR 4-01 0108-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 300	m ³ m ³	300.000	300.000
23 d.1.3	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm [236+2.93+3.25+2.22+2.63+2.55+3.69]*0.1	m ³ m ³	25.327	25.327
24 d.1.3	KNNR 4 1411-01-ana- logia	Obsypka rurociągów z materiałów sypkich [236+2.93+3.25+2.22+2.63+2.55+3.69]*0.2	m ³ m ³	50.654	50.654
25 d.1.3	KNNR 1 0214-03	Zасыpanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym zagęszczarkami (gr. warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat. gruntu I-II - współczynnik zagęszczenia I _s =0,98, z dowozem ziemi zasypowej [236+2.93+3.25+2.22+2.63+2.55+3.69]*0.6	m ³ m ³	151.962	151.962
26 d.1.3	KNNR 11 0502-04	Rurociągi kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - rury kielichowe z PCW o śr. nom. 300 mm 236	m m	236.000	236.000
27 d.1.3	KNNR 11 0505-03 z.sz.3.10.	Przykanaliki z rur kielichowych z PCW o śr. nom. 200 mm - (długość do 15 m) 6.44+5.86+6.18+5.41+5.84+4.28+4.15	m m	38.160	38.160
28 d.1.3	KNR-W 2-18 0515-05	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 1200 mm wykonywane metodą studniarską w gruncie kat.III - głębokość 3 m 12	stud. stud.	12.000	12.000
29 d.1.3	KNR-W 2-18 0515-06	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 1200 mm wykonywane metodą studniarską w gruncie kat.III - dodatek za każde 0.5 m ponad 3 do 5 m 4	[0.5 m] [0.5 m]	4.000	4.000
30 d.1.3	KNR-W 2-18 0524-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem (do gł. 3m) 2	szt. szt.	2.000	2.000
31 d.1.3	KNR-W 2-18 0524-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem (3-3,5m) 2	szt. szt.	2.000	2.000
32 d.1.3	KNR-W 2-18 0524-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem (3,5-4m) 3	szt. szt.	3.000	3.000
33 d.1.3	KNR 9-26 0103-04	Odwodnienia liniowe z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego o szerokości w świetle 100 mm i wysokości ponad 150 do 200 mm; klasa obciążenia D400 6	m m	6.000	6.000
34 d.1.3	kalk. własna	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza z naniesieniem sieci, naniesiona w zasobach geodezyjnych, dostarczona w formie tradycyjnej na podkładach mapowych oraz z wersji elektronicznej 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
35 d.1.3	KNNR 4 1610-04	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 300 mm 1	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 d.1.3	KNNR 4 1610-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm 7	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	7.000	
				RAZEM	7.000
1.4	Podbudowa				
37 d.1.4	KNR 2-31 0115-07	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna z domieszkami ulepszającymi z cementu 3 % - grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm 1479+132+643	m ² m ²	2254.000	2254.000
				RAZEM	2254.000
38 d.1.4	KNR 2-31 0115-08	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna z domieszkami ulepszającymi z cementu 3 % - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2 643	m ² m ²	643.000	
				RAZEM	643.000
39 d.1.4	KNR 2-31 0115-08	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna z domieszkami ulepszającymi z cementu 3 % - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 12 1479+132	m ² m ²	1611.000	1611.000
				RAZEM	1611.000
40 d.1.4	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 1479+132+643	m ² m ²	2254.000	2254.000
				RAZEM	2254.000
41 d.1.4	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 12 1479+132	m ² m ²	1611.000	1611.000
				RAZEM	1611.000
42 d.1.4	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7 643	m ² m ²	643.000	643.000
				RAZEM	643.000
43 d.1.4	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 1479+132+643	m ² m ²	2254.000	2254.000
				RAZEM	2254.000
1.5	Obrzeża				
44 d.1.5	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod obrzeża i ławy obrzeży o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 399+195+435	m m	1029.000	1029.000
				RAZEM	1029.000
45 d.1.5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem [399+195]*[0.15*0.25+0.2*0.1]	m ³ m ³	34.155	34.155
				RAZEM	34.155
46 d.1.5	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej (światło 4cm) 399	m m	399.000	399.000
				RAZEM	399.000
47 d.1.5	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej (światło 1cm) 195	m m	195.000	195.000
				RAZEM	195.000
48 d.1.5	KNR 2-31 0403-08	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 40 m 50	m m	50.000	50.000
				RAZEM	50.000
49 d.1.5	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 435	m m	435.000	435.000
				RAZEM	435.000
1.6	Nawierzchnia				
50 d.1.6	KNR 0-11 0317-05	Nawierzchnie z kostki betonowej koloru grafitowego grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 1479	m ² m ²	1479.000	1479.000
				RAZEM	1479.000
51 d.1.6	KNR 0-11 0317-05	Nawierzchnie z kostki betonowej koloru szarego grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 132+643	m ² m ²	775.000	775.000
				RAZEM	775.000
1.7	Prace wykończeniowe				
52 d.1.7	KNR 4-01 0108-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III - ilość szacowana 2254*0.3+1611*0.1	m ³ m ³	837.300	837.300

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53 d.1.7	KNNR 1 0507-03	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej. 249	m ² m ²	RAZEM 249.000	837.300 249.000
54 d.1.7		Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transpotem na terenie płaskim (materiał i usługa) 24.9	m ³ m ³	RAZEM 24.900	24.900 24.900
1.8		Organizacja ruchu			
55 d.1.8	KNK 2-06 0702-05	Ręczne malowanie farbą chlorokauczukową strzałek i innych oznakowań na jezdni 42.67	m ² m ²	42.670 RAZEM	42.670 42.670
56 d.1.8	KNR 2-25 0419-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr.70 mm - budowa 6	szt. szt.	6.000 RAZEM	6.000 6.000
57 d.1.8	KNR 2-25 0420-01	Znaki drogowe płaskie - budowa 17	szt. szt.	17.000 RAZEM	17.000 17.000
58 d.1.8	KNR 2-25 0420-03	Znaki drogowe płaskie - rozebranie 2	szt. szt.	2.000 RAZEM	2.000 2.000
59 d.1.8	KNR 2-25 0419-05	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr.70 mm - rozebranie 2	szt. szt.	2.000 RAZEM	2.000 2.000
60 d.1.8		Urządzenia BRD - słupki U12-c 2	szt. szt.	2.000 RAZEM	2.000 2.000
61 d.1.8		Urządzenia BRD - słupki U12-c - składane ręcznie 2	szt. szt.	2.000 RAZEM	2.000 2.000

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Kosztorys sporządzony w związku z inwestycją pn. Przebudowa ul. Bocznej w Żninie - kanalizacja deszczowa w ul. Pałuckiej wraz ze zbiornikiem odparowującym					
1		Roboty rozbiórkowe drogowe			
1	KNR 2-01 d.1 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych 0.0167	ha ha	0.017	
				RAZEM	0.017
2	KNR AT-03 d.1 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 332	m m	332.000	
				RAZEM	332.000
3	KNR AT-03 d.1 0104-03 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-01	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 26-75 pojazdów na godzinę 166	m ² m ²	166.000	
				RAZEM	166.000
4	KNR 2-31 d.1 0802-03 z.o.2.13. 9902-01	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm 26-75 pojazdów na godzinę 166	m ² m ²	166.000	
				RAZEM	166.000
5	KNR 2-31 d.1 0802-07 z.o.2.13. 9902-01	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm 26-75 pojazdów na godzinę 166	m ² m ²	166.000	
				RAZEM	166.000
6	KNR 2-31 d.1 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 166	m ² m ²	166.000	
				RAZEM	166.000
2		Sieć kanalizacji deszczowej			
7	KNR 2-01 d.2 0120-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów melioracyjnych w terenie równinnym 0.226	km km	0.226	
				RAZEM	0.226
8	KNR 2-01 d.2 0215-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsięwziętymi 0.40 m ³ na odkład w gruncie kat. III 452	m ³ m ³	452.000	
				RAZEM	452.000
9	KNR 2-01 d.2 0322-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o gł. do 3,0 m wypraskami w gruntach suchych kat. III-IV wraz z rozbiórką(szer. do 1 m) 415	m ² m ²	415.000	
				RAZEM	415.000
10	KNR 4-01 d.2 0108-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 180	m ³ m ³	180.000	
				RAZEM	180.000
11	KNNR 4 d.2 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm 26.1	m ³ m ³	26.100	
				RAZEM	26.100
12	KNNR 1 d.2 0214-03	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym zagęszczarkami (gr. warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat. gruntu I-II 245.9	m ³ m ³	245.900	
				RAZEM	245.900
13	KNNR 11 d.2 0502-05	Rurociągi kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - rury kielichowe z PCW o śr. nom. 500 mm 193.4	m m	193.400	
				RAZEM	193.400
14	KNNR 11 d.2 0505-03	Przykanaliki z rur kielichowych z PCW o śr. nom. 200 mm 30.22	m m	30.220	
				RAZEM	30.220
15	KNR-W 2-18 d.2 0515-05	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 1200 mm wykonywane metodą studniarską w gruncie kat.III - głębokość 3 m 6	stud. stud.	6.000	
				RAZEM	6.000
16	KNR-W 2-18 d.2 0516-06	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 2000 mm wykonywane metodą studniarską w gruncie kat.III - dodatek za każde 0.5 m ponad 3 do 5 m 4	[0.5 m] [0.5 m]	4.000	
				RAZEM	4.000

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR-W 2-18 d.2 0516-05	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 2000 mm wykonane metodą studniarską w gruncie kat.III - głębokość 3 m	stud. stud.	4.000	
				RAZEM	4.000
18	KNR-W 2-18 d.2 0516-05 - analogia	Separator substancji ropopochodnych Se01 DN2000	stud. stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR-W 2-18 d.2 0524-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
20	kalk. własna d.2	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza z naniesieniem sieci, naniesiona w zasobach geodezyjnych, dostarczona w formie tradycyjnej na podkładach mapowych oraz z wersji elektronicznej	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNNR 4 d.2 1610-06	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 500 mm	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	9.000	
				RAZEM	9.000
22	KNNR 4 d.2 1610-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	6.000	
				RAZEM	6.000
3		Odtworzenie podbudowy			
23	KNR 2-31 d.3 0115-07 z.o.2.13. 9902-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna z domieszkami ulepszającymi z cementu 3 % - grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm 26-75 pojazdów na godzinę	m ² m ²	166.000	
				RAZEM	166.000
24	KNR 2-31 d.3 0115-08 z.o.2.13. 9902-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna z domieszkami ulepszającymi z cementu 3 % - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 26-75 pojazdów na godzinę Krotność = 12	m ² m ²	166.000	
				RAZEM	166.000
25	KNR 2-31 d.3 0114-01 z.o.2.13. 9902-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 26-75 pojazdów na godzinę	m ² m ²	166.000	
				RAZEM	166.000
4		Odtworzenie nawierzchni			
26	KNR AT-03 d.4 0301-03 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca o gr. 8 cm; wydajność rozkładarki 200 t/dzień 26-75 pojazdów na godzinę	m ² m ²	166.000	
				RAZEM	166.000
27	KNR AT-03 d.4 0302-01 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna o gr. 4 cm; wydajność rozkładarki 200 t/dzień 26-75 pojazdów na godzinę	m ² m ²	166.000	
				RAZEM	166.000
5		Zbiorniki retencyjne			
28	KNR 2-02 d.5 1924-02 - analogia	Montaż zbiorników odparowujących Krotność = 10	m ³ m ³	14.250	
				RAZEM	14.250
29	kalk. własna d.5	Montaż konstrukcji stalowej przekrycia zbiorników retencyjnych wraz z montażem krat pomostowych	kpl. kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
30	kalk. własna d.5	Montaż murów oporowych prefabrykowanych H=4,5m	m m	25.000	
				RAZEM	25.000
6		Prace wykończeniowe			

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31 d.6	KNR 4-01 0108-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³		
		155	m ³	155.000	
				RAZEM	155.000
32 d.6	KNNR 1 0507-03	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej.	m ²		
		175	m ²	175.000	
				RAZEM	175.000
33 d.6		Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transpotem na terenie płaskim (materiał i usługa)	m ³		
		17.5	m ³	17.500	
				RAZEM	17.500