

PRZEDMIAR ROBÓT

REMONT TARASU DZIEDZIŃCA PRZY GIMNAZJUM NR 1 W KARTUZACH-KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
REMONT TARASU DZIEDZIŃCA PRZY GIMNAZJUM NR 1 W KARTUZACH					
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1 KNR 4-01		Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
d.1 0811-07		(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>	333.844	
				RAZEM	333.844
2 KNR 4-01		Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm -rozbiórka wylewki betonowe gr. 5 cm	m <sup>3</sup>		
d.1 0212-01		333.844*0.05	m <sup>3</sup>	16.692	
analogia				RAZEM	16.692
3 KNR 4-01		Rozebranie wykładziny ściennej z płytek -ODBIĆCIE PŁYTEK GRESOWYCH NA COKOLIKU PRZY POSADZCE	m <sup>2</sup>		
d.1 0819-15		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>	13.292	
analogia				RAZEM	13.292
4 KNR 4-01		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	m <sup>2</sup>		
d.1 0609-03		[(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>	333.844	
analogia				RAZEM	333.844
5 KNR 4-01		Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej -rozebranie murków oporowych z cegły klinkierowej gr. 12 cm przy naświetlach	m <sup>2</sup>		
d.1 0348-03		[0.70*(3.80+4.25)*2]+[0.70*(5.75+5.65)*2]	m <sup>2</sup>	27.230	
analogia				RAZEM	27.230
6 KNR 4-01		Odgrzybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych	m <sup>2</sup>		
d.1 0619-03		334.844	m <sup>2</sup>	334.844	
				RAZEM	334.844
7 KNR 4-01		Przewóz ziemi taczkami na odległość do 10 m w gruncie kat. IV - PRZEWÓZ TACZKAMI GRUNTU I GRUZU POCHODZĄCEGO Z ROZBIÓREK	m <sup>3</sup>		
d.1 0105-06		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>	96.379	
analogia				RAZEM	96.379
8 KNR 4-01		Przewóz ziemi taczkami - dodatek za każde nast. 10 m	m <sup>3</sup>		
d.1 0105-07		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>	96.379	
				RAZEM	96.379
9 KNR 4-01		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1 0108-09		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>	96.379	
				RAZEM	96.379
10 KNR 4-01		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1 0108-10		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>	96.379	
				RAZEM	96.379
11 MAT		SKŁADOWANIE I UTYLIZACJA GRUZU I GRUNTU POCHODZĄCEGO Z ROZBIÓREK	t		
d.1		{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	183.121	
				RAZEM	183.121
2		WYKONANIE POSADZKI WRAZ Z IZOLACJĄ			
12 NNRNKB		(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami GRUNTUJĄCYMI - powierzch-	m <sup>2</sup>		
d.2 202 1134-01		nie 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>	363.106	
				RAZEM	363.106



REMONT TARASU DZIEDZIŃCA PRZY GIMNAZJUM PRZEDKARZACH-KOSZTORYS INWESTORSKI

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 15 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	
				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	
				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	
				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	
				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	
				RAZEM	13.292
18	NNRNKB d.2 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami GRUNTUJACYMI - 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
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	
				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	
				RAZEM	40.000