

Przedmiar

Przebudowa dróg wewnętrznych na osiedlu bud wielorodzinnych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1. Działka KOWR 596/27				
I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1	KNNR 1 0111/01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym odc AB 0+000 do 0+049,20 0,04920 odc CD 0+000 do 0+136,83 0,13683	km km razem	0,049 0,137 0,186
2	KNNR 1 0210/02	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyzki 0,25-0,60m ³ na głębokość do 3m w gruncie kategorii I-II 1*2,2*125,5	m ³ razem	276,1 276,1
3	KNNR 1 0313/01	Umocnienie pełne palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) wraz z ich rozbiórką deskowania, ścian wykopów w gruntach suchych kategorii I-IV o szerokości 1m i głębokości do 3,0m 2*(2,2*125,5)	m ² razem	552,2 552,2
4	KNNR 1 0305/01	Ręczne wykopy liniowe ze skarpami o szerokości dna do 1,5m o głębokości do 1,5m w gruncie kategorii I-II (1*2,2*125,5)*0,15	m ³ razem	41,415 41,415
5	KNNR 1 0305/01	Ręczne przekopy próbne o głębokości do 1,5m ze skarpami o szer 1,50 w gruncie kategorii I-II 13*1,0*0,50	m ³ razem	6,5 6,5
6	KNR-W 2-18 0901/01	Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego, elementy o rozpiętości 4,00m	kpl	3
7	KNR-W 2-18 0903/01	Montaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów, elementy o rozpiętości 4,00m	kpl	4
8	KNR 4-01 0108/05	Przewóz poiasku i samochodami samowyladowczymi grunt kategorii I-II - wymiana gruntu pod podsypkę wraz z zakupem 166,7*0,15*1,0	m ³ razem	25,005 25,005
9	KNR 4-01 0108/05	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi, grunt kategorii I-II - wymiana gruntu pod podsypkę 166,7*0,15*1,0	m ³ razem	25,005 25,005
10	KNR-W 2-18 0511/02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 15cm 166,7*0,15*1,0	m ³ razem	25,005 25,005
II. ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE RUROCIĄGÓW DO ODPROWADZENIA ŚCIEKÓW				
11	KNNR 4 1308/03	Kanały z rur PCW o średnicy 200mm łączone na wcisk 2*5+2*10+4+3+3+3+4+3+2+15+1	m razem	68 68
12	KNNR 4 1308/05	Kanały z rur PCW o średnicy 315mm łączone na wcisk odc AB i CD 32,20+20,2+20,0+20,0+21,2+24,9+21,3	m razem	159,8 159,8
13	KNNR 4 1413/03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych C 35/45 na uszczelkę osadnik H=0,50 m, o średnicy 1200mm w gotowym wykopie odc AB i CD 8	studnię razem	8 8
14	KNNR 4 1424/02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu odc AB i CD 13	szt razem	13 13
15	KNNR 4 1610/04	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy 300mm z rur kamionkowych lub PCV	odcinek	2
III. ROBOTY W ZAKRESIE PRZYGOTOWANIA TERENU POD BUDOWĘ I ROBOTY ZIEMNE				
16	KNR-W 2-18 0903/06	Demontaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów, elementy o rozpiętości 4,00m	kpl	3

Przedmiar

Przebudowa dróg wewnętrznych na osiedlu bud wielorodzinnych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
17	KNR-W 2-18 0901/06	Demontaż konstrukcji podwieszek kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego, elementy o rozpiętości 4,00m	kpl	4
18	KNR 4-01 0108/05	Przewóz piasku samochodami samowyladowczymi grunt kat I-II - wymiana gruntu na obsypkę i zasypkę wraz z zakupem (68,0*0,50*1,0)+(159,8*0,6*1)+(15*0,6*1)+(13*3,14*0,15)	m3	145,003
		razem	m3	145,003
19	KNR-W 2-18 0511/02	Obsypka i zasypka pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 15cm (68,0*0,50*1,0)+(159,8*0,6*1)+(15*0,6*1)+(13*3,14*0,15)	m3	145,003
		razem	m3	145,003
20	KNNR 1 0214/03	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych gruntem kategorii I-II o grubości warstwy w stanie luźnym 40cm z zagęszczeniem mechanicznym zagęszczarkami poz 2 1*2,2*68 poz 4 (1*2,2*159,8)*0,15 poz 5 2*(8*1,0*0,50)	m3 m3 m3	149,6 52,734 8
		razem	m3	210,334
21	KNR 4-01 0108/05	Wywóz nadmiaru ziemi wraz z utylizacją gruntu kat I-II	m3	210,334
		2. Działka gminna odcinek DGKL (bez wpustów)		
		I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
22	KNNR 1 0111/01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym odc DGKL 0,0109+0,0102+0,0087+0,0211+0,0163+0,0246+0,0106+0,0267+0,0073	km	0,136
		razem	km	0,136
23	KNNR 1 0210/02	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25-0,60m3 na głębokość do 3m w gruncie kategorii I-II 1*2,2*136,4	m3	300,08
		razem	m3	300,08
24	KNNR 1 0313/01	Umocnienie pełne palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) wraz z ich rozbiórką deskowania, ścian wykopów w gruntach suchych kategorii I-IV o szerokości 1m i głębokości do 3,0m 2*(2,20*136,40)	m2	600,16
		razem	m2	600,16
25	KNNR 1 0305/01	Ręczne wykopy liniowe ze skarpami o szerokości dna do 1,5m o głębokości do 1,5m w gruncie kategorii I-II (1*2,2*136,4)*0,15	m3	45,012
		razem	m3	45,012
26	KNNR 1 0305/01	Ręczne przekopy próbne o głębokości do 1,5m ze skarpami o szer 1,50 w gruncie kategorii I-II 7*1,0*0,50	m3	3,5
		razem	m3	3,5
27	KNR-W 2-18 0901/01	Montaż konstrukcji podwieszek kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego, elementy o rozpiętości 4,00m	kpl	2
28	KNR-W 2-18 0903/01	Montaż konstrukcji podwieszek rurociągów i kanałów, elementy o rozpiętości 4,00m	kpl	4
29	KNR 4-01 0108/05	Przewóz poiasku i samochodami samowyladowczymi grunt kategorii I-II - wymiana gruntu pod podsypkę wraz z zakupem 136,4*0,15*1,0	m3	20,46
		razem	m3	20,46
30	KNR 4-01 0108/05	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi, grunt kategorii I-II - wymiana gruntu pod podsypkę 136,4*0,15*1,0	m3	20,46
		razem	m3	20,46
31	KNR-W 2-18 0511/02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 15cm 136,4*0,15*1,0	m3	20,46
		razem	m3	20,46
		II. ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE RUROCIĄGÓW DO ODPROWADZENIA ŚCIEKÓW		
32	KNNR 4 1308/05	Kanały z rur PCW o średnicy 315mm łączone na wcisk		

Przedmiar

Przebudowa dróg wewnętrznych na osiedlu bud wielorodzinnych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		DGKL 10,9+10,2+8,7+21,1+16,3+24,6+10,6+26,7+7,3	m	136,4
		razem	m	136,4
33	KNNR 4 1413/03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych C 35/45 na uszczelkę osadnik H=0,50 m , o średnicy 1200mm w gotowym wykopie	studnię	7
		odc DGKL 7	studnię	7
		razem	studnię	7
34	KNNR 4 1413/05	Osadnik wirowy DN2000 C 35/45 w gotowym wykopie	studnię	1
35	KNNR 4 1610/04	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy 300mm z rur kamionkowych lub PCV	odcinek	2
36	KNNR 4 1430/01	Kaskada zewnętrzna DN 2000 - obetonowanie	m3	1
37	KNNR 6 0205/01	Wykonanie umocnienia wylotu kd i skarp siatkowo-kamienne gr 17 cm na geowłókninie Nawierzchnie z brukowca - z kamienia narzutowego o wymiarach 16-20cm	m2	45
38	KNNR 2-01 0216/02	Odbulenie istniejącego dna rowu na długości 50 m grubości 30 cm z rozplantowaniem po terenie		
		50,0*0,30*1,0	m3	15
		razem	m3	15
III. ROBOTY W ZAKRESIE PRZYGOTOWANIA TERENU POD BUDOWĘ I ROBOTY ZIEMNE				
39	KNNR-W 2-18 0903/06	Demontaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów, elementy o rozpiętości 4,00m	kpl	2
40	KNNR-W 2-18 0901/06	Demontaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego, elementy o rozpiętości 4,00m	kpl	4
41	KNNR 4-01 0108/05	Przewóz piasku samochodami samowyladowczymi grunt kat I-II - wymiana gruntu na obsypkę i zasypkę wraz z zakupem		
		(136,4*0,6*1)+(7*0,6*1)+(1,50*3,14*0,6)	m3	88,866
		razem	m3	88,866
42	KNNR-W 2-18 0511/02	Obsypka i zasypka pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 15cm		
		(136,4*0,6*1)+(7*0,6*1)+(1,50*3,14*0,6)	m3	88,866
		razem	m3	88,866
43	KNNR 1 0214/03	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych gruntem kategorii I-II o grubości warstwy w stanie luźnym 40cm z zagęszczeniem mechanicznym zagęszczarkami		
		poz 4 (1*2,2*136,40)*0,15	m3	45,012
		poz 5 2*(7*1,0*0,50)	m3	7
		(136,4*0,6*1)+(7*0,6*1)+(1,50*3,14*0,6)	m3	88,866
		razem	m3	140,878
44	KNNR 4-01 0108/05	Wywóz nadmiaru ziemi wraz z utylizacją gruntu kat I-II	m3	140,878