

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz Razem
1		Roboty rozbiórkowe		
1 d.1	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników,wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej-BUDYNEK NR 1+3+5+8A	m2	30.490
		1.4*3.0+1.0*3.0+(3.4*3.1+1.5*4.5)+2.0*3.0		
		RAZEM		30.490
2 d.1	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników,wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej-BUDYNEK NR 1+7	m2	7.200
		1.0*3.0+1.4*3.0		
		RAZEM		7.200
3 d.1	KNR 2-31 0817-05	Rozebranie ścieków z elementów ceglanych na podsypce cem.piaskowej-BUDYNEK 3+5	m	6.000
		3.0+3.0		
		RAZEM		6.000
4 d.1	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej-BUDYNEK 5+7	m	17.000
		(3.4+3.1+1.5*2+4.5)+3.0		
		RAZEM		17.000
5 d.1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm-BUDYNEK 1+3+8A	m3	6.478
		(2.3*2.4*0.15+1.8*2.3*0.15+1.55*1.1*0.15)+4.4*4.3*0.15+4.3*3.0*0.15		
		RAZEM		6.478
6 d.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie obudowy okienek piwnicznych	m3	1.152
		1.2*0.4*0.6*2+1.2*0.4*0.6*2		
		RAZEM		1.152
7 d.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m3	9.441
		30.49*0.07*0.5+7.2*0.05*0.5+6.0*0.06+17.0*0.08*0.3*0.5+6.478+1.152		
		RAZEM		9.441
8 d.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9	m3	9.441
		30.49*0.07*0.5+7.2*0.05*0.5+6.0*0.06+17.0*0.08*0.3*0.5+6.478+1.152		
		RAZEM		9.441
9 d.1	KNR-W 2-01 0119-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm za pomocą spycharek -BUDYNEK 8Am2	m2	219.000
		(55.0+8.0+10.0)*3.0		
		RAZEM		219.000
10 d.1	KNR-W 2-01 0119-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m2	219.000
		(55.0+8.0+10.0)*3.0		
		RAZEM		219.000
2		Roboty ziemne na przyłączach kanalizacji sanitarnej		
11 d.2	KNR-W 2-01 0205-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 w gruncie kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km-30% obsypka ,podsypka oraz studzienki	m3	28.711
		[{(0.15+0.3)*0.9*(5.0+16.0+3.0+5.0+16.0+3.0+3.0+5.0+16.0)+0.2*0.16*2.0*(5.0+16.0+3.0+5.0+16.0+3.0+5.0+16.0)+3.14*0.6*0.6*(1.65+1.6+1.66+1.6+1.6)+1.8*1.8*0.1*5}+{(0.15+0.3)*0.9*(55.0+8.0+10.0)+0.2*0.16*(55.0+8.0+10.0)+3.14*0.9*0.9*(1.58+1.58)*2.2*2.2*0.1*2}+{(0.15+0.3)*0.9*(5.0+16.0)+0.2*0.16*2*(5.0+16.0)+3.14*0.6*0.6*1.6}]*0.3		
		RAZEM		28.711
12 d.2	KNR-W 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km (kat.gr.III)-70% obsypka, podsypka oraz studzienki	m3	66.991
		[{(0.15+0.3)*0.9*(5.0+16.0+3.0+5.0+16.0+3.0+3.0+5.0+16.0)+0.2*0.16*2.0*(5.0+16.0+3.0+5.0+16.0+3.0+5.0+16.0)+3.14*0.6*0.6*(1.65+1.6+1.66+1.6+1.6)+1.8*1.8*0.1*5}+{(0.15+0.3)*0.9*(55.0+8.0+10.0)+0.2*0.16*(55.0+8.0+10.0)+3.14*0.9*0.9*(1.58+1.58)*2.2*2.2*0.1*2}+{(0.15+0.3)*0.9*(5.0+16.0)+0.2*0.16*2*(5.0+16.0)+3.14*0.6*0.6*1.6}]*0.7		
		RAZEM		66.991
13 d.2	KNR-W 2-01 0210-02	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV-obsypka,podsypka oraz studzienki-krotność normy x 8 Krotność = 8	m3	

$\{(0.15+0.3)*0.9*(5.0+16.0+3.0+5.0+16.0+3.0+3.0+5.0+16.0)+0.2*0.16*2.0*(5.0+16.0+3.0+5.0+16.0+3.0+5.0+16.0)+3.14*0.6*0.6*(1.65+1.6+1.66+1.6+1.6)+1.8*1.8*0.1*5\}+\{(0.15+0.3)*0.9*(55.0+8.0+10.0)+0.2*0.16*(55.0+8.0+10.0)+3.14*0.9*0.9*(1.58+1.58)*2.2*2.2*0.1*2\}+\{(0.15+0.3)*0.9*(5.0+16.0)+0.2*0.16*2*(5.0+16.0)+3.14*0.6*0.6*1.6\}$  m3 95.702

RAZEM 95.702

14 d.2 KNR-W 2-01 0212-02 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III-RYS. 15+16+18 - 30%-krotność normy 0,3 Krotność = 0.3 m3

$[(1.33+0.8)/2*0.9*5+(1.8+1.65)/2*0.9*10+(1.65+1.6)/2*0.9*(13.0-10.0)+(1.65+1.0)/2*0.9*3+(1.6+0.8)/2*0.9*(16.0-13.0)+(1.88+1.0)/2*0.9*5+(1.86+1.66)/2*0.9*10.0+(1.66+1.6)/2*0.9*(13.0-10.0)+(1.6+0.8)/2*0.9*3+(1.6+0.8)/2*0.9*(16.0-13.0)+(1.9+0.8)/2*0.9*5+(1.87+1.6)/2*0.9*13.0+(1.6+0.8)/2*0.9*(16.0-13.0)+1.8*(1.8-0.9)*(1.65+1.6+1.66+1.6+1.6)+1.8*1.8*0.3*5]+[(1.87+1.71)/2*0.9*35+(1.71+1.58)/2*0.9*(55.0-35.0)+(1.58+1.0)/2*0.9*(8.0+10.0)+2.2*(2.2-0.9)*(1.58+1.58)+2.2*2.2*0.9*2]+[(1.9+0.8)/2*0.9*5.0+(1.9+1.6)/2*0.9*13.0+(1.6+0.8)/2*0.9*(16.0-13.0)+1.8*(1.8-0.9)*1.6+1.8*1.8*0.3]$  m3 270.333

RAZEM 270.333

15 d.2 KNR-W 2-01 0310-05 Wykopy liniowe szer. 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznymkat. III-IV; głębokość do 3.0 m-70% m3

270.333\*0.7 m3 189.233

RAZEM 189.233

16 d.2 KNR-W 2-01 0314-07 Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 3.0 m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat.III-IV wraz z rozbiórką (szer.do 1m)-RYS. 15+16+18 m2

$[(1.33+0.8+0.45)/2*2*5+(1.8+1.65+0.45)/2*2*10.0+(1.65+1.6+0.45)/2*2*(13.0-10.0)+(1.65+1.0*0.45)/2*2*3.0+(1.6+0.8+0.45)/2*2*(16.0-13.0)+(1.88+1.0+0.45)/2*2*5.0+(1.86+1.66+0.45)/2*2*10.0+(1.66+1.6+0.45)/2*2*(13.0-10.0)+(1.66+0.8+0.45)/2*2*3.0+(1.6+0.8+0.45)/2*2*(16.0-13.0)+(1.9+0.8+0.45)/2*2*5.0+(1.87+1.6+0.45)/2*2*13.0+(1.6+0.8+0.45)/2*2*(16.0-13.0)]+[(1.87+1.58+0.45)/2*2*35+(1.58+1.58+0.45)/2*2*(55.0-35.0)+(1.71+1.58+0.45)/2*2*(8.0+10.0)]+[(1.9+0.8+0.45)/2*2*5.0+(1.9+1.6+0.45)/2*2*13.0+(1.6+0.8+0.45)/2*2*(16.0-13.0)]$  m2 589.540

RAZEM 589.540

17 d.2 KNR-W 2-18 0902-01 Montaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu ciężkiego o rozpiętości elementu 4.0 m kpl.

2 kpl. 2.000

RAZEM 2.000

18 d.2 KNR-W 2-18 0902-06 Demontaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu ciężkiego o rozpiętości elementu 4.0 m kpl.

2 kpl. 2.000

RAZEM 2.000

19 d.2 KNR-W 2-01 0222-02 Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV m3

270.333\*0.3+219.0\*0.2 m3 124.900

RAZEM 124.900

20 d.2 KNR-W 2-01 0312-05 Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3.0 m i szer. 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV m3

270.333\*0.7 m3 189.233

RAZEM 189.233

21 d.2 KNR-W 2-01 0228-02 Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV-RYS.15+16+18 m3

$[1.8*(1.8-0.9)*(1.65+1.6+1.66+1.6+1.6)+1.8*1.8*0.3*5-3.14*0.6*0.6*(1.65+1.6+1.66+1.6+1.6)]+[2.2*(2.2-0.9)*(1.58+1.58)+2.2*2.2*0.9*2-3.14*0.9*0.9*(1.58+1.58)]+[1.8*(1.8-0.9)*1.6+1.8*1.8*0.3-3.14*0.6*0.6*1.6]$  m3 20.298

RAZEM 20.298

3 Roboty montażowe przyłączy kanalizacyjnych

22 d.3 KNR-W 2-18 0511-01 Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm- studnie rys.15+16+18 m3

1.8\*1.8\*0.1\*5+2.2\*2.2\*0.1\*2+1.8\*1.8\*0.1 m3 2.912

RAZEM 2.912

23 d.3 KNR-W 2-18 0511-02 Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm m3

0.15\*0.9\*(5.0+16.0+3.0+5.0+16.0+3.0+5.0+16.0)+0.15\*0.9\*(55.0+10.0+8.0)+0.15\*0.9\*(5.0+16.0) m3 22.005

RAZEM 22.005

24 d.3 KNR-W 2-18 0408-02 Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm-RYS 15+16+18 m

(5.0+16.0+3.0+5.0+16.0+3.0+5.0+16.0)+(55.0+8.0+10.0)+(5.0+16.0) m 163.000

RAZEM 163.000

25 d.3 KNR 4-01 0333-11 Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej szt.

12 szt. 12.000

		RAZEM	12.000	
26 d.3	KNR-W 2-18 0421-02	Przejście przez ścianę tuleja ochronna pcv 160mm	szt	
	12	szt	12.000	
		RAZEM	12.000	
27 d.3	KNR-W 2-18 0518-01	Studnie kanalizacyjne systemowe TEGRA Wavin - trzon studni o średnicy 1000 mm-studnia 8a6.1	m	
	0.75	m	0.750	
		RAZEM	0.750	
28 d.3	KNR-W 2-18 0518-05	Studnie kanalizacyjne systemowe TEGRA Wavin- prefabrykowana podstawa studni	szt	
	1	szt	1.000	
		RAZEM	1.000	
29 d.3	KNR-W 2-18 0518-07	Studnie kanalizacyjne systemowe TEGRA - wyposażenie studni -właz typu przejazdowego stożek TEGRA 1000	kpl	
	1	kpl	1.000	
		RAZEM	1.000	
30 d.3	KNR-W 2-18 0518-01	Studnie kanalizacyjne systemowe TEGRA - trzon studni o średnicy 600mm-studnie 8a2.1+8a2.2+8a4.1+8a4.2+8a6.2+8a6.3+8a8.1	m	
	8*2.0	m	16.000	
		RAZEM	16.000	
31 d.3	KNR-W 2-18 0518-05	Studnie kanalizacyjne systemowe TEGRA- prefabrykowana podstawa studni 600mm	szt	
	7	szt	7.000	
		RAZEM	7.000	
32 d.3	KNR-W 2-18 0518-07	Studnie kanalizacyjne systemowe TEGRA- wyposażenie studni z prefabrykowaną podstawą (kol.05)-właz typu przejazdowego stożek TEGRA 600mm	kpl	
	7	kpl	7.000	
		RAZEM	7.000	
33 d.3		Wcinka do studni za pomocą wkładki "in sito" dla rury dn 160mm	szt	
	19	szt	19.000	
		RAZEM	19.000	
34 d.3	KNR-W 2-18 0511-03	Obsypka pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m3	
		$0.2*0.16*2*(5.0+16.0+3+5.0+16.0+3.0+5.0+16.0)+0.2*0.16*(55.0+8.0+10.0)+0.2*0.16*2*(5.0+16.0)$	m3	8.096
		RAZEM	8.096	
35 d.3	KNR-W 2-18 0511-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 30 cm	m3	
		$[0.3*0.9*(5.0+16.0+3.0+5.0+16.0+3.0+5.0+16.0)+3.14*2*0.6*(1.65+1.6+1.66+1.6+1.6+1.6)*0.3]+[0.3*0.9*(55.0+8.0+10.0)+3.14*0.9*0.9*(1.58+1.58)+2.2*2.2*0.1*2]+[0.3*0.9*(5.0+16.0)+3.14*2*0.6*1.6*0.3]$	m3	65.800
		RAZEM	65.800	
4		Roboty naprawcze po wykonaniu kanalizacji		
36 d.4	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem	m	
	17	m	17.000	
		RAZEM	17.000	
37 d.4	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV	m2	
	30.49+7.2+6.478/0.15	m2	80.877	
		RAZEM	80.877	
38 d.4	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm	m2	
	30.49+7.2+6.478/0.15	m2	80.877	
		RAZEM	80.877	
39 d.4	KNR 2-31 0502-06	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem	m2	
	30.49	m2	30.490	
		RAZEM	30.490	
40 d.4	KNR 2-31 0502-01	Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem	m2	
	7.2	m2	7.200	
		RAZEM	7.200	

41 d.4	KNR 2-31 0606-02	Ścieki z pref.betonowych o grub. 20 cm na podsypce piaskowej	m	
	6	m	6.000	
		RAZEM	6.000	
42 d.4	KNR 2-31 0308-01	Nawierzchnia betonowa - warstwa dolna o grub.12 cm	m2	
	6.478/0.15	m2	43.187	
		RAZEM	43.187	
43 d.4	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami-obmurowanie okienek piwnicznych	m3	
	1.152	m3	1.152	
		RAZEM	1.152	
5	SIEĆ KANALIZACYJNA- Roboty ziemne - Rys. nr 14			
44 d.5	KNR-W 2-01 0205-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami zgarniakowymi 0.25 m3 w gruncie kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km-podsypka,obsypka oraz studniem3	m3	
		$(0.15+0.3)*106.0+0.2*0.2*2*106+3.14*0.9*0.9*(1.74+1.8+1.88+1.83+1.9+1.87+1.9+1.9)+2.2*2.2*0.3*8$	m3	105.489
		RAZEM	105.489	
45 d.5	KNR-W 2-01 0210-02	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV-obsypka,podsypka oraz studnie -krotność normy x8 Krotność = 8	m3	
		$(0.15+0.3)*106.0+0.2*0.2*2*106+3.14*0.9*0.9*(1.74+1.8+1.88+1.83+1.9+1.87+1.9+1.9)+2.2*2.2*0.3*8$	m3	105.489
		RAZEM	105.489	
46 d.5	KNR-W 2-01 0212-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m3	
		$(1.8+1.74)/2*1.0*26.0+(1.8+1.88)/2*1.0*(34.0-26.0)+(1.88+1.83)/2*1.0*(52.0-34.0)+(1.83+1.9)/2*1.0*(61.0-52.0)+(1.9+1.87)/2*1.0*(79.0-61.0)+(1.87+1.9)/2*1.0*(88.0-79.0)+(1.9+0.15)*1.0*(106.0-88.0)+2.2*(2.2-1.0)*(1.74+1.8+1.88+1.83+1.9+1.87+1.9+1.9)+2.2*2.2*0.3*8$	m3	249.451
		RAZEM	249.451	
47 d.5	KNR-W 2-01 0314-07	Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 3.0 m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat.III-IV wraz z rozbiórką (szer.do 1m)	m2	
		$(1.8+1.74+0.45)/2*2*26.0+(1.8+1.88+0.45)/2*2*(34.0-26.0)+(1.88+1.83+0.45)/2*2*(52.0-34.0)+(1.83+1.9+0.45)/2*2*(61.0-52.0)+(1.9+1.87+0.45)/2*2*(79.0-61.0)+(1.87+1.9+0.45)/2*2*(88.0-79.0)+(1.9+0.45)*2*(106.0-88.0)$	m2	447.820
		RAZEM	447.820	
48 d.5	KNR-W 2-18 0902-01	Montaż konstrukcji podwieszkań kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu ciężkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.	
	1	kpl.	1.000	
		RAZEM	1.000	
49 d.5	KNR-W 2-18 0902-06	Demontaż konstrukcji podwieszkań kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu ciężkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.	
	1	kpl.	1.000	
		RAZEM	1.000	
50 d.5	KNR-W 2-18 0903-01	Montaż konstrukcji podwieszkań rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.	
	1	kpl.	1.000	
		RAZEM	1.000	
51 d.5	KNR-W 2-18 0903-06	Demontaż konstrukcji podwieszkań rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.	
	1	kpl.	1.000	
		RAZEM	1.000	
52 d.5	KNR-W 2-01 0222-02	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV	m3	
	262.651	m3	262.651	
		RAZEM	262.651	
6	SIEĆ KANALIZACYJNA-Roboty montażowe -Rys nr 14			
53 d.6	KNR-W 2-18 0511-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m3	
	106.0*0.15*1.0	m3	15.900	
		RAZEM	15.900	
54 d.6	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	
	106	m	106.000	
		RAZEM	106.000	
55 d.6	KNR-W 2-18 0518-01	Studnie kanalizacyjne systemowe TEGRA - trzon o średnicy 1000 mm-studnie 8a1+8a2+8a3+8a4+8a5+8a6+8a7+8a8	m	

			(0.25+0.5)+(0.25+0.5)+1.0*6	m	7.500		
			RAZEM		7.500		
56 d.6	KNR-W 2-18 0518-05	Studnie kanalizacyjne systemowe TEGRA- prefabrykowana podstawa studni	8	szt	8.000	szt	
			RAZEM		8.000		
57 d.6	KNR-W 2-18 0518-07	Studnie kanalizacyjne systemow TEGRA- wyposażenie studni z prefabrykowaną podstawą (kol.05)- włącz typu przejazdowego stożek TEGRA 1000mm	8	kpl	8.000	kpl	
			RAZEM		8.000		
58 d.6	Wcinka do studni za pomocą wkładki "in sito" dla rur 200 mm		15	szt	15.000	szt	
			RAZEM		15.000		
59 d.6	KNR-W 2-18 0511-03	Obsypka pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	0.2*0.2*2*106.0	m3	8.480	m3	
			RAZEM		8.480		
60 d.6	KNR-W 2-18 0511-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	0.3*106.0+3.14*0.9*0.9*(1.74+1.8+1.88+1.83+1.9+1.87+1.9+1.9)+2.2*2.2*0.3*8-3.14*2*0.9*(1.74+1.8+1.88+1.83+1.9+1.87+1.9+1.9)*0.3	m3	55.980	m3	
			RAZEM		55.980		
61 d.6	KNR-W 2-18 0706-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	8	odc. -1 prób.	8.000	odc. -1 prób.	
			RAZEM		8.000		
7	SIEĆ KANALIZACYJNA -Roboty naprawcze						
62 d.7	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	106.0*3.0	m2	318.000	m2	
			RAZEM		318.000		
63 d.7	KNR 2-31 0116-03	Podbudowy z żużla wielkopieczowego na jezdniach rozścielane mechanicznie - grub.warstwy po zagęszcz. 12 cm	106.0*3.0	m2	318.000	m2	
			RAZEM		318.000		
64 d.7	KNR 2-31 0116-04	Podbudowy z żużla wielkopieczowego na jezdniach rozścielane mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 8	106.0*3.0	m2	318.000	m2	
			RAZEM		318.000		