

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Budowa: „Sieci kanalizacji sanitarnej w m. Karolewo (część miejscowości), gm. Nowy Duninów”</b>					
1		<b>Część m. Karolewo</b>			
1.1		<b>Sieć kanalizacyjna ciśnieniowa</b>			
1.1.1		<b>Roboty przygotowawcze i ziemne dla sieci kanalizacji ciśnieniowej</b>			
1	KNR-W 2-01 d.1. 0113-01 1.1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - w terenie równinnym wytyczenie i powykonawcza inwentaryzacja geodezyjna	km		
		8.27	km	8.27	
		A (suma częściowa)	km	8.27	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.27</b>
2	KNR 2-01 d.1. 0126-01 1.1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m <sup>2</sup>		
		16553.72	m <sup>2</sup>	16553.72	
		A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	16553.72	
				<b>RAZEM</b>	<b>16553.72</b>
3	KNR-W 2-01 d.1. 0212-05 1.1	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat. I-II	m <sup>3</sup>		
		11618.01	m <sup>3</sup>	11618.01	
		A (suma częściowa)	m <sup>3</sup>	11618.01	
				<b>RAZEM</b>	<b>11618.01</b>
4	KNR-W 2-01 d.1. 0310-0101 1.1	Wykopy liniowe o ścianach pionowych szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wy- ciągami ręcznymkat. I-II; głębokość do 1.5 m	m <sup>3</sup>		
		611.47	m <sup>3</sup>	611.47	
		A (suma częściowa)	m <sup>3</sup>	611.47	
				<b>RAZEM</b>	<b>611.47</b>
5	KNR 2-01 d.1. 0324-01 1.1	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głęb.do 3m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach nawodnionych kat.I-II wraz z rozbiórką	m <sup>2</sup>		
		24458.56	m <sup>2</sup>	24458.56	
		A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	24458.56	
				<b>RAZEM</b>	<b>24458.56</b>
6	KNR-W 2-18 d.1. 0511-01 1.1	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m <sup>3</sup>		
		744.27	m <sup>3</sup>	744.27	
		A (suma częściowa)	m <sup>3</sup>	744.27	
				<b>RAZEM</b>	<b>744.27</b>
7	KNR-W 2-01 d.1. 0222-01 1.1	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm)	m <sup>3</sup>		
		11618.01	m <sup>3</sup>	11618.01	
		A (suma częściowa)	m <sup>3</sup>	11618.01	
				<b>RAZEM</b>	<b>11618.01</b>
8	KNR-W 2-01 d.1. 0228-03 1.1	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
		3171.63	m <sup>3</sup>	3171.63	
		A (suma częściowa)	m <sup>3</sup>	3171.63	
				<b>RAZEM</b>	<b>3171.63</b>
9	KNR 2-01 d.1. 0607-01 1.1	Igłofiltry o śr.do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki na głę- bok.do 4 m	szt.		
		30	szt.	30.00	
		A (suma częściowa)	szt.	30.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.00</b>
10	KNR 2-01 d.1. 0605-01 1.1	Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające przy śr.otw. 150-500 mm	godz.		
		100	godz.	100.00	
		A (suma częściowa)	godz.	100.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.00</b>

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.1. 2		<b>Roboty montażowe sieci kanalizacji ciśnieniowej</b>			
11	KNR 9-08 d.1. 0201-05 1.2 analogia	Przeciski sterowane z żerdzią pilotową z rur PE o śr. DN 40 mm; dł. przecisku ponad 30 m, grunt kat. I-II  46 A (suma częściowa)	m  m m	  46.00 ----- 46.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.00</b>
12	KNR 9-08 d.1. 0201-05 1.2 analogia	Przeciski sterowane z żerdzią pilotową z rur PE o śr. DN 50 mm; dł. przecisku ponad 30 m, grunt kat. I-II  48 A (suma częściowa)	m  m m	  48.00 ----- 48.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.00</b>
13	KNR 9-08 d.1. 0201-05 1.2 analogia	Przeciski sterowane z żerdzią pilotową z rur PE o śr. DN 63 mm; dł. przecisku ponad 30 m, grunt kat. I-II  41 A (suma częściowa)	m  m m	  41.00 ----- 41.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.00</b>
14	KNR 9-08 d.1. 0201-05 1.2 analogia	Przeciski sterowane z żerdzią pilotową z rur PE o śr. DN 75 mm; dł. przecisku ponad 30 m, grunt kat. I-II  355 A (suma częściowa)	m  m m	  355.00 ----- 355.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>355.00</b>
15	KNR 9-08 d.1. 0201-05 1.2 analogia	Przeciski sterowane z żerdzią pilotową z rur PE o śr. DN 90 mm; dł. przecisku ponad 30 m, grunt kat. I-II  6 A (suma częściowa)	m  m m	  6.00 ----- 6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
16	KNR-W 2-18 d.1. 0306-01 1.2	Przewierty o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rurami stalowymi o śr. 108 mm w gruntach kat. I-II  4 A (suma częściowa)	m  m m	  4.00 ----- 4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
17	KNR-W 2-18 d.1. 0306-01 1.2	Przewierty o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rurami stalowymi o śr. 125 mm w gruntach kat. I-II  4 A (suma częściowa)	m  m m	  4.00 ----- 4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
18	KNR 2-28 d.1. 0314-02 1.2	Sieć kanalizacyjna z rur ciśnieniowych PE o śr. zewn. 40 mm  3552.5 A (suma częściowa)	m  m m	  3552.50 ----- 3552.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>3552.50</b>
19	KNR 2-28 d.1. 0314-03 1.2	Sieć kanalizacyjna z rur ciśnieniowych PE o śr. zewn. 50 mm  2112.72 A (suma częściowa)	m  m m	  2112.72 ----- 2112.72	
				<b>RAZEM</b>	<b>2112.72</b>
20	KNR-W 2-18 d.1. 0109-01 1.2	Sieć kanalizacyjna - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 63 mm  1297.94-41 A (suma częściowa)	m  m m	  1256.94 ----- 1256.94	
				<b>RAZEM</b>	<b>1256.94</b>
21	KNR-W 2-18 d.1. 0109-02 1.2	Sieć kanalizacyjna - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 75 mm  512.54	m  m	  512.54	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		A (suma częściowa)	m	512.54	
				<b>RAZEM</b>	<b>512.54</b>
22	KNR-W 2-18 d.1. 0109-04 1.2	Sieć kanalizacyjna - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 110 mm  363.89 A (suma częściowa)	m  m m	  363.89 ----- 363.89	
				<b>RAZEM</b>	<b>363.89</b>
23	KNR-W 2-18 d.1. 0110-01 1.2	Sieć kanalizacyjna - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czolowego o śr.zewnętrznej 63 mm  poz.20/10 A (suma częściowa)	złącz.  złącz. złącz.	  125.69 ----- 125.69	
				<b>RAZEM</b>	<b>125.69</b>
24	KNR-W 2-18 d.1. 0110-02 1.2	Sieć kanalizacyjna - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czolowego o śr.zewnętrznej 75 mm  poz.21/10 A (suma częściowa)	złącz.  złącz. złącz.	  51.25 ----- 51.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.25</b>
25	KNR-W 2-18 d.1. 0110-04 1.2	Sieć kanalizacyjna - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czolowego o śr.zewnętrznej 110 mm  poz.22/10 A (suma częściowa)	złącz.  złącz. złącz.	  36.39 ----- 36.39	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.39</b>
26	KNR-W 2-18 d.1. 0212-01 1.2	Zasuwki typu"E" kołnierzone z obudową o śr.50-65 mm montowane na rurociągach PVC i PE  7 A (suma częściowa)	kpl.  kpl. kpl.	  7.00 ----- 7.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.00</b>
27	KNR-W 2-18 d.1. 0212-01 1.2	Zasuwki typu"E" kołnierzone z obudową o śr. 32-40 mm montowane na rurociągach PVC i PE  65 A (suma częściowa)	kpl.  kpl. kpl.	  65.00 ----- 65.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.00</b>
28	d.1. Kalkulacja 1.2 własna	Pompownia przydomowa jednopompowa, ze studzienką z PE DN 800 szczelną, pompą z wyposażeniem i szafką z automatyką sterującą i zasilaniem  65 A (suma częściowa)	kpl.  kpl. kpl.	  65.00 ----- 65.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.00</b>
29	KNR-W 2-18 d.1. 0901-01 1.2	Montaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m  41 A (suma częściowa)	kpl.  kpl. kpl.	  41.00 ----- 41.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.00</b>
30	KNR-W 2-18 d.1. 0704-01 1.2	Próba wodna szczelności sieci kanalizacyjnych z rur typu PE, PEHD o śr.nominalnej 90-110 mm  3  A (suma częściowa)	200m - 1 prób.  200m - 1 prób.  200m - 1 prób.	  3.00 ----- 3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
31	KNR-W 2-18 d.1. 0708-01 1.2	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm  3  A (suma częściowa)	odc.20 0m  odc.20 0m  odc.20 0m	  3.00 ----- 3.00	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
32	KNR 5-10 d.1. 0303-02 1.2 analogia	Układanie rur ochronnych dwudzielnych o śr. do 110 mm w wykopie  123 A (suma częściowa)	m  m m	  123.00 ----- 123.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>123.00</b>
33	KNR-W 2-18 d.1. 0513-03 1.2	Studnie rewizyjne z kręgów żelbetonowych łączonych na uszczelki gumowe o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m - studnie czyszczakowe  7 A (suma częściowa)	stud.  stud. stud.	  7.00 ----- 7.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.00</b>
34	KNR-W 2-18 d.1. 0513-04 1.2	Studnie rewizyjne z kręgów żelbetonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.  -7*2 A (suma częściowa)	[0.5 m] stud.  [0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	  -14.00 ----- -14.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>-14.00</b>
35	KNR 2-18 d.1. 0313-01 1.2	Montaż czyszczaka w studni czyszczakowej o śr. rurociągu 40 mm wraz z armaturą  5 A (suma częściowa)	kpl.  kpl. kpl.	  5.00 ----- 5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
36	KNR 2-18 d.1. 0313-01 1.2	Montaż czyszczaka w studni czyszczakowej o śr. rurociągu 50 mm wraz z armaturą  2 A (suma częściowa)	kpl.  kpl. kpl.	  2.00 ----- 2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
37	KNR-W 2-18 d.1. 0901-06 1.2	Demontaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m  41 A (suma częściowa)	kpl.  kpl. kpl.	  41.00 ----- 41.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.00</b>
<b>1.1.</b>		<b>Roboty elektryczne dla potrzeb kanalizacji ciśnieniowej</b>			
38	KNR 5-10 d.1. 1001-01 1.3 analogia	Montaż skrzynki sterującej pompowni ścieków, skrzynki zabezpieczającej zalicznikową linię kablową, oraz wykonanie zalicznikowego zasilania KPL  65	szt.  szt.	  65.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.00</b>
<b>1.2</b>		<b>Roboty wykończeniowe i odtworzeniowe na sieci kanalizacyjnej</b>			
39	KNR 2-31 d.1. 0813-03 2	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej  15 A (suma częściowa)	m  m m	  15.00 ----- 15.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.00</b>
40	KNR 2-31 d.1. 0814-02 2	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej  40 A (suma częściowa)	m  m m	  40.00 ----- 40.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.00</b>
41	KNR 2-31 d.1. 0815-07 2	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej  18 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  18.00 ----- 18.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.00</b>

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
42	KNR 2-31 d.1. 0807-03 2	Rozebanie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m <sup>2</sup>		
			35	m <sup>2</sup>	35.00
			A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	35.00
				<b>RAZEM</b>	<b>35.00</b>
43	KNR 2-31 d.1. 0802-03 2	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm	m <sup>2</sup>		
			5	m <sup>2</sup>	5.00
			A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	5.00
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
44	KNR 2-31 d.1. 0801-03 2	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m <sup>2</sup>		
			5	m <sup>2</sup>	5.00
			A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	5.00
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
45	KNR 2-25 d.1. 0307-03 2	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie	m <sup>2</sup>		
			74	m <sup>2</sup>	74.00
			A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	74.00
				<b>RAZEM</b>	<b>74.00</b>
46	KNR 2-01 d.1. 0505-01 2	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m <sup>2</sup>		
			1360	m <sup>2</sup>	1360.00
			A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	1360.00
				<b>RAZEM</b>	<b>1360.00</b>
47	KNR 2-01 d.1. 0505-04 2	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m <sup>2</sup>		
			624	m <sup>2</sup>	624.00
			A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	624.00
				<b>RAZEM</b>	<b>624.00</b>
48	KNR 2-01 d.1. 0506-01 2	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gr.kat.I-III	m <sup>2</sup>		
			154	m <sup>2</sup>	154.00
			A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	154.00
				<b>RAZEM</b>	<b>154.00</b>
49	KNR 2-01 d.1. 0506-07 2	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat.gr.I-III	m <sup>2</sup>		
			68	m <sup>2</sup>	68.00
			A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	68.00
				<b>RAZEM</b>	<b>68.00</b>
50	KNR 2-01 d.1. 0510-01 2 analogia	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 2 cm	m <sup>2</sup>		
			640	m <sup>2</sup>	640.00
			A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	640.00
				<b>RAZEM</b>	<b>640.00</b>
51	KNR 2-31 d.1. 0403-03 2	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej (materiał 80% z rozbiórki)	m		
			poz.39	m	15.00
			A (suma częściowa)	m	15.00
				<b>RAZEM</b>	<b>15.00</b>
52	KNR 2-31 d.1. 0502-04 2	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (materiał 80% z rozbiórki)	m <sup>2</sup>		
			poz.41	m <sup>2</sup>	18.00
			A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	18.00
				<b>RAZEM</b>	<b>18.00</b>

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
53	KNR 2-31 d.1. 0104-01 2	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm  poz.42 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  35.00 ----- 35.00	   <b>RAZEM</b> <b>18.00</b>
54	KNR 2-31 d.1. 0109-03 2	Podbudowa z gruntu stabilizowanego Rm 5MPa - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm  poz.57 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  40.00 ----- 40.00	   <b>RAZEM</b> <b>35.00</b>
55	KNR 2-31 d.1. 0511-03 2	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (materiał 80% z rozbiórki)  48 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  48.00 ----- 48.00	   <b>RAZEM</b> <b>40.00</b>
56	KNR 2-31 d.1. 0511-02 2	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (materiał 80% z rozbiórki)  63 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  63.00 ----- 63.00	   <b>RAZEM</b> <b>48.00</b>
57	KNR 2-31 d.1. 0407-05 2	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (materiał 80% z rozbiórki)  poz.40 A (suma częściowa)	m  m m	  40.00 ----- 40.00	   <b>RAZEM</b> <b>63.00</b>
58	KNR 2-31 d.1. 0308-01 2	Nawierzchnia betonowa o grubości 12 cm  poz.44 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  5.00 ----- 5.00	   <b>RAZEM</b> <b>40.00</b>
59	KNR 2-25 d.1. 0307-01 2	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - budowa  poz.45 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  74.00 ----- 74.00	   <b>RAZEM</b> <b>5.00</b>
60	KNR 4-01 d.1. 0108-11 2	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km  2.5 A (suma częściowa)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  2.50 ----- 2.50	   <b>RAZEM</b> <b>74.00</b>
61	KNR 4-01 d.1. 0108-20 2	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 4 2.5 A (suma częściowa)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  2.50 ----- 2.50	   <b>RAZEM</b> <b>2.50</b>
62	KNR 2-31 d.1. 0804-03 2	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 15 cm  1140 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  1140.00 ----- 1140.00	   <b>RAZEM</b> <b>1140.00</b>
63	KNR 2-31 d.1. 0804-04 2	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego - każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = -5 1140 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1140.00 -----	   <b>RAZEM</b> <b>1140.00</b>

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			m <sup>2</sup>	1140.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1140.00</b>
64	KNR 2-31 d.1. 0204-05	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 7 cm	m <sup>2</sup>		
2		1140	m <sup>2</sup>	1140.00	
		A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	1140.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1140.00</b>
65	KNR 2-31 d.1. 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
2		Krotność = 3	m <sup>2</sup>	1140.00	
		poz.62	m <sup>2</sup>	1140.00	
		A (suma częściowa)			
				<b>RAZEM</b>	<b>1140.00</b>
<b>1.3</b>		<b>Roboty wokończeniowe i odtworzeniowe na sieci kanalizacyjnej - nawierzchnie dróg</b>			
66	KNR 2-31 d.1. 0204-05	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 7 cm	m <sup>2</sup>		
3		1138	m <sup>2</sup>	1138.00	
		A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	1138.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1138.00</b>
67	KNR 2-31 d.1. 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
3		Krotność = 3	m <sup>2</sup>	1138.00	
		poz.66	m <sup>2</sup>	1138.00	
		A (suma częściowa)			
				<b>RAZEM</b>	<b>1138.00</b>