

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty pomiarowe, przygotowawcze i ziemne - kod CPV:45.11.12.00.0			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1	0119-03	równinnym	km	5.560	
		5.56		RAZEM	5.560
2	KNNR 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą	m ²		
d.1	0113-01	spycharek - przyjęto powierzchnię gruntu na terenach zielonych o szer.1,4m	m ²	6407.900	
		na rur.graw i 1,2m na rur.tłocz. (3756+142+632)*1.4-(106+220+454.5)*1.4+2067*1.2-91.5*1.2-860*0.6-580*1.2		RAZEM	6407.900
3	KNNR 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek	m ²		
d.1	0113-02	za dalsze 5 cm ponad 15 cm	m ²	6407.900	
		Krotność = 3		RAZEM	6407.900
		6407.90			
4	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w	m ³		
d.1	0202-04	gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. - przyjęto całkowitą	m ³	8902.190	
		wymianę gruntu na odcinkach S85-S88, S66-S92, S39b-S39, S101-S3, K5- Pompownia P3, założono dla kanału tłocznego szer.wyk.1,2, i śr.gł. 1,65, dla kanału grawitacyjnego szer.wyk.1,4 i śr.gł.2,75		RAZEM	8902.190
		3200+5702.19			
5	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładow-	m ³		
d.1	0208-02	czymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m ³	8902.190	
		Krotność = 4		RAZEM	8902.190
		8902.19			
6	KNNR 1	Ręczne przekopy kontrolne w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0305-02	200	m ³	200.000	
				RAZEM	200.000
7	KNNR 1	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki	m ³		
d.1	0209-04	0.25 m3 w gr.kat. III	m ³	7325.420	
		3750mb*1,4m*2,75m = 14 437,5m3 - wykopy pod rur.graw.		RAZEM	7325.420
		1976mb*1,2m*1,65m = 3912,48m3- wykopy pod rur.tłocz.			
		5702,19 - objętość podsypki i zasyпки			
		14437.5+3912.48-6407.9*0.3-8902.19-200			
8	KNNR 1	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi sta-	m ²		
d.1	0313-01	łowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m;	m ²	26950.000	
		grunt kat. I-IV		RAZEM	26950.000
		26950			
9	KNNR 4	Podsypka piaskowa pod rurociągi grub. 10 cm	m ³		
d.1	1411-01	(3756+788-220-106-454)*1,4*0,1 +	m ³	764.080	
		(2067-91)*1,2*0,1		RAZEM	764.080
		(3756+788-220-106-454)*1.4*0.1+(2067-91)*1.2*0.1			
10	KNNR 4	Obsypka piaskowa rurociągu o grub. warstwy 20 cm	m ³		
d.1	1411-03	(3756-220-106)*1,4*0,2-(3756-220-106)*3,14*0,2kw./4	m ³	852.400	
		960.4-108		RAZEM	852.400
11	KNNR 4	Obsypka piaskowa ruorciągów grub. warstwy 16 cm	m ³		
d.1	1411-02	(788-470,5)*1,4*0,16 - (788-470,5)*3,14*0,16kw/4	m ³	64.740	
		71.12-6.38		RAZEM	64.740
12	KNNR 4	Obsypka piaskowa rurociągów grub. warstwy 9 cm	m ³		
d.1	1411-01	(2067-91)*1,2*0,09 - (2067-91)*3,14*0,09kw/4	m ³	200.840	
		213.4-12.56		RAZEM	200.840
13	KNNR 4	Zasyпка piaskowa o grub. warstwy 50cm ponad wierzch rurociągu	m ³		
d.1	1411-04	(3756+788-220-106-454)*1.4*0.5+(2067-91)*1.2*0.5	m ³	3820.400	
		(3756+788-220-106-454)*1.4*0.5+(2067-91)*1.2*0.5		RAZEM	3820.400
14	KNNR 1	Zasypanie wykopów piaskiem - przyjęto całkowitą wymianę gruntu na odcin-	m ³		
d.1	0214-03	kach S85-S88, S66-S92, S39b-S39, S101-S3, K5-Pompownia P3, wjazdy na	m ³	3300.000	
		posesję. Założono dla kanału tłocznego szer.wyk.1,2, i śr.gł. 1,65, dla kanału		RAZEM	3300.000
		grawitacyjnego szer.wyk.1,4 i śr.gł.2,75			
		3300			
15	KNNR 1	Zasypanie wykopów liniowych gruntem rodzimym z odkładu z odtworzeniem	m ³		
d.1	0214-02	jego struktury	m ³	7425.420	
		18349.98-5702.19-1922.37-3300		RAZEM	7425.420
16	KNNR 1	Rozścielenie ziemi urodzajnej (humusu) spycharką - humus z odkładu	m ³		
d.1	0526-01				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6407.90*0.3	m ³	1922.370	
				RAZEM	1922.370
17	KNNR 1	Rury osłonowe dwudzielne typu AROT 110 mm na kablach energetycznych i teletechnicznych - element o rozpiętości 3m	kpl.		
d.1	0527-01				
	analogia	50	kpl.	50.000	
				RAZEM	50.000
18	KNNR 1	Rury osłonowe dwudzielne typu AROT 200 mm na rurociągach wodociągowych - element o rozpiętości 3m	kpl.		
d.1	0527-01				
	analogia	30	kpl.	30.000	
				RAZEM	30.000
19	KNNR 1	Demontaż rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 3 m - demontaż rurociągów drenarskich - przyjęto 80 kolizji	kpl.		
d.1	0529-06				
	analogia	80	kpl.	80.000	
				RAZEM	80.000
20	KNNR 1	Montaż rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 3 m - demontaż rurociągów drenarskich - przyjęto 80 kolizji	kpl.		
d.1	0529-01				
	analogia	80	kpl.	80.000	
				RAZEM	80.000
2		Odwodnienie wykopów - kod CPV:45.11.12.40-2			
2.1		Odwodnienie igłofiltrami			
21	KNNR 1	Igłofiltry o średnicy 32 mm wpukiwane w grunt w rozstawie co 1m.	szt.		
d.2.1	0605-02				
		100	szt.	100.000	
				RAZEM	100.000
22	KNNR 1	Rurociągi żeliwne kołnierzowe (tymczasowe) z rur o śr.nom. 200 mm.	m		
d.2.1	0612-02				
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
23	KNNR 1	Pompowanie wod z igłofiltrów	godz.		
d.2.1	0603-01				
		150	godz.	150.000	
				RAZEM	150.000
2.2		Odwodnienie poprzeczne warstwą filtracyjną			
24	KNNR 1	Podsypka filtracyjna w gotowym wykopie wyk.z gotowego kruszywa.o grub. warstwy 15cm	m ³		
d.2.2	0608-02				
		1000*0.15	m ³	150.000	
				RAZEM	150.000
25	KNNR 1	Studzienki zbiorcze odwodnieniowe głęb.1,0m z kręgów betonowych o śr. 0,	szt.		
d.2.2	0422-01				
		5m			
		1500/30	szt.	50.000	
				RAZEM	50.000
26	KNNR 1	Rurociągi żeliwne kołnierzowe (tymczasowe) z rur o śr.nom. 200 mm.	m		
d.2.2	0612-02				
		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
27	KNNR 1	Pompowanie wody z wykopu (ze studzienek zbiorczych)	godz.		
d.2.2	0603-01				
		750	godz.	750.000	
				RAZEM	750.000
3		Roboty montażowe - kod CPV: 45.23.24.00-6			
28	KNNR 4	Montaż rurociągu z rur PVC-U kl.S łączonych na wcisk o śr. 200/5.9 w wykopie	m		
d.3	1308-03				
		3756	m	3756.000	
				RAZEM	3756.000
29	KNNR 4	Przewierty o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 30/60 rurami o śr. 323mm	m		
d.3	1207-02				
		220	m	220.000	
				RAZEM	220.000
30	KNNR 4	Przewierty o długości do 40 m maszyną do wierceń poziomych WP 30/60 rurami o śr.406mm w gruntach kat.III-IV	m		
d.3	1207-06				
		106	m	106.000	
				RAZEM	106.000
31	KNNR 4	Przeciąganie rurociągów przewodowych PVC o śr.nominalnej 200 mm w rurach ochronnych - płozy co 1,5m, rura zamknięta manszetami typu N	m		
d.3	1209-01				
		326	m	326.000	
				RAZEM	326.000
32	KNNR 4	Montaż rurociągu tłoczego z rur polietylenowych PE o śr. zewnętrznej 90mm w wykopie	m		
d.3	1009-03				
		2068	m	2068.000	
				RAZEM	2068.000
33	KNNR 4	Połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr. zewn. 90 mm	złącz.		
d.3	1011-03				
	analogia				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		200	złącz.	200.000	
				RAZEM	200.000
34	KNNR 4 d.3 1207-02	Przewierty o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 30/60 rurami o śr.159x5,0mm w gruntach kat.III-IV	m		
		91.50	m	91.500	
				RAZEM	91.500
35	KNNR 4 d.3 1209-01	Przeciąganie rurociągów przewodowych PEHD o śr.nominalnej 90mm mm w rurach ochronnych - płozy co 1,5m, rura zamknięta manszetami typu N	m		
		91.50	m	91.500	
				RAZEM	91.500
36	KNNR 4 d.3 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		788	m	788.000	
				RAZEM	788.000
37	KNNR 4 d.3 1206-02	Przewierty o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rurami o śr.273x8,0mm w gruntach kat.III-IV	m		
		470.5	m	470.500	
				RAZEM	470.500
38	KNNR 4 d.3 1209-01	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr.nominalnej 160 mm w rurach ochronnych - płozy co 1,5m, rura zamknięta manszetami typu N	m		
		470.5	m	470.500	
				RAZEM	470.500
39	KNNR 4 d.3 1014-02	Trójnik żeliwny ciśnieniowy kołnierzowy o śr. 80mm na podporze z rury stalowej o śr. 50mm L=0,6m - wyposażenie studni rewizyjnych na kanałach tłocznych	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
40	KNNR 4 d.3 1014-02	Łącznik montażowy o śr. 80mm	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
41	KNNR 4 d.3 1106-02	Zasuwki żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z kółkiem o śr.80 mm montowane w komorach	kpl.		
		12	kpl.	12.000	
				RAZEM	12.000
42	KNNR 4 d.3 1012-01	Montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr.zewnętrznej do 90 mm	szt		
		12	szt	12.000	
				RAZEM	12.000
43	KNNR 4 d.3 1014-02 analogia	Złączka strażacka kołnierzowa o śr. 75 mm	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
44	KNNR 4 d.3 1413-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
		89	stud.	89.000	
				RAZEM	89.000
45	KNNR 4 d.3 1413-02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	15.000	
		15			
				RAZEM	15.000
46	KNNR 4 d.3 1413-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
		14	stud.	14.000	
				RAZEM	14.000
47	KNNR 4 d.3 1413-04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	32.000	
		32			
				RAZEM	32.000
48	KNNR 4 d.3 1417-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt		
		20	szt	20.000	
				RAZEM	20.000
49	KNNR 4 d.3 1413-08	Podłoże pod studnie betonowe z betonu B-10	m ³		
		24	m ³	24.000	
				RAZEM	24.000
50	KNNR 4 d.3 1413-08	Kaskady przy studniach z betonu B-10	m ³		
		2.2	m ³	2.200	
				RAZEM	2.200
51	KNNR 4 d.3 1322-03	Trójniki PVC kanalizacyjne o śr. zewn. 200/160	szt		
		51	szt	51.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52	KNNR 4 d.3 1322-02	Trójniki PVC kanalizacyjne o śr. zewn. 160	szt	RAZEM	51.000
		15	szt	15.000	
				RAZEM	15.000
53	KNNR 4 d.3 1322-02	Kolana PVC kanalizacyjne o śr. zewn. 160 45st	szt		
		98	szt	98.000	
				RAZEM	98.000
54	KNNR 4 d.3 1322-02	Kolana PVC kanalizacyjne o śr. zewn. 160 90st	szt		
		15	szt	15.000	
				RAZEM	15.000
55	d.3 wycena indywidualna	Przepompownia ścieków - dostawa montaż rozruch	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
56	d.3 wycena indywidualna	Monitoring i rozruch pompowni	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
57	d.3 wycena indywidualna	Wykonanie inspekcji TV rurociągu o śr. 200mm	m		
		3756	m	3756.000	
				RAZEM	3756.000
58	d.3 analiza indywidualna	Usunięcie kolizji z siecią wodociągową śr. 90mm - 1 kolizja	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
59	d.3 analiza indywidualna	Usunięcie kolizji z siecią wodociągową śr. 160mm - 2 kolizje	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
4		Próby szczelności - kod CPV: 45.23.24.00-6			
60	KNNR 4 d.4 1606-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. do 110 mm	200m - 1 prób. 200m - 1 prób.	10.000	
		10			
				RAZEM	10.000
61	KNR 2-18 d.4 0804-01	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nominalnej 150 mm	m		
		788	m	788.000	
				RAZEM	788.000
62	KNR 2-18 d.4 0804-02	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nominalnej 200 mm	m		
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
5		Roboty nawierzchniowe odtworzeniowe - kod CPV: 45.23.31.40-2			
5.1		Roboty rozbiórkowe - kod CPV: 45.11.12.00-0			
63	KNNR 6 d.5.1 0801-02	Rozebranie utwardzonych kruszywem wjazdów w miejscach demontowanych przepustów gr. 15 cm mechanicznie - przyjęto 1,5m szerokości na wjeździe	m ²		
		231	m ²	231.000	
				RAZEM	231.000
64	KNNR 6 d.5.1 0605-06	Rozebranie betonowych przepustów rurowych pod zjazdami - rury PP o średnicy 40 cm i długościach 49m(dz.16-77, 16-78) + 12 (dz.16-26/2) + 9m(dz.16-25) +6m(dz.16-75) + 37(dz.16-73) +5(dz.16-72) +6 (dz.16-71) +7(16-55) + 5(dz.16-52) +7(dz.16-50i51) +4 (dz.16-49) +8m(dz.16-66) +7m(dz.16-65) + 7m(dz.16.76)	m		
		169	m	169.000	
				RAZEM	169.000
65	KNNR 6 d.5.1 0801-06	Rozebranie wjazdu na dz.16-24 z betonu gr. 15 cm mechanicznie	m ²		
		14	m ²	14.000	
				RAZEM	14.000
66	KNR AT-03 d.5.1 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
		300	m	300.000	
				RAZEM	300.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
67 d.5.1	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 6 cm mechanicznie 290	m ² m ²	 290.000	
				RAZEM	290.000
68 d.5.1	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie 290	m ² m ²	 290.000	
				RAZEM	290.000
69 d.5.1	KNR 2-31 0801-06	Ręczne rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grub. Krotność = 2 290	m ² m ²	 290.000	
				RAZEM	290.000
70 d.5.1	KNNR 6 0801-04	Rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego gr. 15 cm mechanicznie 290	m ² m ²	 290.000	
				RAZEM	290.000
71 d.5.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km 130	m ³ m ³	 130.000	
				RAZEM	130.000
72 d.5.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samoch. samowył.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 4 130	m ³ m ³	 130.000	
				RAZEM	130.000
73 d.5.1	KNR-W 2-02 1804-11	Demontaż ogrodzenia z siatki wys. 1.5 m na słupkach stalowych z rur śr.70 mm o rozstawie 2.1 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych - 120m przy dz.16-248, 7,5m przy dz.16-258/2 (dostęp do studni S68), 2,5m przy dz.16-299/1 130	m m	 130.000	
				RAZEM	130.000
5.2		Roboty nawierzchniowe odtworzeniowe - kod CPV: 45.23.31.40-2			
74 d.5.2	KNNR 6 0203-05	Odtworzenie nawierzchni na zjazdach z materiału pozyskanego z odzysku - warstwa górna o gr. 15 cm 231	m ² m ²	 231.000	
				RAZEM	231.000
75 d.5.2	KNNR 6 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PP o średnicy 40 cm i długościach 49m(dz.16-77, 16-78) + 12 (dz.16-26/2) + 9m(dz.16-25) +6m(dz.16-75) + 37(dz.16-73) +5(dz.16-72) +6 (dz.16-71) +7(16-55) +5(dz.16-52) +7(dz.16-50i51) +4 (dz.16-49) +8m(dz.16-66) +7m(dz.16-65) +7m(dz.16.76) 169	m m	 169.000	
				RAZEM	169.000
76 d.5.2	KNNR 6 0109-02	Odtworzenie nawierzchni wjazdu na dz.16-24 z betonu gr. 15 cm 14	m ² m ²	 14.000	
				RAZEM	14.000
77 d.5.2	KNR-W 2-02 1804-11	Odtworzenie ogrodzenia z siatki wys. 1.5 m na słupkach stalowych z rur śr.70 mm o rozstawie 2.1 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych 130	m m	 130.000	
				RAZEM	130.000
78 d.5.2	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm 290	m ² m ²	 290.000	
				RAZEM	290.000
79 d.5.2	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 5 290	m ² m ²	 290.000	
				RAZEM	290.000
80 d.5.2	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 3 cm (warstwa wiążąca) 290	m ² m ²	 290.000	
				RAZEM	290.000
81 d.5.2	KNNR 6 0309-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 3 cm (warstwa ścieralna) 290	m ² m ²	 290.000	
				RAZEM	290.000
82 d.5.2	KNNR 6 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm - komplet dla 11 szt. przepustów 28	szt szt	 28.000	
				RAZEM	28.000
83 d.5.2	KNNR 6 0309-01	Koszt innych robót odtworzeniowych 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5.3		Roboty wykończeniowe - kod CPV: 45.11.27.30-1			
84 d.5.3	KNNR 6 1301-01	Naprawy dróg gruntowych - profilowanie	m ²		
		1770	m ²	1770.000	
				RAZEM	1770.000
85 d.5.3	KNNR 1 0503-02	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat.IV - odmulenie i profilowanie rowów na odcinku 1km w lokalizacji od studni ozn. S101 do Pompowni P3	m ²		
		1620	m ²	1620.000	
				RAZEM	1620.000
6		Urządzenie terenu przepompowni i zjazdu na teren przepompowni			
86 d.6	KNNR 6 0101-09	Koryta wykonywane ręcznie gł. 30 cm w gruncie kat. III-IV na całej szerokości jezdni i chodników	m ²		
		15	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
87 d.6	KNNR 6 0106-02	Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości 10 cm	m ²		
		15	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
88 d.6	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm	m ²		
		15	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
89 d.6	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		15	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
90 d.6	KNNR 6 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 40 cm	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
91 d.6	KNNR 6 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
92 d.6	KNNR-W 2-02 1804-11	Ogrodzenie siatkowe panelowe wys. 1.5 m na słupkach stalowych obsadzonych w gruncie i obetonowanych	m		
		28	m	28.000	
				RAZEM	28.000
93 d.6	KNNR-W 2-02 1808-07	Furtka do paneli ogrodzeniowych siatkowych	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
7		Usługi wycinania drzew - kod CPV77.21.14.00-6			
94 d.7	KNNR 2-01 0103-06	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 56-65 cm)	szt.		
		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
95 d.7	KNNR 2-01 0105-06	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 56-65 cm)	szt.		
		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
96 d.7	KNNR 2-01 0111-04	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie i kora bez wrzosu) z wywiezieniem	m ²		
		180	m ²	180.000	
				RAZEM	180.000
97 d.7	KNNR 2-01 0110-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	m ³		
		30	m ³	30.000	
				RAZEM	30.000