

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Remont pom. garażowego w budynku Ośrodka Zdrowia w Zarzeczcu oraz budynku garażowego z przeznaczeniem na magazyn wypożyczalni sprzętu rehabilitacyjnego		
1	Grupa	Remont pomieszczenia garażowego w budynku Ośrodka Zdrowia		
1.1	Element	Ściany i sufity		
1.1.1	KNR 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5 m ²		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ściany : 2,2*(2,80+2,80+6,0+6,0)		38,720000
		ściany : -2,4*2,05		-4,920000
		sufit : 6,00*2,80		16,800000
		RAZEM:		50,600000
			m2	50,600
1.1.2	KNR 401/709/5 (1)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III (powierzchnia do 0,5 m ²), podłoże z cegły, pustaków ceramicznych, betonu; zaprawa cem-wap, ściany		
		Wyliczenie ilości robót:		
		szacunek : 5		5,000000
		RAZEM:		5,000000
			szt	5,000
1.1.3	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17 lub równoważnym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ściany : 2,2*(2,80+2,80+6,0+6,0)		38,720000
		RAZEM:		38,720000
			m2	38,720
1.1.4	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłóży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17 lub równoważnym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		sufity : 6,00*2,80		16,800000
		RAZEM:		16,800000
			m2	16,800
1.1.5	KNR 202/815/4	Gładz gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		: 38,720+16,80		55,520000
		RAZEM:		55,520000
			m2	55,520
1.1.6	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłóży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne, farby akrylowe zmywalne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		: 55,520		55,520000
		RAZEM:		55,520000
			m2	55,520
1.2	Element	Posadzka		
1.2.1	DC 19/706/7	Gruntowanie podłoża betonowego preparatem gruntującym Ceresit CT17 lub równoważnym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		: 16,80		16,800000
		RAZEM:		16,800000
			m2	16,800
1.2.2	KNR 202/1118/8	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30 cm, metoda zwykła		
		Wyliczenie ilości robót:		
		: 16,80		16,800000
		RAZEM:		16,800000
			m2	16,800
1.2.3	KNR 202/1120/5	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30 cm, cokolik 10 cm, metoda zwykła		
		Wyliczenie ilości robót:		
		: 16,80		16,800000
		RAZEM:		16,800000
			m	16,800
2	Grupa	Remont budynku garażowego		
2.1	Element	Roboty przygotowawcze		
2.1.1	KNRW 202/1609/1	Rusztowania ramowe zewnętrzne RR-1/30, przyścienne, wysokość do 10 m		
		Wyliczenie ilości robót:		
		: 2,5*6,9*2+2,5*6,25*2		65,750000
		RAZEM:		65,750000
			m2	65,750
2.1.2	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów		
		Wyliczenie ilości robót:		
		: 7,3*2*0,3+6,85*2*0,3		8,490000
		RAZEM:		8,490000
			m2	8,490
2.1.3	KNR 401/535/2	Rozebranie pokrycia dachowego z papy nie nadającej się do użytku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		: 7,3*6,85		50,005000
		RAZEM:		50,005000
			m2	50,005

Remont pom. garażowego w budynku Ośrodka Zdrowia w Zarzeczcu oraz budynku garażowego z przeznaczeniem na magazyn wypożyczalni...

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.2	Element	Roboty ciesielskie i pokrywcze		
2.2.1	KNR 202/408/5	Krokwie zwykłe z tarcicy nasyconej o długości ponad 4.5 m - krokwie 8x20, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2, impregnowane		
		Wyliczenie ilości robót:		
		8*7,5*0,08*0,20		0,960000
		RAZEM:		0,960000
			m3	0,960
2.2.2	DC 4/206/3	Mocowanie elementów za pomocą kotew mechanicznych Koelner Rawlbolt R-RBL (wersja ocynkowana ze śrubą) do podłoża żelbetowego, średnica otworu 16 mm - 4 szt/krokiew		
		Wyliczenie ilości robót:		
		przyjęto 4 kotwy na 1 krokiew 8*4		32,000000
		RAZEM:		32,000000
			szt	32,000
2.2.3	KNR 202/410/4	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm w rozstawie ponad 24 cm, impregnowane		
		Wyliczenie ilości robót:		
		7,00*7,50		52,500000
		RAZEM:		52,500000
			m2	52,500
2.2.4	KNR 202/410/4	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm w rozstawie ponad 24 cm, impregnowane - kontrłaty		
		Wyliczenie ilości robót:		
		7,00*7,50		52,500000
		RAZEM:		52,500000
			m2	52,500
2.2.5	KNNR 2/604/2	Izolacja z folii polietylenowej, przymocowanej do konstrukcji drewnianej - montaż membrany paroprzepuszczalnej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		7,00*7,50		52,500000
		RAZEM:		52,500000
			m2	52,500
2.2.6	NNRNKB 202/529/2 (1)	Pokrycie dachów blachą stalową ocynkowaną-trapezową na łątach lub deskowaniu, arkusze ponad 4 m2 - Analogia blacha alucynk T18, zakład na podwójny trapez		
		Wyliczenie ilości robót:		
		52,50		52,500000
		RAZEM:		52,500000
			m2	52,500
2.2.7	NNRNKB 202/411/2	Łaczenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych, przybicie deski czołowej, impregnowane		
		Wyliczenie ilości robót:		
		7,50*2+7,00*2		29,000000
		RAZEM:		29,000000
			m	29,000
2.2.8	KNR 202/508/3 (1)	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej, półokrągłe o średnicy 12 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		7,50		7,500000
		RAZEM:		7,500000
			m	7,500
2.2.9	NNRNKB 202/539/2 analogia	Pokrycie dachów blachą powlekaną, montaż pasów podrynnowych - pasy podrynnowe z blachy alucynk		
		Wyliczenie ilości robót:		
		7,50*2+7,00*2		29,000000
		RAZEM:		29,000000
			m	29,000
2.3	Element	Ściany, nadproża i sufity		
2.3.1	KNR 401/329/5	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa cementowa, grubość ponad 1/2 cegły		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,9*2,10*0,25		0,472500
		RAZEM:		0,472500
			m3	0,473
2.3.2	KNR 401/313/4	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, do INP 180 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,00		3,000000
		RAZEM:		3,000000
			m	3,000
2.3.3	KNR 508/701/1 analogia	Skręcanie belek nadprożowych śrubami M12mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6		6,000000
		RAZEM:		6,000000
			szt	6,000
2.3.4	KNR 728/105/4 analogia	Wykonanie poduszki betonowej z betonu B-20 pod belki stalowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,25*0,25*0,1*2		0,012500
		RAZEM:		0,012500
			m3	0,013

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.3.5	KNR 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5 m ²		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ściany (2,5*(3,00+3,00+5,80+5,80))*2	88,000000	
		ściany -(2,4*2,4*2)	-11,520000	
		sufit 3,00*5,8*2	34,800000	
		RAZEM:	111,280000	m ² 111,280
2.3.6	KNR 401/709/5 (1)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III (powierzchnia do 0,5 m ²), podłoże z cegły, pustaków ceramicznych, betonu; zaprawa cem-wap, ściany		
		Wyliczenie ilości robót:		
		szacunek 25	25,000000	
		RAZEM:	25,000000	szt 25,000
2.3.7	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłogi, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17 lub równoważnym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ściany 76,48	76,480000	
		RAZEM:	76,480000	m ² 76,480
2.3.8	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłogi, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17 lub równoważnym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		sufity 34,80	34,800000	
		RAZEM:	34,800000	m ² 34,800
2.3.9	KNR 202/815/4	Gładz gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		111,28	111,280000	
		RAZEM:	111,280000	m ² 111,280
2.3.10	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłogi gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne, farby akrylowe zmywalne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		111,28	111,280000	
		RAZEM:	111,280000	m ² 111,280
2.4	Element	Posadzki		
2.4.1	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro		
		Wyliczenie ilości robót:		
		34,80	34,800000	
		RAZEM:	34,800000	m ² 34,800
2.4.2	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność=8		
		Wyliczenie ilości robót:		
		34,80	34,800000	
		RAZEM:	34,800000	m ² 34,800
2.4.3	DC 19/706/7	Gruntowanie podłoża betonowego preparatem gruntującym Ceresit CT17 lub równoważnym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		34,80	34,800000	
		RAZEM:	34,800000	m ² 34,800
2.4.4	KNR 202/1118/8	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30 cm, metoda zwykła		
		Wyliczenie ilości robót:		
		34,80	34,800000	
		RAZEM:	34,800000	m ² 34,800
2.4.5	KNR 202/1120/5	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30 cm, cokolik 10 cm, metoda zwykła		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,80*4+3,00*2	29,200000	
		RAZEM:	29,200000	m 29,200
2.5	Element	Stolarka i ślusarka		
2.5.1	KNR 19/1023/4 (1)	Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką osadzenia, okna uchylne jednozielne, ponad 1,0 m ² , osadzenie na kotwach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pokój personelu 2,40*0,70*2	3,360000	
		RAZEM:	3,360000	m ² 3,360
2.5.2	KNRW 202/135/2	Obsadzenie wewnętrznych prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1 m z PCV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2	2,000000	
		RAZEM:	2,000000	szt 2,000
2.5.3	KNR 202/1016/1 (1) analogia	Ościeżnice drzwiowe stalowe 2-krotnie malowane proszkowo, drzwi wewnętrzne lokalowe techniczne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	szt 1,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.5.4	KNRW 202/1032/1	Bramy uchylne garażowe - 2 szt w tym: 1 szt pełna, 1 szt z furtką		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,4*2,4*2		11,520000
		RAZEM:		11,520000
2.6	Element	Elewacja	m2	11,520
2.6.1	KNR 401/701/2	Odbicie tynków zewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5 m2, z zaprawy cementowo-wapiennej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		przyjęto szacunkowo 10% pow. ścian docieplonych		9,436
		RAZEM:		9,436000
2.6.2	KNR 401/726/1 (1)	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III (ściany, loggie, balkony), podłoże: cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton; do 1 m2 (w 1 miejscu), ciasto wapienne (m3)	m2	9,436
		Wyliczenie ilości robót:		
		przyjęto 10% powierzchni ścian		3,72
		RAZEM:		3,720000
2.6.3	KNR 23/2611/1	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką, oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	39,805
		Wyliczenie ilości robót:		
		39,805		39,805000
		RAZEM:		39,805000
2.6.4	KNR 23/2611/2	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką, gruntowanie emulsją Atlas Uni Grunt, 1-krotne lub równoważną	m2	39,805
		Wyliczenie ilości robót:		
		39,805		39,805000
		RAZEM:		39,805000
2.6.5	KNR 23/2612/9	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stoptex lub równoważny, zamocowanie listwy cokołowej szer. 123mm	mb	21,500
		Wyliczenie ilości robót:		
		6,90*2+6,25*2		26,300000
		-2,4*2		-4,800000
		RAZEM:		21,500000
2.6.6	NNRNKB 202/2608/2	Docieplenie ścian zewnętrznych budynków "Atlas Stoptex" lub równoważny, (styropian + 1 warstwa siatki), ściany pełne i z otworami, tynk akrylowy barwiony, styropian gr. 12cm	m2	37,165
		Wyliczenie ilości robót:		
		ściana frontowa		(2,6*6,90)-(2,4*2,4*2)
				6,420000
		ściana tylna		(2,4*6,90)-(2,40*0,60)
				15,120000
		ściany boczne		2,5*6,25
				15,625000
		RAZEM:		37,165000
2.6.7	NNRNKB 202/2608/6	Docieplenie ścian zewnętrznych budynków "Atlas Stoptex" lub równoważny, ościeża, styropian gr. 3cm+ 1 warstwa siatki - tynk akrylowy barwiony	m2	2,640
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,12*(2,4*8+0,7*4)		2,640000
		RAZEM:		2,640000
2.6.8	KNR 23/931/1	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej pod masę elewacyjną akrylową	m2	39,805
		Wyliczenie ilości robót:		
		37,165+2,640		39,805000
		RAZEM:		39,805000
2.6.9	KNR 23/2612/5	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stoptex lub równoważny, przymocowanie płyt styropianowych dyblami plastikowymi do ściany z betonu	szt	148,660
		Wyliczenie ilości robót:		
		37,165*4		148,660000
		RAZEM:		148,660000
2.6.10	NNRNKB 202/2608/8 (1)	Docieplenie ścian zewnętrznych budynków "Atlas Stoptex" lub równoważny, ochrona narożników wypukłych na styropianie z dodatkowym wzmocnieniem 1 warstwą siatki, kątownik stalowy	m	30,600
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,4*8+0,7*2		20,600000
		2,6*2+2,4*2		10,000000
		RAZEM:		30,600000
2.6.11	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2	0,375
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,50*0,15		0,375000
		RAZEM:		0,375000
2.6.12	KNR 202/923/4	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy - podokienniki	m2	0,375
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,50*0,15		0,375000
		RAZEM:		0,375000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.6.13	NNRNKB 202/541/1	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25' cm - obróbki podokienników		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,375	0,375000	
		RAZEM:	0,375000	m2
2.6.14	Kalkulacja indywidualna	Demontaż i ponownym montaż istniejącej oprawy oświetleniowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	szt
2.6.15	KNR 401/535/6	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2*2,40	4,800000	
		RAZEM:	4,800000	m
2.6.16	KNRW 202/529/1 (1)	Rury spustowe - montaż z gotowych elementów, okrągłe, Fi 10' cm, blacha ocynkowana		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,80	4,800000	
		RAZEM:	4,800000	m
2.7	Element	Chodnik odbojowy		
2.7.1	KNR 231/801/3	Rozebranie podbudowy, betonowej mechanicznie, grubość 12' cm - rozbiórka płyty odbojowej z trylinki		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(8,00*2+7,00*2)*0,50	15,000000	
		RAZEM:	15,000000	m2
2.7.2	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20' cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		15,00	15,000000	
		RAZEM:	15,000000	m2
2.7.3	KNR 231/401/7	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 40x40' cm, grunt kategorii I-II		
		Wyliczenie ilości robót:		
		8*2+7*2	30,000000	
		RAZEM:	30,000000	m
2.7.4	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem, beton B-15		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,2*0,2*30,00	1,200000	
		RAZEM:	1,200000	m3
2.7.5	KNR 231/407/5	Obrzeża betonowe, 30x8' cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową		
		Wyliczenie ilości robót:		
		8*2+7*2	30,000000	
		RAZEM:	30,000000	m
2.7.6	KNR 231/114/1	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20' cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(7*2+8*2)*0,5	15,000000	
		RAZEM:	15,000000	m2
2.7.7	KNR 231/511/2 (2)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6' cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		15,00	15,000000	
		RAZEM:	15,000000	m2
2.8	Element	Instalacja monitoringu		
2.8.1	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż instalacji monitoringu obejmującej System Sygnalizacji Włamania i Napadu - centrała alarmowa CPX 230NWB-50 lub równoważna z wbudowanym nadajnikiem do monitorowania max. dwóch stref i klawiaturą do kodowania		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl