

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		CHODNIK PRZY BUDYNKU 43, 43a-c DO SCHODÓW PROWADZĄCYCH DO BUDYNKU 69-71			
1	KNR 2-01 d.1 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinym 0.125	km km	0.125	
				RAZEM	0.125
2	KNR 2-31 d.1 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej chodnik 77.00*2.00+3.50*1.50 placyki przy klatkach 43c: 4,50*1,50 43b: 1,50*1,50+2,00*0,50 43a: 1,50*1,50+2,00*0,50 43: 2,00*1,50 (77.00*2.00+3.50*1.50)+(4.50*1.50)+(1.50*1.50+2.00*0.50)*2+(2.00*1.50)	m ² m ²	175.500	
				RAZEM	175.500
3	KNR 2-31 d.1 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej 31.50*1.40	m ² m ²	44.100	
				RAZEM	44.100
4	KNR 4-04 d.1 0301-03	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm 2.50*0.30+1.50*0.30	m ³ m ³	1.200	
				RAZEM	1.200
5	KNR 2-31 d.1 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej 5.00+2.00*4	m m	13.000	
				RAZEM	13.000
6	KNR 2-31 d.1 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu (5.00+2.00*4)*0.065	m ³ m ³	0.845	
				RAZEM	0.845
7	KNR 2-31 d.1 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 224.00+4.00	m m	228.000	
				RAZEM	228.000
8	KNR 2-31 d.1 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 77.00*2.00+31.50*1.40+3.50*1.50	m ² m ²	203.350	
				RAZEM	203.350
9	KNR 4-04 d.1 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 10 km UTYLIZACJA GRUZU/ ZIEMI PO STRONIE WYKONAWCY poz.2*0.07+poz.3*0.05+0.60+poz.5*0.045+poz.6+poz.7*0.012+poz.8*0.20	m ³ m ³	59.926	
				RAZEM	59.926
10	KNR 2-31 d.1 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 77.00*2.00+31.50*1.40+3.50*1.50	m ² m ²	203.350	
				RAZEM	203.350
11	KNR 2-31 d.1 0114-03 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.8	m ² m ²	203.350	
				RAZEM	203.350
12	KNR 2-31 d.1 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat. III-IV poz.5	m m	13.000	
				RAZEM	13.000
13	KNR 2-31 d.1 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (poz.14+poz.15+poz.16)*0.065	m ³ m ³	0.845	
				RAZEM	0.845
14	KNR 2-31 d.1 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 2.00*4	m m	8.000	
				RAZEM	8.000
15	KNR 2-31 d.1 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej KRAWĘŻNIKI SKOŚNE 2.00	m m	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNR 2-31 d.1 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej KRAWĘŻNIKI NAJAZDOWE 3.00	m m	3.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3.000
17	KNR 2-31 d.1 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem poz.7+(2.50+1.50)	m m	232.000	
				RAZEM	232.000
18	KNR 2-31 d.1 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.2+poz.3	m ² m ²	219.600	
				RAZEM	219.600
19	KNR 2-31 d.1 1106-01	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-asfaltową 7.00*0.50*0.10*0.025	t t	0.009	
				RAZEM	0.009
20	KNR 2-31 d.1 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
21	KNR 2-31 d.1 1402-02	Ręczne plantowanie poboczy 228.00*0.50*2	m ² m ²	228.000	
				RAZEM	228.000
22	KNR 2-21 d.1 0401-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia poz.21	m ² m ²	228.000	
				RAZEM	228.000
23	KNR 2-31 d.1 1104-02	Remont cząstkowy nawierzchni z betonowej kostki brukowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem PRZEKŁADKA SCHODÓW PRZY BUDYNKU 43, 43a-c 1.50*0.20*6	m ² m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
24	KNR 2-31 d.1 0107-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm (1.50*0.20)*6*0.05	m ³ m ³	0.090	
				RAZEM	0.090
25	KNR 2-31 d.1 1104-02	Remont cząstkowy nawierzchni z betonowej kostki brukowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem PRZEKŁADKA CHODNIKA PRZED SCHODAMI PRZY BUDYNKU 69-71 4.00	m ² m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
26	KNR-W 4-01 d.1 1212-28 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną z zabezpieczeniem antykorozyjnym poręczy przy schodach o śr.do 50 mm 6.00*2+1.15*3	m m	15.450	
				RAZEM	15.450
2		SCHODY PRZY BUDYNKU 69-71			
27	KNR 2-31 d.2 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej 1.50	m m	1.500	
				RAZEM	1.500
28	KNR 2-31 d.2 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 1.50*0.065	m ³ m ³	0.098	
				RAZEM	0.098
29	KNR 2-31 d.2 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 1.50*0.065	m ³ m ³	0.098	
				RAZEM	0.098
30	KNR 2-31 d.2 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej WYMIANA KRAWĘŻNIKA NA SCHODACH 1.50	m m	1.500	
				RAZEM	1.500
31	KNR 2-31 d.2 1201-01	Przestawienie krawężników betonowych wystających 15x30 cm na podsypce piaskowej 1.50*5	m m	7.500	
				RAZEM	7.500
32	KNR 2-31 d.2 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 1.00	m m	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNR 2-31 d.2 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 1.00	m m	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	KNR 2-31 d.2 1104-02	Remont cząstkowy nawierzchni z betonowej kostki brukowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem PRZEKŁADKA SCHODÓW PRZY BUDYNKU 69-71 6.00*1.15	m ² m ²	 6.900	 6.900
				RAZEM	6.900
35	KNR 2-31 d.2 0107-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm (1.50*0.86*21)*0.05	m ³ m ³	 1.355	 1.355
				RAZEM	1.355
36	KNR 4-04 d.2 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 10 km UTYLIZACJA GRUZU/ ZIEMI PO STRONIE WYKONAWCY poz.27*0.045+poz.28+poz.32*0.012	m ³ m ³	 0.178	 0.178
				RAZEM	0.178
37	d.2 kalk. własna	Uzupełnienie elementu poręczy z rur stalowych śr. 30 mm 1.65	m m	 1.650	 1.650
				RAZEM	1.650
38	KNR-W 4-01 d.2 1212-28 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną z zabezpieczeniem antykorozyjnym poręczy schodowych o śr.do 50 mm 21.50+21.00+0.90*15	m m	 56.000	 56.000
				RAZEM	56.000
3		CHODNIK PRZY BUDYNKU 69-71			
39	KNR 2-01 d.3 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.04	km km	 0.040	 0.040
				RAZEM	0.040
40	KNR 2-31 d.3 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej 36.50*1.50	m ² m ²	 54.750	 54.750
				RAZEM	54.750
41	KNR 2-31 d.3 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 36.50*2+1.50*2	m m	 76.000	 76.000
				RAZEM	76.000
42	KNR 2-31 d.3 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej 12.00	m m	 12.000	 12.000
				RAZEM	12.000
43	KNR 2-31 d.3 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 12.00*0.065	m ³ m ³	 0.780	 0.780
				RAZEM	0.780
44	KNR 2-31 d.3 0811-01	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem 7.00*2.50	m ² m ²	 17.500	 17.500
				RAZEM	17.500
45	KNR 2-31 d.3 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 36.50*1.50+7.00*2.50*0.5	m ² m ²	 63.500	 63.500
				RAZEM	63.500
46	KNR 2-31 d.3 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości DOCELOWO 50 cm NA POSZERZENIE MIEJSCA POSTOJOWEGO Krotność = 6 7.00*2.50*0.5	m ² m ²	 8.750	 8.750
				RAZEM	8.750
47	KNR 4-04 d.3 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 10 km UTYLIZACJA GRUZU/ ZIEMI PO STRONIE WYKONAWCY poz.40*0.07+poz.41*0.012+poz.44*0.12+poz.45*0.20+poz.46*0.30	m ³ m ³	 22.170	 22.170
				RAZEM	22.170
48	KNR 2-31 d.3 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 36.50*1.50+7.00*2.50	m ² m ²	 72.250	 72.250
				RAZEM	72.250
49	KNR 2-31 d.3 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm POSZERZENIE MIEJSCA POSTOJOWEGO 7.00*2.50	m ² m ²	 17.500	 17.500
				RAZEM	17.500
50	KNR 2-31 d.3 0114-03 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm POSZERZENIE MIEJSCA POSTOJOWEGO	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		7.00*2.50	m ²	17.500	
				RAZEM	17.500
51	KNR 2-31 d.3 0114-03 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 36.50*1.50	m ² m ²	54.750	
				RAZEM	54.750
52	KNR 2-31 d.3 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 13.50	m m	13.500	
				RAZEM	13.500
53	KNR 2-31 d.3 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 13.50*0.065	m ³ m ³	0.878	
				RAZEM	0.878
54	KNR 2-31 d.3 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej 10.00	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
55	KNR 2-31 d.3 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej KRAWĘŻNIKI SKOŚNE 2.00	m m	2.000	
				RAZEM	2.000
56	KNR 2-31 d.3 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej KRAWĘŻNIKI NAJAZDOWE 1.50	m m	1.500	
				RAZEM	1.500
57	KNR 2-31 d.3 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 36.50*2+1.50*2	m m	76.000	
				RAZEM	76.000
58	KNR 2-31 d.3 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 36.50*1.50+7.00*2.50	m ² m ²	72.250	
				RAZEM	72.250
59	KNR 2-31 d.3 1104-02	Remont cząstkowy nawierzchni z betonowej kostki brukowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (1.50*0.50)*2	m ² m ²	1.500	
				RAZEM	1.500
60	KNR 2-31 d.3 1402-02	Ręczne plantowanie poboczy 36.50*0.50*2+2.50*0.50	m ² m ²	37.750	
				RAZEM	37.750
61	KNR 2-21 d.3 0401-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia 36.50*0.50*2+2.50*0.50	m ² m ²	37.750	
				RAZEM	37.750
62	KNR 2-31 d.3 1106-01	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-asfaltową 8.00*0.50*0.10*0.025	t t	0.010	
				RAZEM	0.010

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	ORGBUD wyd.II 1987,biuletyny do 9 1996
2	ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996
3	ORGBUD wyd.III 1994,biuletyny do 9 1996
4	Miastoprojekt 1992,biuletyny do 9 1996
5	WACETOB wyd.III 2000