

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Kosztorys wykonania prac remontowych w Wiejskim ośrodku aktywności lokalnej w Zubrzycy Wielkiej</b>		
1	Element	<b>Dach budynku budynku remizy OSP</b>		
1.1	KNNRW 3/301/1 analogia	Rozbiórka komina z cegieł, na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,20*0,60*1,40*2		2,016000
		RAZEM:		2,016000
			m3	2,016
1.2	KNR 202/122/2	Kominy wolno stojące w budynkach, 1-przewodowe, przewód 1x1 cegły		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,20*0,60*1,40*2		2,016000
		RAZEM:		2,016000
			m3	2,016
1.3				
1.4	KNR 202/410/4	Kontrłaty na połaci dachowej kontrłatami 38x50 mm w rozstawie ponad 24 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		11,45*10,40/0,866		137,505774
		RAZEM:		137,505774
			m2	137,506
1.5	KNR 202/410/3	Ołaczenie połaci dachowych łatami 38x50 mm w rozstawie 16-24 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		11,45*10,40/0,866		137,505774
		RAZEM:		137,505774
			m2	137,506
1.6	KNR 15/519/3 (1)	Pokrycie dachów blachodachówką powlekaną w arkuszach, moduł fali 19,5 x 40,0 cm, blacha pokryta poliestrem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		11,45*10,40/0,866		137,505774
		RAZEM:		137,505774
			m2	137,506
1.7	KNR 15/521/1	Ułożenie gąsiorów z blachy tłoczzonej powlekaniej na dachach krytych blachodachówką, moduł fali 18,33 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6,93*4		27,720000
		RAZEM:		27,720000
			mb	27,720
1.8	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekaniej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		kominy		(0,60+1,40)*2*2*0,40
				3,200000
		okapy		(11,75+10,70)*2*0,50
				22,450000
		RAZEM:		25,650000
			m2	25,650
1.9	KNR 15/528/3	Rynny dachowe z PCV, Fi-12,5 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		7,00*4		28,000000
		RAZEM:		28,000000
			m	28,000
1.10	KNR 15/529/3	Rury spustowe z PCV, Fi-10,0 i 11,0 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6,70*4		26,800000
		RAZEM:		26,800000
			m	26,800
2	Element	<b>Izolacja i docieplenie ścian fundamentowych budynku remizy OSP</b>		
2.1	KNKRB 1/307/1	Wykopy liniowe szer. 0.8-4.5 m o ścianach pionowych z ręcznym wydobyciem urobku w gruntach suchych gleb. wykopu do 1.5 m; kat. gruntu I-III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(11,45*2+10,90+4,54)*0,50*1,00		19,170000
		RAZEM:		19,170000
			m3	19,170
2.2	ZKNR C 1/101/2	Przygotowanie podłoża, oczyszczenie i zmycie podłoża pod bezspoinowy system dociepleń Ceresit Classic		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(10,40+11,45*2+4,54)*1,00		37,840000
		RAZEM:		37,840000
			m2	37,840

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.3	ZKNR C 1/101/7 (1)	Przygotowanie podłoża, gruntowanie podłoża 1-krotne, środek gruntujący CT-17		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(10,40+11,45*2+4,54)*1,00		37,840000
		RAZEM:	m2	37,840
2.4	ZKNR C 1/102/4 (2)	Przyklejenie płyt styropianowych, na pow. betonowej, tynkach, mozaice szklanej, na ścianach, płyty gr.10·cm λ=0,040W/(m*K) , zaprawa klejowa CT-85		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(10,40+11,45*2+4,54)*1,00		37,840000
		RAZEM:	m2	37,840
2.5	ZKNR C 1/103/2	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych w ilości 6-sz/m2 do podłoża z cegły		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(10,40+11,45*2+4)*1,00		37,300000
		,54		
		RAZEM:	m2	37,300
2.6	ZKNR C 1/103/7 (1)	Zatapanie jednej warstwy siatki na ścianach, słupach, zaprawa klejowa CT-85		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(10,40+11,45*2+4,54)*1,00		37,840000
		RAZEM:	m2	37,840
2.7	KNR 202/603/3	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, pasty emulsyjne asfaltowe rzadkie, 1-warstwa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(10,40+11,45*2+4,54)*1,00		37,840000
		RAZEM:	m2	37,840
2.8	KNR 202/603/4	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, pasty emulsyjne asfaltowe rzadkie, dodatek za każdą następną warstwę		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(10,40+11,45*2+4,54)*1,00		37,840000
		RAZEM:	m2	37,840
2.9	KNNRW 3/207/1	Izolacje pionowe ścian fundamentowych, z folii kubelkowej, bez gruntowania powierzchni		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(10,40+11,45*2+4,54)*1,00		37,840000
		RAZEM:	m2	37,840
2.10	KNRW 201/501/4	Ręczne zasypywanie wykopów, zasypianie wykopu z przerzutem na odległość do 3·m, zagęszczenie mechaniczne, grunt kategorii IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(11,45*2+10,90+4,54)*0,50*1,00		19,170000
		RAZEM:	m3	19,170
3	Element	<b>Ocieplenie ścian styropianem, tynki elewacyjne budynku remizy OSP</b>		
3.1	KNR 913/101/1	Przygotowanie podłoża pod bezspoinowy system dociepleń CEKOL·CS oraz CEKOL·CW, zmycie podłoża myjką ciśnieniową		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(11,75+10,70)*2*6,72- 8,30*2,50-8,3*1,80*0,5		273,508000
		-(3,60*4,00+1,00*2,05+0,90*0,90*3+1,80*1,44		
		+1,50*1,47+1,78*1,47*5)		-36,760000
		RAZEM:	m2	236,748000
3.2	KNR 913/101/4	Przygotowanie podłoża pod bezspoinowy system dociepleń CEKOL·CS oraz CEKOL·CW, zagruntowanie powierzchni emulsją gruntującą		
		Wyliczenie ilości robót:		
		236,748		236,748000
		RAZEM:	m2	236,748
3.3	KNR 913/101/5	Przygotowanie podłoża pod bezspoinowy system dociepleń CEKOL·CS oraz CEKOL·CW, sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża		
		Wyliczenie ilości robót:		
		10		10,000000
		RAZEM:	szt	10,000
3.4	DC 18/701/7 (1)	Zamocowanie listwy cokołowej aluminiowej dla styropianu gr 15 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		11,75*2+10,70+4,54		38,740000
		RAZEM:	m	38,740

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.5	KNR 913/102/2	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi w systemie CEKOL-CS, przyklejenie płyt na ścianach płyty gr.15-cm $\lambda=0,033W/(m^*K)$		
		Wyliczenie ilości robót:		
		236.748	236,748000	
			RAZEM:	236,748000
			m2	236,748
3.6	KNR 913/102/6	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi w systemie CEKOL-CS, dodatkowe zamocowanie płyt kołkami do ścian z cegły		
		Wyliczenie ilości robót:		
		236.748	236,748000	
			RAZEM:	236,748000
			m2	236,748
3.7	KNR 913/102/7	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi w systemie CEKOL-CS, przyklejenie warstwy siatki na ścianach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		236.748	236,748000	
			RAZEM:	236,748000
			m2	236,748
3.8	KNR 913/102/3	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi w systemie CEKOL-CS, przyklejenie płyt na ościeżach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(1,80+1,44*2+(0,90+0,90*2)*3+1,50+1,47*2+(1,80+1,47*2)*4)*0,35$	12,663000	
			RAZEM:	12,663000
			m2	12,663
3.9	KNR 913/102/8	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi w systemie CEKOL-CS, przyklejenie warstwy siatki na ościeżach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(1,80+1,44*2+(0,90+0,90*2)*3+1,50+1,47*2+(1,80+1,47*2)*4)*0,35$	12,663000	
			RAZEM:	12,663000
			m2	12,663
3.10	KNR 913/102/9	Ochrona narożników wypukłych kątownikami		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$1,80+1,44*2+(0,90+0,90*2)*3+1,50+1,41*2+(1,80+1,47*2)*4$	36,060000	
			RAZEM:	36,060000
			m	36,060
3.11	KNR 913/202/1	Zagruntowanie powierzchni emulsją gruntującą CEKOL-DL-80		
		Wyliczenie ilości robót:		
		236.748+12.663	249,411000	
			RAZEM:	249,411000
			m2	249,411
3.12	KNR 913/202/2	Wykonanie cienkowarstwowego tynku mineralnego CEKOL-C-35 "Baranek" na ścianach płaskich o uziarnieniu 2,0 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		236.748	236,748000	
			RAZEM:	236,748000
			m2	236,748
3.13	KNR 913/202/6	Wykonanie cienkowarstwowego tynku mineralnego CEKOL-C-35 "Baranek" na ościeżach o szer. 15-30-cm o uziarnieniu 1,5 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		12.663	12,663000	
			RAZEM:	12,663000
			m2	12,663
3.14	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, parapety, szerokość w rozwinięciu ponad 25-cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(0,90*3+1,80+1,47+1,80*4)*0,50$	6,585000	
			RAZEM:	6,585000
			m2	6,585
4	Element	<b>Prace wykończeniowe w budynku remizy OSP</b>		
4.1	KNKRB 3/901/2	Rozbiórka pieców licowanych kaflami		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$0,58*0,86*2,03*3$	3,037692	
			RAZEM:	3,037692
			m3	3,038
4.2	KNR 401/818/5	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		świetlica		
		$3,48*8,24-1,06*0,42+1,53*6,37+10,87*4,40-0,43*1,24-0,43*0,43*2$	84,901100	
			RAZEM:	84,901100
			m2	84,901
4.3	DC 20/121/2	Skucie płytek ceramicznych z warstwą zaprawy z podłogi		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$4,90*4,36+4,73*2,36$	32,526800	
			RAZEM:	32,526800
			m2	32,527

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4.4	DC 20/121/1	Skucie płytek ceramicznych z warstwą zaprawy ze ścian		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,24*1,05		1,302000
		RAZEM:		1,302000
			m2	1,302
4.5	KNRW 401/353/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2·m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1		1,000000
		RAZEM:		1,000000
			szt	1,000
4.6	KNR 402/235/6	Demontaż umywalki		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1		1,000000
		RAZEM:		1,000000
			kpl	1,000
4.7	KSNR 8/122/4	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej ściennej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1		1,000000
		RAZEM:		1,000000
			szt	1,000
4.8	KNNR 3/302/1	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły, konstrukcja na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,80*1,00*0,12		0,096000
		RAZEM:		0,096000
			m3	0,096
4.9	KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1-warstwa 20 mm λ=0,038W/(m*K)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		11,45*10,40		119,080000
		RAZEM:		119,080000
			m2	119,080
4.10	KNKRB 2/102/7	Ścianki działowe z cegieł i płytek z betonu kom. ścianki z płytek z betonu komórkowego gr. 12 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,85*1,08		1,998000
		RAZEM:		1,998000
			m2	1,998
4.11	KNR 202/803/3	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,85*1,08*2		3,996000
		RAZEM:		3,996000
			m2	3,996
4.12	KNR 202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20·mm, zatarte na gładko		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,21*1,06		1,282600
		0,58*0,86*3		1,496400
		RAZEM:		2,779000
			m2	2,779
4.13	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10·mm Krotność=13		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,21*1,06		1,282600
		0,58*0,86*3		1,496400
		RAZEM:		2,779000
			m2	2,779
4.14	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt posadzka w kuchni i korytarzu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,90*4,36+4,73*2,36		32,526800
		RAZEM:		32,526800
			m2	32,527
4.15	KNR 202/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża posadzka w kuchni i korytarzu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,90*4,36+4,73*2,36		32,526800
		RAZEM:		32,526800
			m2	32,527
4.16	KNNR 2/1209/3	Posadzki 1- i wielobarwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej metodą regularną, płytki 30x30·cm posadzka w kuchni i korytarzu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,90*4,36+4,73*2,36		32,526800
		RAZEM:		32,526800
			m2	32,527
4.17	KNR 12/1120/5	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30·cm, cokolik 15·cm, metoda zwykła		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(4,90+4,36+4,73+2,36)*2		32,700000
		RAZEM:		32,700000
			m	32,700

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4.18	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt		
		Wyliczenie ilości robót:		
		kuchnia	4,90*4,36	21,364000
		łazienka	2,25*1,99-0,42*0,90	4,099500
		korytarz	4,73*2,36+1,87*1,34	13,668600
		świetlica	3,48*8,24-1,06*0,42+1,53*6,37+10,87*4,40-0,4 3*1,24-0,43*0,43*2	84,901100
		RAZEM:		124,033200
			m2	124,033
4.19	KNR 202/815/6	Gładz gipsowa na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		kuchnia	4,90*4,36	21,364000
		łazienka	2,25*1,99-0,42*0,90	4,099500
		korytarz	4,73*2,36+1,87*1,34	13,668600
		świetlica	3,48*8,24-1,06*0,42+1,53*6,37+10,87*4,40-0,4 3*1,24-0,43*0,43*2	84,901100
		RAZEM:		124,033200
			m2	124,033
4.20	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt		
		Wyliczenie ilości robót:		
		kuchnia	(4,90+4,36)*2*1,87	34,632400
		łazienka	(1,99+2,25)*2*3,37	28,577600
		korytarz	(4,73+2,36)*2*4,97+1,75*2*1,38+1,23*1,38	77,002000
		świetlica	(4,40+4,50+1,24*2+0,43+5,95+9,46+8,24+3,4 8+1,87+1,06+0,42+1,22+0,41+1,37+4,50)*1,3 8	68,710200
		RAZEM:		208,922200
			m2	208,92
4.21	KNR 202/815/4	Gładz gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		kuchnia	(4,90+4,36)*2*1,87	34,632400
		łazienka	(1,99+2,25)*2*3,37	28,577600
		korytarz	(4,73+2,36)*2*4,97+1,75*2*1,38+1,23*1,38	77,002000
		świetlica	(4,40+4,50+1,24*2+0,43+5,95+9,46+8,24+3,4 8+1,87+1,06+0,42+1,22+0,41+1,37+4,50)*1,3 8	68,710200
		RAZEM:		208,922200
			m2	208,922
4.22	ZKNR C 2/603/6	Gruntowanie przygotowanego podłoża, gładkiego		
		Wyliczenie ilości robót:		
			3,48*8,24-1,06*0,42+1,53*6,37+10,87*4,40-0,4 3*1,24-0,43*0,43*2	84,901100
		RAZEM:		84,901100
			m2	84,901
4.23	ZKNR C 2/605/2 (1)	Wykonanie posadzek samopoziomujących i rozlewnych na przygotowanym podłożu, o grubości do 5 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
			3,48*8,24-1,06*0,42+1,53*6,37+10,87*4,40-0,4 3*1,24-0,43*0,43*2	84,901100
		RAZEM:		84,901100
			m2	84,901
4.24	ZKNR C 2/606/4	Klejenie wykładzin rulonowych na przygotowanym podłożu, wykładziny PCW jednowarstwowe z wywinieciem na ściany 10 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
			3,48*8,24-1,06*0,42+1,53*6,37+10,87*4,40-0,4 3*1,24-0,43*0,43*2	84,901100
		RAZEM:		84,901100
			m2	84,90
4.25	ZKNR C 2/610/4	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu, zgrzewanie wykładzin z tworzyw sztucznych		
		Wyliczenie ilości robót:		
			3,48*8,24-1,06*0,42+1,53*6,37+10,87*4,40-0,4 3*1,24-0,43*0,43*2	84,901100
		RAZEM:		84,901100
			m2	84,90

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4.26	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznymi podłóży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne sufity		
		Wyliczenie ilości robót:		
		kuchnia	4,90*4,36	21,364000
		łazienka	2,25*1,99-0,42*0,90	4,099500
		korytarz	4,73*2,36+1,87*1,34	13,668600
		świetlica	3,48*8,24-1,06*0,42+1,53*6,37+10,87*4,40-0,43*1,24-0,43*0,43*2	84,901100
		RAZEM:		124,033200
			m2	124,033
4.27	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznymi podłóży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne ściany		
		Wyliczenie ilości robót:		
		kuchnia	(4,90+4,36)*2*1,87	34,632400
		łazienka	(1,99+2,25)*2*1,37	11,617600
		korytarz	(4,73+2,36)*2*4,97+1,75*2*1,38+1,23*1,38	77,002000
		świetlica	(4,40+4,50+1,24*2+0,43+5,95+9,46+8,24+3,48+1,87+1,06+0,42+1,22+0,41+1,37+4,50)*1,38	68,710200
		RAZEM:		191,962200
			m2	191,962
4.28	ZKNR C 1/113/1 (1)	Gruntowanie podłóży, pierwsza warstwa, pod tynki mozaikowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		kuchnia	(4,90+4,36)*2*1,50	27,780000
		korytarz	(4,73+2,36)*2*1,50+1,75*2*1,50+1,23*1,50	28,365000
		świetlica	(4,40+4,50+1,24*2+0,43+5,95+9,46+8,24+3,48+1,87+1,06+0,42+1,22+0,41+1,37+4,50)*1,50	74,685000
		parapety	(1,50+1,80*5)*0,40	4,200000
		RAZEM:		135,030000
			m2	135,030
4.29	ZKNR C 1/113/3 (1)	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mozaikowych na gotowym podłóży, tynk mozaikowy CT-177, ściany płaskie, pow. poziome, ziarno 0,8-1,2-mm,		
		Wyliczenie ilości robót:		
		kuchnia	(4,90+4,36)*2*1,50	27,780000
		korytarz	(4,73+2,36)*2*1,50+1,75*2*1,50+1,23*1,50	28,365000
		świetlica	(4,40+4,50+1,24*2+0,43+5,95+9,46+8,24+3,48+1,87+1,06+0,42+1,22+0,41+1,37+4,50)*1,50	74,685000
		parapety	(1,50+1,80*5)*0,40	4,200000
		RAZEM:		135,030000
			m2	135,030
4.30	KNR 401/1212/8 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów ozdobnych, 2-krotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
			(3,24+2,55)*1,10	6,369000
		RAZEM:		6,369000
			m2	6,369
4.31	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17		
		Wyliczenie ilości robót:		
			(1,99+2,25)*2*2,00-0,90*2,00	15,160000
		RAZEM:		15,160000
			m2	15,160
4.32	KNR 12/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłóży		
		Wyliczenie ilości robót:		
			(1,99+2,25)*2*2,00-0,90*2,00	15,160000
		RAZEM:		15,160000
			m2	15,160
4.33	KNNR 2/805/2 (1)	Licowanie ścian i słupów płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej, ściany, płytki 30x30cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
			(1,99+2,25)*2*2,00-0,90*2,00	15,160000
		RAZEM:		15,160000
			m2	15,160
4.34	KNNRW 3/311/4	Osadzenie elementów w murze z cegły, ościeżnice drewniane		
		Wyliczenie ilości robót:		
			2	2,000000
		RAZEM:		2,000000
			szt	2
4.35	KNKRB 2/1002/2 (1)	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabr. wykończone		
		Wyliczenie ilości robót:		
			0,90*2,00+0,80*2,00	3,400000
		RAZEM:		3,400000
			m2	3,400

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4.36	KNKRB 4/116/1 (2)	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem grusz. z bateria umywalkowa ścienna		
		Wyliczenie ilości robót:		
		: 1		1,000000
		RAZEM:		1,000000
			kpl	1,000
5	Element	<b>Dach budynku Wiejskiego Ośrodka Aktywizacji Lokalnej</b>		
5.1	KNR 202/410/4	Kontrłaty na połaci dachowej kontrłatami 38x50 mm w rozstawie ponad 24 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		: 3,11*12,30+3,11*4,66+4,14*7,94		85,617200
		RAZEM:		85,617200
			m2	85,617
5.2	KNR 202/410/3	Ołączenie połaci dachowych łatami 38x50 mm w rozstawie 16-24 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		: 3,11*12,30+3,11*4,66+4,14*7,94		85,617200
		RAZEM:		85,617200
			m2	85,617
5.3	KNR 15/519/3 (1)	Pokrycie dachów blachodachówką powlekaną w arkuszach, moduł fali 19,5 x 40,0 cm, blacha pokryta poliestrem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		: 3,11*12,30+3,11*4,66+4,14*7,94		85,617200
		RAZEM:		85,617200
			m2	85,617
5.4	KNR 15/521/1	Ułożenie gąsiorów z blachy tłoczonyj powlekanej na dachach krytych blachodachówką, moduł fali 18,33 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		: 12,30		12,300000
		RAZEM:		12,300000
			mb	12,300
5.5	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		okapy : 12,30*2*0,50		12,300000
		RAZEM:		12,300000
			m2	12,300
5.6	KNR 15/528/3	Rynny dachowe z PCV, Fi-12,5 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		: 12,30*2		24,600000
		RAZEM:		24,600000
			m	24,600
5.7	KNR 15/529/3	Rury spustowe z PCV, Fi-10,0 i 11,0 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		: 2,30*4		9,200000
		RAZEM:		9,200000
			m	9,200
6	Element	<b>Izolacja i docieplenie ścian fundamentowych budynku Wiejskiego Ośrodka Aktywizacji Lokalnej</b>		
6.1	KNKRB 1/307/1	Wykopy liniowe szer. 0.8-4.5 m o ścianach pionowych z ręcznym wydobyciem urobku w gruntach suchych gleb. wykopu do 1.5 m; kat. gruntu I-III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		: (12,00*2+6,36+2,04)*0,50*1,00		16,200000
		RAZEM:		16,200000
			m3	16,200
6.2	ZKNR C 1/101/2	Przygotowanie podłoża, oczyszczenie i zmycie podłoża pod bezspoinowy system dociepleń Ceresit Classic		
		Wyliczenie ilości robót:		
		: (12,00*2+6,36+2,04)*1,00		32,400000
		RAZEM:		32,400000
			m2	32,400
6.3	ZKNR C 1/101/7 (1)	Przygotowanie podłoża, gruntowanie podłoża 1-krotne, środek gruntujący CT-17		
		Wyliczenie ilości robót:		
		: 32,400		32,400000
		RAZEM:		32,400000
			m2	32,400
6.4	ZKNR C 1/102/4 (2)	Przyklejenie płyt styropianowych, na pow. betonowej, tynkach, mozaice szklanej, na ścianach, płyty gr.10 cm λ=0,040W/(m*K), zaprawa klejowa CT-85		
		Wyliczenie ilości robót:		
		: (12,00*2+6,36+2,04)*1,00		32,400000
		RAZEM:		32,400000
			m2	32,400
6.5	ZKNR C 1/103/2	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych w ilości 6-sz/m2 do podłoża z cegły		
		Wyliczenie ilości robót:		
		: (12,00*2+6,36+2,04)*1,00		32,400000
		RAZEM:		32,400000
			m2	32,400

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
6.6	ZKNR C 1/103/7 (1)	Zatapanie jednej warstwy siatki na ścianach, słupach, zaprawa klejowa CT-85		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(12,00*2+6,36+2,04)*1,00		32,400000
		RAZEM:		32,400000
			m2	32,400
6.7	KNR 202/603/3	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, pasty emulsyjne asfaltowe rzadkie, 1-warstwa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(12,00*2+6,36+2,04)*1,00		32,400000
		RAZEM:		32,400000
			m2	32,400
6.8	KNR 202/603/4	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, pasty emulsyjne asfaltowe rzadkie, dodatek za każdą następną warstwę		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(12,00*2+6,36+2,04)*1,00		32,400000
		RAZEM:		32,400000
			m2	32,400
6.9	KNNRW 3/207/1	Izolacje pionowe ścian fundamentowych, z folii kubełkowej, bez gruntowania powierzchni		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(12,00*2+6,36+2,04)*1,00		32,400000
		RAZEM:		32,400000
			m2	32,400
6.10	KNRW 201/501/4	Ręczne zasypywanie wykopów, zasypianie wykopu z przerzutem na odległość do 3-m, zagęszczenie mechaniczne, grunt kategorii IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(12,00*2+6,36+2,04)*0,50*1,00		16,200000
		RAZEM:		16,200000
			m3	16,200
7	Element	<b>Ocieplenie ścian budynku Wiejskiego Ośrodka Aktywizacji Lokalnej</b>		
7.1	KNR 913/101/1	Przygotowanie podłoża pod bezspoinowy system dociepleń CEKOL-CS oraz CEKOL-CW, zmycie podłoża myjką ciśnieniową		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(12,00+6,36+4,36+2,04+7,64)*2,50		81,000000
		-(0,95*1,35*3+0,70*1,10+0,90*2,00+2,00*2,30)		-11,017500
		RAZEM:		69,982500
			m2	69,983
7.2	KNR 913/101/4	Przygotowanie podłoża pod bezspoinowy system dociepleń CEKOL-CS oraz CEKOL-CW, zagruntowanie powierzchni emulsją gruntującą		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(12,00+6,36+4,36+2,04+7,64)*2,50		81,000000
		-(0,95*1,35*3+0,70*1,10+0,90*2,00+2,00*2,30)		-11,017500
		RAZEM:		69,982500
			m2	69,983
7.3	DC 18/701/7 (1)	Zamocowanie listwy cokołowej aluminiowej dla styropianu gr 15 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		12,00*2+6,36+2,04-0,90-2,00		29,500000
		RAZEM:		29,500000
			m	29,500
7.4	KNR 913/102/2	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi w systemie CEKOL-CS, przyklejenie płyt na ścianach płyty gr.15-cm $\lambda=0,033W/(m^{\circ}K)$		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(12,00+6,36+4,36+2,04+7,64)*2,50		81,000000
		-(0,95*1,35*3+0,70*1,10+0,90*2,00+2,00*2,30)		-11,017500
		RAZEM:		69,982500
			m2	69,983
7.5	KNR 913/102/6	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi w systemie CEKOL-CS, dodatkowe zamocowanie płyt kołkami do ścian z cegły		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(12,00+6,36+4,36+2,04+7,64)*2,50		81,000000
		-(0,95*1,35*3+0,70*1,10+0,90*2,00+2,00*2,30)		-11,017500
		RAZEM:		69,982500
			m2	69,983
7.6	KNR 913/102/7	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi w systemie CEKOL-CS, przyklejenie warstwy siatki na ścianach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(12,00+6,36+4,36+2,04+7,64)*2,50		81,000000
		-(0,95*1,35*3+0,70*1,10+0,90*2,00+2,00*2,30)		-11,017500
		RAZEM:		69,982500
			m2	69,983
7.7	KNR 913/102/3	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi w systemie CEKOL-CS, przyklejenie płyt na ościeżach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,95+1,35*2)*3*0,22		2,409000
		(0,70+1,10*2)*0,22		0,638000
		RAZEM:		3,047000
			m2	3,047



Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
7.8	KNR 913/102/8	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi w systemie CEKOL-CS, przyklejenie warstwy siatki na ościeżach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,95+1,35*2)*3*0,22	2,409000	
		(0,70+1,10*2)*0,22	0,638000	
		RAZEM:	3,047000	m2 3,047
7.9	KNR 913/102/9	Ochrona narożników wypukłych kątownikami		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,95+1,35*2)*2+0,70+1,10*2+0,90+2,05*2+2,00+2,30*2	21,800000	
		RAZEM:	21,800000	m 21,800
7.10	KNR 913/202/1	Zagruntowanie powierzchni emulsją gruntującą CEKOL-DL-80		
		Wyliczenie ilości robót:		
		69,983+3,047	73,030000	
		RAZEM:	73,030000	m2 73,030
7.11	KNR 913/202/2	Wykonanie cienkowarstwowego tynku mineralnego CEKOL-C-35 "Baranek" na ścianach płaskich o uziarnieniu 2,0 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		69,983	69,983000	
		RAZEM:	69,983000	m2 69,983
7.12	KNR 913/202/6	Wykonanie cienkowarstwowego tynku mineralnego CEKOL-C-35 "Baranek" na ościeżach o szer. 15-30 cm o uziarnieniu 1,5 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,047	3,047000	
		RAZEM:	3,047000	m2 3,047
7.13	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, parapety, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,95*2+0,70)*0,36	0,936000	
		RAZEM:	0,936000	m2 0,936
8	Element	<b>Prace remontowe w budynku Wiejskiego Ośrodka Aktywizacji Lokalnej</b>		
8.1	KNR 401/426/4	Rozebranie obicia ścian drewnianych, płyty wiórowo-cementowe i spłśnione		
		Wyliczenie ilości robót:		
		11,67*5,56+1,90*1,74+1,64*5,57	77,326000	
		RAZEM:	77,326000	m2 77,326
8.2	ZRE 18/155/1	Skucie posadzki cementowej o grubości do 5 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		11,67*5,56+1,90*1,74+1,64*5,57	77,326000	
		RAZEM:	77,326000	m2 77,326
8.3	KNR 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5 m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(5,56+11,67)*2*2,70	93,042000	
		(1,90+1,74)*2*2,47	17,981600	
		(1,64+5,57)*2*2,47	35,617400	
		RAZEM:	146,641000	m2 146,641
8.4	KNR 202/1101/1 (4)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły		
		Wyliczenie ilości robót:		
		11,67*5,56+1,90*1,74+1,64*5,57	77,326000	
		RAZEM:	77,326000	m3 77,326
8.5	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa grubość 5 cm λ=0,038 W/(m*K)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		11,67*5,56+1,90*1,74+1,64*5,57	77,326000	
		RAZEM:	77,326000	m2 77,326
8.6	KNNR 2/604/1	Izolacja z folii polietylenowej, pozioma podposadzkowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		11,67*5,56+1,90*1,74+1,64*5,57	77,326000	
		RAZEM:	77,326000	m2 77,326
8.7	KNR 202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na gładko		
		Wyliczenie ilości robót:		
		11,67*5,56+1,90*1,74+1,64*5,57	77,326000	
		RAZEM:	77,326000	m2 77,326

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
8.8	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10-mm Krotność=3		
		Wyliczenie ilości robót:		
		11,67*5,56+1,90*1,74+1,64*5,57		77,326000
		RAZEM:		77,326000
			m2	77,326
8.9	KNR 202/2007/3	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych, na stropach, z kształowników metalowych pojedynczych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		11,67*5,56+1,90*1,74+1,64*5,57		77,326000
		RAZEM:		77,326000
			m2	77,326
8.10	KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1-warstwa grubości 20 cm $\lambda=0,033W/(m^*K)$		
		Wyliczenie ilości robót:		
		11,67*5,56+1,90*1,74+1,64*5,57		77,326000
		RAZEM:		77,326000
			m2	77,326
8.11	KNNR 2/604/2	Izolacja z folii polietylenowej, przymocowanej do konstrukcji		
		Wyliczenie ilości robót:		
		11,67*5,56+1,90*1,74+1,64*5,57		77,326000
		RAZEM:		77,326000
			m2	77,326
8.12	KNR 202/2006/4 (2)	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na stropach, na rusztach, płyty grubości 12,5-mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		11,67*5,56+1,90*1,74+1,64*5,57		77,326000
		RAZEM:		77,326000
			m2	77,326
8.13	KNNRW 3/311/4	Osadzenie elementów w murze z cegły, ościeżnice drewniane		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1		1,000000
		RAZEM:		1,000000
			szt	1
8.14	KNKRB 2/1002/2 (1)	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabr. wykończone		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,73*2,20		1,606000
		RAZEM:		1,606000
			m2	1,606
8.15	KNR 19/929/4 (1)	Wymiana okien na okna z PCV, okna uchylne ponad 1,0-m2 $U=0,90 W/m^2*K$		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,95*1,35*3+0,57*1,13		4,491600
		RAZEM:		4,491600
			m2	4,492
8.16	KNNRW 3/702/6	Wymiana okien i drzwi (wykucie i wstawienie nowych), drzwi zewnętrzne $U=1,300W/m^2*K$		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,90*2,10		1,890000
		RAZEM:		1,890000
			m2	1,890
8.17	DC 21/704/1 (1)	Montaż parapetu aluminiowego lub PCV z profilem bocznym - grubość docieplenie do 15 cm.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,00*3		3,000000
		RAZEM:		3,000000
			m	3,000
8.18	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(5,56+11,67)*2*2,55		87,873000
		(1,90+1,74)*2*2,47		17,981600
		RAZEM:		105,854600
			m2	105,855
8.19	KNR 202/815/4	Gładz gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(5,56+11,67)*2*2,55		87,873000
		(1,90+1,74)*2*2,47		17,981600
		RAZEM:		105,854600
			m2	105,855
8.20	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt		
		Wyliczenie ilości robót:		
		11,67*5,56+1,90*1,74-1,32*2,52		64,864800
		RAZEM:		64,864800
			m2	64,865
8.21	KNNR 2/1209/3	Posadzki 1- i wielobarwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej metodą regularną, płytki 30x30-cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		11,67*5,56+1,90*1,74-2,52*2,52		61,840800
		RAZEM:		61,840800
			m2	61,841

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
8.22	KNR 12/1120/5	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30-cm, cokolik 15-cm, metoda zwykła		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(5,56+11,67)*2-1,01-0,73		32,720000
		RAZEM:		32,720000
			m	32,720
8.23	KNKRB 2/1002/2 (1)	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabr. wykończone oszklone szyba o pow. do 0.25 m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,73*2,15		1,569500
		RAZEM:		1,569500
			m2	1,570
8.24	KNR 202/1505/5	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych i szpachlowanych, z gruntowaniem, 2-krotnie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		11,67*5,56+1,90*1,74+1,64*5,57-2,52*2,52		70,975600
		RAZEM:		70,975600
			m2	70,976
8.25	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne ściany		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(5,56+11,67)*2*0,90		31,014000
		(1,90+1,74)*2*0,82		5,969600
		(1,64+5,57)*2*0,82		11,824400
		RAZEM:		48,808000
			m2	48,808
8.26	ZKNR C 1/113/1 (1)	Gruntowanie podłoża, pierwsza warstwa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(5,56+11,67)*2*1,50		51,690000
		(1,90+1,74)*2*1,50		10,920000
		(1,64+5,57)*2*1,50		21,630000
		-(1,01*2+0,73*2+1,00+2,00)*1,50		-9,720000
		RAZEM:		74,520000
			m2	74,520
8.27	ZKNR C 1/113/3 (1)	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mozaikowych na gotowym podłożu, tynk mozaikowy CT-177, ściany płaskie, pow. poziome, ziarno 0,8-1,2-mm,		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(5,56+11,67)*2*1,50		51,690000
		(1,90+1,74)*2*1,50		10,920000
		(1,64+5,57)*2*1,50		21,630000
		-(1,01*2+0,73+1,00+2,00)*1,50		-8,625000
		RAZEM:		75,615000
			m2	75,615
8.28	KNR 38/103/3	Grzejniki konwektorowe elektryczne typ GE, montaż grzejników stacjonarnych, wysokości 0,40 m, typu: GE-10/4/7, GE-20/4/10, GE-28/4/13		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4		4,000000
		RAZEM:		4,000000
			szt	4,000
8.29	KNKRB 5/304/3 (1)	Wypusty oświetleniowe wykonywane przewodami wtykowymi w budynkach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		7		7,000000
		RAZEM:		7,000000
			szt	7,000
8.30	KNNR 5/503/2 (3)	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych, świetlówkowe, 3x40-W		
		Wyliczenie ilości robót:		
		7		7,000000
		RAZEM:		7,000000
			kpl	7,000
8.31	KNKRB 5/304/3 (1)	Wypusty gniazd wtykowych wykonywane przewodami wtykowymi w budynkach mieszkalnych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5		5,000000
		RAZEM:		5,000000
			szt	5
9	Element	<b>Łazienka w budynku Wiejskiego Ośrodka Aktywizacji Lokalnej</b>		
9.1	KNNR 2/701/7	Ścianki działowe, z pytek z betonu komórkowego, grubość 12-cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,52*2*2,70-0,90*2,05		11,763000
		RAZEM:		11,763000
			m2	11,763
9.2	KNR 202/1505/5	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych i szpachlowanych, z gruntowaniem, 2-krotnie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,40*2,40		5,760000
		RAZEM:		5,760000
			m2	5,760

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
9.3	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:2,40*2,40		5,760000
		RAZEM:		5,760000
			m2	5,760
9.4	KNR 202/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:2,40*2,40		5,760000
		RAZEM:		5,760000
			m2	5,760
9.5	KNNR 2/1209/3	Posadzki 1- i wielobarwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej metodą regularną, płytki 30x30 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:2,40*2,40		5,760000
		RAZEM:		5,760000
			m2	5,760
9.6	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:(2,40+2,40)*2*2,55		24,480000
		RAZEM:		24,480000
			m2	24,480
9.7	KNR 12/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:(2,40+2,40)*2*1,50-1,00*1,50		12,900000
		RAZEM:		12,900000
			m2	12,900
9.8	KNNR 2/805/2 (1)	Licowanie ścian i słupów płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej, ściany, płytki 30x30cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:(2,40+2,40)*2*1,50-1,00*1,50		12,900000
		RAZEM:		12,900000
			m2	12,900
9.9	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoża gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne ściany		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:(2,40+2,40)*2*1,05		10,080000
		RAZEM:		10,080000
			m2	10,080
9.10	KNNRW 3/311/4	Osadzenie elementów w murze z cegły, ościeżnice drewniane		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:1		1,000000
		RAZEM:		1,000000
			szt	1
9.11	KNKRB 2/1002/2 (1)	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabr. wykończone		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:0,90*2,00		1,800000
		RAZEM:		1,800000
			m2	1,800
9.12	KNNRS 4/214/2	Ustęp z płuczką typu kompakt dla osób niepełnosprawnych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:1		1,000000
		RAZEM:		1,000000
			kpl	1
9.13	KNNRS 4/212/2 (1)	Umywalka pojedyncza z syfonem gruszkowym z baterią umywalkową stojącą, z syfonem mosiężnym dla osób niepełnosprawnych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:1		1,000000
		RAZEM:		1,000000
			kpl	1
9.14	KNR 31/107/5	Podejścia dopływowe do baterii i płuczek ustępowych, do płuczek ustępowych, podejście elastyczne gumowe w oplocie stalowym, Dn 15 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:3		3,000000
		RAZEM:		3,000000
			szt	3
9.15	KNR 215/208/2	Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 40 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:1		1,000000
		RAZEM:		1,000000
			szt	1
9.16	KNR 215/208/5	Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 110 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:1		1,000000
		RAZEM:		1,000000
			szt	1

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
9.17	KNNR 4/1706/1	Przyłącze wodociągowe z rur stalowych ocynkowanych, rurociąg Fi-25-mm Wyliczenie ilości robót: 7 RAZEM: 7,000000	m	7,000
9.18	KNKRB 1/307/1	Wykopy liniowe szer. 0.8-4.5 m o ścianach pionowych z ręcznym wydobyciem urobku w gruntach suchych gleb. wykopu do 1.5 m; kat. gruntu I-III Wyliczenie ilości robót: 7,00*1,00*0,50 RAZEM: 3,500000	m3	3,500
9.19	KNNR 5/1209/12 (5)	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w betonie, długość przebicia do 40-cm, Fi-100-mm Wyliczenie ilości robót: 2 RAZEM: 2,000000	otwór	2,000
9.20	KNNR 4/203/3	Rurociągi z PVC kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, na wcisk, Fi-110-mm Wyliczenie ilości robót: 6 RAZEM: 6,000000	m	6,000
9.21	KNR 201/320/2 (1)	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 1.5-m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5-m Wyliczenie ilości robót: 7,00*1,00*0,50 RAZEM: 3,500000	m3	3,500
9.22	KNKRB 5/304/3 (1)	Wypusty oświetleniowe wykonywane przewodami wtykowymi w budynkach sufit Wyliczenie ilości robót: 1 RAZEM: 1,000000	szt	1
9.23	KNKRB 5/304/3 (1)	Wypusty oświetleniowe wykonywane przewodami wtykowymi w budynkach mieszkalnych, lampa nad lustrem Wyliczenie ilości robót: 1 RAZEM: 1,000000	szt	1
9.24	KNKRB 5/304/3 (1)	Wypusty gniazd wtykowych wykonywane przewodami wtykowymi w budynkach mieszkalnych Wyliczenie ilości robót: 1 RAZEM: 1,000000	szt	1
9.25	KNKRB 5/304/3 (1)	Wypusty wyłączników wykonywane przewodami wtykowymi w budynkach mieszkalnych Wyliczenie ilości robót: 2 RAZEM: 2,000000	szt	2
9.26	Kalkulacja własna	Montaż uchwytu dla osób niepełnosprawnych Wyliczenie ilości robót: 2 RAZEM: 2,000000	szt	2
10	Element	<b>Nawierzchnia z kostki betonowej</b>		
10.1	KNR 1323/108/6	Rozbiórki elementów chodników płyt chodnikowych Wyliczenie ilości robót: 13,20*9,00-2,90*2,90*0,5 RAZEM: 114,595000	m2	114,595
10.2	KNR 1323/108/7	Rozbiórki elementów chodników krawężników Wyliczenie ilości robót: 9,00 RAZEM: 9,000000	m	9,000
10.3	KNNR 6/803/3	Rozebranie nawierzchni z kostki Wyliczenie ilości robót: 5,90*2,00 RAZEM: 11,800000	m2	11,800
10.4	KNNR 6/806/7	Obrzeża trawnikowe 6x20-cm na podsypce piaskowej - rozebranie Wyliczenie ilości robót: 4,40+4,10+8,20 RAZEM: 16,700000	m	16,700

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
10.5	KNNR 404/1103/4	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km			
		Wyliczenie ilości robót:			
		2,016	2,016000		
		3,038	3,038000		
		114,595*0,06	6,875700		
		RAZEM:	11,929700	m3	11,93
10.6	KNNR 6/112/6	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15-cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		9,00*8,20	73,800000		
			RAZEM:	73,800000	m2
10.7	KNNR 6/502/3 (1)	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 8-cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara			
		Wyliczenie ilości robót:			
		9,00*8,20	73,800000		
		5,90*2,20	12,980000		
			RAZEM:	86,780000	m2
10.8	KNNR 6/401/5	Krawężniki betonowe bez ław, wtopione 12x25-cm, podsypka cementowo-piaskowa			
		Wyliczenie ilości robót:			
		13,20+9,00	22,200000		
		RAZEM:	22,200000	m	22,20