

Nr sprawy PPd/59/07

Załącznik nr 7a

Przedmiar robót objętych wynagrodzeniem
kosztorysowym

PRZEDMIAR ROBÓT - na 1 m2 izolowanych powierzchni.

NAZWA INWESTYCJI : Roboty budowlane naprawcze - izolacyjne w SP nr 120 jedn
ADRES INWESTYCJI : SP nr 120 Warszawa ul. Międzyborska 64/70
INWESTOR : Miasto Stołeczne Warszawa Dzielnica Praga Południe
ADRES INWESTORA : 03-841 Warszawa ul. Grochowska 274
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Ryszard Welian upr. bud. nr St-223/89
DATA OPRACOWANIA : 10/05/2007r

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10/05/2007r

Data zatwierdzenia


Władysław Hermantowicz
- 604 -

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Roboty budowlane naprawcze - izolacyjne w SP nr 120.						
1		45400000	1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych			
1.1		45233140	2 Roboty chodnikowe			
d.1.1	1 ST-1	KNR 2-31 0102-05	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta 0.262	m ² m ²	0.262	
					RAZEM	0.262
d.1.1	2 ST-1	KNR 2-31 0102-06	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości koryta 0.262	m ² m ²	0.262	
					RAZEM	0.262
d.1.1	3 ST-1	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 0.262	m ² m ²	0.262	
					RAZEM	0.262
d.1.1	4 ST-1	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 1.049	m m	1.049	
					RAZEM	1.049
d.1.1	5 ST-1	KNNR 6 0404-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 0.524	m m	0.524	
					RAZEM	0.524
d.1.1	6 ST-1	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 40x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 0.524	m m	0.524	
					RAZEM	0.524
d.1.1	7 St-1	KNNR 6 0503-0401 analogia	Ułożenie opaski z płyt ekologicznych EKO układanych na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane zaprawą cementową 0.315	m ² m ²	0.315	
					RAZEM	0.315
1.2		45112000	0 Roboty ziemne			
d.1.2	8 ST-1	KNNR 1 0310-03 analogia	Wykopy przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głębokości do 1,5 m na zewnątrz budynku w gruncie kat.IV 2.0	m ³ m ³	2.000	
					RAZEM	2.000
d.1.2	9 ST-1	KNNR 1 0316-01	Jednostronne pełne umocnienie ścian wykopów o głębokości do 3,0 m 1	m ² m ²	1.000	
					RAZEM	1.000
d.1.2	10 ST-1	KNNR 1 0316-01 R* 0.5 analogia	Demontaż umocnienia ścian wykopów o głębokości do 3,0 m 1	m ² m ²	1.000	
					RAZEM	1.000
d.1.2	11 ST-1	KNNR-W 3 0107-03 R* 1,11 analogia	Przesianie gruntu odspojonego celem oddzielenia kamieni i korzeni oraz zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrzaniem ziemi na odl. do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat.I-IV - Krotność = 1.1 2	m ³ m ³	2.000	
					RAZEM	2.000
1.3		45320000	6 Roboty izolacyjne			
d.1.3	12 ST-2	KNNR 2 0601-0502	Położenie izolacji przeciw wilgociowej grubowarstwowej gr. 4mm bitumiczno-polimerowej trwale elastycznej, na świeże i matowo wilgotne podłoże 1	m ² m ²	1.000	
					RAZEM	1.000
d.1.3	13 ST-2	KNNR-W 3 1411-04	Ochrona przed wykwitami soli i nalotem grzybów 1	m ² m ²	1.000	
					RAZEM	1.000
d.1.3	14 ST-2	KNNR-W 3 1407-07	Nawiercanie dwóch rzędów otworów o 20 mm w rozstawie co 17.50 cm mijankowo pod kątem 30 stopni o głębokości mniejszej o 15 cm od grubości muru. 0.062	m ² m ²	0.062	
					RAZEM	0.062

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.1.3	ST-2	KNNR-W 3 1407-08	Wtryskiwanie środka hydrofobowego izolacyjnego do pełnego nasycenia. 0.062	m ² m ²	 0.062	 0.062
					RAZEM	0.062
16 d.1.3	ST-2	KNNR-W 3 1411-03	Zamknięcie otworów wypełniaczem 0.353	m m	 0.353	 0.353
					RAZEM	0.353
17 d.1.3	ST-2	KNNR-W 3 1401-04	Zabezpieczenie miejsc po otworach iniekcji zaprawą cementową 0.353	m m	 0.353	 0.353
					RAZEM	0.353
18 d.1.3	ST-2	KNNR-W 3 0207-03	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z płyt z polistyrenu ekstrudowanego gr. 80 mm z pionowym rowkowaniem do ścieku wód zewnętrznych na klej 1	m ² m ²	 1.000	 1.000
					RAZEM	1.000
19 d.1.3	ST-2	KNNR-W 3 0207-02 analogia	Zabezpieczenie całości przed uszkodzeniami mechanicznymi i gryzoniami folią kubelkową 1	m ² m ²	 1.000	 1.000
					RAZEM	1.000
20 d.1.3	ST-2	KNNR-W 3 1404-03	Położenie warstwy gruntującej (koncentrat rozcieńczony wodą adekwatny do przyjętej izolacji) 1	m ² m ²	 1.000	 1.000
					RAZEM	1.000
1.4		45410000 - 4 Roboty tynkarskie wewnętrzne				
21 d.1.4	ST-2	KNNR-W 3 1403-01	Usunięcie tynku wewnętrznego ze ścian - do gołej cegły 0.795	m ² m ²	 0.795	 0.795
					RAZEM	0.795
22 d.1.4	ST-2	KNNR-W 3 1201-03	Wydrapanie ze spoin zlasowanej zaprawy na głębokość 1, 0-1,5 cm 0.795	m ² m ²	 0.795	 0.795
					RAZEM	0.795
23 d.1.4	ST-2	KNNR-W 2- 02 0921-01	Spoinowanie ścian zaprawą cementową niebarwioną 0.795	m ² m ²	 0.795	 0.795
					RAZEM	0.795
24 d.1.4	ST-2	KNNR-W 3 1411-04	Ochrona murów przed wilgocią wstępującą i przed wykwitami soli - ochrona przed wykwitami soli i nalotem grzybów 0.795	m ² m ²	 0.795	 0.795
					RAZEM	0.795
25 d.1.4	ST-2	KNNR-W 3 1411-05	Ochrona murów przed wilgocią wstępującą i przed wykwitami soli - wyrównywanie podłoża 0.795	m ² m ²	 0.795	 0.795
					RAZEM	0.795
26 d.1.4	ST-2	KNNR-W 3 1411-08	Ochrona murów przed wilgocią wstępującą i przed wykwitami soli - prace tynkarskie gr. 1 cm 0.795	m ² m ²	 0.795	 0.795
					RAZEM	0.795
1.5		45262300 - 4 Roboty betonowe				
27 d.1.5	ST-2	KNNR-W 3 0406-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali zwykłej śr. 16 mm (0.50*3)*17=25.50 m*1.58=40.29 0.415	kg zbr. kg zbr.	 0.415	 0.415
					RAZEM	0.415
28 d.1.5	ST-2	KNNR-W 3 0406-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali zwykłej śr. 12 mm 0.063	kg zbr. kg zbr.	 0.063	 0.063
					RAZEM	0.063
29 d.1.5	ST-2	KNNR 2 0101-03	Deskowanie tradycyjne ścian prostych betonowych lub żelbetonowych 0.288	m ² m ²	 0.288	 0.288
					RAZEM	0.288
30 d.1.5	ST-2	KNNR 2 0107-04	Betonowanie ścian prostych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym 0.028	m ³ m ³	 0.028	 0.028
					RAZEM	0.028

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31 d.1.5	ST-2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 0.004	m ³ m ³	 0.004	
					RAZEM	0.004
1.6		45440000 - 3 Roboty malarskie				
32 d.1.6	ST-2	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami dyfuzyjnymi powierzchni wewnętrznych 0.795	m ² m ²	 0.795	
					RAZEM	0.795
2		45453000 - 7 Roboty remontowe i renowacyjne				
2.1		45450000 - 6 Roboty rozbiórkowe				
33 d.2.1	ST-1	KNNR 6 0805-06	Rozebranie chodników z płyt betonowych na podsypce piaskowej 0.262	m ² m ²	 0.262	
					RAZEM	0.262
34 d.2.1	ST-1	KNNR 6 0806-08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej 0.524	m m	 0.524	
					RAZEM	0.524
35 d.2.1	ST-1	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm 0.023	m ³ m ³	 0.023	
					RAZEM	0.023
36 d.2.1	ST-1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych 0.011	m ³ m ³	 0.011	
					RAZEM	0.011
37 d.2.1	ST-1	KNR 4-01 0354-15	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego 0.117	szt. szt.	 0.117	
					RAZEM	0.117
38 d.2.1	ST-1	KNR 4-01 0354-14 analogia	Wykucie z betonu każdej wmurowanej końcówki balustrad 0.094	szt. szt.	 0.094	
					RAZEM	0.094
2.2		45324000 - 4 Roboty tynkarskie zewnętrzne				
39 d.2.2	ST-2	KNNR-W 3 1411-01	Ochrona murów przed wilgocią wstępującą i przed wykwitami soli - usunięcie starego tynku oraz mechaniczne oczyszczenie powierzchni 1	m ² m ²	 1.000	
					RAZEM	1.000
40 d.2.2	ST-2	KNNR-W 3 1411-01	Mechaniczne oczyszczenie powierzchni 1	m ² m ²	 1.000	
					RAZEM	1.000
41 d.2.2	ST-2	KNNR-W 3 1204-04 analogia	Zmywanie ze ścian pozostałości bitumicznej izolacji środkiem odtłuszczającym i neutralizującym pleśń, grzyby i sole z grupy chlorków, siarczków i azotanów 1	m ² m ²	 1.000	
					RAZEM	1.000
42 d.2.2	ST-2	KNNR-W 3 1411-05	Ochrona murów przed wilgocią wstępującą i przed wykwitami soli - wyrównywanie podłoża 1	m ² m ²	 1.000	
					RAZEM	1.000
43 d.2.2	ST-2	KNNR-W 3 1411-07	Położenie podkładu szczepnego do wilgotnych i zasolonych murów 1	m ² m ²	 1.000	
					RAZEM	1.000
44 d.2.2	ST-2	KNNR-W 3 1411-08	Położenie nowego tynku renowacyjnego wodoodpornego 1	m ² m ²	 1.000	
					RAZEM	1.000
2.3		45421160 - 3 Instalowanie wyrobów metalowych				
45 d.2.3	ST-2	KNR 4-01 0530-05	Uzupełnienie obróbek blacharskich gzymsów i pasów elewacyjnych z blachy ocynkowanej o szerokości do 25 cm 0.085	m ² m ²	 0.085	
					RAZEM	0.085
46 d.2.3	ST-2	KNR 4-01 0530-08	Uzupełnienie obróbek blacharskich podokienników z blachy ocynkowanej	m ²		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			0.059	m ²	0.059	
					RAZEM	0.059
47 d.2.3	ST-2	KNR 2-02 1220-04	Konstrukcje daszków jednospadowe	m ²		
			0.064	m ²	0.064	
					RAZEM	0.064
48 d.2.3	ST-2	KNR 0-15II 0523-01	Pokrycie daszków studzienek piwnicznych przezroczystymi płytami z PCV	m ²		
			0.072	m ²	0.072	
					RAZEM	0.072
49 d.2.3	ST-2	KNR-W 2-02 1217-03	Obramienia z kątownika 40x40x4 mm	m		
			0.235	m	0.235	
					RAZEM	0.235
50 d.2.3	ST-2	KNR 2-02 1216-03	Nakrywy-ruszty do studzienek piwnicznych ze stali płaskiej o powierzchni elementu ponad 1 m ²	szt.		
			0.050	szt.	0.050	
					RAZEM	0.050
51 d.2.3	ST-2	KNR 2-02 1209-01	Montaż balustrady pochylni z pochwytym stalowym - materiał z odzysku	m		
			0.094	m	0.094	
					RAZEM	0.094
52 d.2.3	ST-2	KNR 2-02 1210-01	Kraty do 1 m ²	m ²		
			0.033	m ²	0.033	
					RAZEM	0.033
3		4511220 - 6	Roboty w zakresie wywiezienia gruzu			
53 d.3	ST-1	KNR 4-04 1002-02	Przerzut i uprzymowanie gruzu z gruzowiska	m ³		
			0.075	m ³	0.075	
					RAZEM	0.075
54 d.3	ST-1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³		
			0.075	m ³	0.075	
					RAZEM	0.075
55 d.3	ST-1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 15	m ³		
			0.075	m ³	0.075	
					RAZEM	0.075