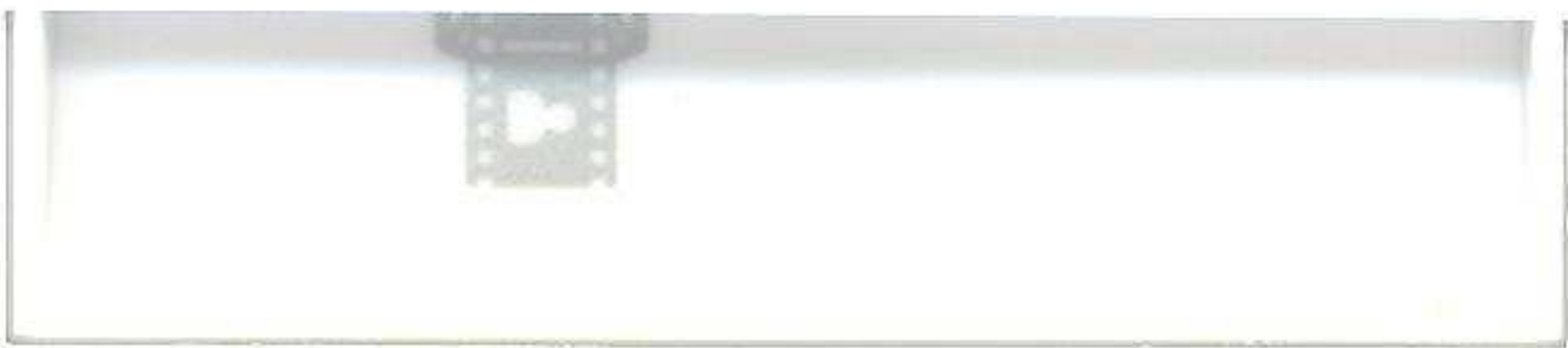


Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
REMONT TARASU DZIEDZIŃCA PRZY GIMNAZJUM NR 1 W KARTUZACH					
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1 d.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej  (25.45*15.85)-(0.83*8.18)-(0.64*0.76)-(3.58*0.86)-(0.44*0.51)-(3.80*4.25)-(5.65*5.75)-(1.36*0.48)-(1.40*0.49)-(0.29*0.56)-(3.91*2.07)-(0.10*1.69)-(0.98*0.57)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 333.844	
				RAZEM	333.844
2 d.1	KNR 4-01 0212-01 analogia	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm -rozbiórka wylewki betonowe gr. 5 cm  333.844*0.05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 16.692	
				RAZEM	16.692
3 d.1	KNR 4-01 0819-15 analogia	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek -ODBIĆIE PŁYTEK GRESOWYCH NA COKOLIKU PRZY POSADZCE  0.15*[(15.85+25.45)*2+0.57*2+0.83+0.64+0.44*2+0.29*2+0.49*2+0.48*2]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13.292	
				RAZEM	13.292
4 d.1	KNR 4-01 0609-03 analogia	Rozebranie podsypki izolacyjnej z tłucznia ceglanego, kruszywa keramzytowego albo gruzu z betonu komórkowego grubości do 15 cm - Rozebranie izolacji termicznej z wełny mineralnej gr. 20 cm [(25.45*15.85)-(0.83*8.18)-(0.64*0.76)-(3.58*0.86)-(0.44*0.51)-(3.80*4.25)-(5.65*5.75)-(1.36*0.48)-(1.40*0.49)-(0.29*0.56)-(3.91*2.07)-(0.10*1.69)-(0.98*0.57)]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 333.844	
				RAZEM	333.844
5 d.1	KNR 4-01 0348-03 analogia	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej -rozebranie murków oporowych z cegły klinkierowej gr. 12 cm przy naświetlach [0.70*(3.80+4.25)*2]+[0.70*(5.75+5.65)*2]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 27.230	
				RAZEM	27.230
6 d.1	KNR 4-01 0619-03	Odrzyskanie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych 334.844	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 334.844	
				RAZEM	334.844
7 d.1	KNR 4-01 0105-06 analogia	Przewóz ziemi taczkami na odległość do 10 m w gruncie kat. IV - PRZEWÓZ TACZKAMI GRUNTU I GRUZU POCHODZĄCEGO Z ROZBIÓREK  0.80*[(3.80*0.75)*2+(2.70*1.10)+(5.65*1.02)*2+(3.70*1.09)*2]+(334.844*0.20)+(27.23*0.24)+(13.292*0.02)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 96.379	
				RAZEM	96.379
8 d.1	KNR 4-01 0105-07	Przewóz ziemi taczkami - dodatek za każde nast. 10 m Krotność = 3 0.80*[(3.80*0.75)*2+(2.70*1.10)+(5.65*1.02)*2+(3.70*1.09)*2]+(334.844*0.20)+(27.23*0.24)+(13.292*0.02)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 96.379	
				RAZEM	96.379
9 d.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 0.80*[(3.80*0.75)*2+(2.70*1.10)+(5.65*1.02)*2+(3.70*1.09)*2]+(334.844*0.20)+(27.23*0.24)+(13.292*0.02)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 96.379	
				RAZEM	96.379
10 d.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 15 0.80*[(3.80*0.75)*2+(2.70*1.10)+(5.65*1.02)*2+(3.70*1.09)*2]+(334.844*0.20)+(27.23*0.24)+(13.292*0.02)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 96.379	
				RAZEM	96.379
11 d.1	MAT	SKŁADOWANIE I UTYLIZACJA GRUZU I GRUNTU POCHODZĄCEGO Z ROZBIÓREK {0.80*[(3.80*0.75)*2+(2.70*1.10)+(5.65*1.02)*2+(3.70*1.09)*2]+(334.844*0.20)+(27.23*0.24)+(13.292*0.02)}*1.90	t t	 183.121	
				RAZEM	183.121
2		WYKONANIE POSADZKI WRAZ Z IZOLACJĄ			
12 d.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami UNIGRUNTEM - powierzchnie poziome (3.80*0.75)*2+(2.70*1.10)+(5.65*1.02)*2+(3.70*1.09)*2+334.844	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 363.106	
				RAZEM	363.106





REMONT TARASU DZIEDZIŃCA PRZY GIMNAZJUM NR 2 KARTUZY

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	MAT- Kalku- d.2 lacja indywi- dualna	Wykonanie izolacji przeciwwilgociowej i termicznej pianką natryskową gru- bości 20 cm  (3.80*0.75)*2+(2.70*1.10)+(5.65*1.02)*2+(3.70*1.09)*2+334.844	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  363.106	  363.106
				RAZEM	363.106
14	KNR 2-02 d.2 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm  (3.80*0.75)*2+(2.70*1.10)+(5.65*1.02)*2+(3.70*1.09)*2+334.844	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  363.106	  363.106
				RAZEM	363.106
15	KNR 2-02 d.2 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 2.5 (3.80*0.75)*2+(2.70*1.10)+(5.65*1.02)*2+(3.70*1.09)*2+334.844	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  363.106	  363.106
				RAZEM	363.106
16	KNR 4-01 d.2 0728-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat. III o podłożach z z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów ( do 1 m2 w 1 miejscu ) 13.292	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  13.292	  13.292
				RAZEM	13.292
17	KNR 0-23 d.2 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CER- MIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygoto- wanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome - UZUPEŁNIENIE TYNKU AKRYLOWEGO NA SKUTYM COKOLE Z PŁYTEK GRESOWYCH 13.292	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  13.292	  13.292
				RAZEM	13.292
18	NNRNKB d.2 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami UNIGRUNTEM - powierzchnie poziome (3.80*0.75)*2+(2.70*1.10)+(5.65*1.02)*2+(3.70*1.09)*2+334.844	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  363.106	  363.106
				RAZEM	363.106
19	KNR 2-02 d.2 1506-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami poliwinylowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich -MALOWANIE PODŁOŻA BETONOWEGO FARBAMI EPOKSYDOWYMI (3.80*0.75)*2+(2.70*1.10)+(5.65*1.02)*2+(3.70*1.09)*2+334.844	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  363.106	  363.106
				RAZEM	363.106
20	KNR 4-02 d.2 0210-04 analogia	Wymiana odcinka rury z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi - POWIEKSZENIE OTWORÓW ODPLYWOWYCH W KORYT- KACH ŚCIEKOWYCH CERAMICZNYCH 2*20	msc.  msc.	  40.000	  40.000
				RAZEM	40.000

