

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
REmont garażu.					
1 Instalacja elektryczna					
1	KNNR 5	Wykucie bruzd dla przewodów tynku, gazobetonie	m		
d.1	1207-04	30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
2	KNNR 5	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
d.1	1208-01	30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
3	KNNR 5	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
d.1	1208-05	20*0.025*0.015	m ³	0.008	
				RAZEM	0.008
4	KNNR 5	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku betonowym	m		
d.1	0204-01	60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
5	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach	szt.		
d.1	0302-05	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
6	KNNR 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
d.1	0308-01	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
7	KNNR 5	Łączniki natynkowo-wtynkowe w puszcze szczękowej	szt.		
d.1	0306-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) - Ledowa 60x60 cm sufitowa.	kpl.		
d.1	0502-03	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNNR 5	Zabezpieczenia obwodów 16A.	szt.		
d.1	0407-03	4< obwody gniazdkowe>+1<obwód oświetleniowy>	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
10	KNNR 5	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.1	1301-01	2	pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNNR 5-08	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 4) Grzejnik elektryczny ścienny konwektorowy z regulacją temp. 6-30 stC. moc 2000W.	szt.		
d.1	0402-04	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
2 Roboty budowlane					
12	KNNR 4-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach	m ²		
d.2	0211-03	1.00*0.06	m ²	0.060	
				RAZEM	0.060
13	KNNR 4-01	Wykon.tynku zwyk.kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po zamurowanych przebicjach o pow. 1 miejsca do 0.10 m ² na ścianach	szt.		
d.2	0706-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami wzmacniającymi podłoże - powierzchnie poziome	m ²		
d.2	202 1134-01	5.52*4.15*2+3.00*0.30<sufit i posadzka>	m ²	46.716	
				RAZEM	46.716
15	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
d.2	202 1134-02	(5.52+4.15)*2.64*2-(2.40*2.00)<ściany>	m ²	46.258	
				RAZEM	46.258
16	NNRNKB	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES techniczny szary o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ²	m ²		
d.2	202 2806-05				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		5.52*4.15+3.00*0.25	m ²	23.658	
				RAZEM	23.658
17	NNRNKB d.2 202 2809-04	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ²	m		
		5.52*2+4.45+1.15+0.25*2	m	17.140	
				RAZEM	17.140
18	NNRNKB d.2 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ²	m ²		
		(5.52+4.15)*2.54*2-(2.40*2.00)<ściany>	m ²	44.324	
				RAZEM	44.324
19	NNRNKB d.2 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m ²	m ²		
		5.52*4.15+3.00*0.25	m ²	23.658	
				RAZEM	23.658
20	KNR-W 2- d.2 02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		(5.52+4.15)*2.64*2-(2.40*2.00)<ściany>+5.52*4.15+3.00*0.25<sufit>	m ²	69.916	
				RAZEM	69.916
21	KNR-W 2- d.2 02 1124-07 analogia	listwy przyściennie drewniane zamontowane na ościeżu bramy w celu zamontowania uszczelki.	m		
		2.50*2+3.00	m	8.000	
				RAZEM	8.000
22	Kalkulacja d.2 własna	zamontowania uszczelki	m		
		2.50*2+3.00	m	8.000	
				RAZEM	8.000