Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót			Jm	Ilość
	Kosztorys	**Dostępna szkoła**				
1	Rozdział	**Sp Ropienka**				
1.1	Element	**Roboty przygotowawcze**				
1.1.1	Kalkulacja indywidualna	Roboty pomiarowe				
	Wyliczenie ilości robót:					
	roboty pomiarowe	1		1,000000		
			RAZEM:	1,000000	kpl	1
1.1.2	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja odpadów z odwiezieniem odpadów i materiałów odzyskanych			kpl	1
1.2	Element	**Klatka schodowa**				
1.2.1	KNR 401/804/8 analogia	Zerwanie cokolika cementowego			m	12
1.2.2	KNR 401/705/1 (1)	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy uprzednio zamurowane cegłą lub dachówką, pas do 15˙cm			m	12
1.2.3	KNNR 3/801/3 analogia	Frezowanie warstwy lastriko na schodach gr. 2cm			m2	35,19
1.2.4	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20˙mm, zatarte na ostro			m2	35,19
1.2.5	KNR 12/1121/1	Okładziny schodów z płytek na klej, przygotowanie podłoża			m2	35,19
1.2.6	KNR 12/1121/6	Okładziny schodów z płytek na klej, metoda kombinowana, płytki szer stopnia 34cm, - płytki wielobarwne			m2	35,19
1.2.7	KNR 12/1122/1	Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej, metoda kombinowana, przygotowanie podłoża, cokolik wysokości 10˙cm				
	Wyliczenie ilości robót:					
		14*2*0,34+1,55+2,8+14*0,16*2		18,350000		
			RAZEM:	18,350000	m	18
1.2.8	KNR 404/804/1	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych, kondygnacja I			m	8,87
1.2.9	KNR 202/1208/3	Pochwyty stalowe na wspornikach ze stali nierdzewnej			m	8,87
1.2.10	KNR 202/1207/2	Balustrady schodowe z e stali nierdzewnej osadzone i zabetonowane w co 3 stopniu, do 10˙kg			m	7
1.2.11	KNR 401/1206/4 (1)	Malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych, ściany, z 1-krotnym szpachlowaniem, 2-krotne			m2	50
1.3	Element	**Remont wejścia głównego**				
1.3.1	KNR 401/212/2	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości ponad 15˙cm- rozberanie murków				
	Wyliczenie ilości robót:					
		2*3*0,7*0,4+2*1,5*0,4*0,55		2,340000		
			RAZEM:	2,340000	m3	2,340
1.3.2	KNR 401/1305/9	Wycięcie pochwytu stalowego - przy furtce wejściowej			szt	2
1.3.3	KNR 404/504/1	Rozebranie posadzek, jednolitych cementowych, lastrykowych				
	Wyliczenie ilości robót:					
		2,1*3,8		7,980000		
			RAZEM:	7,980000	m2	7,980
1.3.4	KNR 401/211/3	Skucie nierówności betonu, głębokość do 5˙cm, na ścianach lub podłogach			m2	8
1.3.5	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20˙mm, zatarte na ostro			m2	8
1.3.6	KNR 12/1121/6	Okładziny schodów z płytek z kamieni naturalnych płytki 40x40˙cm			m2	10
1.3.7	KNR 401/108/20	Wywóz gruzu samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1˙km, gruz (kol.17-19)			m3	10
1.4	Element	**Oświetlenie zewnętrzne**				
1.4.1	KNR 508/207/3	Przewody kabelkowe wciągane do rur, w powłoce poliwinitowej, łączny przekrój żył do 24˙mm2 Cu, 40˙mm2 Al			m	50
1.4.2	KNR 508/226/4	Montaż listew ściennych z PVC na ścianach i sufitach, mocowanie do kołków rozporowych na beton			m	50
1.4.3	KNR 508/508/3	Montaż na gotowym podłożu oprawledowych IP65			szt	2
1.4.4	KNR 508/402/1	Montaż włacznika zmierzchowego wraz z podłączeniem dla oprawy zewnętrznej na elewacji budynku			szt	1
1.5	Element	**Poodjazd dla niepełnosprawnych**				
1.5.1	KNR 205/210/1 analogia	Dostawa i montaż pochylni dla niepełnosprawnych			t	1
1.5.2	KNR 205/504/6 analogia	Kraty pomsotowe - dostawa i montaż na kosntrukcji pochylni				
	Wyliczenie ilości robót:					
		(1,27*6)*38/1000		0,289560		
			RAZEM:	0,289560	t	0,290
1.5.3	KNR 202/1214/5 analogia	Poręcze podwojne ze stali nierdzewnej			m	32

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót		Jm	Ilość
1.6	Element	**Remont placu przed szkołą wraz z miejscami postojowymi**			
1.6.1	KNR 201/206/5 (1)	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1˙km, koparka 0,60˙m3, grunt kategorii IV, samochód do 5˙t			
	Wyliczenie ilości robót:				
		240*0,4	96,000000		
		RAZEM:	96,000000	m3	96,000
1.6.2	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8˙cm		m2	240
1.6.3	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1˙cm grubości		m2	240
1.6.4	KNNR 6/308/1 (1)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4˙cm, masa grysowa, samochód do 5˙t		m2	240
1.6.5	KNNR 6/309/2 (1)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4˙cm, masa grysowa, samochód do 5˙t		m2	240
1.6.6	KNKRB 6/704/7	Malowanie farbami chlorokauczukowymi na niebiesko miejsca dla niepełnosprawnych			
	Wyliczenie ilości robót:				
		3,6*5	18,000000		
		RAZEM:	18,000000	m2	18,000

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót		Jm	Ilość
2	Rozdział	**Sp Ustjanowa Górna**			
2.1	Element	**Roboty przygotowawcze**			
2.1.1	Kalkulacja indywidualna	Roboty pomiarowe			
	Wyliczenie ilości robót:				
	roboty pomiarowe	1	1,000000		
		RAZEM:	1,000000	kpl	1
2.1.2	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja odpadów z odwiezieniem odpadów i materiałów odzyskanych		kpl	1
2.2	Element	**Klatka schodowa**			
2.2.1	KNR 401/804/8 analogia	Zerwanie cokolika cementowego		m	20
2.2.2	KNR 401/705/1 (1)	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy uprzednio zamurowane cegłą lub dachówką, pas do 15˙cm		m	20
2.2.3	KNNR 3/801/3 analogia	Frezowanie warstwy lastriko na schodach gr. 2cm		m2	22
2.2.4	KNR 202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20˙mm, zatarte na gładko		m2	22
2.2.5	KNR 202/1115/1	Warstwa wyrównująca polimero-cementowa, grubość 10-15˙mm		m2	22
2.2.6	KNR 202/1113/1 (1) analogia	Posadzki z wykładzin tekstylnych, rulonowe klejone - cokolik			
	Wyliczenie ilości robót:				
		22*0,1	2,200000		
		RAZEM:	2,200000	m2	2
2.2.7	KNR 202/1114/3 (1)	Wykładziny stopni i podstopni schodowych, z wykładziny rulonowej klejonej		m2	22
2.2.8	KNR 404/804/2	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych, kondygnacja II		m	35
2.2.9	KNR 202/1208/3	Pochwyty stalowe na wspornikach ze stali nierdzewnej		m	35
2.2.10	KNR 202/1207/2	Balustrady schodowe ze stali nierdzewnej osadzone i zabetonowane w co 3 stopniu, do 10˙kg		m	22,16
2.3	Element	**Wejście główne**			
2.3.1	KNR BC 4/605/1	Tynk mozaikowy REVADRESS-BUNTSTEINPUTZ do elewacji i wnętrz, wykonanie ręczne tynku, ściany płaskie i powierzchnie poziome			
	Wyliczenie ilości robót:				
		1*3*2+1*1,6	7,600000		
		RAZEM:	7,600000	m2	7,600
2.3.2	KNR BC 4/605/3	Tynk mozaikowy REVADRESS-BUNTSTEINPUTZ do elewacji i wnętrz, wykonanie ręczne tynku, ościeża okienne i drzwiowe o szerokości 30 cm			
	Wyliczenie ilości robót:				
		0,3*2*2	1,200000		
		RAZEM:	1,200000	m2	1,200
2.4	Element	**Plac przed wejściem**			
2.4.1	KNR 231/813/4 analogia	Rozebranie krawężników, betonowych wylewanych			
	Wyliczenie ilości robót:				
		4,8*2+3,5*2	16,600000		
		RAZEM:	16,600000	m	16,600
2.4.2	KNR 231/1103/6	Remonty cząstkowe nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej, wysokość 8˙cm, na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny zaprawą cementową		m2	10
2.4.3	KNKRB 6/704/7	Malowanie farbami chlorokauczukowymi na niebiesko miejsca dla niepełnosprawnych			
	Wyliczenie ilości robót:				
		3,6*5	18,000000		
		RAZEM:	18,000000	m2	18,000
2.5	Element	**Oświetlenie zewnętrzne**			
2.5.1	KNR 508/212/1	Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania, powłoka polwinitowa, łączny przekrój żył 6˙mm2 Cu, 12˙mm2 Al		m	50
2.5.2	KNR 508/226/4	Montaż listew ściennych z PVC na ścianach i sufitach, mocowanie do kołków rozporowych na beton		m	50
2.5.3	KNR 508/508/3	Montaż na gotowym podłożu oprawledowych IP65		szt	2
2.5.4	KNR 508/402/1	Montaż włacznika zmierzchowego wraz z podłączeniem dla oprawy zewnętrznej na elewacji budynku		szt	1

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót		Jm	Ilość
3	Rozdział	**Sp Nr 2 w Ustrzykach Dolnych - Budynek nr 1**			
3.1	Element	**Roboty przygotowawcze**			
3.1.1	Kalkulacja indywidualna	Roboty pomiarowe			
	Wyliczenie ilości robót:				
	roboty pomiarowe	1	1,000000		
		RAZEM:	1,000000	kpl	1
3.1.2	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja odpadów z odwiezieniem odpadów i materiałów odzyskanych		kpl	1
3.2	Element	**Klatka schodowa**			
3.2.1	KNR 401/804/8 analogia	Zerwanie cokolika cementowego		m	12
3.2.2	KNR 401/705/1 (1)	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy uprzednio zamurowane cegłą lub dachówką, pas do 15˙cm		m	12
3.2.3	KNNR 3/801/3 analogia	Frezowanie warstwy lastriko na schodach gr. 2cm			
	Wyliczenie ilości robót:				
		2*1,4*2,74+40*0,15*1,34+40*0,3*1,34	31,792000		
		RAZEM:	31,792000	m2	31,79
3.2.4	KNR 202/1115/1	Warstwa wyrównująca polimero-cementowa, grubość 10-15˙mm			
	Wyliczenie ilości robót:				
		2*1,4*2,74+40*0,15*1,34+40*0,3*1,34	31,792000		
		RAZEM:	31,792000	m2	32
3.2.5	KNR 202/1113/1 (1) analogia	Posadzki z wykładzin tekstylnych, rulonowe klejone - cokolik			
	Wyliczenie ilości robót:				
		22*0,1	2,200000		
		RAZEM:	2,200000	m2	2
3.2.6	KNR 202/1114/3 (1)	Wykładziny stopni i podstopni schodowych, z wykładziny rulonowej klejonej			
	Wyliczenie ilości robót:				
		2*1,4*2,74+40*0,15*1,34+40*0,3*1,34	31,792000		
		RAZEM:	31,792000	m2	32
3.2.7	KNR 404/804/1	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych, kondygnacja I		m	13,93
3.2.8	KNR 202/1208/3	Pochwyty stalowe na wspornikach ze stali nierdzewnej		m	20
3.2.9	KNR 202/1207/2	Balustrady schodowe ze stali nierdzewnej osadzone i zabetonowane w co 3 stopniu, do 10˙kg			
	Wyliczenie ilości robót:				
		3,55+3,5+3,5+3,38	13,930000		
		RAZEM:	13,930000	m	14
3.2.10	KNR 401/1206/4 (1)	Malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych, ściany, z 1-krotnym szpachlowaniem, 2-krotne		m2	50
3.3	Element	**Remont wejścia głównego**			
3.3.1	KNR 404/504/1 analogia	Rozebranie posadzek, jednolitych cementowych, lastrykowych			
	Wyliczenie ilości robót:				
		5,3*1,3+5,3*0,3+5,3+0,3	14,080000		
		RAZEM:	14,080000	m2	14,080
3.3.2	KNR 401/211/3	Skucie nierówności betonu, głębokość do 5˙cm, na ścianach lub podłogach		m2	14,080
3.3.3	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20˙mm, zatarte na ostro		m2	14,80
3.3.4	KNR 202/1118/9	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30˙cm, metoda kombinowana		m2	14,80
3.3.5	KNR 202/1120/4	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30˙cm, cokolik 15˙cm, przygotowanie podłoża		m	12
3.3.6	KNR 202/1120/6	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30˙cm, cokolik 15˙cm, metoda kombinowana		m	12
3.3.7	KNR 401/212/1	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości do 15˙cm			
	Wyliczenie ilości robót:				
		5,3*0,3*0,15*2	0,477000		
		RAZEM:	0,477000	m3	0,477
3.3.8	KNKRB 2/209/1	Schody betonowe i żelbetowe stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu			
	Wyliczenie ilości robót:				
		5,3*0,3*0,14	0,222600		
		RAZEM:	0,222600	m3	0,223
3.3.9	KNR 401/108/20	Wywóz gruzu samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1˙km, gruz (kol.17-19)		m3	10
3.3.10	KNKRB 6/704/7	Malowanie farbami chlorokauczukowymi na niebiesko miejsca dla niepełnosprawnych			
	Wyliczenie ilości robót:				
		3,6*5	18,000000		
		RAZEM:	18,000000	m2	18,000

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót		Jm	Ilość
3.4	Element	**Podjazd dla niepełnosprawnych**			
3.4.1	KNR 205/210/1 analogia	Dostawa i montaż modułowej pochylni dla niepełnosprawnych		kpl	1
3.4.2	KNR 205/504/6 analogia	Kraty pomostowe - dostawa i montaż na kosntrukcji pochylni			
	Wyliczenie ilości robót:				
		(1,27*6)*38/1000	0,289560		
		RAZEM:	0,289560	t	0,290
3.4.3	KNR 202/1214/5 analogia	Poręcze podwojne ze stali nierdzewnej		m	32

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót		Jm	Ilość
4	Rozdział	**Sp Nr 2 w Ustrzykach Dolnych - Budynek nr 2**			
4.1	Element	**Remont wejścia głównego**			
4.1.1	KNR 401/1305/9 analogia	Wycięcie barierki stalowej- pręty poziome		szt	3
4.1.2	AT 3/104/1	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1˙km, nawierzchnia grubości 4˙cm		m2	2
4.1.3	KNR 231/402/4	Ławy pod palisady, betonowa z oporem			
	Wyliczenie ilości robót:				
		0,90*0,25*0,30*2	0,135000		
		RAZEM:	0,135000	m3	0,135
4.1.4	KNR 211/521/11	Wykonanie palisady, kołki Fi˙10-12˙cm, głębokość wbicia 1,20˙m, grunt kategorii IV		m	2
4.1.5	KNR 231/402/4	Ławy pod obrzeża, betonowa z oporem			
	Wyliczenie ilości robót:				
		3*1,5*0,25*0,3	0,337500		
		RAZEM:	0,337500	m3	0,338
4.1.6	KNNR 6/404/5	Obrzeża betonowe, 30x8˙cm, podsypka cementowo-piaskowa, wypełnienie spoin zaprawą cementową			
	Wyliczenie ilości robót:				
		1,5*3	4,500000		
		RAZEM:	4,500000	m	4,500
4.1.7	KNNR 6/502/2 (2)	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6˙cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka kolorowa			
	Wyliczenie ilości robót:				
		1,5*3*3,5	15,750000		
		RAZEM:	15,750000	m2	15,750
4.2	Element	**Remont wiatrołapu**			
4.2.1	KSNR 3/702/6 analogia	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych pcv, przeszklenie 1/2 - drzwi dwiskrzydłowe o skrzydle głównym 100cm- zmiana z drzwi prawych an drzwi lewe			
	Wyliczenie ilości robót:				
		1,6*2,2	3,520000		
		RAZEM:	3,520000	m2	3,520
4.2.2	KNNR 2/1702/2 (3)	Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, obustronnie 2-warstwowo, profil U-100		m2	4
4.2.3	KNR 19/1024/8 (4) analogia	Ścianki i drzwi PCV dwuskrzydłowe, osadzanie na dyblach, z ościeznicami - kolor brazowy			
	Wyliczenie ilości robót:				
		5*3	15,000000		
		RAZEM:	15,000000	m2	15,000
4.2.4	KNNR 2/1402/5	Malowanie płyt gipsowych, spoinowanych, szpachlowanych, farbą emulsyjną z gruntowaniem, dwukrotne		m2	4
4.2.5	KNRW 401/804/7	Naprawa posadzek cementowych, zerwanie posadzki		m2	12
4.2.6	KNKRB 2/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatarte na ostro		m2	12
4.2.7	KNKRB 2/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki dodatek za zmianę grubości o 10 mm		m2	12
4.2.8	KNR 202/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża		m2	12
4.2.9	KNR 202/1118/9	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30˙cm, metoda kombinowana		m2	12
4.2.10	KNR 401/1206/4 (1)	Malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych, ściany, z 1-krotnym szpachlowaniem, 2-krotne		m2	25
4.2.11					