

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Wykonanie odwodnienia częściowego sali gimnastycznej (piwnica zaplecze gospodarcze)					
1		SYSTEM RENOWACJI MURÓW - PRZECIWKO WODZIE BEZ CIŚNIENIA			
1	KNR 4-04	Rozebranie opaski betonowej z polbruku - ISTNIEJĄCA OPASKA BETO-	m ³		
d.1	0301-04	NOWA			
		Odwóz na miejsce wskazane przez Inwestora	m ³	10.780	
		(7.0+8.40)*0.7	m ³	-2.520	
	studzienki	-3.6*0.7			
				RAZEM	8.260
2	KNR 1	Wykopy przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głębokości do 2,0 m	m ³		
d.1	0310-02	na zewnątrz budynku w gruncie kat.III	m ³	46.200	
		(7.0+8.40)*2.0*1.5	m ³	-5.040	
	studzienki	-(1.8*0.7*2.0)*2			
				RAZEM	41.160
3	KNR-W 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścia-	m ²		
d.1	0701-05	nach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ²	m ²	36.960	
		(7.0+8.4)*2.0*1.2			
				RAZEM	36.960
4	TZKNBK VIII	Oczyszczenie spoin z usunięciem nietrwałej zaprawy	m ²		
d.1	06-26		m ²	36.960	
		36.96			
				RAZEM	36.960
5	KNR 0-39	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne Superflex 1 i Superflex 8	m ²		
d.1	0114-01	ręcznie Eurolanem TG 5	m ²	36.960	
		36.96			
				RAZEM	36.960
6	KNR AT-25	Uszczelnienie pasa muru w strefie ifundsmentu przy zastosowaniu szpach-	m		
d.1	0202-03	lówki - iniekcja jednostronna	m	17.800	
		7.0+8.40+1.20+1.20			
				RAZEM	17.800
7	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z betonów	m ²		
d.1	0725-06	żwirowych, bloczków (do 5 m ² w 1 miejscu)	m ²	36.960	
		36.96			
				RAZEM	36.960
8	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane	m ²		
d.1	0603-07	na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²	36.960	
		36.96			
				RAZEM	36.960
9	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane	m ²		
d.1	0603-08	na zimno z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²	36.960	
		36.96			
				RAZEM	36.960
10	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m ³	m ³		
d.1	0215-06	na odkład w gruncie kat. III	m ³	15.000	
		Od budynku do studni			
		10.0*1.0*1.5			
				RAZEM	15.000
11	KNR-W 2-01	Drenaż - podsypka filtracyjna z kruszywa mineralnego łamanego w goto-	m ³		
d.1	0609-05	wym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa	m ³	2.310	
		(7.0+8.40)*0.30*0.50	m ³	1.500	
		10.0*0.3*0.5			
				RAZEM	3.810
12	KNR-W 2-01	Drenaż rurowy jednorzędowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wyko-	m		
d.1	0610-04	pie suchym - rury perforowane 100-mm	m	70.560	
		7.0*8.40*1.2	m	10.000	
	od budynku	10.0			
	do studni				
				RAZEM	80.560
13	KNR 0-32	Izolowanie zewnętrznych ścian fundamentowych folią kubelkoiwą z wykoń-	m ²		
d.1	0621-01	czeniem listwą	m ²	36.960	
	analogia	(8.40+7.0)*2.0*1.20			
				RAZEM	36.960
14	KNR 2-31	Studnie chłonne z kręgów o wymiarach fi1200 głębokości 2.0 m z wykona-	szt.		
d.1	0603-01	nianiem wykopu			
	analogia	studnia chłonna kompletna z przykryciem zabezpieczającym podniesienia			
		włazu			
		Uwaga: studnia będzie zamontowana na terenie szkoły			
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR-W 2-01	Studzienki połączeniowe drenażowe w dnie wykopu śr. 400-500 mm	szt.		
d.1	0619-01		szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
16	KNR 1	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i	m ³		
d.1	0318-01	głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(7.0+8.40)*1.60*1.5	m ³	36.960	
		10.0*1.0*1.10	m ³	11.000	
				RAZEM	47.960
17	KNR 2-31	Opaska z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm z zagęszczeniem	m ²		
d.1	0204-03	Uwaga: do wykończenia opaski należy wykorzystać obrzeża betonowe z opaski z polbruk z rozbiórki	m ²	14.056	
		7.0+8.40*1.2*0.7		RAZEM	14.056
18	KNR 2-31	Opaska z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 7 cm z zagęszczeniem	m ²		
d.1	0204-05	Uwaga: do wykończenia opaski należy wykorzystać obrzeża betonowe z opaski z polbruk z rozbiórki	m ²	14.056	
		7.0+8.40*1.2*0.7		RAZEM	14.056
19	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu i ziemi z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na miejsce wskazane przez Inwestora.	m ³		
d.1	1103-04	41.160+15.0	m ³	56.160	
				RAZEM	56.160
20	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami o pojemności łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 3 km	m ³		
d.1	0201-10	Dowóz pospółki do zasypiania wykopów	m ³	47.960	
	0210-03	47.96		RAZEM	47.960
21		Renowacja studzienek okiennych szt. 2 o wym.1,80 x 0,70 m	szt		
d.1	analiza indywidualna		szt	2.000	
		2		RAZEM	2.000