

Osuszenie ścian budynku i remont pomieszczeń sanitarnych na parterze budynku Publicznej Szkoły Podstawowej przy Alei Jana Pawła II w Głuchołazach.
Działka nr 1587. Zniszczenia po deszczach nawalnych z 27-28 maja 2014 roku
Przedmiar-Obmiar

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
			Izolacja pionowa murów od zewnątrz		
	KNR 0401 0101-0300		Zerwanie nawierzchni z płyt chodnikowych	27,9000	m2
			Obmiar: $27,9 \times 1,0 = 27,9000$		
	KNR 0401 0212-0100		Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm-opaska betonowa	2,7424	m3
			Obmiar: $[27,9 + 6,38] \times 1 \times 0,8 = 2,7424$		
	KNR 0401 0102-0200		Wykopy wysokoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna i głębokości do 1,5 m w gruncie suchym lub wilgotnym.kategoria gruntu III	50,5248	m3
			Obmiar: $[17,9 + 27,9 + 6,83] \times 1,2 \times 0,8 = 50,5248$		
	KNR 0401 0701-0500		Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo wapiennej o powierzchni ponad 5 m2 na ścianach,filarach,pilastrach	147,3640	m2
			Obmiar: $[17,9 + 27,9 + 6,83] \times 2,8 = 147,3640$		
	KNRw 0401 0633-0301		Odwierthy w murze z cegły o normalnej twardości na zaprawie wapiennej skryształizowanej lub cementowo wapiennej o wilgotności do 15% w ścianach o grubości 69cm środkiem iniekcijnym	350,8667	otwór
			Obmiar: $[17,9 + 27,9 + 6,83] / 0,15 = 350,8667$		
	KNRw 0401 0726-0301		Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III /wap.suchogazzone/ścian,loggi,balkonów,podłoże z cegły,pustaków cer.gazo i pianobet.w jednym miejscu do 5 m2	147,3600	m2
			Obmiar: 147,3600		
	KNRw 0401 0603-0301		Jednowarstwowe wykonanie izolacji pionowej murów otynkowanych,lepikiem z zagruntowaniem podłoża roztworem asfaltowym	63,1560	m2
			Obmiar: $[17,9 + 27,9 + 6,83] \times 1,2 = 63,1560$		
	KNRw 0202 0608-1200		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe, pionowe, z płyt styropianowych, na kleju.	63,1600	m2
			Obmiar: 63,1600		
	KNRw 0202 0615-0400		Izolacje pionowe na sucho, z folii kubelkowej jedna warstwa.	63,1600	m2
			Obmiar: 63,1600		
	KNRw 0211 0145-0301		Rurociągi drenarskie o średnicy 10,0 cm obsypywane żwirem	52,6300	m
			Obmiar: $[17,9 + 27,9 + 6,83] = 52,6300$		
	KNR 0401 0105-0200		Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kategorii III	50,5200	m3
			Obmiar: 50,5200		
			Podsypka piaskowa.zagęszczanie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm	42,0000	m2
			Obmiar: $52,5 \times 0,8 = 42,0000$		
	KNR 0231 0105-0200		Podsypka piaskowa.zagęszczanie ręczne, dodatek za każdy dalszy 1 cm	42,0000	m2
			Obmiar: 42,00 = 42,0000 Krotność: 2,0000		
	KNR 0231 0502-0400		Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 na podsypce cementowo piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	27,9000	m2

Osuszenie ścian budynku i remont pomieszczeń sanitarnych na parterze budynku Publicznej Szkoły Podstawowej przy Alei Jana Pawła II w Głucholazach.
Działka nr 1587. Zniszczenia po deszczach nawalnych z 27-28 maja 2014 roku
Przedmiar-Obmiar

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
			Obmiar: 27,9000		
	KNR 0401 0203-0400		Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych zbrojonych z betonu monolitycznego, uzupełnienia płyt przy murze	2,3400	m3
			Obmiar: 2,3400		

Osuszenie ścian budynku i remont pomieszczeń sanitarnych na parterze budynku Publicznej Szkoły Podstawowej przy Alei Jana Pawła II w Głucholazach.
Działka nr 1587. Zniszczenia po deszczach nawalnych z 27-28 maja 2014 roku
Przedmiar-Obmiar

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
			Roboty rozbiórkowe i osuszanie		
	KNR 0401 0701-0500		Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo wapiennej o powierzchni ponad 5 m2 na ścianach, filarach, pilastrach	100,6724	m2
			Obmiar: [7,05 + 2,81] * 2,34 + 4,85 * 2,0 * 8 = 100,6724		
	KNR 0401 0354-0900		Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2	1,0000	szt.
			Obmiar: 1,0000		

Osuszenie ścian budynku i remont pomieszczeń sanitarnych na parterze budynku Publicznej Szkoły Podstawowej przy Alei Jana Pawła II w Głucholazach.
Działka nr 1587. Zniszczenia po deszczach nawalnych z 27-28 maja 2014 roku
Przedmiar-Obmiar

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
			Roboty remontowe		
	KNR 0401 0716-0201		Tynki wewnętrzne kat. III/wap.suchogasz/ wykonane ręcznie, podłóże z cegły, pustaków ceram.gazo i pianobet. na ścianach płaskich, pow. podłogi pomieszczeń ponad 5m2	100,6724	m2
			Obmiar: 100,6724		
	KNR 0401 0320-0200		Obsadzenie ościeżnic w ścianach z cegieł o powierzchni otworów do 2,0 m2	1,9000	m2
			Obmiar: 1,0*1,9 = 1,9000		
	KNR 0202 1019-0100		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wejściowe pełne jednoodzielne o powierzchni do 2,00 m2, fabrycznie wykończone	1,9000	m2
			Obmiar: 1,9000		

Osuszenie ścian budynku i remont pomieszczeń sanitarnych na parterze budynku Publicznej Szkoły Podstawowej przy Alei Jana Pawła II w Głucholazach.
Działka nr 1587. Zniszczenia po deszczach nawalnych z 27-28 maja 2014 roku
Przedmiar-Obmiar

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
			Wykonanie wentylacji grawitacyjnej		
	KNR 0401 0309-0200		Wykonanie przewodów spalinowych i wentylacyjnych przy użyciu zapr.cem wap.w ścianach z cegieł na zapr. cem-wap. (wapno suchogaszone),przekrój przewod.1/2x1 cegły	50,0000	m
			Obmiar: 50,0000		
	KNR 0401 0705-0201		Wykonanie pasów szer.do 30cm z tynku kat. III na zapr.z wapna suchogasz.na murach z cegieł lub ścianach bet.pokryw.bruzdy uprzednio zamur.ceglami lub dachówką	50,0000	m
			Obmiar: 50,0000		

Osuszenie ścian budynku i remont pomieszczeń sanitarnych na parterze budynku Publicznej Szkoły Podstawowej przy Alei Jana Pawła II w Głucholazach.
Działka nr 1587. Zniszczenia po deszczach nawalnych z 27-28 maja 2014 roku
Przedmiar-Obmiar

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
			Wywóz gruzu		
	KNR 0401 0108-1100		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1 km	18,3072	m3
			Obmiar: [27,9 * ,05 + 2,34 + 147,35 * ,04 + 100,67 * ,025] * 1,25 + 50 * (0,25 * 0,25) = 18,3072		
	KNR 0401 0108-1200		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na kazdy nastepny 1 km	25,4761	m3
			Obmiar: 25,4761 Krotnosc: 31,0000		
	Analiza wlasna:		Przyjecie gruzu na wysypisko	25,4761	m3
			Obmiar: 25,4761		