

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kanałów w terenie równinnym	km		
		0,431	km	0,431	
				RAZEM	0,431
2 d.1	KNNR 1 0101-01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy do 15 cm	szt.		
		5,000	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
3 d.1	KNNR 1 0101-02	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm	szt.		
		2,000	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
4 d.1	KNNR 1 0102-05	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć średnich od 31% do 60% powierzchni	ha		
		0,001	ha	0,001	
				RAZEM	0,001
5 d.1	KNNR 10107 -01 0107-04	Wywożenie dłużyc na odległość 10 km	mp		
		0,750 + 0,39 + 0,62	mp	1,760	
				RAZEM	1,760
6 d.1	KNR 2-21 0107-03	Zabezpieczenie drzew o średnicy do 30 cm na okres wykonywania robót ziemnych	szt.		
		2,000	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
7 d.1	KNNR 6 0805-02	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 15 cm o spoinach wypełnionych piaskiem	m2		
		81,000	m2	81,000	
				RAZEM	81,000
8 d.1	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m2		
		18,000	m2	18,000	
				RAZEM	18,000
9 d.1	KNR 2-31 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 5	m2		
		18,000	m2	18,000	
				RAZEM	18,000
10 d.1	KSNR 6 0806-01	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce piaskowej	m		
		20,000	m	20,000	
				RAZEM	20,000
11 d.1	KNNR 6 0804-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 8 cm na podsypce piaskowej	m2		
		50,400	m2	50,400	
				RAZEM	50,400
2		Roboty ziemne			
12 d.2	KNR 2-01 0212-070214 -04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m3		
		137,786	m3	137,786	
				RAZEM	137,786
13 d.2	KNR 2-01 0206-040214 -04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 1 km	m3		
		201,427	m3	201,427	
				RAZEM	201,427
14 d.2	KNR 2-01 0301-020214 -04	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 1 km (kat. gruntu III)	m3		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		22,381	m3	22,381	
				RAZEM	22,381
15 d.2	KNR 2-01 0326-08	Umocnienie pionowych ścian wykopów o gł. do 3 m pod obiekty specjalne w gruntach suchych kat. III-IV palami szalunkowymi stalowymi wraz z rozbiórką	m2		
		29,440	m2	29,440	
				RAZEM	29,440
16 d.2	KNR 2-01 0326-10	Umocnienie pionowych ścian wykopów o gł. do 6 m pod obiekty specjalne w gruntach suchych kat. III-IV palami szalunkowymi stalowymi wraz z rozbiórką	m2		
		118,340	m2	118,340	
				RAZEM	118,340
17 d.2	kalk. własna	Odwodnienie wykopów dla kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej	kpl		
		1,000	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.2	kalk. własna	Zakup i dostarczenie: Gruntu przepuszczalnego nie wysadzinowego (np. piasek, pospółka itp)	m3		
		82,974	m3	82,974	
				RAZEM	82,974
19 d.2	KNR 2-01 0212-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km - przywóz z odkładu czasowego	m3		
		82,974	m3	82,974	
				RAZEM	82,974
20 d.2	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
		149,353	m3	149,353	
				RAZEM	149,353
21 d.2	KNR 2-01 0236-01 z.sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 1.00	m3		
		149,353	m3	149,353	
				RAZEM	149,353
22 d.2	KNR 2-01 0320-0803	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 6,0 m, szerokość do 4,5 m	m3		
		16,595	m3	16,595	
				RAZEM	16,595
23 d.2	KNR 2-01 0212-070214 -04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 9 km - odwóz na odkład stały	m3		
		140,834	m3	140,834	
				RAZEM	140,834
24 d.2	kalk. własna	Oplata za składowanie nadmiaru ziemi na wysypisku	t		
		225,334 + 220,458	t	445,792	
				RAZEM	445,792
3		roboty montażowe			
25 d.3	kalk. własna	Wykonanie wiercenia kierunkowego z studni DN1500 mm lub DN1200 mm rurą Dz400mm DN350 (Dw 354,6 mm) PP-H SN8 o długości modułu równej 700 mm, łączone systemem kielichowo- zaciskowym	m		
		66,560	m	66,560	
				RAZEM	66,560
26 d.3	KNR 2-18 0804-05	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 400 mm	m		
		24,000	m	24,000	
				RAZEM	24,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.3	kalk. własna	Wykonanie wiercenia kierunkowego z studni DN1500 mm lub DN1200 mm rurą Dz250mm DN250 (Dw 221,6 mm) PP-H SN8 o długości modułu równej 700 mm, łączone systemem kielichowo- zaciskowym	m		
		328,490	m	328,490	
				RAZEM	328,490
28 d.3	KNR 2-18 0804-03	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 250 mm	m		
		328,490	m	328,490	
				RAZEM	328,490
29 d.3	kalk. własna	Wykonanie wiercenia kierunkowego z studni DN1500 mm lub DN1200 mm rurą Dz225mm DN200 PP-H SN8 o długości modułu równej 700 mm, łączone systemem kielichowo-zaciskowym	m		
		68,960	m	68,960	
				RAZEM	68,960
30 d.3	KNR 2-18 0804-02	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 200 mm	m		
		68,960	m	68,960	
				RAZEM	68,960
31 d.3	kalk. własna	Wykonanie wiercenia kierunkowego z studni DN1500 mm lub DN1200 mm rurą Dz180mm DN150 PP-H SN8 o długości modułu równej 700 mm, łączone systemem kielichowo-zaciskowym	m		
		9,190	m	9,190	
				RAZEM	9,190
32 d.3	KNR 2-18 0804-01	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 150 mm	m		
		9,190	m	9,190	
				RAZEM	9,190
33 d.3	KNR-W 2-18 0420-08 analogia	Kształtki PP o śr. nominalnej 1000 mm redukcja PP SN8 o śr. nominalnej 1000/250 mm; l=3,0m	szt		
		1,000	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
34 d.3	KNR-W 2-18 0420-08 analogia	Kształtki PP o śr. nominalnej 1000 mm redukcja PP SN8 o śr. nominalnej 1000/400 mm; l=3,0m	szt		
		1,000	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
35 d.3	KNR-W 2-18 0421-04	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 250 mm Zaślepka Dz225 mm PVC	szt		
		1,000	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
36 d.3	KNR-W 2-18 0220-06 analogia	Zawór zwrotny PE/PVC o średnicy Dz250 mm, do montażu w przewodzie na wylocie w studniach kanalizacyjnych przyłączeniowych	kpl.		
		1,000	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
37 d.3	KNR-W 2-18 0220-05 analogia	Zawór zwrotny PE/PVC o średnicy Dz200 mm, do montażu w przewodzie na wylocie w studniach kanalizacyjnych przyłączeniowych	kpl.		
		6,000	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
38 d.3	KNR-W 2-18 0220-04 analogia	Zawór zwrotny PE/PVC o średnicy Dz160 mm, do montażu w przewodzie na wylocie w studniach kanalizacyjnych przyłączeniowych	kpl.		
		2,000	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
39 d.3	kalk. własna	Inspekcja CCTV kanałów	m		
		430,640	m	430,640	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	430,640
40 d.3	kalk. własna	Dostarczenie i montaż: Prefabrykowana przepompownia ścieków DN 2000 mm z polimerobetonu hcal.=6,16 m wraz z pełnym wyposażeniem technologicznym (zgodnie z rys. D1- 716-S-000-309-A) oraz żurawikiem i urządzeniem zabezpieczająco-sterującym oraz prefabrykowana komora pomiarowa DN3000 mm hcal=3.37 m wraz z pełnym wyposażeniem technologicznym (zgodnie z rys. D1-716-S-000-309-A) bez kosztu zbiornika pompowni	szt		
		1,000	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
41 d.3	kalk. własna	Dostarczenie i montaż: Prefabrykowana studnia z betonu C35/45 DN1200 mm wraz z pełnym wyposażeniem technologicznym (zgodnie z rys. D1- 878- S-000-302-A) hcal=4,5-5,0 m - SK1 (studnia z kratą koszową) - wykonanie metodą studniarską/zapuszczaną	szt		
		1,000	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
42 d.3	kalk. własna	Dostarczenie i montaż: Prefabrykowana studnia z betonu C35/45 DN1200 mm wraz z pełnym wyposażeniem technologicznym (zgodnie z rys. D1- 878- S-000-303-A) hcal=1,5-2,0 m - S32 (studnia z kratą koszową) - wykonanie metodą studniarską/zapuszczaną (wraz z kosztem wywozu i utylizacji urobku)	szt		
		1,000	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
43 d.3	kalk. własna	Dostarczenie i montaż: Prefabrykowana studnia z betonu C35/45 DN1200 mm wraz z pełnym wyposażeniem technologicznym (zgodnie z rys. D1- 878- S-000-301-A) hcal=4,0-4,5 m - S1 (studnia z zastawką) - wykonanie metodą studniarską/zapuszczaną (wraz z kosztem wywozu i utylizacji urobku)	szt		
		1,000	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
44 d.3	kalk. własna	Dostarczenie i montaż: Prefabrykowana studnia z betonu C35/45 DN1500 mm wraz z pełnym wyposażeniem technologicznym hcal=4,0-4,5 m - wykonanie metodą studniarską/zapuszczaną (wraz z kosztem wywozu i utylizacji urobku)	szt		
		1,000	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
45 d.3	kalk. własna	Dostarczenie i montaż: Prefabrykowana studnia z betonu C35/45 DN1500 mm wraz z pełnym wyposażeniem technologicznym hcal=3,5-4,0 m - wykonanie metodą studniarską/zapuszczaną (wraz z kosztem wywozu i utylizacji urobku)	szt		
		2,000	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
46 d.3	kalk. własna	Dostarczenie i montaż: Prefabrykowana studnia z betonu C35/45 DN1200 mm wraz z pełnym wyposażeniem technologicznym hcal=2,0-2,5 m - wykonanie metodą studniarską/zapuszczaną (wraz z kosztem wywozu i utylizacji urobku)	szt		
		1,000	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
47 d.3	kalk. własna	Dostarczenie i montaż: Prefabrykowana studnia z betonu C35/45 DN1200 mm wraz z pełnym wyposażeniem technologicznym hcal=2,5-3,0 m - wykonanie metodą studniarską/zapuszczaną (wraz z kosztem wywozu i utylizacji urobku)	szt		
		3,000	szt	3,000	
				RAZEM	3,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
48 d.3	kalk. własna	Dostarczenie i montaż: Prefabrykowana studnia z betonu C35/45 DN1200 mm wraz z pełnym wyposażeniem technologicznym hcal=3,0-3,5 m - wykonanie metodą studniarską/zapuszczaną (wraz z kosztem wywozu i utylizacji urobku)	szt		
		3,000	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
49 d.3	kalk. własna	Dostarczenie i montaż: Prefabrykowana studnia z betonu C35/45 DN1200 mm wraz z pełnym wyposażeniem technologicznym hcal=3,5-4,0 m - wykonanie metodą studniarską/zapuszczaną (wraz z kosztem wywozu i utylizacji urobku)	szt		
		6,000	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
50 d.3	kalk. własna	Przepięcie istn. studni (S16) - wyczyszczenie studni, wykucie otworu, montaż dolotu	szt		
		1,000	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
51 d.3	kalk. własna	Przepięcie istn. studni (S33) - wyczyszczenie studni, wykucie otworu, montaż dolotu	szt		
		1,000	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
52 d.3	kalk. własna	Przepięcie istn. studni (S34) - wyczyszczenie studni, wykucie otworu, montaż dolotu	szt		
		1,000	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
53 d.3	kalk. własna	Dostarczenie i montaż: Kaskada zew. PP SN8 250 mm (trójnik+kolano+prostka)	m		
		2,570	m	2,570	
				RAZEM	2,570
54 d.3	kalk. własna	Dostarczenie i montaż: Kaskada zew. PP SN8 225 mm (trójnik+kolano+prostka)	m		
		4,230	m	4,230	
				RAZEM	4,230
4		Roboty odtworzeniowe			
55 d.4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		153,000 + 275,572	m2	428,572	
				RAZEM	428,572
56 d.4	KNR 2-31 0114-050114 -06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		275,572	m2	275,572	
				RAZEM	275,572
57 d.4	KNR 2-31 0101-010101 -02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 50 cm	m2		
		275,572	m2	275,572	
				RAZEM	275,572
58 d.4	KNR 2-31 0114-070114 -08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		275,572	m2	275,572	
				RAZEM	275,572
59 d.4	KNR 2-31 0204-050204 -06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		39,800	m2	39,800	
				RAZEM	39,800
60 d.4	KNR 2-25 0408-04	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych (płyty o powierzchni ponad 3 m2) - budowa	m2		
		160,320	m2	160,320	
				RAZEM	160,320

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
61 d.4	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		50,400	m2	50,400	
				RAZEM	50,400
62 d.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		1,668	m3	1,668	
				RAZEM	1,668
63 d.4	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22 cm	m		
		27,800	m	27,800	
				RAZEM	27,800
64 d.4	KNR 2-31 0114-070114 -08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		153,000	m2	153,000	
				RAZEM	153,000
65 d.4	KNR 2-31 1004-04	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m2		
		18,000	m2	18,000	
				RAZEM	18,000
66 d.4	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
		18,000	m2	18,000	
				RAZEM	18,000
67 d.4	KNR 2-31 0311-010311 -02	Nawierzchnia z mieszanki mineralno- bitumicznej AC 16 W - grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		18,000	m2	18,000	
				RAZEM	18,000
68 d.4	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m2		
		18,000	m2	18,000	
				RAZEM	18,000
69 d.4	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
		18,000	m2	18,000	
				RAZEM	18,000
70 d.4	KNR 2-31 0310-050310 -06	Nawierzchnia z mieszanki mineralno- bitumicznych AC 11 S - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2		
		18,000	m2	18,000	
				RAZEM	18,000
71 d.4	KNR 2-31 0204-050204 -06	Nawierzchnia z tłuczni kamiennego - warstwa górna z tłuczni - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		45,000	m2	45,000	
				RAZEM	45,000
72 d.4	KNR 2-25 0408-04	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych (płyty o powierzchni ponad 3 m2) - budowa (płyty z częściowego odzysku)	m2		
		81,000	m2	81,000	
				RAZEM	81,000
73 d.4	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		9,000	m2	9,000	
				RAZEM	9,000
74 d.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		0,900	m3	0,900	
				RAZEM	0,900

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
75 d.4	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm	m		
		20,000	m	20,000	
				RAZEM	20,000
76 d.4	KNR 2-25 0308-01	Ogrodzenia z prefabrykowanych elementów żelbetowych- budowa (bez kosztu elementów prefabrykowanych)	m2		
		60,000	m2	60,000	
				RAZEM	60,000
77 d.4	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm	m		
		10,000	m	10,000	
				RAZEM	10,000
78 d.4	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim	m3		
		6,000	m3	6,000	
				RAZEM	6,000
79 d.4	KNNR 1 0526-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej (humusu) spycharką na terenie płaskim	m3		
		54,000	m3	54,000	
				RAZEM	54,000
80 d.4	KNR 2-21 0401-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia	m2		
		200,000	m2	200,000	
				RAZEM	200,000
81 d.4	kalk. własna	Dostarczenie i montaż: Ogrodzenie systemowe z paneli z siatki zgrzewanej, ocynkowanej, powlekanej h=1,8 m wraz z słupkami z profili 40x60 mm ocynkowanych i malowanych proszkowo	m		
		24,300	m	24,300	
				RAZEM	24,300
82 d.4	kalk. własna	Dostarczenie i montaż: Brama systemowa o szer. 3,5 m (w światle słupków) z kształtowników stalowych ocynkowanych, malowanych proszkowo z wypełnieniem z siatki zgrzewanej, ocynkowanej, powlekanej wraz z słupami bramowymi stalowymi fi 150 mm ocynkowanymi, malowanymi proszkowo	kpl		
		1,000	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000