

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Modernizacja pomieszczenia Domu Ludowego w Roztokach</b>		
1	Element	<b>Roboty budowlane</b>		
1.1	DC 20/121/1	Skucie płytek ceramicznych z warstwą zaprawy ze ścian		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2,0*2+1,0*2,0	6,000000	
		RAZEM:	6,000000	m2
				6,000
1.2	KNR 401/701/2	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5' m2, z zaprawy cementowo-wapiennej		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2,0*2	4,000000	
		RAZEM:	4,000000	m2
				4,000
1.3	KNR 401/329/3	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,39*1,1*2,15	0,922350	
		RAZEM:	0,922350	m3
				0,922
1.4	KNR 402/235/7	Analogia - demontaż brodzika	kpl	1
1.5	KNR 402/233/7	Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW, Fi 75 mm	szt	1
1.6	KNR 402/132/2	Demontaż baterii, wannowej dwudrogowej	szt	1
1.7	KNR 402/114/1	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego, Fi 15-20 mm	m	2,0
1.8	KNR 401/701/5	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5' m2, z zaprawy cementowo-wapiennej - 50% tynków do wymiany w pomieszczeniu pozostałe do przecierania		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(3,03*(5,25*2+3,01*2)-1,0*2,5)*50%	23,777800	
		RAZEM:	23,777800	m2
				23,778
1.9	KNR 401/713/1 (1)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(3,03*(5,25*2+3,01*2)-1,0*2,5)*50%	23,777800	
		RAZEM:	23,777800	m2
				23,778
1.10	KNR 401/701/11	Odbicie tynków wewnętrznych, stropy płaskie, belki, biegi, spoczniki schodowe, ponad 5' m2, z zaprawy cementowo-wapiennej 20% powierzchni sufitu		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(5,25*3,01+0,25*2*3,01*2)*20%	3,762500	
		RAZEM:	3,762500	m2
				3,763
1.11	KNR 401/713/2 (1)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na stropach, biegach, spocznikach		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(5,25*3,01+0,25*2*3,01*2)*80%	15,050000	
		RAZEM:	15,050000	m2
				15,050
1.12	KNR 401/623/3	Odgrzybianie ścian ceglanych metodą opryskiwania, ponad 5' m2, ciągłe, 2-krotne		
	Wyliczenie ilości robót:			
		23,778*2	47,556000	
		RAZEM:	47,556000	m2
				47,556
1.13	KNR 202/806/1	Tynki zwykłe IV kategorii wykonywane ręcznie; ściany i pilastry	m2	27,778
1.14	KNR 202/806/2	Tynki zwykłe IV kategorii wykonywane ręcznie; stropy płaskie	m2	3,763
1.15	KNR 401/711/1 (1)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 1' m2 (w 1 miejscu)		
	Wyliczenie ilości robót:			
		4,0+1,5	5,500000	
		RAZEM:	5,500000	m2
				5,5
1.16	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem		
	Wyliczenie ilości robót:			
		47,556+5,5	53,056000	
		RAZEM:	53,056000	m2
				53,056
1.17	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem - sufit		
	Wyliczenie ilości robót:			
		15,05+3,763	18,813000	
		RAZEM:	18,813000	m2
				18,81

Modernizacja pomieszczenia Domu  
Ludowego w Roztokach

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.18	NNRNKB 202/2013/1	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> . (grubość 3 mm) na tynku	m <sup>2</sup>	53,056
1.19	NNRNKB 202/2015/1	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na stropach o powierzchni ponad 5 m <sup>2</sup> . (grubość 3 mm) na tynku	m <sup>2</sup>	18,81
1.20	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem		
Wyliczenie ilości robót:				
		47,556+5,5	53,056000	
		RAZEM:	53,056000	
1.21	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem - sufit	m <sup>2</sup>	53,056
Wyliczenie ilości robót:				
		15,05+3,763	18,813000	
		RAZEM:	18,813000	
1.22	KNR 202/1505/1	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotnie - lecz farba akrylowo - lateksowa - kolor do ustalenia.	m <sup>2</sup>	18,81
Wyliczenie ilości robót:				
		53,056+18,81	71,866000	
		RAZEM:	71,866000	
1.23	DC 21/704/1 (1)	Analogia - montaż parapetu wewnętrznego - nakładka PVC - kolor do ustalenia.	m	1,25
1.24	KNNR 2/1104/1	Ościeżnice stalowe	szt	1
1.25	KNNR 2/1103/1	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, pełne - płyta otworowa, okleina do ustalenia z zamałwającym, zamek na wkładkę, klamka stal nierdzewna		
Wyliczenie ilości robót:				
		0,9*2,05	1,845000	
		RAZEM:	1,845000	
1.26	KNR 401/333/11	Przebiecie otworów w ścianach z cegiel, zaprawa cementowo-wapienna, grubość ścian 2 cegły - wykucie otworu pod wentylację nawiwaną przez ścianę zewnętrzną pod kanał di 110	m <sup>2</sup>	1,845
1.27	KNR 217/122/1	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S (Spiral) - udział kształtek do 35%, Fi do 100 mm - spiro R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1
Wyliczenie ilości robót:				
		3,14*0,075*0,075	0,017663	
		RAZEM:	0,017663	
1.28	KNR 217/137/2 (2)	Kratki wentylacyjne typ A - do przewodów murowych, o obwodach - kratka PVC z zaluzją - wewnątrz R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1
1.29	KNR 217/137/2 (2)	Kratki wentylacyjne typ A - do przewodów murowych, o obwodach - kratka stalowa nierdzewna zewnętrzna R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1
1.30	DC 20/103/6	Ochrona podkładu folią polietylenową - folia budowlana min 0,3mm	m <sup>2</sup>	16,49
1.31	KNNR 2/602/3	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe, z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na suchu jednowarstwowe - płyta EPS100 gr 3 cm		
Wyliczenie ilości robót:				
		5,25*3,01	15,802500	
		RAZEM:	15,802500	
1.32	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro	m <sup>2</sup>	15,803
1.33	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm - zwiększenie do 50mm Krotność=3	m <sup>2</sup>	15,803
1.34	KNR 202/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża - w pomieszczeniu łazienki i przy wejściu do pomieszczenia		
Wyliczenie ilości robót:				
		1,0*2,0+0,25*1,0	2,250000	
		RAZEM:	2,250000	
1.35	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem - pod posadzkę	m <sup>2</sup>	2,250
Wyliczenie ilości robót:				
		15,803+2,25	18,053000	
		RAZEM:	18,053000	
1.36	NNRNKB 202/2806/5 (1)	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach ponad 10 m <sup>2</sup> , warstwa kleju grubości 5 mm, płytki 30x30, zaprawa - płytki gresowe min R9 min gr 7mm	m <sup>2</sup>	18,053
1.37	NNRNKB 202/2809/4 (1)	Cokoliki z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, listwa wykańczająca, pomieszczenia ponad 10 m <sup>2</sup> , płytki 12,5x25, zaprawa "Atlas"	m	16,52
1.38	Kalkulacja własna	Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej - puszki, łącznik, przewody i puszki.	kpl	1

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.39	KNNR 9/301/1 (1)	Przewody układane pod tynkiem, wymiana przewodu wtykowego lub płaskiego - pod oświetlenie oraz pod gniazdo	m	75
1.40	KNNR 5/306/2 (1)	Łącznik pt 10A, 250V 1-biegunowy nf 501	szt	2
1.41	KNNR 5/308/3	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, pt, 2-biegunowe 10A 2,5 mm2 przelotowe podwójne	szt	4
1.42	KNNR 5/303/1	Puszki z tworzywa sztucznego, puszcza.	szt	6
1.43	KNNR 5/502/1 (1)	Analogia - montaż oprawy typ LED panel o mocy minimum 3200lm	kpl	3
1.44	KNNR 5/502/1 (1)	Analogia - montaż oprawy typ LED lampa zewnętrzna IP 65 uruchamiana na czujnik ruchu	kpl	1
1.45	Kalkulacja własna	Montaż rolet zwijanych typ - dzień - noc - 2 szt na jednym oknie wymiar okna w przedmiarze		
Wyliczenie ilości robót:				
		1,2*1,65	1,980000	
		RAZEM:	1,980000	m2
1.46	Kalkulacja własna	Wywóz gruzu i utylizacja.	m3	2,5
2	Element	<b>Dojście do świetlicy</b>		
2.1	KNR 231/801/3	Rozebranie podbudowy, betonowej mechanicznie, grubość 12' cm - rozebranie betonowej odbojówki gr 8cm - materiał z rozbiórki do wbudowania w podbudowę		
Wyliczenie ilości robót:				
		0,5*(2,8+10,8)	6,800000	
		RAZEM:	6,800000	m2
2.2	KNR 201/205/2	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1' km, koparka 0,15' m3, grunt kategorii III - pod dojście, pod izolację, pod studzienkę		
Wyliczenie ilości robót:				
		1,5*(2,8+10,8)*0,3+(10,8+2,8)*0,5*0,4+1,5*1,0*1,0	10,340000	
		RAZEM:	10,340000	m3
2.3	KNR 401/619/1	Odgryzanie powierzchni z cegły przy użyciu szczotek stalowych, ściany łatwo dostępne, do 2' m2		
Wyliczenie ilości robót:				
		(2,8+10,8)*0,8	10,880000	
		RAZEM:	10,880000	m2
2.4	KNR 202/603/1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1' warstwa	m2	10,88
2.5	KNR 202/603/2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, dodatek za każdą następną warstwę	m2	10,88
2.6	KNR 915/401/1	Izolacje termiczne z zastosowaniem płyt Termo Pir, płyt styropianu EPS lub styropianu XPS, izolacje pionowe - izolacja z płyt XPS gr 7cm		
Wyliczenie ilości robót:				
		(10,8+2,8)*0,5	6,800000	
		RAZEM:	6,800000	m2
2.7	KNNRW 3/207/1	Izolacje pionowe ścian fundamentowych, z folii kubełkowej, bez gruntowania powierzchni	m2	6,8
2.8	KNR 201/230/1 (1)	Zasypywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10' m, grunt kategorii I-III, spycharka 55' kW (75' KM)		
Wyliczenie ilości robót:				
		(10,8+2,8)*0,5*0,4	2,720000	
		RAZEM:	2,720000	m3
2.9	KNR 201/236/1	Zagęszczanie nasypów, ubijkami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III	m3	2,72
2.10	KNR 201/233/1	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami, 55' kW (75' KM), grunt kategorii I-II - rozplantowanie ziemi z odkopu - częściowe	m2	30
2.11	KNR 201/510/3	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej	m2	30
2.12	KNR 201/211/3 (1)	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1' km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w haldach, koparka 0,25' m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55' kW		
Wyliczenie ilości robót:				
		10,88-2,72	8,160000	
		RAZEM:	8,160000	m3
2.13	KNR 201/214/4 (1)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5' km odległości transportu, ponad 1' km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5' t Krotność=4	m3	8,16
2.14	Kalkulacja własna	Demontaż studni przelotowej fi 80 wraz z pokrywą betonową	kpl	1
2.15	KNNRW 218/517/2 (2)	Studzienki kanalizacyjne systemowe, zamknięcie rurą teleskopową, kineta PP - studzienka przelotowa min 315 - pokrywa żeliwna wysokość studzienki	szt	1

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.16	KNRW 402/210/5 (1)	Wymiana odcinka rury z PVC, Fi 110 mm, rura kielichowa na uszczelkę - korekta podejścia pod studzienkę rurami - rynna i odprowadzenie	miejsce	2
2.17	KNR 231/114/1	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,5*(10,8+2,8)		20,400000
		RAZEM:		20,400000
2.18	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m2	20,40
2.19	KNR 231/402/3	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła - pod obrzeże	m2	20,4
		Wyliczenie ilości robót:		
		(10,8+2,8)*0,2*0,2		0,544000
		RAZEM:		0,544000
2.20	KNR 231/407/2	Obrzeża betonowe, 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m3	0,544
		Wyliczenie ilości robót:		
		10,8+2,8+1,5*2		16,600000
		RAZEM:		16,600000
2.21	KNR 231/511/1 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, na podsypce piaskowej, kostka szara	m	17
2.22	KNRW 401/1306/1	Analogia - demontaż furtki i bramy - liczba cięć	m2	20,4
2.23	Kalkulacja własna	Montaż - furtki - furtka o świetle 120cm z wypełnieniem panel drut fi 5 wysokość furtki 170 cm pod ogrodzenie panel 150 plus podwalina 20 cm	szt	12
2.24	Kalkulacja własna	Montaż ogrodzenia panelowego - panel powlekany malowany proszkowo wysokość minimum 150 cm na desce podwalinowej gr 20cm, deska mocowana w prowadnicy z ceownika przykręcana do słupka.	kpl	1
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,5-1,3		4,200000
		RAZEM:		4,200000
			m	4,200