

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Podłoża i posadzki w części sportowej			
1	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej zbiorników,basenów itp. - izolacja podposadzkowa z folii polietylenowej gr. 0,2 mm na sucho (analogia - bez piasku)	m ²		
d.1	0607-02				
	Łącznik duży	(17,54+2,98+12,01+13,51+12,44+3,74+2,98+11,99+15,15)*2	m ²	184,680	
				RAZEM	184,680
2	ZKNR C-1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit lub analogiczne. Gruntowanie podłoża bardzo nasiąkliwego (podkłady betonowe łącznie ze stopniami na gruncie) preparatem CP41 - powierzchnie poziome	m ²		
d.1	0302-01				
	Łącznik duży	17,54+2,98+12,01+13,51+12,44+3,74+2,98+11,99+15,15	m ²	92,340	
				RAZEM	92,340
3	ZKNR C-1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit lub analogiczne. Wykonanie izolacji emulsyjną bitumiczną CP 41 (lub analogiczną) przeciw wilgoci zawartej w gruncie (podkłady betonowe) - powierzchnie poziome - 1 warstwa	m ²		
d.1	0302-07 0302-08				
	Łącznik duży	17,54+2,98+12,01+13,51+12,44+3,74+2,98+11,99+15,15	m ²	92,340	
				RAZEM	92,340
4	ZKNR C-1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji emulsyjną bitumiczną CP 41 przeciw wilgoci zawartej w gruncie - powierzchnie poziome - 2 warstwa	m ²		
d.1	0302-08				
	Łącznik duży	17,54+2,98+12,01+13,51+12,44+3,74+330,36+16,69+2,98+11,99+15,15+19,47	m ²	458,860	
				RAZEM	551,200
5	ZKNR C-1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji emulsyjną bitumiczną CP 41 przeciw wilgoci zawartej w gruncie - powierzchnie poziome - 2 warstwa	m ²		
d.1	0302-08				
	Sala sportowa + pom.1.29	330,36+16,69	m ²	347,050	
	Łącznik duży	17,54+2,98+12,01+13,51+12,44+3,74+2,98+11,99+15,15	m ²	92,340	
				RAZEM	439,390
6	KNR 2-02	Izolacje z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho, jednowarstwowa - w posadzkach na stropach - płyty styropianowe EPS 100-038 gr. 10 cm	m ²		
d.1	0609-03				
	Łącznik duży	17,54+2,98+12,01+13,51+12,44+3,74+2,98+11,99+15,15	m ²	92,340	
				RAZEM	92,340
7	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej M12 grubości 20 mm (docelowo 70 i 50) zatarte na ostro	m ²		
d.1	1102-01				
	Łącznik duży	17,54+2,98+12,01+13,51+12,44+3,74+2,98+11,99+15,15	m ²	92,340	
				RAZEM	92,340
8	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - do- datak za zmianę grubości o 10 mm	m ²		
d.1	1102-03				
	Łącznik duży	(17,54+2,98+12,01+13,51+12,44+3,74+2,98+11,99+15,15)*5	m ²	461,700	
				RAZEM	461,700
9	ZKNR C-1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej CL 51 na powierzchni poziomej	m ²		
d.1	0309-04				
	pomieszczenia mokre	13,51+3,74+15,15	m ²	32,400	
				RAZEM	32,400
10	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą, układanie w "karo".	m ²		
d.1	1118-08 z.sz. 5.7.d				
	Łącznik duży	12,01+13,51+11,99+15,15+0,44*2,00*2	m ²	54,420	
				RAZEM	54,420
11	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą, pow. do 10,0 m2, układanie w "karo".	m ²		
d.1	1118-08 z.sz. 5.7.a z.sz. 5.7.d				
	pomieszczenia	2,98+3,74+2,98+0,25*1,10*2+0,12*1,10*2+0,12*1,00*3+0,12*0,90*2	m ²	11,090	
				RAZEM	11,090
12	NNRNBK 202	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		
d.1	1130-02				
	Łącznik duży	17,54+12,44	m ²	29,980	
				RAZEM	29,980
13	ZKNR C-1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej CL 51 na powierzchni poziomej	m ²		
d.1	0309-04				
	pomieszczenia sanitarne	2,98+12,01+13,51+3,74+2,98+11,99+15,15	m ²	62,360	
				RAZEM	62,360
14	ZKNR C-1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej CL 51 na powierzchni poziomej	m ²		
d.1	0309-04				
	pomieszczenia sanitarne	2,98+12,01+13,51+3,74+2,98+11,99+15,15	m ²	62,360	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz RAZEM	Razem 62,360
15	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych bez wart- wy izolacyjnej - wykładzina homogeniczna gr. 2,0 mm TARKET lub analogiczna przyklejona na całej powierzchni z wywinieciem na ściany na wys.10 cm	m ²		
d.1	1112-04				
	posadzka	17,54+12,44+0,25*(2,00+1,00)	m ²	30,730	
	wywiniecie na ściany	0,10*(8,40+0,53+2,75+6,05)*2	m ²	3,546	
				RAZEM	34,276
16	KNR 2-02	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
d.1	1112-09				
	posadzka	17,54+12,44+0,25*(2,00+1,00)	m ²	30,730	
	wywiniecie na ściany	0,10*(8,40+0,53+2,75+6,05)*2	m ²	3,546	
				RAZEM	34,276
2		Tynki, okładziny i malowanie wewnętrzne - cz. sportowa z łącznikiem.			
17	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami na klej - płytki o wym.20x20cm (metoda zwykła)	m ²		
d.2	0829-06				
	czoła brodzików (na płytach sty- ropianowych)	0,90*0,30*3*2	m ²	1,620	
				RAZEM	1,620
3		Stolarka okienna i drzwiowa - cz. sportowa z łącznikiem			
18	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jedno- dzielne o powierzchni do 2.0 m2 fabrycznie wykończone, z lami- natu, zamykane na zamki z wkładka typu "łucznik".	m ²		
d.3	1019-01				
	D7	1,00*2,00*2	m ²	4,000	
	D7s	1,00*2,00*2	m ²	4,000	
	D10	0,90*2,00	m ²	1,800	
	D11	0,90*2,00*2	m ²	3,600	
				RAZEM	13,400
19	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni do 0.2 m2 fabrycznie wykończone, z laminatu, zamknięcia łazienkowe.	m ²		
d.3	1017-03				
	D11f	0,90*2,00*3	m ²	5,400	
				RAZEM	5,400
4		Podłoża i posadzki - uzupełnienia w części dydaktycznej.			
20	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układa- ne na klej metodą zwykłą, pow. do 10,0 m2 (podesty schodów - analogia)	m ²		
d.4	1118-08				
	piwnica	3,65*(1,90-0,30+2,27-0,30)	m ²	13,031	
	parter	3,65*(1,90-0,30+2,40-0,30)	m ²	13,505	
				RAZEM	26,536
21	KNR 2-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża	m		
d.4	1120-01				
	podesty scho- dów - piwnica	3,65*2+(1,90-0,30)*2	m	10,500	
	podesty scho- dów - parter	3,65*2+(1,90-0,30)*2+(2,40-0,30)*2	m	14,700	
				RAZEM	25,200
22	KNR 2-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą, po- wierzchnia pomieszczeń do 10,0 m2.	m		
d.4	1120-02 z.sz. 5.				
	7.a				
	podesty scho- dów - piwnica	3,65*2+(1,90-0,30)*2	m	10,500	
	podesty scho- dów - parter	3,65*2+(1,90-0,30)*2+(2,40-0,30)*2	m	14,700	
				RAZEM	25,200
23	KNR 2-02	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
d.4	1121-01				
	piwnica	3,65*((0,30+0,169)*6+(0,30+0,169)*9)+1,82*(0,30+0,169)*5+1,40* (0,30+0,169)*6*2	m ²	37,825	
	parter	3,65*((0,30+0,169)*11+(0,30+0,169)*11)	m ²	37,661	
				RAZEM	75,486
24	KNR 2-02	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną	m ²		
d.4	1121-05				
	piwnica	3,65*((0,30+0,169)*6+(0,30+0,169)*9)+1,82*(0,30+0,169)*5+1,40* (0,30+0,169)*6*2	m ²	37,825	
	parter	3,65*((0,30+0,169)*11+(0,30+0,169)*11)	m ²	37,661	
				RAZEM	75,486
25	KNR 2-02	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m		
d.4	1122-01				
	piwnica	(0,30+0,169)*17+(0,30+0,169)*9*2+(0,30+0,169)*6*2	m	22,043	
	parter	(0,30+0,169)*11*2+(0,40+0,169)*2*2	m	12,594	
				RAZEM	34,637
26	KNR 2-02	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek	m		
d.4	1122-07				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	piwnica	$(0,30+0,169)*17+(0,30+0,169)*9*2+(0,30+0,169)*6*2$	m	22,043	
	parter	$(0,30+0,169)*1*2+(0,40+0,169)*2*2$	m	12,594	
				RAZEM	34,637
27	NNRNKB 202	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ²	m ²		
d.4	1130-02				
	parter korytarz	$(189,29-3,65*(4,90+5,40))*1,06$	m ²	160,797	
	parter sale	$(3,82+56,18+3,82+14,26+59,10+16,11+58,68+16,29+62,04+64,42)*1,06$	m ²	376,003	
	piętro korytarz	$(192,24-3,65*(4,90+5,40))*1,06$	m ²	163,924	
	piętro sale	$(40,26+59,10+16,11+58,68+16,29+62,04+64,42)*1,06$	m ²	335,914	
				RAZEM	1 036,638
28	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych bez wartości izolacyjnej - wykładzina homogeniczna gr. 2,0 mm TARKET lub analogiczna przyklejona na całej powierzchni z wywinieciem na ściany na wys.10 cm (obmiar zwiększony o 6%)	m ²		
d.4	1112-04				
	parter korytarz	$(189,29-3,65*(4,90+5,40))*1,06$	m ²	160,797	
	parter sale	$(3,82+56,18+3,82+14,26+59,10+16,11+58,68+16,29+62,04+64,42)*1,06$	m ²	376,003	
	piętro korytarz	$(192,24-3,65*(4,90+5,40))*1,06$	m ²	163,924	
	piętro sale	$(40,26+59,10+16,11+58,68+16,29+62,04+64,42)*1,06$	m ²	335,914	
				RAZEM	1 036,638
29	KNR 2-02	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
d.4	1112-09				
	parter korytarz	$(189,29-3,65*(4,90+5,40))*1,06$	m ²	160,797	
	parter sale	$(3,82+56,18+3,82+14,26+59,10+16,11+58,68+16,29+62,04+64,42)*1,06$	m ²	376,003	
	piętro korytarz	$(192,24-3,65*(4,90+5,40))*1,06$	m ²	163,924	
	piętro sale	$(40,26+59,10+16,11+58,68+16,29+62,04+64,42)*1,06$	m ²	335,914	
				RAZEM	1 036,638
30	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych bez wartości izolacyjnej - homogeniczna gr. 2,00 mm ANTYELEKTROSTATYCZNA, klejona na całej powierzchni	m ²		
d.4	1112-04				
	sala informacyjna	59,1*1,06	m ²	62,646	
				RAZEM	62,646
31	KNR 2-02	Zgrzewanie wykładzin rulonowych - wykładzina antyektrostatyczna	m ²		
d.4	1112-09				
	sala informacyjna	59,1*1,06	m ²	62,646	
				RAZEM	62,646
32	KNR 2-02	Posadzki z tworzyw sztucznych z wykładzin tekstylnych rulonowych klejonych do podkładu - Novita	m ²		
d.4	1113-02				
	parter	27,14+7,99+18,11	m ²	53,240	
	piętro	18,64+19,47	m ²	38,110	
				RAZEM	91,350
33	KNR 2-02	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyścienne z polichloru winyłu zgrzewane	m		
d.4	1113-07				
	posadzka Novita - parter	$(1,66+1,735+3,26+3,14+2,55-1,30+0,12+6,05+2,995)*2-1,00*2+0,22*2*2$	m	39,300	
	posadzka Novita - piętro	$(4,85+3,845+4,85+4,015)*2-1,00*3+0,22*2$	m	32,560	
				RAZEM	71,860
5		Tynki, okładziny i malowanie wewnętrzne - uzupełnienia w części dydaktycznej.			
34	KNR 2-02	Malowanie zwykle farbą olejną lub ftalową (syntetyczną) tynków wew.z dwukrotnym szpachlowaniem, dwukrotne.	m ²		
d.5	1503-03				
	piwnica - ściany od poziomu +0,10 do +1,60 ponad posadzkę	$(3,65+43,23-12,88+10,83+6,65+2,75+6,05+3,825+3,235+3,955+2,695+5,47+6,05+2,76+6,05+9,77+6,05+9,76+6,05+2,76+5,84+9,71+6,05+2,79+5,84+2,88+3,58+3,05+3,76)*2*1,50+(3,06+3,04+1,56+2,12+1,24)*1,50-(2,70*2+2,40*3+2,53)*2*1,50$	m ²	487,770	
	piwnica - potrącenie otworów	$-(2,00+2,00*2+1,00*2*6)$	m ²	-18,000	
	piwnica - ościeża otworów przejściowych	$0,25*1,50*2*12$	m ²	9,000	
	parter - ściany od poziomu +0,10 do +1,60 ponad posadzkę 1.15	$(1,54+2,55+0,20)*1,50*2-(1,50+1,00)*1,50$	m ²	9,120	
	piętro - ściany od poziomu +0,10 do +1,60 ponad posadzkę, pom. 2.15	$(1,50+2,31+1,54+2,55)*1,50*2-1,50*1,00*2-0,60*(0,60+2,76+2,71+0,60)$	m ²	16,698	
				RAZEM	504,588

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.	m ²		
d.5	2009-02	wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku (kat. III) - obmiar wg kosztorysu różnicowego z r. 2009			
	stropy i podciąg	1716,183	m ²	1 716,183	
	gi				
	ściany	2636,092	m ²	2 636,092	
	ościeża	82,448	m ²	82,448	
	minus lamperie olejne	-504,588	m ²	-504,588	
				RAZEM	3 930,135
36	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - tynki kat. III szpachlowane - obmiar wg kosztorysu różnicowego z r. 2009.	m ²		
d.5	1505-03				
	stropy i podciąg	1716,183	m ²	1 716,183	
	gi				
	ściany	2636,092	m ²	2 636,092	
	ościeża	82,448	m ²	82,448	
	minus lamperie olejne	-504,588	m ²	-504,588	
				RAZEM	3 930,135
6		Stolarka i ślusarka - uzupełnienia w części dydaktycznej.			
37	Wycena indywidualna	Dostawa i montaż kabin sanitarnych z laminatu wraz ze stolarką	m ²		
d.6	dualna	2,2*(1,46*2+1,24*2+3,23*2+1,24*3+1,46*3+3,24*2)	m ²	58,168	
				RAZEM	58,168
38		Dostarczenie i montaż wycieraczek do obuwia typu "Traper Uno" gr. 22 mm podłoża, na zewnątrz budynku, z profilami na krawędziach	m ²		
d.6		1,60*2,40*3	m ²	11,520	
				RAZEM	11,520
39		Dostarczenie i montaż wycieraczek do obuwia typu "Traper Duo" gr. 14 mm, w zagłębieniu podłoża, wewnątrz przedsionków parturu, bez profili na krawędziach	m ²		
d.6		1,60*2,40*2	m ²	7,680	
				RAZEM	7,680
40		Dostarczenie i montaż wycieraczek do obuwia typu "Traper Primo" gr. 14 mm, wewnątrz przedsionku do piwnicy	m ²		
d.6		1,00*2,40	m ²	2,400	
				RAZEM	2,400
41	KNR 2-02	Drabiny wewnętrzne pionowe o długości do 3 m - montaż drabin zdejmowanych, malowanych proszkowo (analogia)	m		
d.6	1213-01	2*3,36	m	6,720	
				RAZEM	6,720
42	KNR 2-02	Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do poręczek śrubami lub spawane - montaż gotowych pręseł malowanych proszkowo	m		
d.6	1207-01	1,5+3,3*3+1,95+3,30*4+1,92+2,20+1,50+2,37*2	m	36,910	
	wewnątrz budynku				
	przy schodach terenowych	3,5*2+2,10	m	9,100	
				RAZEM	46,010
43	KNR 2-02	Pochwyty stalowe na wspornikach - montaż elementów malowanych proszkowo	m		
d.6	1208-03	1,80+3,30*3+1,80*4+3,30*4+0,60*2	m	33,300	
				RAZEM	33,300
44	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednoodzielne o powierzchni do 2.0 m2 fabrycznie wykończone, z laminatu, zamykane na zamki z wkładką typu "łuczniczka".	m ²		
d.6	1019-01				
	D5	1,00*2,00*3	m ²	6,000	
	D6	0,90*2,00*2	m ²	3,600	
	D8	1,00*2,00*9	m ²	18,000	
	D9	0,90*2,00*5	m ²	9,000	
	D10	0,90*2,00*6	m ²	10,800	
	D11	0,90*2,00*8	m ²	14,400	
	D13	0,90*2,00*1	m ²	1,800	
				RAZEM	63,600
45	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednoodzielne szklone o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni do 0.2 m2 fabrycznie wykończone, z laminatu, zamknięcia łazienkowe.	m ²		
d.6	1017-03	0,90*2,00*9	m ²	16,200	
	D11ł				
				RAZEM	16,200
7		Elementy zewnętrzne przy części dydaktycznej			
46	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - daszek żelbetowy nad wejściem w ścianie szczytowej do starego budynku dydaktycznego	m ³		
d.7	0212-03	0,10*1,00*2,50	m ³	0,250	
				RAZEM	0,250

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
47	KNR-W 4-01 d.7 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
		1,00*2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
48	KNR 0-27 d.7 0160-04	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 38 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) - zamurowanie istniejącego otworu drzwiowego	m ²		
		1,00*2,00	m ²	2,000	
				RAZEM	2,000
49	KNR 4-01 d.7 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m ² w 1 miejscu)	m ²		
		2,00*1,00*2	m ²	4,000	
				RAZEM	4,000
50	KNR 2-02 d.7 0904-01 z.sz. 5. 6. 9911	Tynki zewnętrzne cementowe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie)	m ²		
		tynki na pow.do 5 m ² - wyrównanie tynkiem ścian żelbetowych studzienek przyokiennych	m ²		
	powierzchnie zewnętrzne i górne studzienek	0,20*(0,70*15+8,65+6,60+22,80)+0,60*(0,90*6+8,60+6,60+22,80)	m ²	35,750	
				RAZEM	35,750
51	NNRNKB 202 d.7 0933-01	(z.IX) Wyprawy szlachetne gładzone na gotowym podkładzie wykonywane ręcznie na ścianach płaskich i pow. poziomych (balkony, loggie) - z tynku kamyczkowego jak na cokole budynku	m ²		
	powierzchnie zewnętrzne i górne studzienek	0,20*(0,70*15+8,65+6,60+22,80)+0,60*(0,90*6+8,60+6,60+22,80)	m ²	35,750	
				RAZEM	35,750
52	KNR 2-02 d.7 1501-07	Dwukrotne malowanie zwykłą farbą wapienną tynków wewnętrznych na ścianach - pobielenie wapnem wewnętrznych powierzchni ścian studzienek piwnicznych.	m ²		
	powierzchnie wewnętrzne ścian studzienek	2,00*(0,70*12*2+2,80+3,00+2,05+3,00+3,00+3,00*6+3,20)	m ²	103,700	
				RAZEM	103,700
8		Roboty drogowe przy części dydaktycznej			
53	KNR 2-31 d.8 23104-03	Zatoki postojowe i parkingi z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej o grubości 7 cm	m ²		
		284	m ²	284,000	
				RAZEM	284,000
54	KNR 2-31 d.8 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
		284	m ²	284,000	
				RAZEM	284,000
55	KNR 2-31 d.8 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
		284	m ²	284,000	
				RAZEM	284,000
56	KNR 2-31 d.8 0115-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego jednowarstwowa z domieszkami ulepszającymi z kruszywa łamanego 50 % - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm (analogia)	m ²		
		284	m ²	284,000	
				RAZEM	284,000
57	KNR 2-31 d.8 0106-03 0106-04	Warstwa odcinająca z piasku zagęszczana mechanicznie - 10 cm grubość po zagęszczeniu	m ²		
		284	m ²	284,000	
				RAZEM	284,000
58	KNR 2-31 d.8 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej - chodniki - kostka żółta, opaski przy ścianach budynku szer. 70 cm i przy studzienkach szer. 40 cm - kostka czarna	m ²		
	chodniki	61+21+46	m ²	128,000	
	opaski szer. 70 cm (przy ścianach budynku)	23	m ²	23,000	
	opaski o szer. 40 cm (przy studzienkach piwnic)	11	m ²	11,000	
				RAZEM	162,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
59	KNR 2-31 d.8 0115-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego jednowarstwowa z domiesz- kami ulepszającymi z kruszywa łamanego 18 % - grubość warst- wy po zagęszczeniu 15 cm - podbudowa pod chodniki z kostki be- tonowej	m ²		
	chodniki	61+21+46	m ²	128,000	
				RAZEM	128,000
60	KNR 2-31 d.8 0106-01	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - 6 cm grubość po za- gęszczeniu - pod chodniki i opaski przy budynku	m ²		
	chodniki	61+21+46	m ²	128,000	
	opaski szer. 70 cm (przy ścia- nach budynku)	23	m ²	23,000	
	opaski o szer. 40 cm (przy studzienkach piwnic)	11	m ²	11,000	
				RAZEM	162,000
61	KNR 2-31 d.8 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
	Krawężniki	174	m	174,000	
	Obrzeża	97	m	97,000	
				RAZEM	271,000
62	KNR 2-31 d.8 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła, beton B10	m ³		
		174*0,20*0,20	m ³	6,960	
				RAZEM	6,960
63	KNR 2-31 d.8 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na pod- sypce cementowo-piaskowej	m		
		174	m	174,000	
				RAZEM	174,000
64	KNR 2-31 d.8 0407-05	Obrzeża betonowe kolorowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		97	m	97,000	
				RAZEM	97,000
65	KNR 2-21 d.8 0605-05	Schody z betonu żwirowego B25, płyta gr. 15 cm	m ³		
		3,50*2,20*0,15+10*2,20*0,35*0,15/2	m ³	1,733	
				RAZEM	1,733
66	KNR 2-22 d.8 0201-02	Podłoże z betonu B10 gr. 10 cm pod stopy i ławy fundamentowe grubości 5 cm bez deskowania (docelowo 10 cm)	m ²		
	Schody na gruncie	3,50*2,20	m ²	7,700	
				RAZEM	7,700
67	KNR 2-22 d.8 0201-04	Podłoże pod stopy i ławy fundamentowe - dod.za dalsze 5 cm grubości bez deskowania	m ²		
	Schody na gruncie	3,50*2,20	m ²	7,700	
				RAZEM	7,700
68	KNR 2-02 d.8 0206-01	Ściany betonowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - ręcz- ne układanie betonu, beton B25, wysokość całk. 1,50 m, grubość 25 cm (analogia)	m ²		
		0,25*1,50*(3,00*2+2,10)	m ²	3,038	
				RAZEM	3,038

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996
2	wyd.IV 1997
3	wyd.III 1999
4	wyd.V 1995
5	ORGBUD wyd. spec. 1998
6	HENKEL wyd.I 2005
7	ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów
8	MGPiB wyd.V 1995
9	IGM wyd.I 1998
10	WACETOB wyd.III 2000
11	IGM wyd.I 1999
12	ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996
13	Miastoprojekt 1992,biuletyny do 9 1996
14	MBiPMB wyd.I 1984,biuletyny do 9 1996