
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45500000-2 Wynajem maszyn i urządzeń wraz z obsługą operatorską do prowadzenia robót z zakresu budownictwa oraz inżynierii wodnej i lądowej

NAZWA INWESTYCJI : WYMIANA I NAPRAWA POSADZKI POMIESZCZEŃ USYTUOWANYCH W PRZYZIEMIU W BUDYNKU SZKOŁY PODSTA-
WOWEJ NR 11 W SZCZECINIE
ADRES INWESTYCJI : Szczecin, ul.E.Platter 20
INWESTOR : Szkoła Podstawowa ne 11
ADRES INWESTORA : Szczecin, ul.E.Platter 20
BRANŻA : BUDOWLANA
DATA OPRACOWANIA : marzec 2014

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
marzec 2014

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

1/ Temat opracowania.

Tematem niniejszego opracowania jest sporządzenie kosztorysu inwestorskiego na zadanie : "WYMIANA I NAPRAWA POSADZKI POMIESZCZEŃ USYTUOWANYCH W PRZYZIEMIU W BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 11 W SZCZECINIE "

2/ Podstawy opracowania:

Projekt Techniczny : "WYMIANA I NAPRAWA POSADZKI POMIESZCZEŃ USYTUOWANYCH W PRZYZIEMIU W BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 11 W SZCZECINIE"
Rozp. Ministr. Infrastruktury z dn. 18 maja 2004r. (Dz.U.nr.130,poz. 1389)

3/ Opis ogólny prac do wykonania :

Wymiana lub wzmocnienie posadzek
Rozbiórki siatki rozdzielającej szatnie
Niezbędna prace tynkarskie i malarskie

4/ Założenia wyjściowe do kosztorysowania.

- (KNR 4-01; KNR 2-02, KNR 4-02, KNR 2-15, KNR 2-18)
- Wywóz ziemi - rozplantowanie na terenie
- Wycinka drzew i krzewów - zgodnie z planem zagospodarowania terenu
- Rodzaj deskowań - drewniane (systemowe)

Zgodnie z przyjętą technologią robót w projekcie

- Rodzaj wykonanych rusztowań
- Zgodnie z przyjętą technologią robót w projekcie
- Betonowanie - układanie
- Zgodnie z przyjętą technologią robót w projekcie
- Pozostałe prace
- Zgodnie z przyjętą technologią robót w projekcie

4/ Uwagi i zalecenia

- Wykonawca Robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz za ich zgodność z Dokumentacją Projektową, Specyfikacjami Technicznymi i poleceniami Inspektora Nadzoru Inwestorskiego (Inspektora).
- Wykonawca będzie wykonywał roboty zgodnie z przyjętymi do stosowania w Polsce normami, instrukcjami, przepisami.
- Wykonawca przedstawi Inwestorowi, Inspektorowi nadzoru do zaakceptowania harmonogram robót, wykaz materiałów, urządzeń i technologii stosowanych przy wykonaniu robót określonych kontraktem.
- W razie wątpliwości należy kontaktować się z projektantami
- Wszystkie prace należy wykonać zgodnie z projektem , sztuką budowlaną
Prawem Budowlanym, warunkami odbioru robót i zasadami BHP

Specyfikacjami

urządzeń i

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Pom. 010 - wymiana posadzki	1	21
1.1	Roboty rozbiórkowe	1	9
1.2	Podłoża i posadzki	10	21
2	Pom. 08, 09, 010, 012-018; 022-029 - wzmocnienie posadzki	22	46
2.1	Roboty rozbiórkowe	22	31
2.2	Podłoża i posadzki	32	46
3	Pom. 011- węzeł cieplny - wymiana posadzki	47	71
3.1	Roboty rozbiórkowe	47	55
3.2	Podłoża i posadzki	56	71

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			Pom. 010 - wymiana posadzki			
1.1			Roboty rozbiórkowe			
1	SST	KNR-W 4-01 0807-04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej	m ²		
d.1.1	1.1		<010> 15,19*2,71	m ²	41,16	
					RAZEM	41,16
2	SST	KNR-W 4-01 0212-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³		
d.1.1	1.1		<010> 15,19*2,71*[0,05+0,08+0,05]	m ³	7,41	
			<okładzina cokołu> [1,21*0,37+1,52*0,61]*0,04	m ³	0,05	
					RAZEM	7,46
3	SST	KNR-W 4-01 0346-01 analogia	Rozebranie ścianek z cegieł kratówek na zaprawie wapiennej o grubości 1/2 ceg.	m ²		
d.1.1	1.1		2,71*0,6	m ²	1,63	
					RAZEM	1,63
4	SST	KNR-W 4-01 0106-02	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach	m ³		
d.1.1	1.1		poz.1*0,35	m ³	14,41	
					RAZEM	14,41
5	SST	KNR-W 4-01 0518-06 z.sz. 2.3. 9909-03/3 analogia	Rozbiórka izolacji z papy na podłożu betonowym - pierwsza warstwa - powierzchnia wykonywanych robót do 50 m2	m ²		
d.1.1	1.1		poz.1	m ²	41,16	
					RAZEM	41,16
6	SST	KNR 4-02 0230-02	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 150 mm - w wykopie	m		
d.1.1	1.1		3	m	3,00	
					RAZEM	3,00
7	SST	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km - ze składowaniem	m ³		
d.1.1	1.1		[poz.1*0,03+poz.2+poz.3*0,12]*1,25	m ³	11,11	
					RAZEM	11,11
8	SST	KNR-W 4-01 0109-02 0109-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km (grunt kat. III) - ze składowaniem	m ³		
d.1.1	1.1		poz.4	m ³	14,41	
					RAZEM	14,41
9	SST	kalk. własna	Utylizacja papy	t		
d.1.1	1.1		poz.1*5/1000	t	0,21	
					RAZEM	0,21
1.2			Podłoża i posadzki			
10	SST	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym	m ³		
d.1.2	1.2		Piasek uziar.0-4mm	m ³	12,35	
			poz.1*0,3			
					RAZEM	12,35
11	SST	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m ³		
d.1.2	1.2		Beton zwykły C20/25 (B-25)	m ³	4,12	
			poz.1*0,1			
					RAZEM	4,12
12	SST	KNR 0-27 0162-01	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 8,0 cm z pustaków ceramicznych - wg PW	m ²		
d.1.2	1.3		2,71*0,61	m ²	1,65	
					RAZEM	1,65
13	SST	KNR-W 2-02 0606-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe - wsp do R=0,2	m ²		
d.1.2	1.4		folia bitumo i olejoodporna gr. min. 1,0 mm	m ²	41,16	
			poz.1			
					RAZEM	41,16
14	SST	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - 10 cm	m ²		
d.1.2	1.4		Płyty styrop.frez.EPS 200-036 gr.10cm	m ²	41,16	
			poz.1			
					RAZEM	41,16
15	SST	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe - wsp do R=0,2	m ²		
d.1.2	1.4		folia polietylenowa szeroka (6 lub 12 m) gr. 0,2 mm	m ²	41,16	
			poz.1			
					RAZEM	41,16
16	SST	KNR 2-22 1003-01 + KNR 2-22 1003-03	Posadzki betonowe grubości 4 cm zatarte na ostro	m ²		
d.1.2	1.6		Beton zwykły C25/30 (B-30)	m ²	41,16	
			poz.1			
					RAZEM	41,16

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	
17	SST d.1.2 1.6	NNRNKB 202 2806-06	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x60 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m ²			
			poz.1 <okładzina cokołu z pustaków ceramicznych> 2,71*0,6	m ²	41,16		
				m ²	1,63		
					RAZEM	42,79	
18	SST d.1.2 1.6	NNRNKB 202 2809-03	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m			
			<010> 15,19*2	m	30,38		
						RAZEM	30,38
19	d.1.2	KNR-W 2-15 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m			
			3	m	3,00		
						RAZEM	3,00
20	SST d.1.2 1.6	KNR-W 2-02 1217-02 analogia	Mocowanie z kątownika 75x75x5 mm do płyty laminowanej	m			
			poz.21	m	2,73		
						RAZEM	2,73
21	SST d.1.2 1.6	KNR-W 4-01 0323-02 analogia	Obsadzenie obudowy cokołu w ścianach z cegieł	m			
			płyty laminowane typu postforming gr. 3,2 -3,8 cm - wg PW				
			<wykończenie obudowy cokołu> [1,21*0,37+1,52*0,61]			1,37	
			A (obliczenia pomocnicze)		=====	1,37	
			1,21+1,52			2,73	
					RAZEM	2,73	
2			Pom. 08, 09, 010, 012-018; 022-029 - wzmocnienie posadzki				
2.1			Roboty rozbiórkowe				
22	SST d.2.1 1.1	KNR-W 4-01 0807-04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej	m ²			
			<08> 14,41*5,63	m ²	81,13		
			<10> 26,13*2,79	m ²	72,90		
			<012, 013> 4,43*5,6	m ²	24,81		
			<014> 2,97*5,6	m ²	16,63		
			<015> 3,93*2,87	m ²	11,28		
			<016> 2,69*5,58	m ²	15,01		
			<017>8,69*5,61	m ²	48,75		
			<018> 8,7*5,61	m ²	48,81		
			<022> 6,97*2,71	m ²	18,89		
			<023> 1,21*2,64+0,9*0,65	m ²	3,78		
			<024> 14,55*2,87	m ²	41,76		
			A (suma częściowa)		-----	383,75	
			<09> 4,04*6,07	m ²	24,52		
B (suma częściowa)		-----	24,52				
				RAZEM	408,27		
23	SST d.2.1 1.1	KNR-W 4-01 0212-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³			
			okładzina cokołu - płyta z lastryko				
			<08> [14,41+0,95]*0,4+[5,23*0,28]			7,61	
			<012, 013> [4,43+1,18]*0,39			2,19	
			<014> [2,9*0,39+5,25*0,55]			4,02	
			<016> 2,69*0,39			1,05	
			<017>8,69*0,38			3,30	
			<018> 8,7*0,4			3,48	
			<022> 0			0,00	
			<023> 1,3*0,16			0,21	
			<024> 14,55*0,4			5,82	
			A (obliczenia pomocnicze)			=====	27,68
			poz.23A*0,04	m ³	1,11		
			poz.22A*0,12	m ³	46,05		
			RAZEM	47,16			
24	SST d.2.1 1.1	KNR-W 2-02 0612-01 demontaż	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt klejonych lepikiem asfaltowym na gorąco do podłoża betonowego - wsp do R i S=0,4, do M=0	m ²			
			poz.22A	m ²	383,75		
						RAZEM	383,75
25	SST d.2.1 1.1	KNR-W 4-01 0346-03 analogia	Rozebranie ścianek z cegieł kratówek na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg.	m ²			
			okładzina cokołu				
			<08> [14,41+0,95]*0,59+[5,23*0,49]	m ²	11,63		
			<012, 013> [4,43+1,18]*0,59	m ²	3,31		
			<014> [2,9+5,25]*0,57	m ²	4,65		
			<016> 2,69*0,57	m ²	1,53		
			<017>8,69*0,48	m ²	4,17		
			<018> 8,7*0,57	m ²	4,96		
			<022> 0	m ²	0,00		
			<023> 1,3*0,37	m ²	0,48		
			<024> 14,55*0,43	m ²	6,26		
						=====	36,99
						RAZEM	36,99

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.2.1	1.1	KNR-W 2-02 1202-08	Demontaż ścianek z siatki - wsp do R i S=0,4, do M=0	m ²		
			[5,64*9+0,46*4+2,81*4+0,47*2+11,6+1,54]*2,33	m ²	181,55	
					RAZEM	181,55
27 d.2.1	1.1	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
			14	szt.	14,00	
					RAZEM	14,00
28 d.2.1	1.1	KNR-W 4-01 0518-06 z.sz. 2.3. 9909-03/3 analogia	Rozbiórka izolacji z papy na podłożu betonowym - pierwsza warstwa - powierzchnia wykonywanych robót do 50 m ²	m ²		
			poz.22A	m ²	383,75	
					RAZEM	383,75
29 d.2.1	1.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km - ze składowaniem	m ³		
			[poz.22*0,03+poz.23+poz.25*0,12+poz.27*0,05]*1,25	m ³	80,68	
					RAZEM	80,68
30 d.2.1	1.1	kalk. własna	Utylizacja papy	t		
			poz.22A*5/1000	t	1,92	
					RAZEM	1,92
31 d.2.1	1.1	kalk. własna	Utylizacja wełny	t		
			poz.22A*2/1000	t	0,77	
					RAZEM	0,77
2.2			Podłoża i posadzki			
32 d.2.2	1.2	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym Beton zwykły C20/25 (B-25)	m ³		
			<08> 14,41*5,63 <10> 26,13*2,79 <012, 013> 4,43*5,6 <014> 2,97*5,6 <015> 3,93*2,87 <016> 2,69*5,58 <017> 8,69*5,61 <018> 8,7*5,61 <022> 6,97*2,71 <023> 1,21*2,64+0,09*0,65 <024> 14,55*2,87 A (suma częściowa) ----- 383,22 <09> 4,04*6,07 B (suma częściowa) ----- 24,52 ----- 407,74 C (obliczenia pomocnicze) ===== 407,74 poz.32A*0,05			
					RAZEM	19,16
33 d.2.2	1.4	KNR-W 2-02 0606-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe - wsp do R=0,2 folia bitumo i olejoodporna gr. min. 1,0 mm	m ²		
			poz.32A	m ²	383,22	
					RAZEM	383,22
34 d.2.2	1.4	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - 10 cm Płyty styrop.frez.EPS 200-036 gr.8cm	m ²		
			poz.32A	m ²	383,22	
					RAZEM	383,22
35 d.2.2	1.4	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe - wsp do R=0,2 folia polietylenowa szeroka (6 lub 12 m) gr. 0,2 mm	m ²		
			poz.32A	m ²	383,22	
					RAZEM	383,22
36 d.2.2	1.3	KNR 0-27 0162-01	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 8,0 cm z pustaków ceramicznych - wg PW	m ²		
			<08> [14,41+0,95]*0,59+[5,23*0,49] <012, 013> [4,43+1,18]*0,59 <014> [2,9+5,25]*0,57 <016> 2,69*0,57 <017> 8,69*0,48 <018> 8,7*0,57 <022> 0 <023> 1,3*0,37 <024> 14,55*0,43			
					RAZEM	36,99
37 d.2.2	1.5	KNR 4-01 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżkach szerokości do 25 cm	m		
			[1,0+2*2,0]*18+2,4*[11*2+6]<po zdemontowaniu siatki>	m	157,20	
					RAZEM	157,20

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38 d.2.2	1.6	KNR 2-22 1003-01 + KNR 2-22 1003-03	Posadzki betonowe grubości 8 cm zatarte na ostro Beton zwykły C25/30 (B-30)	m ²		
			poz.32A	m ²	383,22	
					RAZEM	383,22
39 d.2.2	1.6	NNRNKB 202 2806-06	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x60 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 poz.32A-poz.40	m ²		
			okładzina cokołu z pustaków ceramicznych okładzina cokołu	m ²	302,09	
			<08> [14,41+0,95+0,4]*0,59+[5,23*0,49]	m ²	11,86	
			<012, 013> [4,43+1,18+0,43]*0,59	m ²	3,56	
			<014> [2,9+5,25]*0,57	m ²	4,65	
			<016> 2,69*0,57	m ²	1,53	
			<017> 8,69*0,48	m ²	4,17	
			<018> 8,7*0,57	m ²	4,96	
			<023> 1,3*0,37	m ²	0,48	
			<024> 14,55*0,43	m ²	6,26	
					RAZEM	339,56
40 d.2.2	1.6	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 <08> 14,41*5,63	m ²		
				m ²	81,13	
					RAZEM	81,13
41 d.2.2	1.6	NNRNKB 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm poz.32B	m ²		
				m ²	24,52	
					RAZEM	24,52
42 d.2.2	1.6	NNRNKB 202 2809-03	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 <08> 14,41+5,63-0,95 <10> 13,57+2,87+22,12+2,07 <012, 013> 4,43+2*[5,6-0,39] <014> 2,39+5,21 <015> [3,93+2,87]*2 <016> 2,69+2*5,22 <017> 8,69+2*5,23 <018> 8,7+2*5,25 <022> [6,97+2,71]*2 <023> 1,3+2,48*2 <024> 14,55+2*2,43+1,96 A (suma częściowa)	m		
			<09> [4,04+6,07*2]*2	m	19,09	
				m	40,63	
				m	14,85	
				m	7,60	
				m	13,60	
				m	13,13	
				m	19,15	
				m	19,20	
				m	19,36	
				m	6,26	
				m	21,37	
					RAZEM	32,36
					RAZEM	226,60
43 d.2.2	1.6	KNR-W 2-02 1217-02 analogia	Mocowanie z kątownika 75x75x5 mm do płyty laminowanej poz.44	m		
				m	70,28	
					RAZEM	70,28
44 d.2.2	1.6	KNR-W 4-01 0323-02 analogia	Obsadzenie obudowy cokołu w ścianach z cegieł płyty laminowane typu postforming gr. 3,2 -3,8 cm - wg PW	m		
			wykończenie obudowy cokołu <08> [14,41+0,95]+5,23 <012, 013> [4,43+1,18] <014> 2,9+5,25 <016> 2,69 <017> 8,69 <018> 8,7 <023> 1,3 <024> 14,55	m	20,59	
				m	5,61	
				m	8,15	
				m	2,69	
				m	8,69	
				m	8,70	
				m	1,30	
				m	14,55	
45 d.2.2	1.7	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności [1,0+2*2,0]*14*0,25*3+2,4*[11*2+6]*0,25<po zdemontowaniu siatki>	m ²		
				m ²	69,30	
					RAZEM	69,30
46 d.2.2	1.7	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi zmylanymi starych tynków wewnętrznych ścian [1,0+2*2,0]*14*0,25*3+2,4*[11*2+6]*0,25<po zdemontowaniu siatki>	m ²		
				m ²	69,30	
					RAZEM	69,30
3			Pom. 011- węzeł cieplny - wymiana posadzki			
3.1			Roboty rozbiórkowe			
47 d.3.1	1.1	kalk. własna	Demontaż i ponowny montaż instalacji wężła	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
48 d.3.1	1.1	KNR-W 4-01 0807-04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej <011> 6,93*5,74	m ²		
				m ²	39,78	
					RAZEM	39,78
49 d.3.1	1.1	KNR-W 4-01 0212-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³		

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<011> 6,93*5,74*[0,05+0,08+0,05]	m ³	7,16	
					RAZEM	7,16
50	SST d.3.1 1.1	KNR-W 4-01 0106-02	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach poz.48*0,35	m ³		
				m ³	13,92	
					RAZEM	13,92
51	SST d.3.1 1.1	KNR-W 4-01 0518-06 z.sz. 2.3. 9909-03/3 analogia	Rozbiórka izolacji z papy na podłożu betonowym - pierwsza warstwa - powierzchnia wykonywanych robót do 50 m2 poz.48	m ²		
				m ²	39,78	
					RAZEM	39,78
52	SST d.3.1 1.1	KNR 4-02 0230-02	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 150 mm - w wykopie 6	m		
				m	6,00	
					RAZEM	6,00
53	SST d.3.1 1.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km - ze składowaniem [poz.48*0,03+poz.49]*1,25	m ³		
				m ³	10,44	
					RAZEM	10,44
54	SST d.3.1 1.1	KNR-W 4-01 0109-02 0109-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km (grunt kat. III) - ze składowaniem poz.50	m ³		
				m ³	13,92	
					RAZEM	13,92
55	SST d.3.1 1.1	kalk. własna	Utylizacja papy poz.48*5/1000	t		
				t	0,20	
					RAZEM	0,20
3.2			Podłoża i posadzki			
56	SST d.3.2 1.2	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym Piasek uziar.0-4mm poz.48*0,3	m ³		
				m ³	11,93	
					RAZEM	11,93
57	SST d.3.2 1.2	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym Beton zwykły C20/25 (B-25) poz.48*0,1	m ³		
				m ³	3,98	
					RAZEM	3,98
58	SST d.3.2 1.4	KNR-W 2-02 0606-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe - wsp do R=0,2 folia bitumo i olejoodporna gr. min. 1,0 mm poz.48	m ²		
				m ²	39,78	
					RAZEM	39,78
59	SST d.3.2 1.4	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - 10 cm Płyty styrop.frez.EPS 200-036 gr.10cm poz.48	m ²		
				m ²	39,78	
					RAZEM	39,78
60	SST d.3.2 1.4	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe - wsp do R=0,2 folia polietylenowa szeroka (6 lub 12 m) gr. 0,2 mm poz.48	m ²		
				m ²	39,78	
					RAZEM	39,78
61	SST d.3.2 1.6	KNR 2-22 1003-01 + KNR 2-22 1003-03	Posadzki betonowe grubości 4 cm zatarte na ostro Beton zwykły C25/30 (B-30) poz.48	m ²		
				m ²	39,78	
					RAZEM	39,78
62	SST d.3.2 1.4	KNR 0-39 0114-02	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne - wg PW poz.48*1,1	m ²		
				m ²	43,76	
					RAZEM	43,76
63	SST d.3.2 1.4	KNR 0-39 0115-01	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą ; powierzchnie poziome, bez wkładki z włókniny - wg PW Krotność = 2 poz.62	m ²		
				m ²	43,76	
					RAZEM	43,76
64	SST d.3.2 1.4	KNR 0-29 0638-01 analogia	Izolacja poziomych szczelin taśmami poz.70	m		
				m	25,34	
					RAZEM	25,34
65	SST d.3.2 1.5	KNR AT-27 0105-03	Ręczne rozkucie rysy - wg PW <przyjęto> 5,74*1,5*2	m		
				m	17,22	
					RAZEM	17,22

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. - techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
66	SST d.3.2 1.5	KNR AT-27 0105-04	Zasklepienie rysy - wg PW	m		
			poz.65*2	m	34,44	
					RAZEM	34,44
67	SST d.3.2 1.7	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
			5,74*2,4*2	m ²	27,55	
					RAZEM	27,55
68	SST d.3.2 1.7	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi zmylanymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
			poz.67	m ²	27,55	
					RAZEM	27,55
69	SST d.3.2 1.6	NNRNKB 202 2806-06	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x60 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m ²		
			poz.48	m ²	39,78	
					RAZEM	39,78
70	SST d.3.2 1.6	NNRNKB 202 2809-03	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m		
			<011> [6,93+5,74]*2	m	25,34	
					RAZEM	25,34
71	SST d.3.2 1.6	KNR-W 2-15 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
			6	m	6,00	
					RAZEM	6,00

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP)	r-g	4 030,7865	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Beton zwykły C20/25 (B-25)	m ³	28,0778		28,0778	0,00	0,00	
2.	Beton zwykły C25/30 (B-30)	m ³	35,3579		35,3579	0,00	0,00	
3.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0,2044		0,2044	0,00	0,00	
4.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	0,6301		0,6301	0,00	0,00	
5.	demontaż i ponowny montaż instalacji węzła	kpl	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
6.	drewno opałowe	m ³	8,0420		8,0420	0,00	0,00	
7.	elektrody	100 szt.	0,0000		0,0000	0,00	0,00	
8.	farba olejna do gruntowania	dm ³	0,3650		0,3650	0,00	0,00	
9.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	0,8761		0,8761	0,00	0,00	
10.	farby akrylowe zmylane	dm ³	27,6991		27,6991	0,00	0,00	
11.	folia bitumo i olejoodporna gr. min. 1,0 mm	m ²	556,9920		556,9920	0,00	0,00	
12.	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12 m) gr. 0,2 mm	m ²	556,9920		556,9920	0,00	0,00	
13.	gips szpachlowy	t	0,0291		0,0291	0,00	0,00	
14.	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 160 mm	szt.	4,0500		4,0500	0,00	0,00	
15.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco	kg	0,0000		0,0000	0,00	0,00	
16.	listwy iglaste kl.II	m	185,6640		185,6640	0,00	0,00	
17.	masa asfaltowa izolacyjna	kg	465,2496		465,2496	0,00	0,00	
18.	narożniki i obramienia stalowe 75x75x5 mm	m	579,5534		579,5534	0,00	0,00	
19.	papier ścierny	ark	0,0000		0,0000	0,00	0,00	
20.	paski szkła szer.2.0 cm	m	501,2928		501,2928	0,00	0,00	
21.	Piasek uzmiar.0-4mm	m ³	28,8819		28,8819	0,00	0,00	
22.	płynna folia uszczelniająca - wg PW	kg	176,7750		176,7750	0,00	0,00	
23.	płytki kamionkowe GRES 30x30	m ²	152,2582		152,2582	0,00	0,00	
24.	płytki kamionkowe GRES 30x60	m ²	430,5726		430,5726	0,00	0,00	
25.	płyty laminowane typu postforming gr. 3,2 -3,8 cm - wg PW	m	73,0100		73,0100	0,00	0,00	
26.	Płyty styrop.frez.EPS 200-036 gr.10cm	m ³	8,4987		8,4987	0,00	0,00	
27.	Płyty styrop.frez.EPS 200-036 gr.8cm	m ³	32,1905		32,1905	0,00	0,00	
28.	płyty z wełny mineralnej	m ²	0,0000		0,0000	0,00	0,00	
29.	pustaki ceramiczne o wym. 80x500x238 mm - wg PW	szt.	314,5296		314,5296	0,00	0,00	
30.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0,0000		0,0000	0,00	0,00	
31.	Rura kanalizacji zewnętrznej z PVC-U, typ ciężki (S) 160x4,9x1000	m	8,3700		8,3700	0,00	0,00	
32.	Środek gruntujący do hydroizolacji - wg PW	dm ³	9,0814		9,0814	0,00	0,00	
33.	taśma uszczelniająca - wg PW	m	26,6070		26,6070	0,00	0,00	
34.	Utylizacja papy	t	2,3300		2,3300	0,00	0,00	
35.	Utylizacja wełny	t	0,7700		0,7700	0,00	0,00	
36.	wapno suchogazzone	t	0,2672		0,2672	0,00	0,00	
37.	Włókna stalowe,zbrojenie rozpr.o wym.50/0,8mm	kg	847,3800		847,3800	0,00	0,00	
38.	woda z rurociągu	m ³	0,2672		0,2672	0,00	0,00	
39.	zaprawa	m ³	0,1932		0,1932	0,00	0,00	
40.	zaprawa cementowa M 12	m ³	0,2920		0,2920	0,00	0,00	
41.	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	135,5371		135,5371	0,00	0,00	
42.	zaprawa klejowa do płytek	kg	4 012,2244		4 012,2244	0,00	0,00	
43.	zaprawa naprawczo-renowacyjna	kg	3,7884		3,7884	0,00	0,00	
44.	materiały pomocnicze	zł					0,00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka 150 dm3	m-g	6,0644	0,00	0,00
2.	mieszarka do zapraw	m-g	1,0332	0,00	0,00
3.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	123,9434	0,00	0,00
4.	spawarka elektryczna wirująca	m-g	26,8694	0,00	0,00
5.	środek transportowy	m-g	36,0120	0,00	0,00
6.	wyciąg	m-g	42,1275	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł