

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty pomiarowe - kod CPV: 4510000-8					
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.1	0119-03	0,82	km	0,820	
				RAZEM	0,820
2	kalkulacja własna	Ochrona punktów osnowy geodezyjnej i odtworzenie w razie zniszczenia	kpl.		
d.1		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
2 Roboty rozbiórkowe - kod CPV: 4511100-9					
3	KNR AT-03	Frezowanie nawierzchni (teren zabudowany) nawierzchni bitumicznej o średniej grubości 10 cm	m ²		
d.2	0102-04	4910	m ²	4910,000	
				RAZEM	4910,000
4	KNR AT-03	Frezowanie nawierzchni (teren niezabudowany) nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm	m ²		
d.2	0102-02	1838	m ²	1838,000	
				RAZEM	1838,000
5	KNR 2-31	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe przepustów istniejących	m		
d.2	0816-02	15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
6	KNR 2-31	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe	m ³		
d.2	0816-04	26	m ³	26,000	
				RAZEM	26,000
7	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładowniczym na odległość 1 km (łączna odległość 20 km)	m ³		
d.2	1103-04	4910*0,1+1838*0,03+15*0,3+26	m ³	576,640	
				RAZEM	576,640
3 Roboty ziemne - kod CPV: 45111200-0					
8	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr. kat.IV z transp.urobku samochod.samowładowniczymi na odległość 20 km	m ³		
d.3	0201-06	3151,56	m ³	3151,560	
				RAZEM	3151,560
9	KNR 2-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. IV	m ³		
d.3	0229-03	29,13	m ³	29,130	
				RAZEM	29,130
10	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.3	0103-04	3122,43	m ²	3122,430	
				RAZEM	3122,430
4 Regulacja wysokościowa studzienek - kod CPV 45111200-0					
11	KNR 2-31	Regulacja pionowa zasów wodociągowych i hydrantów	szt.		
d.4	1406-04	20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
5 Nawierzchnia jezdni przez teren zabudowany - kod CPV: 45233252-0					
12	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ściernalna - grubość po zagęszcz. 5 cm	m ²		
d.5	0311-05	5235	m ²	5235,000	
				RAZEM	5235,000
13	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 10 cm	m ²		
d.5	0311-01	5291	m ²	5291,000	
				RAZEM	5291,000
14	KNR 2-31	Podbudowa z mieszanki mineralno - bitumicznej MCE o grubości po zagęszczeniu 14 cm	m ²		
d.5	0111-03	5401	m ²	5401,000	
				RAZEM	5401,000
6 Nawierzchnia zatoki autobusowej - kod CPV: 45233252-0					
15	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej o gr. 3 cm	m ²		
d.6	0511-03	115	m ²	115,000	
				RAZEM	115,000
16	KNR 2-31	Podbudowa zasadnicza z betonu cementowego o grubości 20 cm (beton C16/20)	m ²		
d.6	0109-01				
	0109-02				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		115	m ²	115,000	
				RAZEM	115,000
17	KNR 2-31	Wzmocnienie podłoża z piasku stabilizowanego cementem o grubości po zagęszczeniu 15 cm, Rm = 2,5 MPa	m ²		
d.6	0111-03				
	0111-05				
		115	m ²	115,000	
				RAZEM	115,000
18	KNR 2-31	Wzmocnienie podłoża z piasku stabilizowanego cementem o grubości po zagęszczeniu 15 cm, Rm = 1,5 MPa	m ²		
d.6	0111-03				
		115	m ²	115,000	
				RAZEM	115,000
7 Nawierzchnia chodników - kod CPV: 45233252-0					
19	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej o gr. 3 cm	m ²		
d.7	0511-03				
		1253	m ²	1253,000	
				RAZEM	1253,000
20	KNR 2-31	Wzmocnienie podłoża z piasku stabilizowanego cementem o grubości po zagęszczeniu 15 cm, Rm = 1,5 MPa	m ²		
d.7	0111-03				
	0111-05				
		1253	m ²	1253,000	
				RAZEM	1253,000
8 Nawierzchnia zjazdów - kod CPV: 45233252-0					
21	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej o gr. 3 cm	m ²		
d.8	0511-03				
		351	m ²	351,000	
				RAZEM	351,000
22	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.8	0114-07				
	0114-08				
		351	m ²	351,000	
				RAZEM	351,000
23	KNR 2-31	Wzmocnienie podłoża z piasku stabilizowanego cementem o grubości po zagęszczeniu 15 cm, Rm = 2,5 MPa	m ²		
d.8	0111-03				
	0111-05				
		351	m ²	351,000	
				RAZEM	351,000
9 Nawierzchnia przejazdów dla dróg bocznych - kod CPV: 45233252-0					
24	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej o gr. 3 cm	m ²		
d.9	0511-03				
		21	m ²	21,000	
				RAZEM	21,000
25	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.9	0114-07				
	0114-08				
		21	m ²	21,000	
				RAZEM	21,000
26	KNR 2-31	Podbudowa pomocnicza z pisaku stabilizowanego cementem o grubości po zagęszczeniu 20 cm, Rm=2,5MPa	m ²		
d.9	0111-03				
	0111-04				
	0111-05				
		21	m ²	21,000	
				RAZEM	21,000
10 Budowa krawężnika i obrzeża - kod CPV: 45233252-0					
27	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.10	0403-02				
		897	m	897,000	
				RAZEM	897,000
28	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (beton C12/15)	m ³		
d.10	0402-04				
		987*0,1	m ³	98,700	
				RAZEM	98,700
29	KNR 2-31	Opornik betonowy 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.10	0403-05				
		61	m	61,000	
				RAZEM	61,000
30	KNR 2-31	Ława pod opornik betonowy z oporem (beton C12/15)	m ³		
d.10	0402-04				
		61*0,05	m ³	3,050	
				RAZEM	3,050
31	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
d.10	0407-03				
		943	m	943,000	
				RAZEM	943,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
11 Pobocze - kod CPV: 45233252-0					
32 d.11	KNR 2-31 0204-05 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
	770		m ²	770,000	
				RAZEM	770,000
12 Nawierzchnia zjazdów tłuczniowych - kod CPV: 45233252-0					
33 d.12	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Warstwa z kruszywa łamanego o uziarnieniu 0/12,8 mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
	350		m ²	350,000	
				RAZEM	350,000
34 d.12	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego o uziarnieniu 4/31,5 mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
	350		m ²	350,000	
				RAZEM	350,000
13 Nawierzchnia zjazdów tłuczniowych dla dróg bocznych - kod CPV: 45233252-0					
35 d.13	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Warstwa z kruszywa łamanego o uziarnieniu 0/12,8 mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
	60		m ²	60,000	
				RAZEM	60,000
36 d.13	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego o uziarnieniu 4/31,5 mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
	60		m ²	60,000	
				RAZEM	60,000
37 d.13	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego o uziarnieniu 31/63 mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m ²		
	60		m ²	60,000	
				RAZEM	60,000
14 Umocnienie skarp - kod CPV: 45111200-0					
38 d.14	KNR 2-01 0516-03	Umocnienie skarp i dna rowu wielootworowymi płytami betonowymi o wymiarach 60x40x10 cm	m ²		
	1790		m ²	1790,000	
				RAZEM	1790,000
39 d.14	KNR 2-01 0515-02	Ułożenie ścieków drogowych korytkowych o gr. 15 cm na podbudowie	m		
	445		m	445,000	
				RAZEM	445,000
40 d.14	KNR 2-01 0515-02	Umocnienie wlotów i wylotów przy przepustach pod drogą powiatową bloczkami betonowymi 12x24x38 cm	m		
	3		m	3,000	
				RAZEM	3,000
41 d.14	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Wymiana warstwy ziemi w dnie rowu o głębokości 0,40 m na warstwę żwiru (wykonanie wykopu, odwóz gruntu na odległość do 20km, przywóz i wbudowanie materiału kamiennego)	m ²		
	425		m ²	425,000	
				RAZEM	425,000
15 Przepusty - kod CPV: 45233000-8					
42 d.15	KNR 2-31 0605-02	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa betonowa (beton C12/15)	m ³		
	23,38		m ³	23,380	
				RAZEM	23,380
43 d.15	KNR 2-31 0605-04	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 50 cm	ściank.		
	62		ściank.	62,000	
				RAZEM	62,000
44 d.15	KNR 2-31 0605-07	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 50 cm	m		
	155		m	155,000	
				RAZEM	155,000
45 d.15	KNR 2-31 0605-02	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa betonowa (beton C12/15)	m ³		
	2,54		m ³	2,540	
				RAZEM	2,540
46 d.15	KNR 2-31 0605-05	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 60 cm	ściank.		
	4		ściank.	4,000	
				RAZEM	4,000
47 d.15	KNR 2-31 0605-08	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 60 cm	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		16	m	16,000	
				RAZEM	16,000
16 Wycinka drzew i krzewów - kod CPV: 45100000-8					
48 d.16	KNR 2-01 0103-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm)	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
49 d.16	KNR 2-01 0103-02	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm)	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
50 d.16	KNR 2-01 0103-03	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm)	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
51 d.16	KNR 2-01 0105-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 10-15 cm)	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
52 d.16	KNR 2-01 0105-02	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm)	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
53 d.16	KNR 2-01 0105-03	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm)	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
54 d.16	KNR 2-01 0110-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km, w miejsce składowania na terenie inwestycji	m ³		
		6	m ³	6,000	
				RAZEM	6,000
55 d.16	kalkulacja indywidualna	Mechaniczne rozdrabnianie karpiny i gałęzi i krzewów, w miejscu pozyskania materiału oraz odwóz w miejsce składowania wskazane przez inwestora	m ³		
		15	m ³	15,000	
				RAZEM	15,000
56 d.16	KNR 2-01 0108-06	Mechaniczne karczowanie rzadkich krzaków i podszycia, w tym samosiejek drzew o średnicy poniżej 10cm	ha		
		0,03	ha	0,030	
				RAZEM	0,030
17 Urządzenie trawników - kod CPV: 45112710-5					
57 d.17	KNR 2-21 0404-04	Wykonanie trawników parkowych siewem z nawożeniem, w tym zakup i dowóz ziemi urodzajnej	ha		
		0,1995	ha	0,200	
				RAZEM	0,200
18 Organizacja ruchu - kod CPV: 45233290-8					
58 d.18	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - ostrzegawcze i zakazu o pow. do 0.3 m2 - zgodnie z Projektem Organizacji Ruchu	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
59 d.18	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - informacyjne o pow. do 0.3 m2 - zgodnie z Projektem Organizacji Ruchu	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
60 d.18	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - słupki prowadzące U-1a	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
61 d.18	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych - zgodnie z Projektem Organizacji Ruchu	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
62 d.18	KNNR 6 0702-08	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
63 d.18	KNNR 6 0702-08	Pionowe znaki drogowe - usunięcie słupków - zgodnie z Projektem Organizacji Ruchu	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
64 d.18	KNNR 6 0702-08	Pionowe znaki drogowe - do przestawienia (tablice łącznie z słupkami)	szt.		
		4	szt.	4,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4,000
65 d.18	KNNR 6 0705-06	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - przejścia dla pieszych - zgodnie z Projektem Organizacji Ruchu 12	m ² m ²	12,000	
				RAZEM	12,000
66 d.18	KNNR 6 0705-02	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linia P4, linia P7b 14	m ² m ²	14,000	
				RAZEM	14,000
67 d.18	KNNR 6 0705-03	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linia P-1e 5	m ² m ²	5,000	
				RAZEM	5,000
68 d.18	KNNR 6 0705-07	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linia P13, linia P14 15	m ² m ²	15,000	
				RAZEM	15,000
19 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne - kod CPV: 4511200-0					
69 d.19	KNNR 1 0201-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład. 9,30+40,20+60,30+64,80-40	m ³ m ³	134,600	
				RAZEM	134,600
70 d.19	KNR 2-01 0301-03 0214-04	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 19 km (kat.gr.IV) 40	m ³ m ³	40,000	
				RAZEM	40,000
71 d.19	KNR 2-01 0216-03	Wykopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład 292,80-174,60	m ³ m ³	118,200	
				RAZEM	118,200
72 d.19	KNR 2-01 0324-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głęb.do 3m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach nawodnionych kat.III-IV wraz z rozbiórką 1,25*2*20	m ² m ²	50,000	
				RAZEM	50,000
73 d.19	KNR-W 2-18 0511-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm 40,20	m ³ m ³	40,200	
				RAZEM	40,200
74 d.19	KNR 2-28 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezonym - piasek (Piasek przywieziony samochodami na miejsce budowy) 60,30+64,80	m ³ m ³	125,100	
				RAZEM	125,100
75 d.19	KNNR 1 0214-02	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych koparkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV 118,20	m ³ m ³	118,200	
				RAZEM	118,200
20 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków - kod CPV: 45231300-8					
76 d.20	KNNR 11 0502-02	Rurociągi kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - rury kielichowe z PCW o śr. nom. 200 mm 107	m m	107,000	
				RAZEM	107,000
77 d.20	KNNR 11 0502-03	Rurociągi kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - rury kielichowe z PCW o śr. nom. 250 mm 149	m m	149,000	
				RAZEM	149,000
78 d.20	KNNR 11 0502-04	Rurociągi kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - rury kielichowe z PCW o śr. nom. 300 mm 25	m m	25,000	
				RAZEM	25,000
79 d.20	analogia / KNR-W 2-18 0513-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 2m 2	stud. stud.	2,000	
				RAZEM	2,000
80 d.20	KNR-W 2-18 0513-04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. -1	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	-1,000	
				RAZEM	-1,000
81 d.20	KNR-W 2-18 0513-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		9	stud.	9,000	
				RAZEM	9,000
82 d.20	KNR-W 2-18 0513-02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. -5	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	-5,000	
				RAZEM	-5,000
83 d.20	KNR-W 2-18 0706-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm 107	m m	107,000	
				RAZEM	107,000
84 d.20	KNR-W 2-18 0706-03	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 250 mm 149	m m	149,000	
				RAZEM	149,000
85 d.20	KNR-W 2-18 0706-04	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 300 mm 25	m m	25,000	
				RAZEM	25,000
86 d.20	kalkulacja własna	Osadnik mineralny Vcz=5m3 1	szt. szt.	1	
				RAZEM	1
21	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne - kod CPV: 45111200-0				
87 d.21	KNNR 1 0201-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. 1,40+6,30+9,40+9,70-8	m ³ m ³	18,800	
				RAZEM	18,800
88 d.21	KNR 2-01 0301-03 0214-04	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 19 km (kat.gr.IV) 8	m ³ m ³	8,000	
				RAZEM	8,000
89 d.21	KNR 2-01 0216-03	Wykopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład 30,60-26,80	m ³ m ³	3,800	
				RAZEM	3,800
90 d.21	KNR 2-01 0324-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głęb.do 3m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach nawodnionych kat.III-IV wraz z rozbiórką 10	m ² m ²	10,000	
				RAZEM	10,000
91 d.21	KNR-W 2-18 0511-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm 6,30	m ³ m ³	6,300	
				RAZEM	6,300
92 d.21	KNR 2-28 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym - piasek (Piasek przywieziony samochodami na miejsce budowy) 9,40+9,70	m ³ m ³	19,100	
				RAZEM	19,100
93 d.21	KNNR 1 0214-02	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych koparkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV 3,8	m ³ m ³	3,800	
				RAZEM	3,800
22	Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągow do odprowadzania ścieków- kod CPV: 45231300-8				
94 d.22	KNNR 11 0502-04	Rurociągi kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - rury kielichowe z PVC o średnicy zewn.200 mm 35	m m	35,000	
				RAZEM	35,000
95 d.22	KNNR 4 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu 17	szt. szt.	17,000	
				RAZEM	17,000
96 d.22	KNNR 4 1424-03	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm bez osadnika i bez syfonu 3	szt. szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
97 d.22	kalkulacja własna	Klapy zwrotne 5	szt. szt.	5	
				RAZEM	5
23	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne - kod CPV: 45111200-0				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
98 d.23	KNNR 1 0201-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład. 3,60+11,30+16,90+9,10-10	m ³ m ³	 30,900	
				RAZEM	30,900
99 d.23	KNR 2-01 0301-03 0214-04	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowczy- mi na odległość 19 km (kat.gr.IV) 10	m ³ m ³	 10,000	
				RAZEM	10,000
100 d.23	KNR 2-01 0216-03	Wykopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład 102,40-40,90	m ³ m ³	 61,500	
				RAZEM	61,500
101 d.23	KNR 2-01 0324-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głęb.do 3m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach nawodnionych kat.III-IV wraz z rozbiórką 1,62*9*2	m ² m ²	 29,160	
				RAZEM	29,160
102 d.23	KNR-W 2-18 0511-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm 11,30	m ³ m ³	 11,300	
				RAZEM	11,300
103 d.23	KNR 2-28 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym - piasek (Piasek przywieziony sa- mochodami na miejsce budowy) 9,10	m ³ m ³	 9,100	
				RAZEM	9,100
104 d.23	KNNR 1 0214-02	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów objekto- wych koparkami z zagęszcz.mechanicznym ubijkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV 61,50	m ³ m ³	 61,500	
				RAZEM	61,500
24 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków - kod CPV: 45231300-8					
105 d.24	kalulacja własna	Wymiana zasuwki żeliwnej kielichowej o średnicy nominalnej 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
106 d.24	KNR 4-05I 0106-04	Wymiana rurociągu z PCW ciśnieniowego o śr. zewnętrznej 225 mm 90	m m	 90,000	
				RAZEM	90,000
107 d.24	KNR-W 2-18 0706-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm 90	m m	 90,000	
				RAZEM	90,000
108 d.24	KNR-W 2-18 0707-02	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej 200-250 mm 90	m m	 90,000	
				RAZEM	90,000
109 d.24	KNR-W 2-18 0708-02	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej 200 mm 90	m m	 90,000	
				RAZEM	90,000