

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
L.O					
1		ROBOTY ZEWNĘTRZNE			
1.1		Kostka brukowa na istniejących drogach i placach asfaltowych			
d.1.1	1 KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka progu betonowego niezbrojonego przy szlabanie 9.20*0.20*0.10	m ³ m ³	0.184	
				RAZEM	0.184
d.1.1	2 KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 16.0+16.50+27+22+10+7.50+40+17.50+17.50+18.50	m m	192.500	
				RAZEM	192.500
d.1.1	3 KNR 2-31 0407-03 0407-07	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem na łukach o promieniu do 20 m 16.0+16.50+3.0+27+10.0+22.0+7.50+40.0*2+17.50+18.50 10.0+7.50	m m m	218.000 17.500	
				RAZEM	235.500
d.1.1	4 KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 3.0*3.50+1.50*2.0+1.50*1.50+3.0*6.80	m ² m ²	36.150	
				RAZEM	36.150
d.1.1	5 kalk. własna	Podniesienie studzienek kanalizacyjnych o 12 cm 5	szt szt	5.000	
				RAZEM	5.000
d.1.1	6 KNR 2-31 0105-07 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 4 cm grubości warstwy po zagęszczeniu wzdłuż ściany frontowej budynku szkoły [9.20+6.0]*0.50*17.50+6.0*21.50 wzdłuż ściany północnej budynku (od boiska) do końca sali gimnastycznej od strony wschodniej [10.0+7.50]*0.50*4.80+40.0*4.0+20.50*4.0 od zaplecza budynku [5.80+13.60]*0.50*7.0 16.0*12.60+2.0*5.80+1.50*3.50+3.0*8.0+2.90*2.0+1.60*2	m ² m ² m ² m ² m ²	262.000 284.000 67.900 251.450	
				RAZEM	865.350
d.1.1	7 NNRNKB 231 0511-03	Układanie nawierzchni dróg i placów z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm - 21-50 elementów/m ² poz.6	m ² m ²	865.350	
				RAZEM	865.350
1.2		Remont schodów zewnętrznych do sali gimnastycznej dużej			
d.1.2	8 KNR 4-04 0504-03	Rozbiórka terakoty na schodach zewnętrznych nastopnice 1.50*0.90+1.0*0.40+[2.10+0.90*2]*0.30+[2.70+1.20*2]*0.30+[3.30+1.50*2]*0.30+[3.90+1.80*2]*0.30+[4.50+2.0*2]*0.30 podstopnice [1.50+0.90*2+2.10+1.20*2+2.70+1.50*2+3.30+1.80*2+3.90+2.10*2+4.50+2.40*2]*0.16	m ² m ² m ²	11.140 6.048	
				RAZEM	17.188
d.1.2	9 KNR 2-02 0602-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome - wykonywane na zimno z folii w płynie - pierwsza warstwa (przyjęto normę producenta - 1,1kg nakładane dwuwarstwowo, zwiększono normę r-g o 0.0587) poz.8	m ² m ²	17.188	
				RAZEM	17.188
d.1.2	10 KNR 2-02 1121-01	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża (wyrównanie) poz.8	m ² m ²	17.188	
				RAZEM	17.188
d.1.2	11 NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome poz.10	m ² m ²	17.188	
				RAZEM	17.188
d.1.2	12 KNR 4-04 0504-03 analogia	Rozebranie cokołu z płytek ceramicznych wys. 10 cm [0.30*5*2+0.50*2*0.50]*0.10	m ² m ²	0.350	
				RAZEM	0.350
d.1.2	13 NNRNKB 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES systemowych profili schodowych antypoślizgowych R 11 na zaprawie klejowej mrozoodpornej o grub. warstwy 5 mm, stopnice z kapinoskiem ryflowane. stopnice	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1.50*0.90+1.0*0.40+[2.10+0.90*2]*0.30+[2.70+1.20*2]*0.30+[3.30+1.50*2]*0.30+[3.90+1.80*2]*0.30+[4.50+2.0*2]*0.30	m ²	11.140	
				RAZEM	11.140
14 d.1.2	NNRNKB 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES systemowych profili schodowych antypoślizgowych R 11 na zaprawie klejowej mrozoodpornej o grub. warstwy 5 mm, podstopnice [1.50+0.90*2+2.10+1.20*2+2.70+1.50*2+3.30+1.80*2+3.90+2.10*2+4.50+2.40*2]*0.16	m ² m ²	 6.048	
				RAZEM	6.048
15 d.1.2	KNR 2-02 1122-01	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża (wyrównanie) 0.30*5*2+0.50*2*0.50	m m	 3.500	
				RAZEM	3.500
16 d.1.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe poz.15	m ² m ²	 3.500	
				RAZEM	3.500
17 d.1.2	KNR 2-02 1122-07	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej z przecinaniem płytek poz.16	m m	 3.500	
				RAZEM	3.500
1.3		Remont schodów zewnętrznych do sali gimnastycznej małej (od ulicy Sadowej)			
18 d.1.3	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - schody na gruncie, lewa strona od bramy . 2.20*0.28*0.18+2.20*0.28*0.18*20	m ³ m ³	 2.328	
				RAZEM	2.328
19 d.1.3	KNR 2-01 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III) 0.25*2.15*0.80	m ³ m ³	 0.430	
				RAZEM	0.430
20 d.1.3	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu 0.25*2.15*0.90	m ³ m ³	 0.484	
				RAZEM	0.484
21 d.1.3	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych 0.25*2.15	m ² m ²	 0.538	
				RAZEM	0.538
22 d.1.3	KNR 2-02 0120-02	Zabudowa schodów z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg. 2.15*1.26	m ² m ²	 2.709	
				RAZEM	2.709
23 d.1.3	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich j.w. wykonywane ręcznie 2.15*1.26	m ² m ²	 2.709	
				RAZEM	2.709
24 d.1.3	KNR 4-01 0811-07	Odbicie płytek terakotowych na schodach i podeście podeście + schody 24.636 <6,95*2,35+2,40*0,30*7+0,17*8*2,40> cokół [6.95-1.35]*0.10	m ² m ² m ²	 24.636 0.560	
				RAZEM	25.196
25 d.1.3	KNR 2-02 0602-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome - wykonywane na zimno z folii w płynie - pierwsza warstwa (przyjęto normę producenta - 1,1kg nakładane dwuwarstwowo, zwiększono normę r-g o 0.0587) podeście + schody 24.636 <6,95*2,35+2,40*0,30*7+0,17*8*2,40>	m ² m ²	 24.636	
				RAZEM	24.636
26 d.1.3	KNR 2-02 1121-01	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża (wyrównanie) 24.636	m ² m ²	 24.636	
				RAZEM	24.636
27 d.1.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome poz.26	m ² m ²	 24.636	
				RAZEM	24.636
28 d.1.3	NNRNKB 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES systemowych profili schodowych antypoślizgowych R 11 na zaprawie klejowej mrozoodpornej o grub. warstwy 5 mm, stopnice z kapinosem ryflowane. 2.40*0.30*7	m ² m ²	 5.040	
				RAZEM	5.040

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29 d.1.3	NNRNKB 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES systemowych profili schodowych antypoślizgowych R 11 na zaprawie klejowej mrozoodpornej o grub.warstwy 5 mm, . poz.25-poz.28	m ² m ²	 19.596	 19.596
				RAZEM	19.596
30 d.1.3	KNR 2-02 1122-01	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża 6.95-1.35	m m	 5.600	 5.600
				RAZEM	5.600
31 d.1.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe poz.30	m ² m ²	 5.600	 5.600
				RAZEM	5.600
32 d.1.3	KNR 2-02 1122-07	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej z przecina- niem płytek poz.31	m m	 5.600	 5.600
				RAZEM	5.600
33 d.1.3	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu 15cm po- destu schodów 1.402 <[2*2,20+4,95]*0,15>	m ² m ²	 1.402	 1.402
				RAZEM	1.402
34 d.1.3	kalk. własna	Rozbiórka balustrady na podeście oraz schodach 2.10+4.60+1.75+1.95+1.45	m m	 11.850	 11.850
				RAZEM	11.850
35 d.1.3	kalk. własna	Balustrada ze stali kwasowej wys.1,10m na podeście oraz schodach 2.10+4.60+1.75+1.95+1.45	m m	 11.850	 11.850
				RAZEM	11.850
36 d.1.3	KNNR 3 0601-01 analogia	Odbicie tynku żywicznego na ścianach obudowy schodów 4.90*1.05+2.20*1.05+1.50*0.50*1.05*2	m ² m ²	 9.030	 9.030
				RAZEM	9.030
37 d.1.3	KNR 4-01 0722-02	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cem.-wap. na ścianach poz.36	m ² m ²	 9.030	 9.030
				RAZEM	9.030
38 d.1.3	KNR K-04 0109-02	Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu z zaprawy o wielkości kamienia 1,8 mm poz.37+2.15*1.25	m ² m ²	 11.718	 11.718
				RAZEM	11.718
39 d.1.3	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka opaski betonowej przy obudowie schodów 0.50*6.60*0.08	m ³ m ³	 0.264	 0.264
				RAZEM	0.264
40 d.1.3	KNR 2-31 0105-05 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 4 cm grubości warstwy po zagęszczeniu - opaska j.w. 0.50*6.60	m ² m ²	 3.300	 3.300
				RAZEM	3.300
41 d.1.3	NNRNKB 231 0511-03	Układanie nawierzchni opaski j.w. z betonowej kostki brukowej gr. 6 cm - 21- 50 elementów/m2 poz.40	m ² m ²	 3.300	 3.300
				RAZEM	3.300
42 d.1.3	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe przy opasce o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 6.60	m m	 6.600	 6.600
				RAZEM	6.600