
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 Roboty rozbiórkowe

45262311-4 Betonowanie konstrukcji

NAZWA INWESTYCJI : Remont pochylni przy budynku gospodarczym na posesji Radia Białystok w Białymstoku

ADRES INWESTYCJI : Białystok, ul. Świerkowa 1

INWESTOR : Radio Białystok S.A.

ADRES INWESTORA : Białystok, ul. Świerkowa 1

BRANŻA : budowlane

DATA OPRACOWANIA : lipiec 2010 r

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
lipiec 2010 r

Data zatwierdzenia

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu
1	45111300-1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE
2	45262311-4	REMONT MURÓW OPOROWYCH

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	4511130 0-1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1.1	KNNR 6 0805-06	B- 01.00.00	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej nawierzchnia przy i przed zejściami do bud. gospodarczego $1.70*12.40+2.60*(2.98+0.15*2)$	m ² m ²	 29.608	
					RAZEM	29.608
1.2	KNNR 2 1301-04	B- 01.00.00	Poz. zast. Demontaż balustrady z pochwytom stalowym proste; wsp. do R,Sx0,5 - 50% montażu balustrada stalowa na murkach oporowych 6.30*2	m m	 12.600	
					RAZEM	12.600
1.3	KNNR 3 0403-01	B- 01.00.00	Rozbiórka elementów betonowych nawierzchnia zejścia do budynku $0.10*(2.98*4.65+2.98*1.10)$	m ³ bet. m ³ bet.	 1.714	
					RAZEM	1.714
1.4	KNNR 1 0310-02	B- 01.00.00	Wykopy przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głębokości do 1,5 m na zewnątrz budynku w gruncie kat.III odkopanie odcinkami 2,00 m istniejącej ściany oporowej do odtwo- rzenia $1.00*(1.60*1.80+0.5*(1.60+0.50)*4.50)*2$	m ³ m ³	 15.210	
					RAZEM	15.210
1.5	KNNR 1 0316-01	B- 01.00.00	Jednostronne pełne umocnienie ścian wykopów o głębokości do 3, 0 m do wykopów j.w. $((1.60+1.00)*1.80+0.5*(1.60+0.50)*4.50+0.50*1.00)*2$	m ² m ²	 19.810	
					RAZEM	19.810
1.6	KNNR 3 0403-02	B- 01.00.00	Rozbiórka elementów żelbetowych istniejące ściany oporowe $0.25*(1.50*1.80+0.5*(1.50+0.50)*4.50)*2$	m ³ bet. m ³ bet.	 3.600	
					RAZEM	3.600
1.7	KNR 4- 01 0108- 15	B- 01.00.00	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwiroteonowych i żelbetowych na odległość do 1 km przedm. z poz. 1.1, 1.3, 1.6 $29.068*0.07+1.714+3.60$	m ³ m ³	 7.349	
					RAZEM	7.349
1.8	KNR 4- 01 0108- 20	B- 01.00.00	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbiera- nych konstrukcji - za każdy następny 1 km przyjęto wywóz na odl. 10 km, dodatek za 9 km przedm. j.w. $7.349*9$	m ³ m ³	 66.141	
					RAZEM	66.141
2	4526231 1-4		REMONT MURÓW OPOROWYCH			
2.1	KNNR 1 0307-01	B- 02.00.00	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II wykop pod stopy ściany oporowej $0.30*(1.00*(1.80+1.50)+0.5*(1.50+0.50)*2.00)*2$ pod projektowane warstwy nawierzchni	m ³ m ³	 3.180	

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			$0.24*(1.38*3.30+0.5*(1.38+2.28)*1.50+2.28*2.00)$	m ³	2.846	
					RAZEM	6.026
2.2	KNNR 2 1201-01	B- 03.00.00	Podkłady betonowe B10 pod stopę ściany oporowej - na gruncie	m ³		
			$0.05*(1.10*(1.80+1.50)+0.5*(1.10+0.60)*1.00+0.60*2.00)*2$	m ³	0.568	
					RAZEM	0.568
2.3	KNR 2- 02 0602- 09	B- 04.00.00	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa Abizol R+Abizol P	m ²		
			przedm. j.w. 0.568/0.05	m ²	11.360	
					RAZEM	11.360
2.4	KNR 2- 02 0602- 10	B- 04.00.00	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa Abizol P	m ²		
			przedm. j.w. 11.36	m ²	11.360	
					RAZEM	11.360
2.5	KNNR 2 0101-01	B- 03.00.00	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych	m ²		
			stopa ściany oporowej $0.25*(1.80+4.50+1.80+1.50+1.11+2.00+0.50)*2$	m ²	6.605	
					RAZEM	6.605
2.6	KNNR 2 0107-01	B- 03.00.00	Betonowanie B25 ław fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - stopy ściany oporowej	m ³		
			$0.225*(1.10*(1.80+1.50)+0.5*(1.10+0.50)*1.00+0.50*2.00)*2$	m ³	2.444	
					RAZEM	2.444
2.7	KNNR 2 0101-03	B- 03.00.00	Deskowanie tradycyjne ścian prostych betonowych lub żelbetowych	m ²		
			elementy pionowe ściany oporowej $(1.25*1.80+0.5*(1.25+0.25)*4.50+0.25*0.15)*2$	m ²	11.325	
					RAZEM	11.325
2.8	KNNR 2 0107-04	B- 03.00.00	Betonowanie B25 ścian prostych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m ³		
			$0.15*(1.25*1.80+0.5*(1.25+0.25)*4.50)*2$	m ³	1.688	
					RAZEM	1.688
2.9	KNNR 2 0104-04	B- 03.00.00	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm	t		
			z wykazu stali zbrojeniowej fi 6 mm 115.58/1000	t	0.116	
			fi 10 mm 112.02/1000	t	0.112	
					RAZEM	0.228
2.10	KNR 2- 02 0602- 09	B- 04.00.00	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa Abizol R+Abizol P	m ²		
			na stopach ściany oporowej $(1.00*(1.80+1.50)+0.5*(1.00+0.50)*1.00+0.50*2.00)*2$ $-0.15*(1.80+4.50)*2$	m ² m ²	10.100 -1.890	
					RAZEM	8.210

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.11	KNR 2-02 0602-10	B-04.00.00	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa Abizol P przedm. j.w. 8.21	m ² m ²	 8.210	
					RAZEM	8.210
2.12	KNR 2-02 0603-09	B-04.00.00	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa Abizol R+Abizol P powierzchnie pionowe ściany oporowej w gruncie (1.50*1.80+0.5*(1.60+0.50)*4.50+0.25*(1.80+1.50+1.11+2.00)+0.25*(1.80+4.60)+0.15*0.25)*2	m ² m ²	 21.330	
					RAZEM	21.330
2.13	KNR 2-02 0603-10	B-04.00.00	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa Abizol P przedm. j.w. 21.33	m ² m ²	 21.330	
					RAZEM	21.330
2.14	KNNR 2 1201-03	B-02.00.00	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod nawierzchnię zejścia do budynku - na gruncie 0.10*(1.38*(1.80+4.60)+0.5*(1.38+2.28)*1.00+2.28*2.00)	m ³ m ³	 1.522	
					RAZEM	1.522
2.15	KNNR 2 1201-01	B-03.00.00	Podkłady betonowe B10 pod nawierzchnię j.w. - na gruncie 0.10*2.98*(1.80+4.60)	m ³ m ³	 1.907	
					RAZEM	1.907
2.16	KNNR 2 0601-04	B-04.00.00	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepi-ku na gorąco dwuwarstwowe pod nawierzchnię zjazdu 2.98*(1.80+4.60)	m ² m ²	 19.072	
					RAZEM	19.072
2.17	KNNR 2 0107-03	B-03.00.00	Betonowanie B25 płyt fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - płyta żelbetowa podjazdu 0.10*2.98*(1.80+4.60)	m ³ m ³	 1.907	
					RAZEM	1.907
2.18	KNNR 1 0318-01	B-02.00.00	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III przedm. z poz. 1.4, 2.1 15.24+6.026 minus przedm. z poz. 2.2, 2.6, 2.14, 2.15 -(0.568+2.44+1.522+1.907)	m ³ m ³ m ³	 21.266 -6.437	
					RAZEM	14.829
2.19	KNNR 2 1301-04	B-05.00.00	Balustrady balkonowe z pochwytym stalowym proste - wys. 1,10 m na ścianie oporowej /gotowy wyrób/ (1.80+4.50)*2	m m	 12.600	
					RAZEM	12.600
2.20	KNNR 2 1001-01	B-06.00.00	Tynki zewnętrzne na ścianach płaskich i pow. poziomych zwykle III kategorii na murzach oporowych (0.10+0.15+1.10)*1.80*2+0.5*(0.10+0.15+1.10+0.10+0.15)*4.50*2	m ² m ²	 12.060	

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	12.060
2.21	KNNR 2 1405-02	B- 08.00.00	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami silikatowymi przedm. j.w. 12.06	m ² m ²	 12.060	
					RAZEM	12.060
2.22	NNRNKB 202 1134-02	B- 08.00.00	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi pod malowanie - powierzchnie pionowe przedm. j.w. 12.06	m ² m ²	 12.060	
					RAZEM	12.060
2.23	KNR 4- 01 0108- 05	B- 01.00.00	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II przedm. z poz. 2.2, 2.6, 2.14, 2.15 0.568+2.44+1.522+1.907	m ³ m ³	 6.437	
					RAZEM	6.437
2.24	KNR 4- 01 0108- 08	B- 01.00.00	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km przyjęto wywóz na odl. 10 km, dodatek za 9 km przedm. j.w. 6.437*9	m ³ m ³	 57.933	
					RAZEM	57.933
2.25	KNNR 6 0503-04	B- 07.00.00	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 1.70*12.40+2.60*(2.98+0.15*2)	m ² m ²	 29.608	
					RAZEM	29.608
2.26	KNNR 6 1108-02	B- 09.00.00	Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-asfaltowymi z obcinaniem krawędzi mechanicznie - odtworzenie nawierzchni po wymianie odcinka kanalizacji deszczowej 28.00*1.20*(0.102+0.1244)	t t	 7.607	
					RAZEM	7.607