

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi - budowa chonika przy drodze powiatowej nr 1346P w m. Śmieszkowo, odcinek długości ok. 520,0 mb  
ADRES INWESTYCJI : Śmieszkowo, ul Polna, 64-700 Czarnków  
INWESTOR : Zarząd Dróg Powiatowych w Czarnkowie  
ADRES INWESTORA : ul. Gdańska 56, 64-700 Czarnków  
ADRES WYKONAWCY :  
BRANŻA : Drogowa  
SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Rufin Jarka  
DATA OPRACOWANIA : 10.12.2015 r.

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen :

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R, S
Zysk [Z] .....	% R+Kp(R), S+Kp(S)
Koszty zakupu [Kz] .....	% M
VAT [V] .....	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(M), S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

**Słownie:**

### Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
10.12.2015 r.

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>			<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
<b>1.1</b>			<b>GEODEZYJNE ROBOTY POMIAROWE</b>			
1	KNR 2-01 d.1. 0119-03 1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym  0.063+0.553	km  km	  0.616	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.616</b>
<b>1.2</b>			<b>ZDJĘCIE WARSTWY HUMUSU I DARNINY</b>			
2	KNR 2-01 d.1. 0126-01 2 0126-02	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm za pomocą spycharek  2200	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2200.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2200.000</b>
3	KNR 2-01 d.1. 0203-01 2 0214-03	D-01.02.02	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 1.20 m <sup>3</sup> w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość 5 km (WYWÓZ HUMUSU Z DARNINĄ NA ŚLADOWISKO WYKONAWCY) 2200*0.2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  440.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>440.000</b>
<b>1.3</b>			<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
4	KNR-W 5- d.1. 10 0323-01 3	D-01.02.04	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm - mechanicznie (OBCINANIE KRAWĘDZI NAWIERZCHNI JEZDNI)  570	m  m	  570.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>570.000</b>
5	KNR-W 5- d.1. 10 0323-02 3	D-01.02.04	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych (następny 1 cm głębokości) - mechanicznie (OBCINANIE KRAWĘDZI NAWIERZCHNI JEZDNI) Krotność = 3  570	m  m	  570.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>570.000</b>
6	KNR 2-31 d.1. 0803-03 3 0803-04	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 8 cm  23	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  23.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>23.000</b>
7	KNR 2-31 d.1. 0804-03 3 0804-04	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłuczni kamiennego o grubości 20 cm  23	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  23.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>23.000</b>
8	KNR 2-31 d.1. 0813-03 3 analogia	D-01.02.04	Rozebranie oporników betonowych 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej  44	m  m	  44.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>44.000</b>
9	KNR 2-31 d.1. 0812-03 3	D-01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu  44*0.05	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.200	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.200</b>
10	KNR 2-31 d.1. 0818-06 3	D-01.02.04	Rozebranie barier stalowych pojedynczych  60	m  m	  60.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
11	KNR 4-04 d.1. 1103-02 3	D-01.02.04	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 4 samochody samowyladowcze  11	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  11.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
12	KNR 4-04 d.1. 1103-04 3 1103-05	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 10 km  11	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  11.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
<b>2</b>			<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
<b>2.1</b>			<b>WYKONANIE NASYPÓW</b>			
13	KNR 2-01 d.2. 0211-08 1 0214-03	D-02.03.01	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsięwziętymi 0.60 m <sup>3</sup> w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.10 km (ZAŁADUNEK I TRANSPORT MATERIAŁU - NASYP, UZUPEŁNIENIE NASYPU POD CHODNIKIEM DO WYMAGANEJ NIWELETY)	m <sup>3</sup>		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. - techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			660	m <sup>3</sup>	660.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>660.000</b>
14	KNR 2-01 d.2. 0235-01 1	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II (UZUPEŁNIENIE NASYPU POD CHODNIKIEM DO WYMAGANEJ NIWELETY)	m <sup>3</sup>		
			660	m <sup>3</sup>	660.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>660.000</b>
15	KNR 2-01 d.2. 0236-03 1 z.sz. 2.5.2. 9907	D-02.03.01	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.98 (UZUPEŁNIENIE NASYPU POD CHODNIKIEM DO WYMAGANEJ NIWELETY)	m <sup>3</sup>		
			660	m <sup>3</sup>	660.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>660.000</b>
<b>3</b>			<b>UZBROJENIE TERENU</b>			
<b>3.1</b>			<b>REGULACJA PIONOWA URZĄDZEŃ PODZIEMNYCH</b>			
16	KNR 2-31 d.3. 1406-03 1	D-03.02.02	Regulacja pionowa studzienek dla wiazów kanałowych (KANALIZACJI SANITARNA)	szt.		
			1	szt.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>4</b>			<b>PODBUDOWY</b>			
<b>4.1</b>			<b>KORYTOWANIE</b>			
17	KNR 2-31 d.4. 0101-01 1	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 10 cm (ZJAZDY) Krotność = 0.5 120	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	120.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>120.000</b>
18	KNR 2-01 d.4. 0203-01 1 0214-03	D-01.02.02	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 1.20 m <sup>3</sup> w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość 5 km (WYWÓZ MATERIAŁU Z KORYTOWANIA NA SŁADOWISKO WYKONAWCY) 120*0.1	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	12.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
<b>4.2</b>			<b>PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZENIE PODŁOŻA</b>			
19	KNR 2-31 d.4. 0103-04 2	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV (CHODNIKI)	m <sup>2</sup>		
			953	m <sup>2</sup>	953.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>953.000</b>
20	KNR 2-31 d.4. 0103-04 2	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV (ZJAZDY)	m <sup>2</sup>		
			120	m <sup>2</sup>	120.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>120.000</b>
21	KNR 2-31 d.4. 0103-04 2	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV (ZJAZDY Z KRUSZYWA ŁAMANEGO)	m <sup>2</sup>		
			42	m <sup>2</sup>	42.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>42.000</b>
<b>4.3</b>			<b>PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE</b>			
22	KNNR 6 d.4. 0113-02 3	D-04.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm (ZJAZDY)	m <sup>2</sup>		
			120	m <sup>2</sup>	120.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>120.000</b>
<b>5</b>			<b>NAWIERZCHNIE</b>			
<b>5.1</b>			<b>NAWIERZCHNIA Z KRUSZYWA</b>			
23	KNNR 6 d.5. 0113-05 1 analogia	D-05.02.01	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm (NAWIERZCHNIA ZJAZDU)	m <sup>2</sup>		
			42	m <sup>2</sup>	42.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>42.000</b>
<b>5.2</b>			<b>NAWIERZCHNIA Z BRUKOWEJ KOSTKI BETONOWEJ</b>			
24	KNNR 6 d.5. 0502-02 2	D-05.03.23a	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (CHODNIKI)	m <sup>2</sup>		
			953	m <sup>2</sup>	953.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>953.000</b>
25	KNNR 6 d.5. 0502-03 2	D-05.03.23a	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm GRAFITOWA na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (ZJAZDY)	m <sup>2</sup>		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			120	m <sup>2</sup>	120.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>120.000</b>
<b>6</b>			<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE</b>			
<b>6.1</b>			<b>UMOCNIENIE POWIERZCHNIOWE SKARP</b>			
26 d.6.1	KNNR 1 0501-01	D-06.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m <sup>2</sup>		
			1475	m <sup>2</sup>	1475.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1475.000</b>
27 d.6.1	KNR 2-01 0510-01 0510-02	D-06.01.01	Humusowanie skarp i powierzchni płaskich z obsianiem przy grub.warstwy humusu 10 cm	m <sup>2</sup>		
			1110	m <sup>2</sup>	1110.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1110.000</b>
28 d.6.1	KNR 2-01 0510-03	D-06.01.01	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej w granicach pasa drogowego	m <sup>2</sup>		
			365	m <sup>2</sup>	365.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>365.000</b>
<b>6.2</b>			<b>PRZEPUSTY POD ZJAZDAMI</b>			
29 d.6.2	KNR 2-31 1404-01	D-06.02.01	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.4 m z namułu (OCZYSZCZENIE ISTNIEJĄCYCH PRZEPUSTÓW POD ZJAZDAMI, PRZEPUSTY ZAMULONE W CAŁOŚCI) Krotność = 2 16	m		
				m	16.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
30 d.6.2	KNR 2-01 0206-02 0214-03	D-06.02.01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość 10 km	m <sup>3</sup>		
			64	m <sup>3</sup>	64.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>64.000</b>
31 d.6.2	KNNR 6 0111-02	D-06.02.01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m <sup>2</sup> , warstwa gr.15 cm (FUNDAMENT POD PRZEPUST Z GRUNTU STABILIZOWANEGO CEMENTEM O Rm = 2,5 MPa) 40*1.2	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	48.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>48.000</b>
32 d.6.2	KNNR 4 1308-06	D-06.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm (ROWY KRYTE)	m		
			40	m	40.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
33 d.6.2	KNNR 1 0509-02	D-06.02.01	Umocnienie wlotu i wylotu przepustu kamieniem polnym na podsypce z piasku lub pospółki.	m <sup>2</sup>		
	2 analogia		5*2	m <sup>2</sup>	10.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
34 d.6.2	KNR 2-01 0211-08 0214-03	D-06.02.01	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsiębiernymi 0.60 m <sup>3</sup> w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.10 km (ZAŁADUNEK I TRANSPORT MATERIAŁU - ZASYPANIE ROWÓW KRYTYCH)	m <sup>3</sup>		
			52	m <sup>3</sup>	52.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>52.000</b>
35 d.6.2	KNR 2-01 0235-01	D-06.02.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II (ZASYPANIE ROWÓW KRYTYCH)	m <sup>3</sup>		
			52	m <sup>3</sup>	52.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>52.000</b>
36 d.6.2	KNR 2-01 0236-03	D-06.02.01	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.98 (ZASYPANIE ROWÓW KRYTYCH)	m <sup>3</sup>		
	2 z.sz. 2.5.2. 9907		52	m <sup>3</sup>	52.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>52.000</b>
<b>6.3</b>			<b>POBOCZA</b>			
37 d.6.3	KNR 2-31 0103-04	D-06.03.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV (POBOCZA)	m <sup>2</sup>		
			38	m <sup>2</sup>	38.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>38.000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. - techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38	KNNR 6 d.6. 0204-05 3	D- 06.03. 01	Nawierzchnie z mieszanki optymalnej (gliniasto-żwirowej) - warstwa górna o gr. 10 cm (POBOCZA)	m <sup>2</sup>		
			38	m <sup>2</sup>	38.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>38.000</b>
<b>6.4</b>			<b>ROWY</b>			
39	KNR 15-01 d.6. 0116-04 4 analogia	D- 06.04. 01	Odmulenie koparko-odmularkami cieków o szer.dna do 0.4 m. Grub.warstwy odmulanej 50 cm (OCZYSZCZENIE I POGŁĘBIENIE ROWÓW PRZYDROŻNYCH Z PROFILOWANIEM SKARP) Krotność = 1.25 405	m		
				m	405.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>405.000</b>
40	KNR 2-01 d.6. 0212-05 4 0214-03 analogia	D- 06.04. 01	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.40 m <sup>3</sup> w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.10 km (WYWÓZ UROBKU Z OCZYSZCZENIA ROWÓW) 233	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	233.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>233.000</b>
<b>7</b>			<b>URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>			
<b>7.1</b>			<b>OZNAKOWANIE POZIOME</b>			
41	KNNR 6 d.7. 0705-06 1	D- 07.02. 01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie	m <sup>2</sup>		
			16.25	m <sup>2</sup>	16.250	
					<b>RAZEM</b>	<b>16.250</b>
<b>7.2</b>			<b>OZNAKOWANIE PIONOWE</b>			
42	KNNR 6 d.7. 0702-01 2	D- 07.02. 01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
			7	szt.	7.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
43	KNNR 6 d.7. 0702-04 2	D- 07.02. 01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m <sup>2</sup>	szt.		
			9	szt.	9.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
<b>7.3</b>			<b>URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU DROGOWEGO</b>			
44	KNNR 6 d.7. 0703-02 3	D- 07.05. 01	Bariery ochronne stalowe jednostronne	m		
			64	m	64.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>64.000</b>
45	KNNR 6 d.7. 0701-03 3 analogia	D- 07.05. 01	Poręcze ochronne sztywne z pochwytem z rur śr. 60 mm (MONTAŻ NA BARIERZE OCHTONNEJ)	m		
			64	m	64.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>64.000</b>
<b>8</b>			<b>ELEMENTY ULIC</b>			
<b>8.1</b>			<b>KRAWĘŻNIKI BETONOWE</b>			
46	KNR 2-31 d.8. 0402-04 1	D- 08.01. 01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (KRAWĘŻNIK 15x30 CM)	m <sup>3</sup>		
			496*0.075	m <sup>3</sup>	37.200	
					<b>RAZEM</b>	<b>37.200</b>
47	KNR 2-31 d.8. 0403-03 1	D- 08.01. 01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			496	m	496.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>496.000</b>
48	KNR 2-31 d.8. 0402-04 1	D- 08.01. 01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (KRAWĘŻNIK 15x22 CM NAJAZDOWY)	m <sup>3</sup>		
			95*0.075	m <sup>3</sup>	7.125	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.125</b>
49	KNR 2-31 d.8. 0403-03 1 analogia	D- 08.01. 01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22 cm NAJAZDOWE na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			95	m	95.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>95.000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. - techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
50	KNR 2-31 d.8. 0402-04 1	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (KRAWĘŻNIK BETONOWY SKOŚNY 15X30/22 CM) 14*0.075	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.050	 1.050
					<b>RAZEM</b>	<b>1.050</b>
51	KNR 2-31 d.8. 0403-03 1	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej (KRAWĘŻNIK BETONOWY SKOŚNY 15X30/22 CM) 14	m m	 14.000	 14.000
					<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
52	KNR 2-31 d.8. 0402-04 1	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (OPORNIK BETONOWY 12X25 CM) 12*0.07	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.840	 0.840
					<b>RAZEM</b>	<b>0.840</b>
53	KNR 2-31 d.8. 0403-05 1	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 12	m m	 12.000	 12.000
					<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
<b>8.2</b>			<b>OBRZEŻA CHODNIKOWE BETONOWE</b>			
54	KNR 2-31 d.8. 0402-04 2	D-08.03.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (OBRZEŻE BETONOWE 8X30 CM) 17*0.04	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.680	 0.680
					<b>RAZEM</b>	<b>0.680</b>
55	KNR 2-31 d.8. 0407-05 2	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (ZJAZDY) 17	m m	 17.000	 17.000
					<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
56	KNR 2-31 d.8. 0407-05 2	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 538	m m	 538.000	 538.000
					<b>RAZEM</b>	<b>538.000</b>
<b>8.3</b>			<b>ŚCIEK Z PREFABRYKOWANYCH ELEMENTÓW BETONOWYCH</b>			
57	KNR 2-31 d.8. 0606-03 3 analogia	D-08.05.03	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej (ŚCIEK PODCHODNIKOWY) 11	szt szt	 11.000	 11.000
					<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
58	KNR 2-31 d.8. 0606-03 3	D-08.05.03	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej 3+3+1+1+1+1+1+1+1+1	m m	 15.000	 15.000
					<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
<b>9</b>			<b>DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA</b>			
59	kalk. własna d.9	D-00.00.00	Obsługa geodezyjna z inwentaryzacją powykonawczą 1	kpl kpl	 1.000	 1.000
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>