

Ułożenie chodnika przy bud. 1-go Maja 27 A

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
1	KNR 2-31 0814/03 Rozebranie krawężników wtopionych o wymiarach 12x25cm, na podsypce piaskowej 134,21-6,07+1,40	m	129,540
	razem	m	129,540
2	KNR 2-31 0815/01 Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5cm na podsypce piaskowej 3,10*2,70+3,38*2,70+3,43*2,70+2,46*2,70+3,02*2,70+3,14*2,70+4,70*2,70+4,65*2,70+4,45*2,70+4,60*2,70+4,50*2,70	m2	111,861
	razem	m2	111,861 ✓
3	KNR 2-31 0407/05 Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 134,21-6,07	m	128,140
	razem	m	128,140 ✓
4	KNR 2-31 0407/02 Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem 134,21-6,07 -1,40*11 1,70*2+1,98*2+2,03*2+1,06*2+1,62*2+1,74*2+3,30*2+3,25*2+3,05*2+3,20*2+3,10*2	m m m	128,140 -15,400 52,060
	razem	m	164,800 ✓
5	KNR 2-31 0401/01 Rowki w gruncie kategorii I-II o wymiarach 20x20cm pod krawężniki i lawy krawężnikowe	m	164,800 ✓
6	KNR 2-31 0101/01 Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV (134,21-5,67)*1,40	m2	179,956
	razem	m2	179,956 ✓
7	KNR 2-31 0511/01 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm, układane na podsypce piaskowej 179,95+(1,70+1,98+2,03+1,74+1,62+1,74+3,30+3,25+3,05+3,20+3,10)*1,40	m2	217,344
	razem	m2	217,344 ✓
8	KNR 4-01 0108/11 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km 129,54*0,15*0,30+111,83*0,05	m3	11,421
	razem	m3	11,421
9	KNR 4-01 0108/12 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km*4km	m3	45,680
10	Kalkulacja indywidualna oplata za wysypisko 11,424*1,6	t	18,278
	razem	t	18,278
11	KNR 4-01 0205/06 Uzupełnienie brakujących stopni schodowych	szt	4,000
12	KNR 4-01 0205/08 Naprawa większych uszkodzeń w jednym stopniu do 0,2m2 stopni schodowych	szt	9,000

Z-ca Kierownika Działu Eksploatacji
Jan Jakubowski
 INSPEKTOR NADZORU
 umr bud. SUW 121/87

UŁOŻENIE CHODNIKA

SKŁADOWA-2

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
1	KNR 4-04 0301/02 Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10cm 44,51*1,7*0,10	m3	7,567
		razem	m3 7,567
2	KNR 2-31 0511/01 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm, układane na podsypce piaskowej 44,51*1,4	m2	62,314
		razem	m2 62,314
3	KNR 2-31 0407/01 Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 44,51*2-2,86*2	m	83,300
		razem	m 83,300
4	KNR 4-01 0108/11 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km 7,56	m3	7,560
		razem	m3 7,560
5	KNR 4-01 0108/12 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	7,560
6	Kalkulacja indywidualna oplata za wysypisko 7,56*1,6	m3	12,096
		razem	m3 12,096

Z-ca Kierownika Działu Eksploatacji

Jan Jakubowski

INSPEKTOR NADZORU
upr. bud. SUW 121/87

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
1	Rozebranie obrzeży o wymiarach 6x20cm, na podsypce piaskowej 27,50+21,70+4,85*4+7,30*2+2,50*4	m	93,200
	razem	m	93,200
2	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5cm na podsypce piaskowej 2,10*4,85*2+2,50*2,50+1,80*27,50+9,10*1,80	m2	92,500
	razem	m2	92,500
3	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 20x20cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe 27,50+21,70+4,85*4+7,30*2+2,50*4	m	93,200
	razem	m	93,200
4	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 27,50+21,70+4,85*4+7,30*2+2,50*4	m	93,200
	razem	m	93,200
5	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm, układane na podsypce piaskowej 2,10*4,85*2+2,50*2,50+1,80*27,50+1,80*9,10	m2	92,500
	razem	m2	92,500
6	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km 93,20*0,06+92,50*0,05 koszt utylizacji gruzu - wykonawca zadania płytki chodnikowe - transport na paletach ul. Wigierska 32	m3	10,217
	razem	m3	10,217
7	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km 10,217*4	m3	40,868
	razem	m3	40,868

inspektor nadzoru
 robót budowlanych

Zdzisław Stomochowski
 upr. bud / SUW.17/92

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
1	KNR 2-31 0814/01 Rozebanie obrzeży o wymiarach 6x20cm, na podsypce piaskowej 26,50*2+34,20*2	m	121,400
	razem	m	121,400
2	KNR 4-01 0212/01 Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm (5,95*8,20+4,20*3,35+19,65*2,50+2,85*3,25)*0,15	m3	18,187
	razem	m3	18,187
3	KNR 2-31 0815/01 Rozebanie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5cm na podsypce piaskowej 26,50*1,65+32,40*1,10	m2	79,365
	razem	m2	79,365
4	KNR 2-31 0401/02 Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 20x20cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe 26,50*2+6,15+3,65*2+2,50+32,40*2+19,75+3,25*2+16,35	m	176,350
	razem	m	176,350
5	KNR 2-31 0407/01 Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 26,50*2+6,15+3,65*2+2,50+32,40*2+19,75+3,25*2+16,35	m	176,350
	razem	m	176,350
6	KNR 2-31 0511/01 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm, układane na podsypce piaskowej 26,50*2,50+32,40*1,10+5,95*8,20+4,20*3,35+19,75*2,50+2,85*3,25	m2	223,387
	razem	m2	223,387
7	KNR 2-31 1406/02 Regulacja pionowa krętek ściekowych ulicznych 5	szt	5,000
	razem	szt	5,000
8	KNR 2-31 1406/04 Regulacja zaworów wodociągowych i gazowych 2	szt	2,000
	razem	szt	2,000
9	KNR 4-01 0108/09 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km 121,40*0,06+79,365*0,05+18,187 koszt utylizacji gruzu - wykonawca zadania płytki chodnikowe-transport na paletach ul. Wigierska 32	m3	29,439
	razem	m3	29,439
10	KNR 4-01 0108/10 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km 29,439*4	m3	117,756
	razem	m3	117,756

inspektor nadzoru
robót budowlanych
Zdzisław Cimochowski
upr. bud. SUW-17/93

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
1	Rozebranie ręczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm 5,10*2,00+21,20*2,00+2,30*2,00	m2	57,20
	razem	m2	57,20
2	Rozebranie ręczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm - za każdy dalszy 1cm (5,10*2,00+21,20*2,00+2,30*2,00)*3	m2	171,60
	razem	m2	171,60
3	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm (5,10*2,00+21,20*2,00+2,30*2,00+48,80*2,00+2,00*0,90*3+2,45*3,30+1,80*20,50+0,65*3,00+1,05*3,00)*0,15	m3	31,543
	razem	m3	31,543
4	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 20x20cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe 5,10*2+21,20*2+2,30*2+48,80*2+0,90*2*3+2,45+3,30+20,50*2+0,65*2+1,05*2	m	210,35
	razem	m	210,35
5	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 5,10*2+21,20*2+2,30*2+48,80*2+0,90*2*3+2,45+3,30+20,50*2+0,65*2+1,05*2	m	210,35
	razem	m	210,35
6	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm, układane na podsypce piaskowej 5,10*2,00+21,20*2,00+2,30*2,00+48,80*2,00+2,00*0,90*3+2,45*3,30+1,80*20,50+0,65*3,00+1,05*3,00	m2	210,285
	razem	m2	210,285
7	Regulacja pionowa kraterk ściekowych ulicznych 4	szt	4,00
	razem	szt	4,00
8	Regulacja zaworów wodociagowych i gazowych 6	szt	6,00
	razem	szt	6,00
9	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km 57,20*0,06+31,543 koszt utylizacji gruzu - wykonawca zadania	m3	34,975
	razem	m3	34,975
10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km 34,975*4	m3	139,90
	razem	m3	139,90

inspektor nadzoru
robót budowlanych

Zdzisław Cimochowski
upr. bud. SUW-17/93

Przebudowa ciągów pieszych - w trybie Lokalnych Inicjatyw Inwestycyjnych- Osiedle I

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNR 2-31 0814/01	Rozebranie obrzeży o wymiarach 6x20cm, na podsypce piaskowej S1 49,2*2 EP28B 45,3+16,3+8,9+12,4+9,7+14 EP26 17,8*2+12,6*2 EP28A 26,9*2+5,6*2 EP26A 25,9*2	m m m m m razem	98,400 106,600 60,800 65,000 51,800 382,600
2	KNR 2-31 0803/01	Rozebranie ręczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm EP28B 55,6*1,4+(10,3*7,6)*0,5	m2 razem	116,980 116,980
3	KNR 2-31 0803/02	Rozebranie ręczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm - za każdy dalszy 1cm Krotność = 3 JW 116,98	m2 razem	116,980 116,980
4	KNR 2-31 0815/01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5cm na podsypce piaskowej S1 49,2*1,4 EP28A 5,6*1,1+26,9*1,1 EP26 17,8*1,1+12,6*1,1 EP26A 25,9*1,4	m2 m2 m2 m2 razem	68,880 35,750 33,440 36,260 174,330
5	KNR 4-01 0212/01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm Stanowiski kont.S1 6,1*5,7*0,15 D9 32,5*1,3*0,10	m3 m3 razem	5,216 4,225 9,441
6	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km <i>koszt utylizacji gruzu - wykonawca zadania</i> masa asf. 116,98*0,06 obrzeża 367,8*0,06*0,2 płytki chodn.- transport na paletach ul. Wigierska 32 174,33*0,05 podesty S, EP28B 2,8*1,2*3*0,15+2,8*1,2*2*0,1	m3 m3 m3 m3 razem	7,019 4,414 8,717 2,184 22,334
7	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność = 4	m3	22,334
8	KNR 2-31 0401/02	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 20x20cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe S1 49,2*2+3*2 Stan. kont. S1 6+5,7+5,5+1,2 Stan. zb. sel. S3 4,2*2+9,3*2 EP28B 45,3+8,9+12,4+9,7+14+16,3 EP 28A 21,7*2+26,9+5,6*2 EP26 17,8*2+12,6*2 EP 26A 25,9*2 D9 1,3+32,5+17,5	m m m m m m m m razem	104,400 18,400 27,000 106,600 81,500 60,800 51,800 51,300 501,800
9	KNR 2-31 0407/01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową EP28B 45,3+8,9+12,4+9,7+14+16,3 S1 49,2*2+3*2 St zb.sel.S3 4,2+9,3 St.zb.sel.S1 1,8+5+8 EP28A 21,7*2+26,9+5,6*2 EP26 17,8*2+12,6*2 EP26A 25,9*2 D9 1,3+32,5+17,5	m m m m m m m m razem	106,600 104,400 13,500 14,800 81,500 60,800 51,800 51,300 484,700
10	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej D9 17,5*4,1	m2	71,750

Przebudowa ciągów pieszych - w trybie Lokalnych Inicjatyw Inwestycyjnych- Osiedle I

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m2 71,750
11	KNR 2-31 0511/01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm, układane na podsypce piaskowej S1 49,2*1,4+3*4 EP28B 55,6*1,4+10,3*7,6*0,5+3,1*2,3*2+14,4*1,4 EP 26A 25,9*1,4 EP28A 26,9*1,1+5,6*1,1 EP26 17,8*1,1+12,6*1,1 Stan.zb. sel.EP28 4,2*9,3 D9 32,5*1,3 Stan. kont.S1 6*5,7+5*1,6	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	80,880 151,400 36,260 35,750 33,440 39,060 42,250 42,200
			razem	m2 461,240
12	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV D9 17,5*4,1 EP26A 25,9*1,5 EP28A 21,7*1,5	m2 m2 m2	71,750 38,850 32,550
			razem	m2 143,150
13	KNR 4-01w97 0324/04	Obsadzenie w podłozach ram, wycieraczek, wspypów stalowych o powierzchni do 0,5m2 <i>wycieraczki stalowe ocynkowane na podestach</i> S1, EP28B, D9 3+2+2	szt szt	7,000 7,000
14	KNR 2-01 0310/03	Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kategorii IV, ze złożeniem urobku na odkład 1,5*1,5*1,5	m3 m3	3,375 3,375
15	KNR 2-31 0403/03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m	17,000
16	analiza własna	Wykonanie konstrukcji nośnej zadaszania jednospadowego śmietnika - rama prostok. 3,5mx6,5m z profilu zamk 80x40x4, 4-płatwie, zabezpieczenia antykorozyjne	kg	180,000
17	KNR 2-05w 0202/01	Ramy podporowe konstrukcji składowisk materiałów sypkich-analogia konstrukcja zadaszania	t	0,180
18	KNR 2-02u2 0537/02	Pokrycie blachą powlekaną trapezową na łatach dachów o nachyleniu połaci do 85% o powierzchni do 50m2 3,5*6,5	m2 m2	22,750 22,750
			razem	m2 22,750
19	KNR 2-02u2 0541/01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25cm (3,5*2+6,5*2)*0,2	m2 m2	4,000 4,000
			razem	m2 4,000

INSPEKTOR NADZORU
 Robot Budowlanych
Józef Kopiczko
 Upr. bud. SUW 111/88