

**PRZEDMIAR ROBÓT - OPASKA Z KOSTKI BRUKOWEJ - ODWOD-
NIENIE**

NAZWA INWESTYCJI : OPASKA Z KOSTKI BRUKOWEJ - ODWODNIENIE
INWESTOR : Zespół Szkół w Białej
ADRES INWESTORA : Biała II 142, 23-300 Janów Lubelski
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jan Estko upr. nr 8/Tg/77
DATA OPRACOWANIA : 30.05.2011r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

KODY WSPÓLNEGO SŁOWNIKA ZAMÓWIEŃ

KOD CPV 45230000-8 ROBOTY DROGOWE

Data opracowania
30.05.2011r.

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Opaska z kostki brukowej - odwodnienie			
1	KNR 2-31	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. 0,7*(27+17+21+43+20+11+4+30+10+17) 140	m ²		
d.1	0105-05		m ²	140.000	
				RAZEM	140.000
2	KNR 2-31	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. 0,7*(27+17+21+43+20+11+4+30+10+17) Krotność = 7 140	m ²		
d.1	0105-06		m ²	140.000	
				RAZEM	140.000
3	KNNR 6	Chodniki z kostki brukowej betonowej szarej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 0,7*(27+17+21+43+20+11+4+30+10+17) 140	m ²		
d.1	0502-02		m ²	140.000	
				RAZEM	140.000
4	KNNR 6	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem (27+17+21+43+20+11+4+30+10+17) 200	m		
d.1	0404-02		m	200.000	
				RAZEM	200.000
2		Korytarz			
5	KNR-W 2-	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną tynków wewnętrznych bez szpachlowania - lamperia do wys. 1,60 m 1,60*[9,40*2+2,75*2+6*2+18,20*2+2,70*2] 124.96	m ²		
d.2	02 1508-02		m ²	124.960	
				RAZEM	124.960
6	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 54.67	m ²		
d.2	202 1134-02		m ²	54.670	
				RAZEM	54.670
7	KNR-W 2-	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 54.67	m ²		
d.2	02 1510-01		m ²	54.670	
				RAZEM	54.670
8	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 98.615	m ²		
d.2	202 1134-01		m ²	98.615	
				RAZEM	98.615
9	KNR-W 2-	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 98.615	m ²		
d.2	02 1510-01		m ²	98.615	
				RAZEM	98.615
10	KNNR 2	Malowanie dwukrotne drzwi farbą olejną obustronnie [1,00*2*2+0,80*2,0*3]*2 17.60	m ²		
d.2	1403-02		m ²	17.600	
				RAZEM	17.600
11	KNR-W 2-	Dwukrot.malowanie farbą olejną rur stalowych i blaszanych o śr. do 50 mm 14 14	m		
d.2	02 1517-01		m	14.000	
				RAZEM	14.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12	KNR-W 2-02 1516-06	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową grzejników żebrowych 1.8	m m	1.800	
				RAZEM	1.800
13	KNNR 2 1403-02 analogia	Malowanie siatek stalowych w boksach szatniowych 2,70*2,30 6.21	m ² m ²	6.210	
				RAZEM	6.210
14	KNNR 3 0801-03	Zerwanie posadzek cement.i lastrykowych wraz z cokolikami 9,40*2,75+2,70*(6,0+2,75) 49.475	m ² m ²	49.475	
				RAZEM	49.475
15	KNNR 3 0103-02	Wykopy umocnione wewnątrz budynku z usuwaniem ziemi z parteru [9,40*2,75+2,70*(6,0+2,75)]*0,2 9.895	m ³ m ³	9.895	
				RAZEM	9.895
16	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym z betonu B10 [9,40*2,75+2,70*(6,0+2,75)]*0.10 4.948	m ³ m ³	4.948	
				RAZEM	4.948
17	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe 8.65*6.20 49.475	m ² m ²	49.475	
				RAZEM	49.475
18	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych FS 20 gr 5 cm poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa 49.475	m ² m ²	49.475	
				RAZEM	49.475
19	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe 49.475	m ² m ²	49.475	
				RAZEM	49.475
20	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro 49.475	m ² m ²	49.475	
				RAZEM	49.475
21	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 2 49.475	m ² m ²	49.475	
				RAZEM	49.475
22	KNR-W 2-02 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową z drutu fi 3 mm o oczkach 15x15 cm 49.475	m ² m ²	49.475	
				RAZEM	49.475
23	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek GRES o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą 49.475	m ² m ²	49.475	
				RAZEM	49.475
24	KNR 0-12 1119-01	Cokoliki, z płytek GRES o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 10 cm 49.475	m m	49.475	
				RAZEM	49.475
3	Szatnia				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
25 d.3	KNR 2-02 1503-03	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewn.z dwukrotnym szpachlowaniem - część lamperii do wysokości 40 cm nad poziomem podłogi [8.65*2+6.20*2]*0.40 11.88	m ² m ²	 11.880	
				RAZEM	11.880
26 d.3	KNR-W 2- 02 1508- 02	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną tynków wewnętrznych bez szpachlowania - lamperia od 0,40 do wys. 1,60 m [8.65*2+6.20*2]*1.20 35.64	m ² m ²	 35.640	
				RAZEM	35.640
27 d.3	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na ścianach - powyżej lamperii [8.65*2+6.20*2]*0,70 20.79	m ² m ²	 20.790	
				RAZEM	20.790
28 d.3	NNRNKB 202 1134- 02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 20.79	m ² m ²	 20.790	
				RAZEM	20.790
29 d.3	KNR-W 2- 02 1510- 01	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 20.79	m ² m ²	 20.790	
				RAZEM	20.790
30 d.3	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na stropach,biegach i spocznikach 8.65*6.20 53.63	m ² m ²	 53.630	
				RAZEM	53.630
31 d.3	NNRNKB 202 1134- 01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 53.63	m ² m ²	 53.630	
				RAZEM	53.630
32 d.3	KNR-W 2- 02 1510- 01	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 53.63	m ² m ²	 53.630	
				RAZEM	53.630
33 d.3	KNR-W 2- 02 1517- 01	Dwukrot.malowanie farbą olejną rur stalowych i blaszanych o śr. do 50 mm 8,65*2+8*2 33.30	m m	 33.300	
				RAZEM	33.300
34 d.3	KNR-W 2- 02 1516- 06	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową grzejników żebrowych 2	m m	 2.000	
				RAZEM	2.000
35 d.3	KNNR 2 1403-02 analogia	Malowanie siatek stalowych w boksach szatniowych [4,20*2+8,65]*2,30 39.215	m ² m ²	 39.215	
				RAZEM	39.215
4 Szatnia przy schodach długa					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36 d.4	KNR 2-02 1503-03	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewn.z dwukrotnym szpachlowaniem - część lamperii do wysokości 40 cm nad poziomem podłogi [15,30*2+6.20*2]*0,40 17.20	m ² m ²	 17.200	
				RAZEM	17.200
37 d.4	KNR-W 2-02 1508-02	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną tynków wewnętrznych bez szpachlowania - lamperia od 0,40 do wys. 1,60 m [15,30*2+6.20*2]*1.20 51.60	m ² m ²	 51.600	
				RAZEM	51.600
38 d.4	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na ścianach - powyżej lamperii [15,30*2+6.20*2]*0,70 30.10	m ² m ²	 30.100	
				RAZEM	30.100
39 d.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 30.10	m ² m ²	 30.100	
				RAZEM	30.100
40 d.4	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 30.10	m ² m ²	 30.100	
				RAZEM	30.100
41 d.4	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na stropach,biegach i spocznikach 15.30*6.20 94.86	m ² m ²	 94.860	
				RAZEM	94.860
42 d.4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 94.86	m ² m ²	 94.860	
				RAZEM	94.860
43 d.4	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 94.86	m ² m ²	 94.860	
				RAZEM	94.860
44 d.4	KNR-W 2-02 1517-01	Dwukrot.malowanie farbą olejną rur stalowych i blaszanych o śr. do 50 mm 15,30*2+6,20*3+4*2,30+8 66.40	m m	 66.400	
				RAZEM	66.400
45 d.4	KNR-W 2-02 1516-06	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową grzejników żebrowych 2.40	m m	 2.400	
				RAZEM	2.400
46 d.4	KNNR 2 1403-02 analogia	Malowanie siatek stalowych w boksach szatniowych [15.30+3,20*4]*2,30 64.63	m ² m ²	 64.630	
				RAZEM	64.630

Lp.	Nazwa	RAZEM			
1	Opaska z kostki brukowej - odwodnienie				
2	Korytarz				
3	Szatnia				
4	Szatnia przy schodach długa				
	RAZEM netto				
	VAT				
	Razem brutto				

Słownie: