

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Remont pomieszczeń socjalnych i sanitarnych w budynku administracji KL Skrzyczne Szczyrk ul. Myśliwska 45 .		
1	Element	ROBOTY ROZBIÓRKOWE		
1.1	KNR 404/504/3	Rozebranie posadzek, z płytek ceramicznych		
	Wyliczenie ilości robót:			
		9,38	9,380000	
		RAZEM:	9,380000	m2
				9,380
1.2	KNR 404/505/2	Rozebranie oblicowania z płytek ceramicznych		
	Wyliczenie ilości robót:			
		42,806	42,806000	
		RAZEM:	42,806000	m2
				42,81
1.3	KNR 401/211/3	Skucie nierówności betonu, głębokość do 5 cm, na ścianach lub podłogach		
	Wyliczenie ilości robót:			
		11,1	11,100000	
		RAZEM:	11,100000	m2
				11,100
1.4	KNR 401/348/3	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły	m2	15,728
1.5	KNR 202/2011/1	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach , na ruszcie metalowym, profile nośne co 60 cm-analogia -demontaż , R*0,5 R = 0,500 M = 0,000 S = 1,000		
	Wyliczenie ilości robót:			
		11,1+3,7	14,800000	
		RAZEM:	14,800000	m2
				14,8
1.6	KNP 1/104/1 (1)	Ręczne przenoszenie ładunków, ładunki w workach do 40 kg, do 10 m w jednym poziomie	t	3,966
1.7	KNP 1/104/1 (5)	Ręczne przenoszenie ładunków, ładunki w workach do 40 kg, dodatek za każdy 1 m wysokości wnoszenia	t	3,966
1.8	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi do 1 km	m3	3,966
1.9	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km	m3	3,966
1.10		Oplata za utylizację	m3	3,966
2	Element	TYNKI WEWNĘTRZNE ,OKŁADZINY ŚCIAN I ROBOTY MALARSKIE		
2.1	KNR 401/324/4 (1)	Zamurowanie bruzd poziomych w ścianach z cegieł "na pełno", przekrój 1/2 x 1/2 cegły		
	Wyliczenie ilości robót:			
		9,7	9,700000	
		RAZEM:	9,700000	m
				9,70
2.2	KNR 401/325/4 (1)	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych w ścianach z cegieł, przekrój 1/2 x 1/2 cegły	m	5,4
2.3	KNR 401/705/2 (1)	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy uprzednio zamurowane cegłą lub dachówką, pas do 30 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		15,1	15,100000	
		RAZEM:	15,100000	m
				15,10
2.4	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:			
		14,14	14,140000	
		RAZEM:	14,140000	m2
				14,140
2.5	KNR 202/2011/2	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na ruszcie metalowym, profile nośne co 40 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		11,1+9,62	20,720000	
		RAZEM:	20,720000	m2
				20,720
2.6	KNR 29/641/3	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii Superflex-10, uszczelnienie masą Superflex-10 powierzchni poddanych działaniu wody działającej bez ciśnienia	m2	7,6
2.7	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Grunтование podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17		
	Wyliczenie ilości robót:			
		28,28	28,280000	
		RAZEM:	28,280000	m2
				28,28
2.8	KNNR 2/803/2	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi mocowanymi na klej		
	Wyliczenie ilości robót:			
		28,28	28,280000	
		RAZEM:	28,280000	m2
				28,28
2.9	KNR 202/815/4	Gładź gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa		
	Wyliczenie ilości robót:			
		13,62	13,620000	
		RAZEM:	13,620000	m2
				13,620

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.10	KNR 202/815/6	Gładz gipsowa na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		11,1	11,100000	
		RAZEM:	11,100000	m2
				11,100
2.11	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17	m2	9,92
2.12	KNNR 2/1402/3	Malowanie podłoży gipsowych farbą emulsyjną, dwukrotne	m2	14,8
2.13	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne	m2	9,92
2.14	KNR 401/354/13	Wykucie z muru, kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt	3
2.15	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne	szt	3
2.16	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2'm2	szt	3
2.17	KNNR 7/505/1	Przegrody aluminiowe lub stalowe z profili cienkościennych powlekanych, przegrody z drzwiami, do 7'm2-analogia ściany HPL z drzwiami	m2	16,8
3	Element	POSADZKI		
3.1	KNNR 2/601/1 (2)	Izolacje przeciwwilgociowe, poziome, powłokowe bitumiczne 1-warstwowe, analogia-folia płynna		
		Wyliczenie ilości robót:		
		11,1	11,100000	
		RAZEM:	11,100000	m2
				11,10
3.2	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		11,1	11,100000	
		RAZEM:	11,100000	m2
				11,10
3.3	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17		
		Wyliczenie ilości robót:		
		11,1	11,100000	
		RAZEM:	11,100000	m2
				11,10
3.4	KNNR 2/1208/1	Samopoziomujące masy szpachlowe typu Terplan-N wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet, wylewka korygująco-wyrównująca grubości 2'mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		11,1	11,100000	
		RAZEM:	11,100000	m2
				11,100
3.5	KNNR 2/1208/2	Samopoziomujące masy szpachlowe typu Terplan-N wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet, dopłata za każdy 1'mm grubości nie więcej jak do 3 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		11,1	11,100000	
		RAZEM:	11,100000	m2
				11,10
3.6	KNR 29/640/3	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych w technologii Superflex-10, uszczelnienie masą Superflex-10 powierzchni poddanych działaniu wody działającej bez ciśnienia	m2	11,1
3.7	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20'mm, zatarte na ostro	m2	11,1
3.8	KNR 202/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	m2	11,1
3.9	NNRNKB 202/2807/5 (2)	Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach do 10'm2, warstwa kleju grubości 5'mm, płytki 30x30, zaprawa "Ceresit"		
		Wyliczenie ilości robót:		
		11,1	11,100000	
		RAZEM:	11,100000	m2
				11,10
4	Element	INSTALACJA WOD-KAN I CO		
4.1	KNR 402/235/6	Demontaż umywalki	kpl	2
4.2	KNR 402/235/8	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl	3
4.3	KNR 402/132/1	Demontaż baterii, umywalkowej i zmywakowej	szt	2
4.4	KNR 402/230/4	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego na ścianach budynku, Fi'50-100'mm	m	3
4.5	KNNR 4/208/2	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi'75'mm	m	5,7
4.6	KNNR 4/208/3	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi'110'mm	m	3,7
4.7	KNNR 4/112/1 (1)	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 20'mm	m	19,4
4.8	KNNR 4/112/2 (1)	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 25'mm	m	9,7
4.9	KNR 31/114/6	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej powlekane folią, grubość 6'mm	m	29,1
4.10	KNNR 4/116/1 (1)	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Fi_zew. 20'mm	szt	10
4.11	KNNR 4/127/4	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, dodatek za próbę w budynkach niemieszkalnych, rurociąg Fi' do 63'mm	m	29,1
4.12	KNNR 4/222/2	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne, o połączeniu wciskowym, Fi'110'mm	szt	1
4.13	KNR 31/107/1	Podejścia dopływowe do baterii i płuczek ustępowych, do baterii, Dn 15'mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3	3,000000	
		RAZEM:	3,000000	szt
				3

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4.14	KNR 4/116/1 (1)	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Fi_zew. 20 mm	szt	5
4.15	KNR 31/109/1 (1)	Zawory przelotowe i zwrotne, gwintowane, do wody zimnej i ciepłej, Dn 15 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5	5,000000	
		RAZEM:	5,000000	szt
4.16	KNR 31/111/2	Baterie umywalkowe, na obrzeżu umywalki, Dn 15 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	szt
4.17	KNR 31/111/6	Baterie natryskowe, na ścianie kabiny, Dn 15 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	szt
4.18	KNR 31/116/3	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej (średnice 15, 22, 28 mm), budynki niemieszkalne: płukanie instalacji, czynności przygotowawcze i zakończeniowe	m	6
4.19	KNR 31/116/4	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej (średnice 15, 22, 28 mm), budynki niemieszkalne: próba wodna ciśnieniowa	m	6
4.20	KNR 4/230/2 (2)	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl
4.21	KNR 4/233/3	Ustęp z płuczką, typu "kompakt"	kpl	3
4.22	KNR 4/218/1	Wpust ściękowy z tworzywa sztucznego, Fi 50 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	szt
4.23	KNR 215/212/1	Wpusty żeliwne, podłogowe, Dn 50 mm	szt	1
4.24	KNR 926/101/1	Odwodnienia liniowe z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego o szerokości w świetle 100 mm i wysokości do 100 mm, klasa obciążenia A15	m	3
4.25	KNR 4/411/1 (1)	Zawór przelotowy prosty c.o. M3007 mosiężny, Fi 15 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5	5,000000	
		RAZEM:	5,000000	szt
4.26	KNR 4/143/1	Urządzenie do podgrzewania wody, ze zbiornikiem 50 dm ³	kpl	1
4.27	KNR 402/521/2	Demontaż grzejnika stalowego płytowego 2-rzędowego GP-2 i GP-4	kpl	1
4.28	KNR 4/425/3	Grzejniki łazienkowe, stalowe, wysokość do 1800 mm	szt	1
4.29	KNR 4/116/1 (1)	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Fi_zew. 20 mm	szt	2
5	Element	INSTALACJA ELEKTRYCZNA		
5.1	KNR 403/1120/3	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych, uszczelnionych z odłączeniem przewodów, puszka okrągła, przewody do 2,5 mm ² , 4 wyloty w puszcze	szt	3
5.2	KNR 403/1124/7	Demontaż łączników instalacyjnych o natężeniu prądu do 10 A, metalowych i z tworzyw sztucznych uszczelnionych, wyłącznik lub przełącznik 2-biegunowy lub grupowy, 1 wylot	szt	1
5.3	KNR 403/1122/2	Demontaż gniazd wtyczkowych o natężeniu prądu do 63 A, gniazdo podtynkowe, 2+0 bieguny	szt	1
5.4	KNR 403/1133/7	Demontaż opraw żarowych, porcelanowych lub plafoniery, przykręcanych	szt	2
5.5	KNR 403/1134/1	Demontaż opraw świetłówkowych, z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt	1
5.6	KNR 403/9902/8	Demontaż puszek wtykowych w instalacjach elektrycznych wraz z odłączeniem przewodów dodatek za odłączenie przewodów w puszcze	szt	7
5.7	KNR 403/1119/1	Demontaż przewodów kabelkowych bez pancerza, opancerzonych i przewodów uziemiających ułożonych w kanałach, przewód instalacyjny: YDY, YADY	m	20
5.8	KNR 403/1001/1	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych mechanicznie, podłoże: cegła	m	20
5.9	KNR 508/210/1	Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawienia bruzd, podłoże różne od betonu, łączny przekrój żył 6 mm ² Cu, YDY 3*1,5	m	20
5.10	KNR 508/210/2	Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawienia bruzd, podłoże różne od betonu, łączny przekrój żył 12 mm ² Cu, YDY 3*1,5	m	20
5.11	KNR 403/1012/2	Zaprawianie bruzd, o szerokości do 50 mm	m	20
5.12	KNR 508/214/1	Przewody kabelkowe układane na gotowych uchwytach bezśrubowych w korytkach i na drabinkach z umocowaniem pojedynczo, powłoka polwinitowa, łączny przekrój żył do 6 mm ² Cu, 12 mm ² Al	m	10
5.13	KNR 403/1009/6	Wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm mechanicznie, na podłożu betonowym, Fi otworu do 20 mm	otwór	10
5.14	KNR 508/514/5	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych zwykłych bez zadławiania przewodu w obudowie z blachy stalowej z odbłyśnikiem, z podłączeniem, oprawa zawieszana 2x40W, końcowa	szt	2
5.15	KNR 508/504/3	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych z podłączeniem, oprawy zwykłe, przykręcane końcowe-kinkiet LED	szt	1
5.16	KNR 508/502/3	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane, mocowanie w gipsie, gazobetonie na 2 kołkach rozporowych	kpl	4

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5.17	KNR 508/512/5	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z podłączeniem, oprawy ze świetłówkami o kształcie kołowym -analogia oprawa oświetlenia ewakuacyjnego	szt	1
5.18	KNR 508/301/2	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, osprzęt przykręcany do kołków plastikowych rodzaj podłoża ceglany	szt	4
5.19	KNR 508/309/6	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych z podłączeniem, przewód do 2,5 mm ² bryzgoszczelne 2P+Z 16A, przykręcane	szt	2
5.20	KNR 508/303/1	Montaż na gotowym podłożu puszek z tworzywa sztucznego z wymiennymi wylotami z podłączeniem, puszki 75x75 mocowane bezśrubowo, 3 wyloty, przewody do 2.5 mm ²	szt	2
5.21	KNR 508/307/7	Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, łącznik n/t do przygotowanego podłoża, krzyżowy dwubiegunowy	szt	1
5.22	KNNR 5/1301/1	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	pomiar	3
5.23	KNR 403/1205/5	Badanie i pomiar skuteczności zerowania, pomiar pierwszy	pomiar	1
6	Element	ROBOTY PORZĄDKOWE		
6.1	KNR 401/1215/8	Mycie po robotach malarskich-analogia R*1.5 R = 1,500 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		50	50,000000	
		RAZEM:	50,000000	m2 50,00
6.2	KNR 401/1216/1	Zabezpieczenia podłóg -analogia folia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		50	50,000000	
		RAZEM:	50,000000	m2 50,00
6.3		Roboty porzadkowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6*8	48,000000	
		RAZEM:	48,000000	r-g 48