

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Kanalizacja sanitarna DN200mm PVC			
1.1		Roboty ziemne			
d.1.1	1 KNR 2-01 0206-04 0214-03	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość 4 km (29*2.05+29*1.7+50*1.4+64*2.7+143*2.3)*1.2 A (obliczenia pomocnicze) poz.1A*0.9	m ³	816.540 =====	
			m ³	816.540	
				734.886	
				RAZEM	734.886
d.1.1	2 KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) poz.1A*0.1	m ³		
			m ³	81.654	
				RAZEM	81.654
d.1.1	3 KNR 2-01 0322-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m) (29*2.05+29*1.7+50*1.4+64*2.7+143*2.3)*2	m ²		
			m ²	1360.900	
				RAZEM	1360.900
d.1.1	4 KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm dowiezionych (poz.24-poz.25)*1	m ²		
			m ²	279.000	
				RAZEM	279.000
d.1.1	5 KNR 2-18 0501-03	Obsypka z materiałów sypkich o grubości 20 cm dowiezionych (poz.24-poz.25)*0.8	m ²		
			m ²	223.200	
				RAZEM	223.200
d.1.1	6 KNR 2-18 0501-02	Nadsypka z materiałów sypkich o grubości 30 cm dowiezionych Krotność = 2 (poz.24-poz.25)*1	m ²		
			m ²	279.000	
				RAZEM	279.000
d.1.1	7 materiał	Materiał na wymianę gruntu - kruszywo nienormowane, piasek [wraz z dostawą] - 60% wymiana guntu (poz.1A*0.6)-poz.4*0.1-poz.5*0.2-poz.6*0.3	m ³		
			m ³	333.684	
				RAZEM	333.684
d.1.1	8 KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III poz.1A-poz.4*0.1-poz.5*0.2-poz.6*0.3	m ³		
			m ³	660.300	
				RAZEM	660.300
d.1.1	9 KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III poz.1A	m ³		
			m ³	816.540	
				RAZEM	816.540
d.1.1	10 KNNR 1 0527-01	Montaż konstrukcji podwieszzeń istn. sieci wodociągowej typ lekkiej; element o rozpiętości 4 m 2	kpl.		
			kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
d.1.1	11 KNNR 1 0527-06	Demontaż konstrukcji podwieszzeń istn. sieci wodociągowej typ lekkiej; element o rozpiętości 4 m poz.10	kpl.		
			kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
d.1.1	12 KNNR 1 0605-01	Igłofiltry o średnicy do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez opsypki do głębokości 4 m. 52	szt.		
			szt.	52.000	
				RAZEM	52.000
d.1.1	13 kalk. własna	Pompowanie wody z wykopu pompą spalinową 158	m-g		
			m-g	158.000	
				RAZEM	158.000
d.1.1	14 KNNR 1 0617-01	Studzienki rewizyjne i zbiorcze drenażowe w dnie wykopu,osadniki piasku (tymczasowe) o śr.nom. 800-1000 mm w gr.kat. I-III 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
d.1.1	15 KNNR 1 0612-01	Rurociągi żeliwne kołnierzowe (tymczasowe) z rur o śr.nom. 80-100 mm. 35	m		
			m	35.000	
				RAZEM	35.000
d.1.1	16 KNR 2-01 0234-07	Mechaniczne plantowanie terenu równiarkami ciągnionymi w gruncie kat. III 279*1.5	m ²		
			m ²	418.500	
				RAZEM	418.500
d.1.1	17 kalk. własna	Obudowa z darniowanie skarp rowów melioracyjnych 3	kpl		
			kpl	3.000	
				RAZEM	3.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.1.1	kalk. własna	Odtworzenie rowu przydrożnego	m		
		105	m	105.000	
				RAZEM	105.000
19 d.1.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładoczym na odległość 1 km	m ³		
		6.6	m ³	6.600	
				RAZEM	6.600
20 d.1.1	KNNR 6 0109-02 analogia	Nawierzchnie betonowe pielęgnowane piaskiem i wodą grubość warstwy po zagęszczeniu gr.15 cm	m ²		
		12	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
21 d.1.1	KNNR 6 0308-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca)Transport mieszanki samochodem samowładoczym 5-10t	m ²		
		14	m ²	14.000	
				RAZEM	14.000
22 d.1.1	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) Transport mieszanki samochodem samowładoczym 5-10t poz.21	m ²		
			m ²	14.000	
				RAZEM	14.000
23 d.1.1	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		12	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
1.2		Roboty montażowe			
24 d.1.2	KNR-W 2-18 0408-03	Kanady z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - lite	m		
		108+207	m	315.000	
				RAZEM	315.000
25 d.1.2	KNR 2-18 0409-02	Przełoty o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 30/60 rurami stalowymi o śr.323/8mm w gruntach kat. III-IV - w przejściach pod drogami, przy drzewach, słupach energetycznych, wjazdach utwardzonych	m		
		3+17+16	m	36.000	
				RAZEM	36.000
26 d.1.2	KNNR 11 0404-05	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr. nominalnej 200 mm w rurach ochronnych z zamknięciem końcówek rur	m		
		poz.25	m	36.000	
				RAZEM	36.000
27 d.1.2	kalk. własna	Przejście szczelne tuleja z uszczelką gumową DN200mm - włączenie do studni istniejącej betonowej przeróbka włączenia fi160 na fi200mm i kinety	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
28 d.1.2	KNR 2-18 0613-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr.1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m z włazem żeliwnym zatraskowym 40T	stud.		
		3	stud.	3.000	
				RAZEM	3.000
29 d.1.2	KNR 2-28 0408-01	Studzienki kanalizacyjne z tworzyw sztucznych o śr. 425 mm z włazem żeliwnym zatraskowym 40T na kanale PVC DN200mm	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
30 d.1.2	kalkulacja własna	Kamerowanie kolektora sanitarnego	m		
		poz.24	m	315.000	
				RAZEM	315.000
31 d.1.2	kalkulacja własna	Demontaż istniejącego kanału fi160PVC	m		
		58	m	58.000	
				RAZEM	58.000
32 d.1.2	kalk. własna	Montaż i demontaż mostków przejazdowych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
33 d.1.2	kalk. własna	Montaż i demontaż kładek dla pieszych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
34 d.1.2	KNNR 10 1007-01 analogia	Przepusty rurowe średnicy 60cm o długości do 3m na podłożu mineralnym przy studniach rewizyjnych na kanale sanitarnym zlokalizowanym w skarpi rowu przydrożnego z uzupełnieniem gruntu do poziomu terenu	przep.		
		2	przep.	2.000	
				RAZEM	2.000
35 d.1.2	KNR 2-01 0520-01 analogia	Zabezpieczenie skarp rowu poprzez umocnienie płytami prefabrykowanymi ażurowymi o wym. 60x80x8cm	m ²		
		2*8	m ²	16.000	
				RAZEM	16.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2		Przykanaliki DN160PVC sztuk 3			
2.1		Roboty ziemne			
36 d.2.1	KNR 2-01 0206-04 0214-03	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość 4 km poz.49*1.6*1 A (obliczenia pomocnicze) poz.36A*0.9	m ³ m ³	 32.000 ===== 32.000 28.800	
				RAZEM	28.800
37 d.2.1	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) poz.36A*0.1	m ³ m ³	 3.200	
				RAZEM	3.200
38 d.2.1	KNR 2-01 0322-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m) poz.49*1.6*2	m ² m ²	 64.000	
				RAZEM	64.000
39 d.2.1	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm dowiezionych (poz.49-15)*1	m ² m ²	 5.000	
				RAZEM	5.000
40 d.2.1	KNR 2-18 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm poz.49*0.85	m ² m ²	 17.000	
				RAZEM	17.000
41 d.2.1	KNR 2-18 0501-02	Nadsypka z materiałów sypkich o grubości 30 cm dowiezionych Krotność = 2 poz.49*1	m ² m ²	 20.000	
				RAZEM	20.000
42 d.2.1	material	Material na wymianę gruntu - kruszywo nienormowane, piasek [wraz z dostawą] - 60% wymiana guntu (poz.36A*0.6)-poz.39*0.1-poz.40*0.15-poz.41*0.3	m ³ m ³	 10.150	
				RAZEM	10.150
43 d.2.1	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III poz.36A-poz.39*0.1-poz.40*0.15-poz.41*0.3	m ³ m ³	 22.950	
				RAZEM	22.950
44 d.2.1	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III poz.36A	m ³ m ³	 32.000	
				RAZEM	32.000
45 d.2.1	KNNR 1 0527-01	Montaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych oraz istn. sieci wodociągowej typ lekki; element o rozpiętości 4 m 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
46 d.2.1	KNNR 1 0527-06	Demontaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych oraz istn. sieci wodociągowej typ lekki; element o rozpiętości 4 m poz.45	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
47 d.2.1	kalk. własna	Pompowanie wody z wykopu pompą spalinową 16	m-g m-g	 16.000	
				RAZEM	16.000
48 d.2.1	KNR 2-01 0234-07	Mechaniczne plantowanie terenu równiarkami ciągnionymi w gruncie kat. III poz.49*1.5	m ² m ²	 30.000	
				RAZEM	30.000
2.2		Roboty montażowe			
49 d.2.2	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - lite 3+3+7+7	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
50 d.2.2	KNR 2-28 0408-01	Studzienki kanalizacyjne z tworzyw sztucznych o śr. 315 mm z włazem żeliwnym 12T z włączeniem do istniejącego przykanalika 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
51 d.2.2	kalk. własna	Rozebranie i naprawa wjazdów z kostki betonowej 10	m ² m ²	 10.000	
				RAZEM	10.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3		Kanalizacja tłoczna DN110mm PE			
3.1		Roboty ziemne			
52 d.3.1	KNR 2-01 0206-04 0214-03	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowytadowczymi na odległość 4 km (poz.66-poz.68)*1.6 A (obliczenia pomocnicze) poz.52A*0.9	m ³ m ³	291.200 ===== 291.200 262.080	
				RAZEM	262.080
53 d.3.1	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) poz.52A*0.1	m ³ m ³	 29.120	
				RAZEM	29.120
54 d.3.1	KNR 2-01 0322-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m) (poz.66-poz.68)*2	m ² m ²	 364.000	
				RAZEM	364.000
55 d.3.1	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm dowiezionych (poz.66-poz.68)*1	m ² m ²	 182.000	
				RAZEM	182.000
56 d.3.1	KNR 2-18 0501-02	Obsypka z materiałów sypkich o grubości 15 cm dowiezionych (poz.66-poz.68)*1	m ² m ²	 182.000	
				RAZEM	182.000
57 d.3.1	KNR 2-18 0501-02	Nadsypka z materiałów sypkich o grubości 30 cm dowiezionych Krotność = 2 (poz.66-poz.68)*1	m ² m ²	 182.000	
				RAZEM	182.000
58 d.3.1	material	Materiał na wymianę gruntu - kruszywo nienormowane, piasek [wraz z dostawą] - 60% wymiana guntu (poz.52A*0.6)-poz.55*0.1-poz.56*0.15-poz.57*0.3	m ³ m ³	 74.620	
				RAZEM	74.620
59 d.3.1	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III poz.52A-poz.55*0.1-poz.56*0.15-poz.57*0.3	m ³ m ³	 191.100	
				RAZEM	191.100
60 d.3.1	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III poz.52A	m ³ m ³	 291.200	
				RAZEM	291.200
61 d.3.1	KNNR 1 0605-01	Igłofiltr o średnicy do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez opsyki do głębokości 4 m. 40	szt. szt.	 40.000	
				RAZEM	40.000
62 d.3.1	kalk. własna	Pompowanie wody z wykopu pompą spalinową 60	m-g m-g	 60.000	
				RAZEM	60.000
63 d.3.1	KNNR 1 0617-01	Studzienki rewizyjne i zbiorcze drenażowe w dnie wykopu,osadniki piasku (tymczasowe) o śr.nom. 800-1000 mm w gr.kat. I-III 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
64 d.3.1	KNNR 1 0612-01	Rurociągi żeliwne kołnierzowe (tymczasowe) z rur o śr.nom. 80-100 mm. 35	m m	 35.000	
				RAZEM	35.000
65 d.3.1	KNR 2-01 0234-07	Mechaniczne plantowanie terenu równiarkami ciągnionymi w gruncie kat. III (poz.66-poz.68)*1.5	m ² m ²	 273.000	
				RAZEM	273.000
3.2		Roboty montażowe			
66 d.3.2	KNR-W 2-18 0109-04	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 110 mm 220	m m	 220.000	
				RAZEM	220.000
67 d.3.2	KNR-W 2-18 0110-04	Połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czółowego o śr.zewnętrznej 110 mm 18	złącz. złącz.	 18.000	
				RAZEM	18.000
68 d.3.2	KNR 2-18 0408-04	Przewierthy o długości do 30 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rurami o śr.219/7m w gruntach kat. III-IV 3+3+15+17	m m	 38.000	
				RAZEM	38.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
69 d.3.2	KNNR 11 0404-03	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr. nominalnej 110 mm w rurach ochronnych z zamknięciem końcówek rur poz.68	m		
			m	38.000	
				RAZEM	38.000
70 d.3.2	KNR 2-28 0316-01	Próba wodna szczelności rur z tworzyw sztucznych o śr. zewn. do 110 mm	prób.		
		1	prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
71 d.3.2	KNR 2-18 0613-03 analogia	Studnia rozprężna z kręgów żelbet.o śr.1200 mm w gotowym wykopie z wiazem żeliwnym zatrzaskowym 40T	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4		Przepompownia ścieków			
4.1		Roboty ziemne			
72 d.4.1	KNR 2-01 0206-04 0214-03	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowytadowczymi na odległość 4 km	m ³		
		40	m ³	40.000	
				RAZEM	40.000
73 d.4.1	KNNR 1 0210-05 analogia	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 5.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 1.20 - 2.50 m3 w gr.kat. III-IV	m ³		
		60	m ³	60.000	
				RAZEM	60.000
74 d.4.1	KSNR 1 0315-01	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kat. I-II dostarcz.samochodami samowytad. uzupełnieniem ziemi, pospółki	m ³		
		45	m ³	45.000	
				RAZEM	45.000
75 d.4.1	kalk. własna	Umocnienie wykopów ściankami szczelnymi wbijanymi do głębokości 6,0m	m ²		
		60	m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
76 d.4.1	KNR 2-01 0520-01 analogia	Umocnienie skarp płytami ażurowymi betonowymi 60x40cm	m ²		
		75	m ²	75.000	
				RAZEM	75.000
77 d.4.1	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		41	m ²	41.000	
				RAZEM	41.000
78 d.4.1	KNR 2-01 0520-01 analogia	Wykonanie dojazdu do przepompowni ścieków płytami ażurowymi betonowymi 60x40cm na podsypce piaskowej gr. 20cm	m ²		
		15	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
79 d.4.1	KNR 2-18 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm	m ²		
		15	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
80 d.4.1	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III poz.72+poz.73-poz.79-6	m ³		
			m ³	79.000	
				RAZEM	79.000
81 d.4.1	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie wykopów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III poz.80	m ³		
			m ³	79.000	
				RAZEM	79.000
82 d.4.1	KNNR 1 0605-02	Igłofiltry o średnicy do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki do głębokości 6 m.	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
83 d.4.1	kalk. własna	Pompowanie wody z wykopu pompą spalinową	m-g		
		96	m-g	96.000	
				RAZEM	96.000
4.2		Roboty montażowe			
84 d.4.2	KNR 2-18 0613-03 analogia	Komora zasuw z kręgów żelbet.o śr.1200 mm w gotowym wykopie z włazem żeliwnym zatrzaskowym 40T z kompletem armatury (zasuwy DN80 i zawory zwrotne systemu Szuster DN80)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
85 d.4.2	analiza indywidualna	Wykonanie i zakotwienie płyty fundamentowej 2,5x2,5m o wys. 0,4m pod przepompownię ścieków	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
86 d.4.2	kalk. własna	Zakup, dostawa, montaż i rozruch kompletnej, sieciowej, zbiornikowej, podziemnej przepompowni ścieków o średnic nominalnej 1500mm i głębokości w/g projektu wraz z zasilaniem oraz sterowaniem lokalnym i zdalnym a także z telemetrią	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
87 d.4.2	KNNR 11 0501-07 analogia	Obetonowanie płyty dolnej przepompowni wraz z fundamentem betonem szybkoschnącym	m ³		
		1.5	m ³	1.500	
				RAZEM	1.500

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
88 d.4.2	KNR 2-02 1802-02	Ogrodzenie z siatki wysokości 1.5 m w ramach na słupkach stalowych z rur o śr. 70 mm o rozstawie 3 m obsadzonych w gniazdach cokołów 30	m m	30.000	
				RAZEM	30.000
89 d.4.2	KNR 2-02 1808-01 analogia	Brama z siatki stalowej ocynkowanej w ramach stalowych ze słupkami przybramowymi 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
90 d.4.2	kalk. własna	Wykonanie przepustu DN500mm w obrębie terenu przepompowni ścieków z obudową wlotu i wylotu brukowcem 7	m m	7.000	
				RAZEM	7.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
5		Roboty towarzyszące			
91 d.5	kalk. własna	Wykonanie projektu oraz oznakowania tymczasowej organizacji ruchu w czasie prowadzenia robót 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
92 d.5	kalk. własna	Zabezpieczenie pasów robót, oznakowanie i oświetlenie 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
93 d.5	kalk. własna	Tyczenie i inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
94 d.5	kalk. własna	Opłaty za zajęcie pasa drogowego w czasie porowadzenia robót w drodze powiatowej 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000