

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Roboty ziemne			
1 d.1	KNR 2-01 0119 -03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		0,53	km	0,530	
				RAZEM	0,530
2 d.1	KNR 2-01 0229 -01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. I-II zdjęcie - rozebranie warstwy tłucznia	m3		
		3 * 53	m3	159,000	
				RAZEM	159,000
3 d.1	KNR 2-01 0218 -01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.I-II	m3		
		53 * 3,5 * 1,5	m3	278,250	
				RAZEM	278,250
4 d.1	KNR 2-01 0206 -02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km- wywóz urobku na wymianę gruntu	m3		
		53 * 1 * 1,8	m3	95,400	
				RAZEM	95,400
5 d.1	KNR 2-01 0214 -04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 3	m3		
		95,4	m3	95,400	
				RAZEM	95,400
6 d.1	KNR 2-01 0321 -01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szer.do 1m i głęb.do 3m balami drew.w gruntach suchych kat.I-II z rozbiórką	m2		
		53 * 4,5 * 2	m2	477,000	
				RAZEM	477,000
7 d.1	KNR 2-01 0607 -01 wycena indywidualna	Igłofiltry o śr.do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki na głębok.do 4 m	szt.		
		110	szt.	110,000	
				RAZEM	110,000
8 d.1	wycena indywidualna	Pompowanie agregatem spalinowym wody z igłofiltrów	m-g		
		150	m-g	150,000	
				RAZEM	150,000
9 d.1	kalk. własna	Dokop pod studnie	m3		
		3 * 1,5 * 1,5 * 0,25	m3	1,688	
				RAZEM	1,688
10 d.1	kalk. własna	Ręczny dokop pod studnie	m3		
		0,8	m3	0,800	
				RAZEM	0,800
11 d.1	KNR 2-01 0501 -01	Zasypka wykopu piaskiem (wraz z zakupem i dostawą)	m3		
		95,4 - 13,25	m3	82,150	
				RAZEM	82,150
12 d.1	KNR 2-18 0501 -04	Zasypka rurociągu piaskiem o grubości 25 cm	m2		
		53 * 0,25	m2	13,250	
				RAZEM	13,250

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1	KNR 2-01 0230 -01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 278,25	m3 m3	 278,250	
				RAZEM	278,250
14 d.1	KNR 2-01 0236 -01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 278,25 + 95,4	m3 m3	 373,650	
				RAZEM	373,650
15 d.1	KNR 2-01 0229 -01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. I-II rozplanowanie humusu 3 * 53	m3 m3	 159,000	
				RAZEM	159,000
2		Kolektory sanitarne - roboty konstrukcyjne			
16 d.2	KNR 2-28 0503 -02	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - kielichowe z PVC o śr. nom. 200 mm 53	m m	 53,000	
				RAZEM	53,000
17 d.2	KNNR 4 1417- 01 analogia	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm 2	szt szt	 2,000	
				RAZEM	2,000
18 d.2	KNNR 4 1413- 01+02 analogia	Studnia rewizyjna z kręgów żelbetowych h 1000 elementy prefabrykowane monolityczne połączenie kręgu i płyty dennej z betonu kl.C45/55 W8 studnie typu Matbet lub BS-1000 z włazem żeliwnym typu ciężkiego kl.D (nośność 40 Mg pokrywa żebrowana) wysokość korony wjazdu 5 cm korpusu 15 cm o głębokości do 6,0 m z malowaniem zewn.powierzchni abizolem 2x wg dokumentacji 1	stud. stud.	 1,000	
				RAZEM	1,000
19 d.2	KNNR 4 1321- 03	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm 6	szt szt	 6,000	
				RAZEM	6,000
20 d.2	KNR 2-18 0804 -02	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 200 mm 53	m m	 53,000	
				RAZEM	53,000
21 d.2	kalk. własna	Wykonanie inspekcji kanałów wraz z nagraniem na płytę DVD 53	m m	 53,000	
				RAZEM	53,000
22 d.2	kalk. własna	Inwentaryzacja powykonawcza 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
3		PRZYKANALIKI 160 mm do granicy posesji			
23 d.3	KNNR 1 0212- 01 16*8*1,5*0,6	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. I-II 4 * 0,7 * 1,3	m3 m3	 3,640	
				RAZEM	3,640
24 d.3	KNNR 1 0307- 01	Wykopy liniowe o szerokości 1,0 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. II 0,5	m3 m3	 0,500	
				RAZEM	0,500

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.3	KNR 2-01 0214 -04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 3	m3		
		2	m3	2,000	
				RAZEM	2,000
26 d.3	KNR 2-01 0206 -02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		2	m3	2,000	
				RAZEM	2,000
27 d.3	KNNR 4 1308- 02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm kl. S SN-8 rury ze ścianką litą łączone na uszczelkę gumową	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
28 d.3	KNNR 4 1417- 01 analogia	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
29 d.3	wycena indywidualna	Montaż kaskad z rur kształtek kanalizacyjnych PCV o średnicy 160 mm (kolano,prostka, trójnik) o wys. 0,6 m wraz z jej obetonowaniem bet. kl. C20/25 na całej wysokości	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
30 d.3	KNNR 1 0214- 03	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym zagęszczarkami (gr.warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat.gr. I-II	m3		
		3,64 + 0,5	m3	4,140	
				RAZEM	4,140
31 d.3	KNR 2-01 0236 -01	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		4,14	m3	4,140	
				RAZEM	4,140
32 d.3	KNNR 1 0313- 02 analogia	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3,0 m; grunt kat. II - obudowa typu Klinks	m2		
		4 * 1,5 * 2	m2	12,000	
				RAZEM	12,000
33 d.3	KNNR 4 1411- 01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm (wraz z kosztami zakupu piasku)	m3		
		4 * 0,6 * 0,1	m3	0,240	
				RAZEM	0,240
34 d.3	KNNR 4 1411- 04 analogia	Obsypka rurociągów piaskiem do wysokości ok 10 cm ponad wierzch rury (1/2 grunt rodzimy)	m3		
		4 * 0,6 * 0,3	m3	0,720	
				RAZEM	0,720
4		KANALIZACJA CIŚNIENIOWA 90 mm			
35 d.4	KNR 2-01 0119 -03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		0,691	km	0,691	
				RAZEM	0,691
36 d.4	KNNR 1 0210- 02	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. I-II	m3		
		610 * 1,7	m3	1 037,000	
				RAZEM	1 037,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37 d.4	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 3	m3		
		610 * 0,3 * 0,6 * 1,7	m3	186,660	
				RAZEM	186,660
38 d.4	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		186,66	m3	186,660	
				RAZEM	186,660
39 d.4	KNNR 1 0214-03	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym zagęszczarkami (gr.warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat.gr. I-II	m3		
		1037 + 186,66	m3	1 223,660	
				RAZEM	1 223,660
40 d.4	KNNR 1 0313-02 analogia	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3,0 m; grunt kat. II - obudowa typu Klinks	m2		
		610 * 1,7 * 2	m2	2 074,000	
				RAZEM	2 074,000
41 d.4	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm (wraz z kosztami zakupu piasku)	m3		
		610 * 0,6 * 0,1	m3	36,600	
				RAZEM	36,600
42 d.4	KNNR 4 1411-04 analogia	Obsypka rurociągów piaskiem do wysokości ok 10 cm ponad wierzch rury (1/2 grunt rodzimy)	m3		
		610 * 0,6 * 0,3	m3	109,800	
				RAZEM	109,800
43 d.4	KNNR 4 1008-02 analogia	Rurociągi ciśnieniowe z rur PE łączone na wcisk o śr.zewnętrznej 90 mm	m		
		610	m	610,000	
				RAZEM	610,000
44 d.4	KNR 2-18 0802-01	Próba szczelności sieci wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych (PCW) o śr.nom. do 100 mm	prob.		
		1	prob.	1,000	
				RAZEM	1,000
5		PRZEPOMPOWNIA 1szt.			
45 d.5	KNNR 1 0212-03	Wykopy jamiste o głęb.do 6.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-II	m3		
		3 * 3 * 5,5	m3	49,500	
				RAZEM	49,500
46 d.5	KNNR 1 0307-01	Wykopy liniowe o szerokości 1,0 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. II	m3		
		5	m3	5,000	
				RAZEM	5,000
47 d.5	KNNR 1 0202-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m3		
		5,5 * 2 * 2	m3	22,000	
				RAZEM	22,000
48 d.5	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I -IV)	m3		
		Krotność = 6			
		22	m3	22,000	
				RAZEM	22,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
49 d.5	KNNR 1 0214-03	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym zagęszczarkami (gr.warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat.gr. I-II	m3		
		49,5 - 5,5 * 1,2 * 1,2	m3	41,580	
				RAZEM	41,580
50 d.5	KNNR 1 0314-03 analogia	Umocnienie ścian wykopów o szer.do 1.0 m i głęb.do 9.0 m w gruntach nawodnionych kat. I-III grodzicami wbijanymi pionowo wraz z wyciąganiem grodzic	m2		
		3 * 3 * 5,5	m2	49,500	
				RAZEM	49,500
51 d.5	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm (wraz z kosztami zakupu piasku)	m3		
		9 * 0,2	m3	1,800	
				RAZEM	1,800
52 d.5	KNNR 4 1401-02	Przygotowanie ręczne zbrojenia o śr.stali pow.8 do 14 mm - konstrukcje proste	t		
		0,8	t	0,800	
				RAZEM	0,800
53 d.5	KNNR 4 1403-02	Montaż zbrojenia ław i płyt fundamentowych o śr.stali pow.8 do 14 mm	t		
		0,8	t	0,800	
				RAZEM	0,800
54 d.5	KNNR 4 1408-05 analogia	Układanie mieszanki betonowej w konstrukcjach - ławy fundamentowe, bloki oporowe - transport mieszanki betonowej pojemnikiem do betonu B20 - wykonanie fundamentu pod zbiornik przepompowni - Wykonać zbrojenie betonu za pomocą kratownicy o wymiarach 10x10 mm drutem fi 10 mm.	m3		
		3 * 3 * 0,2	m3	1,800	
				RAZEM	1,800
55 d.5	KNR 2-01 0607-01 wycena indywidualna	Igłofiltr y o śr.do 50 mm wpłukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki na głębok.do 4 m	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
56 d.5	wycena indywidualna	Pompowanie agregatem spalinowym wody z igłofiltrów	m-g		
		50	m-g	50,000	
				RAZEM	50,000
57 d.5	wycena indywidualna	Przepompownia ścieków sanitarnych wraz z wyposażeniem zgodnie z opisem w projekcie posadowiona w gotowym wykopie wraz zasilanie energetycznym i lampą oświetleniową	stud.		
		1	stud.	1,000	
				RAZEM	1,000
58 d.5	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 8x30 cm z wykonaniem ław betonowych (beton C16/20) na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
59 d.5	KNNR 6 0113-02 analogia	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych po zagęszczeniu gr. 20 cm o granulacji 0-32 mm droga dojazdowa i wewnątrz ogrodzenia przepompowni wraz z zdjęciem warstwy ziemi urodzajnej	m2		
		23 + 60	m2	83,000	
				RAZEM	83,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
60 d.5	KNNR 6 0307-01 analogia	Nawierzchnie z płyt drogowych betonowych sześciokątnych grubości 10 cm, spoiny wypełnione piaskiem - płyty ażurowe betonowe o wymiarach 40x60cm ułożone na podsypce piasku wypełnienie otworów w płytach grysem granitowym (0-8 mm) o grubości 5 cm lub kostka 8 cm szara typu Domino	m2		
		23	m2	23,000	
				RAZEM	23,000
6		Przewierty			
61 d.6	wycena indywidualna	Przewierty o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych rurami o śr.200mm - przewiert sterowany 89 mb o średnicy 200 mm rura osłonowa PEHD	m		
		89	m	89,000	
				RAZEM	89,000
62 d.6	KNR 2-18 0412-01	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr.nom.90 mm w rurach ochronnych	m		
		89	m	89,000	
				RAZEM	89,000
7		Odtworzenie nawierzchni - przywrócenie do stanu pierwotnego			
63 d.7	KNR 2-31 0204-03	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		1800	m2	1 800,000	
				RAZEM	1 800,000