

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBMIAR: Remont podestów, podejść i opaska strona południowa Gałczyńskiego 7 bl.4</b>					
1		Remont podestów			
1.1		Remont podestu - I klatka Gałczyńskiego 7 bl.4			
1 d.1.1	KNR 4-04 0504-03 Analogia	Rozebranie posadzek	m2		
		poz.4 * poz.5	m2	4,250	
				RAZEM	4,250
2 d.1.1	KNR-W 4-01 0212-03	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m3		
		poz.1 * 0,19	m3	0,808	
				RAZEM	0,808
3 d.1.1	KNR 2-31 0815-01 analogia	Rozebranie chodników, opasek odwadniających z płyt betonowych/kostki betonowej na podsypce piaskowej	m2		
		poz.4 * 1	m2	2,500	
				RAZEM	2,500
4 d.1.1	KNR 2-31 0401-01 analogia	Wykonanie koryta pod obrzeże/palisadę w gruncie w gruncie kat.II-IV - pierwszy bieg	m		
		2,5	m	2,500	
				RAZEM	2,500
5 d.1.1	KNR 2-31 0102-05	Wykonanie koryta pod obrzeże/palisadę w gruncie w gruncie kat.II-IV - bok biegu	m		
		1,7	m	1,700	
				RAZEM	1,700
6 d.1.1	KNR 2-31 0102-05	Wykonanie koryta pod obrzeże/palisadę w gruncie w gruncie kat.II-IV - bok biegu	m		
		1,5	m	1,500	
				RAZEM	1,500
7 d.1.1	KNR-W 4-01 0210-01	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0.023 m2 w elementach z betonu żwirowego - podstopnice	m		
		poz.4 * 0	m	0,000	
				RAZEM	0,000
8 d.1.1	KNR-W 4-01 0109-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
		poz.1 * 0,04 + poz.2 + poz.4 * 0,10 + poz.5 * 0,10 + poz.7 * 0,19 + 2,500 * 0,10	m3	1,648	
				RAZEM	1,648
9 d.1.1	KNR-W 4-01 0109-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km na odl 15 km	m3		
		poz.8	m3	1,648	
				RAZEM	1,648
10 d.1.1	KNR 2-31 0402-0 analogia	Ława pod obrzeże betonowe/palisadę z oporem	m3		
		(0,15 * 0,15 + 0,1 * 0,1) * poz.11	m3	0,185	
				RAZEM	0,185
11 d.1.1	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe/palisada betonowa na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoim zaprawą cem.	m		
		poz.4 + poz.5 + poz.7 + poz.6	m	5,700	
				RAZEM	5,700
12 d.1.1	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej barwionej czerwonej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		poz.4 * poz.5	m2	4,250	
				RAZEM	4,250
13 d.1.1	Analiza indywidualna	Montaż wycieraczki stalowej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1.1	KNR 0-33 0128-01Anal ogia analogia	Malowanie elewacji - uzupełnienie po podeście	m2		
		0,5	m2	0,500	
				RAZEM	0,500
1.2		<b>Remont podestu - II klatka Gałczyńskiego 7 bl.4</b>			
15 d.1.2	KNR 4-04 0504-03 Analogia	Rozebranie posadzek	m2		
		poz.18 * poz.19	m2	4,250	
				RAZEM	4,250
16 d.1.2	KNR-W 4-01 0212-03	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m3		
		poz.15 * 0,19	m3	0,808	
				RAZEM	0,808
17 d.1.2	KNR 2-31 0815-01 analogia	Rozebranie chodników, opasek odwadniających z płyt betonowych/kostki betonowej na podsypce piaskowej	m2		
		poz.18 * 1	m2	2,500	
				RAZEM	2,500
18 d.1.2	KNR 2-31 0401-01 analogia	Wykonanie koryta pod obrzeże/palisadę w gruncie w gruncie kat.II-IV - pierwszy bieg	m		
		2,5	m	2,500	
				RAZEM	2,500
19 d.1.2	KNR 2-31 0102-05	Wykonanie koryta pod obrzeże/palisadę w gruncie w gruncie kat.II-IV - bok biegu	m		
		1,7	m	1,700	
				RAZEM	1,700
20 d.1.2	KNR 2-31 0102-05	Wykonanie koryta pod obrzeże/palisadę w gruncie w gruncie kat.II-IV - bok biegu	m		
		1,5	m	1,500	
				RAZEM	1,500
21 d.1.2	KNR-W 4-01 0210-01	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0.023 m2 w elementach z betonu żwirowego - podstopnice	m		
		poz.18 * 1	m	2,500	
				RAZEM	2,500
22 d.1.2	KNR-W 4-01 0109-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
		poz.15 * 0,04 + poz.16 + poz.18 * 0,10 + poz.19 * 0,10 + poz.21 * 0,19 + 2,500 * 0,10	m3	2,123	
				RAZEM	2,123
23 d.1.2	KNR-W 4-01 0109-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km na odl 15 km	m3		
		poz.22	m3	2,123	
				RAZEM	2,123
24 d.1.2	KNR 2-31 0402-0 analogia	Ława pod obrzeże betonowe/palisadę z oporem	m3		
		(0,15 * 0,15 + 0,1 * 0,1) * poz.25	m3	0,267	
				RAZEM	0,267
25 d.1.2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe/palisada betonowa na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m		
		poz.18 + poz.19 + poz.21 + poz.20	m	8,200	
				RAZEM	8,200
26 d.1.2	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej barwionej czerwonej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		poz.18 * poz.19	m2	4,250	
				RAZEM	4,250
27 d.1.2	Analiza indywidualna	Montaż wycieraczki stalowej	szt		

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
28 d.1.2	KNR 0-33 0128-01Anal ogia analogia	Malowanie elewacji - uzupełnienie po podejście	m2		
		0,5	m2	0,500	
				RAZEM	0,500
1.3		Remont podestu - III klatka Gałczyńskiego 7 bl.4			
29 d.1.3	KNR 4-04 0504-03 Analogia	Rozebranie posadzek	m2		
		poz.32 * poz.33	m2	4,250	
				RAZEM	4,250
30 d.1.3	KNR-W 4-01 0212-03	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m3		
		poz.29 * 0,19	m3	0,808	
				RAZEM	0,808
31 d.1.3	KNR 2-31 0815-01 analogia	Rozebranie chodników, opasek odwadniających z płyt betonowych/kostki betonowej na podsypce piaskowej	m2		
		poz.32 * 1	m2	2,500	
				RAZEM	2,500
32 d.1.3	KNR 2-31 0401-01 analogia	Wykonanie koryta pod obrzeże/palisadę w gruncie w gruncie kat.II-IV - pierwszy bieg	m		
		2,5	m	2,500	
				RAZEM	2,500
33 d.1.3	KNR 2-31 0102-05	Wykonanie koryta pod obrzeże/palisadę w gruncie w gruncie kat.II-IV - bok biegu	m		
		1,7	m	1,700	
				RAZEM	1,700
34 d.1.3	KNR 2-31 0102-05	Wykonanie koryta pod obrzeże/palisadę w gruncie w gruncie kat.II-IV - bok biegu	m		
		1,5	m	1,500	
				RAZEM	1,500
35 d.1.3	KNR-W 4-01 0210-01	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0.023 m2 w elementach z betonu żwirowego - podstopnice	m		
		poz.32 * 1	m	2,500	
				RAZEM	2,500
36 d.1.3	KNR-W 4-01 0109-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
		poz.29 * 0,04 + poz.30 + poz.32 * 0,10 + poz.33 * 0,10 + poz.35 * 0,19 + 2,500 * 0,10	m3	2,123	
				RAZEM	2,123
37 d.1.3	KNR-W 4-01 0109-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km na odl 15 km	m3		
		poz.36	m3	2,123	
				RAZEM	2,123
38 d.1.3	KNR 2-31 0402-0 analogia	Ława pod obrzeże betonowe/palisadę z oporem	m3		
		(0,15 * 0,15 + 0,1 * 0,1) * poz.39	m3	0,267	
				RAZEM	0,267
39 d.1.3	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe/palisada betonowa na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m		
		poz.32 + poz.33 + poz.35 + poz.34	m	8,200	
				RAZEM	8,200
40 d.1.3	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej barwionej czerwonej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		poz.32 * poz.33	m2	4,250	
				RAZEM	4,250

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
41 d.1.3	Analiza indywidualna	Montaż wycieraczki stalowej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
42 d.1.3	KNR 0-33 0128-01Anal ogia analogia	Malowanie elewacji - uzupełnienie po podejście	m2		
		0,5	m2	0,500	
				RAZEM	0,500
2		Remont opasek Gałczyńskiego 7 bl.4 - strona południowa			
43 d.2	KNNR 1 0111-01 Analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych.	m		
		11	m	11,000	
				RAZEM	11,000
44 d.2	KNCK-1 0705-05 Analogia	Rozbiórka nawierzchni z płyt betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		poz.43 * 0,5 + 2,5 + 2,5	m2	10,500	
				RAZEM	10,500
45 d.2	KNR-W 4-01 0109-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
		poz.44 * 0,07 + 12,000 * 0,012 * 0,05	m3	0,742	
				RAZEM	0,742
46 d.2	KNR-W 4-01 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km na odl 15 km	m3		
		poz.45	m3	0,742	
				RAZEM	0,742
47 d.2	KNR 2-31 0401-07	Rowki pod obrzeża i ławy o wym. 40x40 cm w gruncie kat.I-II	m		
		poz.43	m	11,000	
				RAZEM	11,000
48 d.2	KNR 2-31 0402-0 analogia	Ława pod obrzeże betonowe z oporem	m3		
		(0,15 * 0,15 + 0,1 * 0,1) * poz.49	m3	0,358	
				RAZEM	0,358
49 d.2	KNNR 6 0404-05 Palisada betonowa h=80cm analogia	Obrzeża betonowe/palisada betonowa na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową Palisada betonowa h=80cm L=12mb Obrzeża betonowe 8x30x100cm L=30mb	m		
		poz.47	m	11,000	
				RAZEM	11,000
50 d.2	KNR 2-31 0101-0 analogia	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-II głębok. 20 cm (gr.zmniejszona do 10cm)	m2		
		poz.47 * 0,5	m2	5,500	
				RAZEM	5,500
51 d.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m2		
		poz.50	m2	5,500	
				RAZEM	5,500
52 d.2	KNR 2-31 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. mieszarkami doczeptynymi - grub.podbudowy po zagęszczeniu 15 cm (gr. zmniejszona do 10cm) Krotność = 0,67	m2		
		poz.51	m2	5,500	
				RAZEM	5,500

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53 d.2	KNR 2-02 0607-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen. szerokiej poziome podposadzkowe	m2		
		poz.51	m2	5,500	
				RAZEM	5,500
54 d.2	KNR 2-31 0502-04 analogia	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2		
		poz.51	m2	5,500	
				RAZEM	5,500
55 d.2	KNR 0-33 0128-01Anal ogia analogia	Malowanie elewacji - uzupełnienie po opasce	m2		
		9	m2	9,000	
				RAZEM	9,000
56 d.2	KNNR 1 0507-01 analogia	Humusowanie gruntu z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. z dowiezieniem ziemi oraz nasion traw	m2		
		poz.47 * 0,30	m2	3,300	
				RAZEM	3,300
3		Podejścia Galczyńskiego 7 bl.4			
57 d.3	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	m		
		13,5	m	13,500	
				RAZEM	13,500
58 d.3	KNR 2-31 0815-02 analogia	Rozebranie chodników z płyt betonowych na podsypce piaskowej	m2		
		poz. 1 * 2,5	m2	10,625	
				RAZEM	10,625
59 d.3	KNR 2-31 0813-03 analogia	Rozebranie obrzeży/krawężników betonowych na podsypce cem.piaskowej	m		
		poz.57 * 2	m	27,000	
				RAZEM	27,000
60 d.3	KNR 2-31 0401-07	Rowki pod obrzeża i ławy o wym. 40x40 cm w gruncie kat.I-II	m		
		poz.57 * 2	m	27,000	
				RAZEM	27,000
61 d.3	KNR 2-31 0402-0 analogia	Ława pod obrzeże betonowe z oporem	m3		
		(0,15 * 0,15 + 0,1 * 0,1) * poz.60	m3	0,878	
				RAZEM	0,878
62 d.3	KNNR 6 0404-04 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		poz.57 * 2	m	27,000	
				RAZEM	27,000
63 d.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m2		
		poz.58	m2	10,625	
				RAZEM	10,625
64 d.3	KNR 2-31 0111-0	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem RM= 2,5 MPa wyk. mieszarkami doczepnymi - grub.podbudowy po zagęszczeniu 15 cm (gr. zmniejszona do 5cm) Krotność = 0,33	m2		
		poz.63	m2	10,625	
				RAZEM	10,625

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
65 d.3	KNR 2-31 0511-02 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		poz.64	m2	10,625	
				RAZEM	10,625
66 d.3	KNR 2-01 0510-01 analogia	Humusowanie z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m2		
		poz.58 * 1	m2	10,625	
				RAZEM	10,625
67 d.3	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m3		
		poz.58 * 0,07 + poz.59 * 0,2 * 0,06	m3	1,068	
				RAZEM	1,068
68 d.3	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.67	m3	1,068	
				RAZEM	1,068
69 d.3	KNR 5-03I 1401-04	Usunięcie krzewów twardych	m2		
		15 + 15 + 20	m2	50,000	
				RAZEM	50,000
70 d.3	KNNR-W 10 2109-07 analogia	Rekultywacja terenu	m2		
		200	m2	200,000	
				RAZEM	200,000
71 d.3	KNR 2-21 0405-03	Wykonanie trawników parkowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat. IV bez nawożenia	ha		
		0,02	ha	0,020	
				RAZEM	0,020
72 d.3	KSNR 10 0604-01	Sadzenie krzewów w terenie płaskim. Dół o śr. 0.35 m i głębokości 0.35 m kat. gruntu I-III - laurowiśnię o wysokości 0,6m sadzonka co 0,5m na długości 40m.	szt.		
		80	szt.	80,000	
				RAZEM	80,000