

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ZAGOSPODAROWANIE TERENU PRZY ZS W ZAWADZIE			
1.1		Elewacja - ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE PO ROZBIÓRCIE BUDYNKU SZKOŁY			
1	KNR 4-01 d.1. 0104-02 1	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębok.do 1.5 m w gr.kat. III - odkrycie ściany fundamentowej w celu wykonania ocieplenia 0.5*0.5*(1.3+1.5+10.4)	m ³ m ³	 3.30	 3.30
				RAZEM	3.30
2	wycena indywidualna 1	Odcięcie pionowo części izolacji termicznej ze styropianu uszkodzonej przy robotach rozbiórkowych budynku szkoły ze ściany budynku OSP 7.5	m m	 7.50	 7.50
				RAZEM	7.50
3	KNR 0-23 d.1. 2611-01 1	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (1.3+1.5+10.4)*7.8+<po kominie>2.5*0.8	m ² m ²	 104.96	 104.96
				RAZEM	104.96
4	KNR 0-23 d.1. 2611-02 1	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT (1.3+1.5+10.4)*7.8+<po kominie>2.5*0.8	m ² m ²	 104.96	 104.96
				RAZEM	104.96
5	KNR 0-23 d.1. 2611-04 1	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża (1.3+1.5+10.4)*7.8+<po kominie>2.5*0.8	m ² m ²	 104.96	 104.96
				RAZEM	104.96
6	KNR 0-23 d.1. 2612-09 1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej (1.3+1.5+10.4)	m m	 13.20	 13.20
				RAZEM	13.20
7	KNR 0-23 d.1. 2612-01 1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt z polistyrenu ekstrudowanego gr. 10 cm do ścian fundamentowych (1.3+1.5+10.4)*0.5	m ² m ²	 6.60	 6.60
				RAZEM	6.60
8	KNR 0-23 d.1. 2612-01 1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt ze styropianu EPS70 gr. 15 cm do ścian (1.3+1.5+10.4)*7.3+<po kominie>2.5*0.8	m ² m ²	 98.36	 98.36
				RAZEM	98.36
9	KNR 0-23 d.1. 2612-04 1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 104.96*4	szt szt	 419.84	 419.84
				RAZEM	419.84
10	KNR 0-23 d.1. 2612-06 1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach (1.3+1.5+10.4)*7.8+<po kominie>2.5*0.8	m ² m ²	 104.96	 104.96
				RAZEM	104.96
11	KNR 0-23 d.1. 2612-08 1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 7.8*2	m m	 15.60	 15.60
				RAZEM	15.60
12	KNR AT-31 d.1. 0503-01 1 analogia	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowo-silikonowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach (1.3+1.5+10.4)*7.8+<po kominie>2.5*0.8	m ² m ²	 104.96	 104.96
				RAZEM	104.96
13	KNR-W 2-02 d.1. 0606-02 1 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii kubełkowej (1.3+1.5+10.4)*0.8	m ² m ²	 10.56	 10.56
				RAZEM	10.56
14	KNR 4-01 d.1. 0105-02 1	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III 0.5*0.4*(1.3+1.5+10.4)	m ³ m ³	 2.64	 2.64
				RAZEM	2.64
15	KNR AT-31 d.1. 0503-03 1 analogia	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowo-silikonowy -wykonany ręcznie na ścianach	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(1.3+1.5+10.4)*7.3+<po kominie>2.5*0.8	m ²	98.36	
				RAZEM	98.36
16	KNR 4-01 d.1. 1204-08 1 analogia	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków - oczyszczenie tynku elewacyjnego i przygotowanie pod malowanie - szczyt budynku OSP oraz pasy na łączeniu tynku istniejącego z elementami ocieplanymi 2*7.3+<szczyt>10.4*3.5*0.5	m ² m ²	32.80	
				RAZEM	32.80
17	KNR 4-01 d.1. 1204-03 1	Dwukrotne malowanie farbami silikonowymi elewacji - tynk cienkowarstwowy 2*7.3+<szczyt>10.4*3.5*0.5	m ² m ²	32.80	
				RAZEM	32.80
18	d.1. analiza indywidualna 1	Obsadzenie kratki wentylacyjnych metalowych ze stali nierdzewnej - nawiew do kotłowni 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
19	d.1. analiza indywidualna 1	Dostawa i montaż komina spalinowego izolowanego ze stali nierdzewnej do odprowadzenia spalin z kotła gazowego - komin systemowy kotwiony do ściany zewnętrznej wyprowadzony ponad dach 1	kpl kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
20	d.1. analiza indywidualna 1	Dostawa i montaż kominka wentylacyjnego ze stali nierdzewnej do wentylacji kotłowni 1	kpl kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
21	KNR 2-02 d.1. 0506-02 1 analogia	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy powlekanej w kolorze dopasowanym do itniejących obróbek 0.6*1.5	m ² m ²	0.90	
				RAZEM	0.90
1.2 Utwardzenie terenu - dojścia, teren pod letnią klasę					
22	KNR 2-31 d.1. 0807-01 2 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem - kostka do ponownego użycia <dojścia, chodniki teren szkoły>77	m ² m ²	77.00	
				RAZEM	77.00
23	KNR 2-31 d.1. 0813-01 2 analogia	Rozebranie obrzeży betonowych 6x20 cm na podsypce piaskowej <dojścia, chodniki teren szkoły>64	m m	64.00	
				RAZEM	64.00
24	KNR 6 d.1. 0404-01 2	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową <letnia klasa>6*2+10 <dojścia>57.4	m m m	22.00 57.40	
				RAZEM	79.40
25	KNR 2-31 d.1. 0101-01 2	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm <letnia klasa>6*10 <dojścia>38.5	m ² m ² m ²	60.00 38.50	
				RAZEM	98.50
26	KNR 2-31 d.1. 0103-04 2	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV <letnia klasa>6*10 <dojścia>38.5	m ² m ² m ²	60.00 38.50	
				RAZEM	98.50
27	KNR 2-31 d.1. 1406-03 2	Regulacja pionowa studzienek 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
28	KNR 2-31 d.1. 0104-07 2	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy z piasku w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm <letnia klasa>6*10 <dojścia>38.5	m ² m ² m ²	60.00 38.50	
				RAZEM	98.50

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	KNR 2-31	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer. drogi - za każdy dalszy 1 cm grub. warstwy po zag. - grubość łączna podbudowy z piasku 20 cm Krotność = 10 <letnia klasa>6*10 <dojścia>38.5	m ²		
d.1.	0104-08		m ²	60.00	
2			m ²	38.50	
				RAZEM	98.50
30	KNR 0-11	Nawierzchnia z kostki betonowej grubości 60 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem <letnia klasa>6*10 <dojścia>38.5	m ²		
d.1.	0321-02		m ²	60.00	
2			m ²	38.50	
				RAZEM	98.50
1.3 Nawierzchnie utwardzone - rowerownia					
31	KNNR 6	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 5.5*2+10	m		
d.1.	0404-01		m	21.00	
3					
				RAZEM	21.00
32	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm 5.5*10	m ²		
d.1.	0101-01		m ²	55.00	
3					
				RAZEM	55.00
33	KNR 2-31	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy z piasku w korycie lub na całej szer. drogi - grub. warstwy po zag. 10 cm 5.5*10	m ²		
d.1.	0104-07		m ²	55.00	
3					
				RAZEM	55.00
34	KNR 2-31	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer. drogi - za każdy dalszy 1 cm grub. warstwy po zag. - grubość łączna podbudowy z piasku 20 cm Krotność = 10 5.5*10	m ²		
d.1.	0104-08		m ²	55.00	
3					
				RAZEM	55.00
35	KNR 0-11	Nawierzchnia z kostki betonowej grubości 60 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka z rozbiórki 5.5*10	m ²		
d.1.	0321-02		m ²	55.00	
3					
				RAZEM	55.00
1.4 Nawierzchnie utwardzone - teren utwardzony przy OSP					
36	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 6 cm na podsypce piaskowej z wyp. spoin piaskiem - kostka do ponownego użycia 22.4*0.5	m ²		
d.1.	0807-01		m ²	11.20	
4	analogia				
				RAZEM	11.20
37	KNNR 6	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 22.4	m		
d.1.	0404-01		m	22.40	
4					
				RAZEM	22.40
38	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm 22.4*1.5	m ²		
d.1.	0101-01		m ²	33.60	
4					
				RAZEM	33.60
39	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm 22.4*1.5	m ²		
d.1.	0114-05		m ²	33.60	
4					
				RAZEM	33.60
40	KNR 0-11	Nawierzchnia z kostki betonowej grubości 60 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka INWESTORA 22.4*1.5	m ²		
d.1.	0321-02		m ²	33.60	
4					
				RAZEM	33.60
1.5 Ogrodzenie					
41	kalk. własna	Dostawa i montaż ogrodzenia systemowego panelowego - panele powlekane kolor brązowy na podmurówce systemowej; słupki systemowe malowane proszkowo z przykryciami, Hcałk.=1,5m 22.4+1.3-<furtka>1.1	m		
d.1.	5		m	22.60	
				RAZEM	22.60
42	KNR 2-23	Furtka o wym. 100x150cm systemowa z paneli powlekanych w kolorze brązowym w obramowaniu z kształtownika wyposażona w zamek i klamkę montowana w ciągu ogrodzenia systemowego;	szt.		
d.1.	0402-03				
5	analogia				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1.6 Elementy małej architektury					
43 d.1. 6	wycena indywidualna	Dostawa i montaż ławki parkowej z oparciem drewnianej na konstrukcji stalowej malowanej proszkowo kotwionej do podłoża	szt		
		15	szt	15.00	
				RAZEM	15.00