

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyciecznia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		SIECI SANITARNE			
1.1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNNR 1 0202-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. I-II z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi	m ³		
d.1.1		33,56	m ³	33,560	
				RAZEM	33,560
2	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 5	m ³		
d.1.1		poz.1	m ³	33,560	
				RAZEM	33,560
3		Oplata za składowanie urobku na wysypisku	t		
d.1.1	wycena indywidualna	poz.1 * 1,7	t	57,052	
				RAZEM	57,052
4	KNR 4-051 0313-01	Demontaż rurociągu kamionkowego kielichowego o średnicy nominalnej 200/150 mm uszczelnionego cementem	m		
d.1.1		34	m	34,000	
				RAZEM	34,000
5	KNR 4-051 0409-03	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głęb. 3 m	kpl.		
d.1.1		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
6	KNR 4-051 0411-02	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	kpl.		
d.1.1		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
7	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze Krotność = 8	m ³		
d.1.1		33,56 * 3,14 * 0,15 * 0,15 * 0,6 + 6 * 3,14 * 0,5 * 0,5 * 0,6 + 3 * 3,14 * 1,2 * 1,2 * 0,6	m ³	12,387	
				RAZEM	12,387
8	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m ³		
d.1.1		poz.7	m ³	12,387	
				RAZEM	12,387
9	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 5	m ³		
d.1.1		poz.7	m ³	12,387	
				RAZEM	12,387
10		Oplata za składowanie na wysypisku	t		
d.1.1	kalk. własna	poz.7 * 2	t	24,774	
				RAZEM	24,774
11	KNNR 1 0205-04	Dowóz gruntu do zasypki	m ³		
d.1.1		poz.1 + poz.12	m ³	263,560	
				RAZEM	263,560
12	KNR 2-31 0818-04	Rozebranie ogrodzeń z siatki na linkach	m		
d.1.1		230	m	230,000	
				RAZEM	230,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.2	45232130-2	KANALIZACJA DESZCZOWA			
1.2.1		Kanalizacja deszczowa Roboty ziemne			
13 d.1.2. 1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
		(86 + 40 + 316,5 + 13) / 1000	km	0,456	
				RAZEM	0,456
14 d.1.2. 1	KNR AT-11 0104-01	Wykopy liniowe o gł. do 2,4 m o szer. do 1,0 m w gruncie kat. I-II w umocnieniu typu box "PODLASIE 2" koparka 0,60 m3	m3		
		937,57	m3	937,570	
				RAZEM	937,570
15 d.1.2. 1	KNR-W 2-18 0511-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm - PODSYPKA	m3		
		99,55	m3	99,550	
				RAZEM	99,550
16 d.1.2. 1	KNR-W 2-18 0511-03/04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 30 cm - OBSYPKA	m3		
		224,69	m3	224,690	
				RAZEM	224,690
17 d.1.2. 1	KNR AT-11 0109-01	Mechaniczne zasypywanie wykopów liniowych o gł. do 2,8 m, szer. do 1,0 m w gruncie kat. I-II w umocnieniu "PODLASIE"; koparka 0,60 m3	m3		
		540,47	m3	540,470	
				RAZEM	540,470
18 d.1.2. 1	KNR AT-11 0108-01 analogia	Odwiezenie nadmiaru urobku do 5 km - Nakłady uzupełniające do tablic 0101-0105 z tytułu transportu urobku - przewóz na odl. do 1 km po terenie lub drogach gruntowych; koparka 0,60 m3, grunt kat I-II	m3		
		937,570 - poz.20	m3	397,100	
				RAZEM	397,100
19 d.1.2. 1	KNR AT-11 0108-04 analogia	Odwiezenie nadmiaru urobku do 5 km - dodatek za 4 km - Nakłady uzupełniające do tablic 0101-0105 z tytułu transportu urobku - dodatek za każde rozpoczęte 0,5 km odl. transportu ponad 1 km po terenie lub drogach gruntowych; grunt kat I-II Krotność = 8	m3		
		335,85	m3	335,850	
				RAZEM	335,850
20 d.1.2. 1	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
		540,47	m3	540,470	
				RAZEM	540,470
21 d.1.2. 1	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		poz.20	m3	540,470	
				RAZEM	540,470
1.2.2		Kanalizacja deszczowa Roboty montażowe CPV: 45232440-8, CPV: 45232152-2, CPV: 45231400-9,			
22 d.1.2. 2	KNNR 4 1413-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
		19	stud.	19,000	
				RAZEM	19,000
23 d.1.2. 2	KNNR 4 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.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		- 37	[0.5 m] stud.	-37,000	
				RAZEM	-37,000
24 d.1.2. 2	KNNR 4 1424-02 analogia	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu - wpusty przykrawężnikowe	szt.		
		18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
25 d.1.2. 2	KNNR 4 1424-02 analogia	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu - wpusty krawężnikowo - jezdniowe Wp14, Wp15, Wp16, Wp21	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
26 d.1.2. 2	KNNR 4 1308-06	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm	m		
		13	m	13,000	
				RAZEM	13,000
27 d.1.2. 2	KNNR 4 1308-05	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m		
		316,50	m	316,500	
				RAZEM	316,500
28 d.1.2. 2	KNNR 4 1308-04	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
29 d.1.2. 2	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		86	m	86,000	
				RAZEM	86,000
30 d.1.2. 2	KNR 15-02 0503-03 analogia	Wyloty betonowy DN400	wylo t.		
		1	wylo t.	1,000	
				RAZEM	1,000
31 d.1.2. 2	KNNR 4 1612-06	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej 400 mm	odc. 200 m		
		13 / 200	odc. 200 m	0,065	
				RAZEM	0,065
32 d.1.2. 2	KNNR 4 1612-04	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej 315 mm	odc. 200 m		
		316,50 / 200	odc. 200 m	1,583	
				RAZEM	1,583
33 d.1.2. 2	KNNR 4 1612-03	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej 250 mm	odc. 200 m		
		40 / 200	odc. 200 m	0,200	
				RAZEM	0,200

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
34 d.1.2. 2	KNNR 4 1612-02	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej 200 mm	odc. 200 m		
		86 / 200	odc. 200 m	0,430	
				RAZEM	0,430
35 d.1.2. 2	KNNR 4 1610-05	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 400 mm - próba na eksfiltrację	odc. -1 prób .		
		13 / 200	odc. -1 prób .	0,065	
				RAZEM	0,065
36 d.1.2. 2	KNNR 4 1610-04	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 315 mm - próba na eksfiltrację	odc. -1 prób .		
		316,50 / 200	odc. -1 prób .	1,583	
				RAZEM	1,583
37 d.1.2. 2	KNNR 4 1610-03	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 250 mm - próba na eksfiltrację	odc. -1 prób .		
		40 / 200	odc. -1 prób .	0,200	
				RAZEM	0,200
38 d.1.2. 2	KNNR 4 1610-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm - próba na eksfiltrację	odc. -1 prób .		
		86 / 200	odc. -1 prób .	0,430	
				RAZEM	0,430
39 d.1.2. 2	wycena indywidualna	Inspekcja telewizyjna TVC rurociągów Dn 200, Dn 315	m		
		86 + 40 + 316,50 + 13	m	455,500	
				RAZEM	455,500
40 d.1.2. 2	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych - wymiana na włącz samoregulujący typu "pływającego"	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
2		Zbiornik retencyjny			
41 d.2	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m3		
		1002,83	m3	1 002,830	
				RAZEM	1 002,830
42 d.2	KNR 15-01 0114-08	Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych z dna cieków	m2		
		1062	m2	1 062,000	
				RAZEM	1 062,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43	KNR-W 2-01 d.2 0119-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		1061	m2	1 061,000	
				RAZEM	1 061,000
44	KNR 2-01 d.2 0207-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 1.20 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		1002,83	m3	1 002,830	
				RAZEM	1 002,830
45	KNR-W 2-01 d.2 0210-03	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. I-II Krotność = 10	m3		
		1061	m3	1 061,000	
				RAZEM	1 061,000
46	KNR 2-01 d.2 0506-04	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat. I-III	m2		
		710	m2	710,000	
				RAZEM	710,000
47	KNNR 1 d.2 0512-01	Umocnienie skarp płytami chodnikowymi na podsypce piaskowej	m2		
		710	m2	710,000	
				RAZEM	710,000
48	KNR 2-31 d.2 0402-03 analogia	Ława pod krawężniki betonowa zwykła - podbudowa pod schody	m3		
		2,015	m3	2,015	
				RAZEM	2,015
49	KNR 2-31 d.2 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		31	m	31,000	
				RAZEM	31,000
50	KNR 2-31 d.2 0402-03 analogia	Ława pod krawężniki betonowa zwykła - podbudowa pod obrzeża	m3		
		2,2	m3	2,200	
				RAZEM	2,200
51	KNR 2-31 d.2 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
52	KNR 2-01 d.2 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m2		
		350	m2	350,000	
				RAZEM	350,000
53	KNR 2-01 d.2 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każde następne 5 cm humusu	m2		
		494	m2	494,000	
				RAZEM	494,000
54	KNR 2-02 d.2 1802-04 analogia	Ogrodzenie z siatki wysokości 2 m w ramach na słupkach stalowych z teownika 100x100x11 mm o rozstawie 3 m obsadzonych w gniazdach cokołów - ogrodzenie panelowe h=2,00m	szt		
		129	szt	129,000	
				RAZEM	129,000