

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Kosztorys		
1	Rozdział	montaż okien i wykonanie podokienników pozostałe prace budowlane		
1.1	Element	Element		
1.1.1	KNR AT 5/1651/3	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 12 m		
	Wyliczenie ilości robót:	12*1*2	24,000000	
		RAZEM:	24,000000	m2
1.1.2	KNR 401/348/5	Rozebranie ścianki z cegiel o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowej boksy 9, 10, 11		
	Wyliczenie ilości robót:	4,6*3*2	27,600000	
		RAZEM:	27,600000	m2
1.1.3	KNRW 202/224/1 (2)	Słupy żelbetowe wolno stojące, obwód (w kracie) do 1.8-m, szt 2	m3	1,000
1.1.4	KNRW 401/821/8	Rozebranie okładziny ścienniej pom.9,10,11,4,5	m2	196,960
1.1.5	KNRW 401/716/2	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pom. o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2	196,960
1.1.6	NNRNKB 202/2023/2	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na pojedynczych rusztach metalowych jednowarstwowe z pokryciem obustronnym 75 pom.3,4,5	m2	59,900000
1.1.7	KNR 19/1024/6	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych przyciemnianych		
	Wyliczenie ilości robót:	0,9*3*2+2,86*2,05	11,263000	
		RAZEM:	11,263000	m2
1.1.8	NNRNKB 202/2702/2	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 i 120 cm pom. 9,10,11,19 korytarz	m2	157,130
1.1.9	KNR 508/512/1	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych sufitowych na podwieszonych sufitach 4x40W - zawieszanych R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
	Wyliczenie ilości robót:	4*4+16	32,000000	
		RAZEM:	32,000000	szt.
1.1.10	KNR 508/210/1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
	Wyliczenie ilości robót:	40*4+200	360,000000	
		RAZEM:	360,000000	m
1.1.11	KNR 508/307/3	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
	Wyliczenie ilości robót:	4+4	8,000000	
		RAZEM:	8,000000	szt.
1.1.12	KNRW 508/309/1	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm2 końcowych	szt.	16,000
1.1.13	KNR 401/108/19	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość do 1 km		
	Wyliczenie ilości robót:	13.69*5*0.05+184.65*0.05+12,7*0,12	14,179000	
		RAZEM:	14,179000	m3
1.1.14	NNRNKB 202/1134/2	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe		
	Wyliczenie ilości robót:	11*3,11*3+4,6*2*3*14	489,030000	
		RAZEM:	489,030000	m2
1.1.15	KNRW 202/1510/1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania		
	Wyliczenie ilości robót:	11*3.11*3+4.6*2*3*21	682,230000	
		RAZEM:	682,230000	m2
1.1.16	KNR 401/432/2	demontaż drzwi	szt.	10,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.1.17	KNR 401/354/9	Wykucie z muru ościeżnic o pow.do 2 m2	szt.	10,000
1.1.18	KNR 19/1023/5	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.0 m2 - wg opisu i zestawienia stolarki		
		Wyliczenie ilości robót:		
		10*1*1,2		12,000000
		RAZEM:	12,000000	m2
				12,000
1.1.19	KNR 16/153/2	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków YTONG o grubości 24 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,85*1*10		8,500000
		RAZEM:	8,500000	m2
				8,500
1.1.20	KNR 23/2614/2	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi gr. 10 cm - system - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - tynk akrylowy	m2	12,000
1.1.21	KNR 202/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m2	20,400
1.1.22	KNR 401/713/1	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2	20,400
1.1.23	NNRNKB 202/1134/2	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2	20,400
1.1.24	KNR 202/1505/1	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - ściany	m2	20,400
1.1.25	KNR 202/129/2	Osadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m	szt	12,000
1.26	NNRNKB 202/541/1	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - parapety		
		Wyliczenie ilości robót:		
		10*1,1*0,35		3,850000
		RAZEM:	3,850000	m2
				3,850

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2	Rozdział	wykoanie aneksu kuchennego, toalety dla niepełnosprawnych, pozostałych pomieszczeń		
2.1	Element	Element		
2.1.1	KNR 202/2003/2	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,1*3*2+1,6*1*3	23,400000	
		RAZEM:	23,400000	m2
2.1.2	KNR 202/1505/1	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - sufity	m2	23,400
2.1.3	KNRW 202/1022/1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - wg opisu i zestawienia stolarki		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4*1*2	8,000000	
		RAZEM:	8,000000	m2
2.1.4	NNRNKB 202/1134/2	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,6*3*2+3,1*3*3	55,500000	
		RAZEM:	55,500000	m2
1.5	KNR 202/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m2	55,500
2.1.6	NNRNKB 202/2806/5	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,1*4,66	14,446000	
		RAZEM:	14,446000	m2
2.1.7	KNR 202/2011/1	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 60 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3*4,66	13,980000	
		RAZEM:	13,980000	m2
2.1.8	KNRW 202/2701/1	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi	m2	13,980
2.1.9	KNR 217/122/2	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kolowe, typ S(Spiro) o śr.do 200 mm - udział kształtek do 35 % - (rury fi 150 mm i 200 mm) R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	9,000
2.1.10	KNR 217/138/1	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obw.do 800 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt.	3,000
2.1.11	KNRW 403/1134/1	Demontaż opraw	kpl.	2,000
2.1.12	KNNR 5/502/2	Oprawy oświetleniowe przykręcane ledowe TUBALED T8 - 2x20W	kpl.	22,000
2.1.13	KNNR 5/1203/1	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt. żył	9,000
14	KNRW 402/234/8	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.	12,000
2.1.15	KNRW 402/229/7	Demontaż rurociągu z PVC o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m	6,000
2.1.16	KNRW 402/229/8	Demontaż rurociągu z PVC o śr. 75-110 mm na ścianach budynku	m	4,000
2.1.17	KNRW 215/203/3	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m	10,000
2.1.18	KNRW 215/207/1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	13,000
2.1.19	KNRW 215/211/3	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.	2,000
2.1.20	KNRW 215/211/1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.	3,000
2.1.21	KNRW 215/230/2	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.	5,000
2.1.22	KNR 404/801/1	Rozebranie konstrukcji krat	m2	99,000
2.1.23	KNR GEBERIT 215/104/1	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.	2,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3	Rozdział	Instalacja paneli fotowoltaicznych		
3.1	Element	Element		
3.1.1	KNRW 508/701/18	Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych przykręcanych do 15 kg na stropie (do 4 mocowań)	szt	34,000
3.1.2	KNRW 508/101/3	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	m	60,000
3.1.3	KNRW 508/110/3	Rury winidurkowe o średnicy do 37 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m	60,000
3.1.4	KNRW 508/110/3	Rury winidurkowe o średnicy do 37 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m	30,000
3.1.5	KNRW 508/208/6	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm wciągane w kanały typu "P" kable fotowoltaniczne	m	156,000
3.1.6	KNRW 508/402/8	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 20 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 4) PANELE FOTOWOLTANICZNE	szt.	34,000
3.1.7	KNRW 508/402/10	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 50 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 4) falownik, rejestrator	szt.	1,000
3.1.8	KNRW 508/402/6	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 10 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 4) zestaw ochronników strona DC	szt.	3,000
3.1.9	KNRW 508/402/6	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 10 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 4) zestaw ochronników strona AC	szt.	1,000
3.1.10	KNR 403/1003/16	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 ceg. - śr. rury do 25 mm	otw.	16,000
3.1.11	KNNR 5/405/7	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 20 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie obudowa 1x12	szt.	1,000
3.1.12	KNNR 5/405/7	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 20 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie obudowa 3x12	szt.	1,000
3.1.13	KNNR 5/407/4	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach- rozłącznik bezpiecznikowy 3 faz DO2G20A	szt.	1,000
3.1.14	KNNR 5/407/4	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach rozłącznik bezpiecznikowy+wkładki DC	szt.	2,000
3.1.15	KNNR 5/407/4	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach rozłącznik DC21B 1000V	szt.	2,000
3.1.16	KNNR 5/407/4	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach 25A/100mA	szt.	1,000
3.1.17	KNRW 508/210/3	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton OWY 5x6mm ²	m	20,000
3.1.18	KNRW 508/205/4	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 10 mm ² wciągane do kanałów zamkniętych LgY16mm ²	m	45,000
3.1.19	KNRW 508/402/6	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 10 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 4) puszka p.t.20x20	szt.	1,000
3.1.20	KNRW 508/705/7	Przykręcanie do gotowych otworów korytek 'U575' szerokości 100 mm	m	35,000
3.1.21	KNRW 508/405/8	Falownik 10kW	szt	1,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4	Rozdział	Malowanie elewacji		
4.1	Element	Element		
4.1.1	DC 18/609/2 (1)	Malowanie tynków zewnętrznych farbą akrylową Platinum SP-FA, malowanie dwukrotne kolor dla grupy I	m2	200,000
4.1.2	DC 18/609/2 (1)	Malowanie tynków zewnętrznych farbą akrylową Platinum SP-FA, malowanie dwukrotne kolor dla grupy I	m2	200,000
4.1.3	KNR 401/724/1 (1)	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii I (ściany, loggie, balkony), podłóże: cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton; do 1·m2 (w 1 miejscu)	m2	25,000