

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45320000-6 Roboty izolacyjne
45223300-9 Roboty budowlane w zakresie parkingów

NAZWA INWESTYCJI : Remont stropu nad pomieszczeniem przy bloku "B" G.U.S. w Warszawie przy ul. Al. Niepodległości 208
ADRES INWESTYCJI : Al. Niepodległości 208 00-925 Warszawa
INWESTOR : Główny Urząd Statystyczny w Warszawie
ADRES INWESTORA : Al. Niepodległości 208 00-925 Warszawa
BRANZA : budowlana

SPORZADZIL KALKULACJE : mgr inż. Ryszard Równicki
DATA OPRACOWANIA : 18.06.2013

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : czerwiec 2013r.

NARZUTY

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
18.06.2013

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Remont stropu nad pomieszczeniem przy bloku "B" G.U.S. w Warszawie przy ul. Al. Niepodległości 208

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont stropu nad pomieszczeniem przy bloku "B" G.U.S. w Warszawie przy ul. Al. Niepodległości 208					
1	45111200-0	Roboty rozbiórkowe			
1	d.1	analiza indywidualna			
		Rozbiórka nawierzchni parkingu z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm z złożeniem poza obszarem robót celem ponownego wbudowania	m ²		
		64.08*10.61	m ²	679.889	
				RAZEM	679.889
2	d.1	KNNR 6 0801-01			
		Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 44 cm ręcznie	m ²		
		Krotność = 2.93			
		1.50*[9.61+61.08+9.11]<poza obrysem piwnicy>	m ²	119.700	
				RAZEM	119.700
3	d.1	KNNR 6 0802-03			
		Rozebranie warstwy izolacji z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm ręcznie	m ²		
		61.08*[9.61+9.11]/2	m ²	571.709	
				RAZEM	571.709
4	d.1	KNNR-W 3 0801-02			
		analogia			
		Rozebranie warstwy dylatacyjnej z cegły o grub. 1/2 ceg.	m ²		
		poz.3	m ²	571.709	
				RAZEM	571.709
5	d.1	KNNR-W 3 0809-01			
		Wyrównanie wierzchniej warstwy płyty żelbetowej stropu przez frezowanie	m ²		
		poz.3	m ²	571.709	
				RAZEM	571.709
6	d.1	KNNR-W 3 0614-05			
		Rozebranie okładziny ściennej cokołu z płytek ceramicznych	m ²		
		0.35*[61.08-15.00<rampa trafo i drukarni>]	m ²	16.128	
				RAZEM	16.128
7	d.1	KNNR 3 0601-01			
		Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianie budynku w miejscu styku ściany z stropem	m ²		
		0.35*61.08	m ²	21.378	
				RAZEM	21.378
8	d.1	KNNR-W 3 0403-03			
		Ręczna rozbiórka elementów żelbetowych - kołnierz żelbetowy włazu	m ³ bet.		
		1.00*4*0.15*0.35	m ³ bet.	0.210	
				RAZEM	0.210
9	d.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12			
		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 25 km	m ³		
		poz.1*0.02+poz.2*0.44+poz.3*0.04+poz.4*0.05+poz.5*0.02+poz.6*0.02+poz.7*0.05+poz.8	m ³	130.755	
				RAZEM	130.755
10	d.1	wg Rozporządzenia R.M. Dz.U. 2004r. Nr 279 poz. 2758 Kod 17 01 08			
		Opłata za składowanie gruzu zanieczyszczonego asfaltem na składowisku	Mg		
		poz.9*1.6	Mg	209.208	
				RAZEM	209.208
2	45453000-7	Roboty remontowe konstrukcyjne			
11	d.2	KNNR-W 3 0406-02			
		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej - pręty	kg zbr.		
		2111	kg zbr.	2 111.000	
				RAZEM	2 111.000
12	d.2	KNNR-W 3 0406-02			
		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej - siatki zgrzewane	kg zbr.		
		5929	kg zbr.	5 929.000	
				RAZEM	5 929.000
13	d.2	KNP 08 7302-01.01			
		Wykonanie spoin punktowych prętów nr 2 zbrojenia	szt.		
		180*2	szt.	360.000	
				RAZEM	360.000
14	d.2	KNNR 7 0208-04			
		Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych - kołnierz stalowy S1	t		
		192.7/1000<szt 2>	t	0.193	
				RAZEM	0.193
15	d.2	KNNR-W 3 0405-02			
		Uzupełnienie konstrukcji żelbetowych - nadbetonowanie płyty stropowej	m ³ konstr.		
		61.08*[9.61+9.11]/2*0.06<płyta stropowa>	m ³ konstr.	34.303	
		0.85*0.85*0.12<zabetonowanie otworu po włazie>	m ³ konstr.	0.087	
				RAZEM	34.390
3	45320000-6	Izolacja płyty stropowej			

PRZEDMIAR

Remont stropu nad pomieszczeniem przy bloku "B" G.U.S. w Warszawie przy ul. Al. Niepodległości 208

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNNR 2 d.3 0507-02	Pokrycie płyty stropowej papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
		61.08*[[9.61+9.11]/2+0.35<wywiniecie na ścianę>]	m ²	593.087	
		[11.03+13.20]*8.77/2+3.05*6.29<strop korytarza>	m ²	125.433	
				RAZEM	718.520
17	KNNR 2 d.3 0604-01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma pod izolację styrodurem	m ²		
		poz.16	m ²	718.520	
				RAZEM	718.520
18	KNNR 2 d.3 0602-03	Izolacje poziome z płyt styrodurewych gr. 4 cm układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo	m ²		
		61.08*[9.61+9.11]/2	m ²	571.709	
				RAZEM	571.709
19	KNNR 2 d.3 0604-01	Izolacja z folii polietylenowej gr. 0,6-1,0 mm pozioma nad izolacją	m ²		
		61.08*[9.61+9.11]/2	m ²	571.709	
				RAZEM	571.709
20	KNNR 6 d.3 0403-03	Montaż krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm na ławie betonowej - na styku nawierzchni z kostki i ściany budynku	m		
		61.08	m	61.080	
				RAZEM	61.080
21	KNR 2-02 d.3 0617-06	Izolacja szczeliny krawężnika i ściany kitem silikonowym budowlanym	m		
		61.08	m	61.080	
				RAZEM	61.080
22	KNNR 3 d.3 0604-02 analogia	Uzupełnienie i wyrównanie podłoża pod płytki ceramiczne cokołu elewacji	m ²		
		poz.6	m ²	16.128	
				RAZEM	16.128
23	KNNR 3 d.3 0608-02 analogia	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi układanymi przy zast.masy klejącej na gotowym i wyrównanym podłożu - uzupełnienie płytek cokołu elewacji	m ²		
		poz.22	m ²	16.128	
				RAZEM	16.128
24	KNR 0-29 d.3 0638-01	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami SUPERFLEX-B 240	m		
		9.68*3<szt>	m	29.040	
				RAZEM	29.040
4	45320000-6	Izolacja pionowa ścian piwnic od zewnątrz			
25	KNNR-W 3 d.4 0106-01	Wykopy przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów w gruncie suchym kat. I-II	m ³		
		1.50*[5.10*3.70+5.35*4.00]*2<ściana wschodnia i zachodnia>	m ³	120.810	
		1.50*4.00*[44.03+14.00]<ściana południowa>	m ³	348.180	
		1.50*5.30*[6.29+7.63+8.77+11.03+9.03+2.53+6.29]<wokół pompowni podziemnej>	m ³	409.982	
				RAZEM	878.972
26	KNNR 1 d.4 0303-01	Odspojenie i przewóz gruntu taczkami na odl.do 10 m w gr.kat. I-II - nadkład nad pompownią podziemną	m ³		
		0.60*[11.03+13.20]*8.77/2	m ³	63.749	
				RAZEM	63.749
27	KNNR 1 d.4 0316-02	Jednostronne pełne umocnienie ścian wykopów o głębokości do 6,0 m	m ²		
		[5.10*3.70+5.35*4.00]*2<ściana wschodnia i zachodnia>	m ²	80.540	
		4.00*[44.03+14.00+1.50*2]<ściana schodów wyjściowych>]<ściana południowa>	m ²	244.120	
		5.30*[6.29+7.63+8.77+11.03+9.03+2.53+6.29]<wokół pompowni podziemnej>	m ²	273.321	
				RAZEM	597.981
28	KNR 4-01 d.4 0619-06	Oczyszczenie powierzchni ścian fundamentowych przed robotami izolacyjnymi przy użyciu szczotek stalowych	m ²		
		[5.10*3.70+5.35*4.00]*2<ściana wschodnia i zachodnia>	m ²	80.540	
		4.00*[44.03+14.00+1.50*2]<ściana południowa>	m ²	244.120	
		4.85*[6.29+7.63+8.77+11.03+9.03+2.53+6.29]+3.05*[1.60+0.70]<wokół pompowni podziemnej>	m ²	257.130	
				RAZEM	581.790
29	KNR 2-02 d.4 0603-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa - zagruntowanie powierzchni ścian	m ²		
		poz.28	m ²	581.790	
				RAZEM	581.790
30	analiza indywidualna	Wykonanie dwuwarstwowej izolacji papą termozgrzewalną ścian piwnic - w wykopie	m ²		
		poz.28	m ²	581.790	

PRZEDMIAR

Remont stropu nad pomieszczeniem przy bloku "B" G.U.S. w Warszawie przy ul. Al. Niepodległości 208

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31	KNR 2-02 d.4 0101-02	Ściana dociskowa izolacji z cegieł, na zaprawie cementowej M-12 poz.28*0.27	m ³ m ³	RAZEM 157.083	581.790 157.083
32	KNR 9-03 d.4 0101-02	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym jednowarstwowe gr. 10 mm cementowe zatarte - "rapówka" ściany dociskowej [5.10*3.70+5.62*4.00]*2<ściana wschodnia i zachodnia> 4.00*[4.03+14.00+1.50*2]<ściana południowa> 4.85*[5.75+7.63+9.31+11.03+9.30+2.80+5.75]+3.05*[1.60+0.70]<wokół pom-powni podziemnej>	m ² m ² m ²	82.700 244.120 257.130	583.950 583.950
33	KNNR-W 3 d.4 0207-02	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej z gruntowaniem powierzchni poz.32	m ² m ²	583.950	583.950
34	KNNR-W 3 d.4 0107-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odl. do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat.I-II poz.25+poz.26-poz.31	m ³ m ³	785.638	785.638
35	KNR 4-01 d.4 0108-05 0108-08	Wywóz nadmiaru ziemi samochodami samowładowczymi na odległość 25 km grunt.kat. I-II poz.25+poz.26-poz.34	m ³ m ³	157.083	157.083
5 45223300-9		Roboty drogowe - odbudowa parkingu		RAZEM	157.083
36	KNNR 6 d.5 0112-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 15 cm 1.50*[9.61+61.08+9.11]<parking poza obrysem piwnicy>	m ² m ²	119.700	119.700
37	KNNR 6 d.5 0113-03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 25 cm poz.36	m ² m ²	119.700	119.700
38	KNNR 6 d.5 0502-04	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka z odzysku, przyjęto 5% nowej 64.08*10.61	m ² m ²	679.889	679.889
6 45453000-7		Roboty renowacyjne wewnątrz piwnic		RAZEM	679.889
39	KNNR-W 3 d.6 0601-02	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na stropach płaskich, belkach i schodach 21.00<powierzchnia do torkretowania>	m ² m ²	21.000	21.000
40	KNR 0-25 d.6 0403-03	Czyszczenie strumieniowo-ścierne na sucho powierzchni sufitowych 21.00<powierzchnia j.w.>	m ² m ²	21.000	21.000
41	KNR 0-40 d.6 0209-01	Przygotowanie podłoża pod tynki - warstwa szcpeana; wykonanie obrzutki ręczne, nakładanie zaprawy Cerinol ZH lub równorzadną, kryjąco 30.00<powierzchnia j.w.>	m ² m ²	30.000	30.000
42	KNR 0-40 d.6 0210-01	Tynki renowacyjne jednowarstwowe o gr. 1 cm wykonywane ręcznie zaprawą Cerinol OF lub równorzadną 30.00<powierzchnia j.w.>	m ² m ²	30.000	30.000
43	KNR 0-40 d.6 0210-02	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie - dodatek za każde 0,5 cm grubości tynku do 3 cm Krotność = 4 30.00<powierzchnia j.w.>	m ² m ²	30.000	30.000
44	KNNR-W 3 d.6 0607-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach i stropach 294.00	m ² m ²	294.000	294.000
45	KNNR-W 3 d.6 1003-07	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 294.00	m ² m ²	294.000	294.000
46	KNNR-W 3 d.6 1003-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów 294.00	m ² m ²	294.000	294.000
7 45100000-8		Roboty pozostałe		RAZEM	294.000
47	d.7 analiza indywidualna	Wykonanie przepustów dla rur i kabli podziemnych przez warstwy izolacji pionowej i poziomej 2 <rury c.o. preizolowane dn 80 mm>	szt szt	2.000	

PRZEDMIAR

Remont stropu nad pomieszczeniem przy bloku "B" G.U.S. w Warszawie przy ul. Al. Niepodległości 208

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1 <rura wodociągowa dn 65 mm> 2 <rury c.o. preizolowane dn 65 mm> 2 <kanalizacja dn 200 mm> 2 <rury do hydrantów dn 80 mm> 3 <kable elektryczne>	szt szt szt szt szt	1.000 2.000 2.000 2.000 3.000	
				RAZEM	12.000
48	KNNR 1 d.7 0527-01	Montaż konstrukcji podwieszń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki; element o rozpiętości do 4 m 3	kpl. kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000
49	KNNR 1 d.7 0527-06	Demontaż konstrukcji podwieszń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki; element o rozpiętości do 4 m 3	kpl. kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000
50	KNNR 1 d.7 0529-01	Montaż konstrukcji podwieszń rurociągów i kanałów; element o rozpiętości do 4 m poz.47-poz.48+20< kanalizacja przy ścianie południowej>	kpl. kpl.	 29.000	
				RAZEM	29.000
51	KNNR 1 d.7 0529-06	Demontaż konstrukcji podwieszń rurociągów i kanałów; element o rozpiętości do 4 m poz.50	kpl. kpl.	 29.000	
				RAZEM	29.000
52	KNNR-W 9 d.7 0602-01 analogia	Wymiana uziomów powierzchniowych instalacji odgromowej przebiegającej pod parkingiem na stropie piwnicy [9.61+2.00<odc. pionowy>+1.50<strefa wykopu>]*3<szt>	m m	 39.330	
				RAZEM	39.330
53	KNNR-W 9 d.7 0607-02	Połączenie wymienianego przewodu uziemiającego z uziomem fundamento- wym obwodowym budynku 3	poł. poł.	 3.000	
				RAZEM	3.000
54	d.7 analiza indywidualna	Rozbiórka w niezbędnym zakresie, i odtworzenie po zakończeniu robót, ele- mentów stalowych i żelbetowych rampy przy ścianie szczytowej wschodniej, przy rampie drukarni i rampie stacji trafo 3	kpl kpl	 3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Remont stropu nad pomieszczeniem przy bloku "B" G.U.S. w Warszawie przy ul. Al. Niepodległości 208						
1		Roboty rozbiórkowe				
1	d.1	Rozbiórka nawierzchni parkingu z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm z złożeniem poza obszarem robót celem ponownego wbudowania	m ²	679.889		
2	d.1	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 44 cm ręcznie Krotność = 2.93	m ²	119.700		
3	d.1	Rozebranie warstwy izolacji z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm ręcznie	m ²	571.709		
4	d.1	Rozebranie warstwy dylatacyjnej z cegły o grub. 1/2 ceg.	m ²	571.709		
5	d.1	Wyrównanie wierzchniej warstwy płyty żelbetowej stropu przez frezowanie	m ²	571.709		
6	d.1	Rozebranie okładziny ściennej cokołu z płytek ceramicznych	m ²	16.128		
7	d.1	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianie budynku w miejscu styku ściany z stropem	m ²	21.378		
8	d.1	Ręczna rozbiórka elementów żelbetowych - kołnierz żelbetowy wjazdu	m ³ bet.	0.210		
9	d.1	Wywiezienie gruzu sprzymianowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 25 km	m ³	130.755		
10	d.1	Opłata za składowanie gruzu zanieczyszczonego asfaltem na składowisku	Mg	209.208		
Razem dział: Roboty rozbiórkowe						
2		Roboty remontowe konstrukcyjne				
11	d.2	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej - pręty	kg zbr.	2111.000		
12	d.2	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej - siatki zgrzewane	kg zbr.	5929.000		
13	d.2	Wykonanie spoin punktowych prętów nr 2 zbrojenia	szt.	360.000		
14	d.2	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych - kołnierz stalowy S1	t	0.193		
15	d.2	Uzupełnienie konstrukcji żelbetowych - nadbetonowanie płyty stropowej	m ³ konstr.	34.390		
Razem dział: Roboty remontowe konstrukcyjne						
3		Izolacja płyty stropowej				
16	d.3	Pokrycie płyty stropowej papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²	718.520		
17	d.3	Izolacja z folii polietylenowej pozioma pod izolację styrodurem	m ²	718.520		
18	d.3	Izolacje poziome z płyt styroduremowych gr. 4 cm układanych na wierzchu konstrukcji na suchu jednowarstwowo	m ²	571.709		
19	d.3	Izolacja z folii polietylenowej gr. 0,6-1,0 mm pozioma nad izolacją	m ²	571.709		
20	d.3	Montaż krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm na ławie betonowej - na styku nawierzchni z kostki i ściany budynku	m	61.080		
21	d.3	Izolacja szczeliny krawężnika i ściany kitem silikonowym budowlanym	m	61.080		
22	d.3	Uzupełnienie i wyrównanie podłoża pod płytki ceramiczne cokołu elewacji	m ²	16.128		
23	d.3	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi układanymi przy zast.masy klejącej na gotowym i wyrównanym podłożu - uzupełnienie płytek cokołu elewacji	m ²	16.128		
24	d.3	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami SUPERFLEX-B 240	m	29.040		
Razem dział: Izolacja płyty stropowej						
4		Izolacja pionowa ścian piwnic od zewnątrz				
25	d.4	Wykopy przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów w gruncie suchym kat. I-II	m ³	878.972		
26	d.4	Odspojenie i przewóz gruntu taczkami na odl.do 10 m w gr.kat. I-II - nadkład nad pompownią podziemną	m ³	63.749		
27	d.4	Jednostronne pełne umocnienie ścian wykopów o głębokości do 6,0 m	m ²	597.981		
28	d.4	Oczyszczenie powierzchni ścian fundamentowych przed robotami izolacyjnymi przy użyciu szczotek stalowych	m ²	581.790		
29	d.4	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa - zagruntowanie powierzchni ścian	m ²	581.790		
30	d.4	Wykonanie dwuwarstwowej izolacji papą termozgrzewalną ścian piwnic - w wykopie	m ²	581.790		
31	d.4	Ściana dociskowa izolacji z cegieł, na zaprawie cementowej M-12	m ³	157.083		

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
32 d.4		Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym jednowarstwowe gr. 10 mm cementowe zatarte - "rapówka" ściany dociskowej	m ²	583.950		
33 d.4		Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej z gruntowaniem powierzchni	m ²	583.950		
34 d.4		Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odl. do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat.I-II	m ³	785.638		
35 d.4		Wywóz nadmiaru ziemi samochodami samowładowczymi na odległość 25 km grunt.kat. I-II	m ³	157.083		
Razem dział: Izolacja pionowa ścian piwnic od zewnątrz						
5		Roboty drogowe - odbudowa parkingu				
36 d.5		Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 15 cm	m ²	119.700		
37 d.5		Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 25 cm	m ²	119.700		
38 d.5		Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka z odzysku, przyjęto 5% nowej	m ²	679.889		
Razem dział: Roboty drogowe - odbudowa parkingu						
6		Roboty renowacyjne wewnątrz piwnic				
39 d.6		Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na stropach płaskich, belkach i schodach	m ²	21.000		
40 d.6		Czyszczenie strumieniowo-ścierne na sucho powierzchni sufitowych	m ²	21.000		
41 d.6		Przygotowanie podłoża pod tynki - warstwa szcępna; wykonanie obrzutki ręcznie, nakładanie zaprawy Cerinol ZH lub równorzędną, kryjąco	m ²	30.000		
42 d.6		Tynki renowacyjne jednowarstwowe o gr. 1 cm wykonywane ręcznie zaprawą Cerinol OF lub równorzędną	m ²	30.000		
43 d.6		Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie - dodatek za każde 0,5 cm grubości tynku do 3 cm Krotność = 4	m ²	30.000		
44 d.6		Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach i stropach	m ²	294.000		
45 d.6		Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²	294.000		
46 d.6		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów	m ²	294.000		
Razem dział: Roboty renowacyjne wewnątrz piwnic						
7		Roboty pozostałe				
47 d.7		Wykonanie przepustów dla rur i kabli podziemnych przez warstwę izolacji pionowej i poziomej	szt	12.000		
48 d.7		Montaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki; element o rozpiętości do 4 m	kpl.	3.000		
49 d.7		Demontaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki; element o rozpiętości do 4 m	kpl.	3.000		
50 d.7		Montaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów; element o rozpiętości do 4 m	kpl.	29.000		
51 d.7		Demontaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów; element o rozpiętości do 4 m	kpl.	29.000		
52 d.7		Wymiana uziomów powierzchniowych instalacji odgromowej przebiegającej pod parkingiem na stropie piwnicy	m	39.330		
53 d.7		Połączenie wymienianego przewodu uziemiającego z uziomem fundamentowym obwodowym budynku	poł.	3.000		
54 d.7		Rozbiórka w niezbędnym zakresie, i odtworzenie po zakończeniu robót, elementów stalowych i żelbetowych ramy przy ścianie szczytowej wschodniej, przy rampie drukarni i rampie stacji trafo	kpl	3.000		
Razem dział: Roboty pozostałe						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: