

**PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : Remont garaży wraz z podjazdami SP ZOZ MSWiA  
ADRES INWESTYCJI : SP ZOZ MSWiA w Szczecinie  
INWESTOR : SP ZOZ MSWiA W SZCZECINIE  
ADRES INWESTORA : UL. JAGIELLOŃSKA 44, 70-382 SZCZECIN  
BRANŻA : ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Paweł Białkowski  
DATA OPRACOWANIA : 30.01.2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
30.01.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Remont garaży</b>			
1	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15	m <sup>3</sup>		
d.1	0212-01	cm (wylewka betonowa gr. 5cm) 154.16*0.05	m <sup>3</sup>	7.708	
				RAZEM	7.708
2	KNR 2-01	Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzynio-	m <sup>3</sup>		
d.1	0302-02	wymi na odległość do 1 km (kat. gruntu III) - grubość 30 cm	m <sup>3</sup>	46.248	
	analogia	154.16*0.3		RAZEM	46.248
3	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - grubość 10 cm	m <sup>3</sup>		
d.1	1101-07	154.16*0.1	m <sup>3</sup>	15.416	
				RAZEM	15.416
4	KNR-W 2-02	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej	m <sup>3</sup>		
d.1	1101-01	z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym (gr. 10cm)	m <sup>3</sup>	15.416	
		154.16*0.1		RAZEM	15.416
5	NNRNKB	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o	m <sup>2</sup>		
d.1	202 0618-03	pow.ponad 5 m2	m <sup>2</sup>	154.160	
		154.16		RAZEM	154.160
6	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierz-	m <sup>2</sup>		
d.1	0609-03	chu konstrukcji na sucho - jedna warstwa (styropian twardy EPS100 gr.6cm)	m <sup>2</sup>	154.160	
		154.16		RAZEM	154.160
7	KNR 2-02	Wylewka betonowa - docelowa, gr. 10 cm	m <sup>3</sup>		
d.1	1101-02	154.16*0.1	m <sup>3</sup>	15.416	
				RAZEM	15.416
8	KNR 2-02	Posadzki betonowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m <sup>2</sup>		
d.1	1106-07	154.16	m <sup>2</sup>	154.160	
	analogia			RAZEM	154.160
9	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,	m <sup>2</sup>		
d.1	0701-05	filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 (ściany)	m <sup>2</sup>	314.274	
		$(8.16*3.2*2+(3.68*3-2.5*2.7)+(3.68*3-2.64*1.78))*5$		RAZEM	314.274
10	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach	m <sup>2</sup>		
d.1	0701-11	płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia po-	m <sup>2</sup>	154.160	
		nad 5 m2 (sufity)		RAZEM	154.160
		154.16			
11	KNR 2-21	Tynki cementowo-wapienne szare zacierane na gładko na ścianach i sufitach	m <sup>2</sup>		
d.1	0608-04	468.434	m <sup>2</sup>	468.434	
				RAZEM	468.434
12	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI	m <sup>2</sup>		
d.1	202 1134-01	GRUNT" - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>	308.320	
		154.16*2		RAZEM	308.320
13	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI	m <sup>2</sup>		
d.1	202 1134-02	GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>	314.274	
		314.274		RAZEM	314.274
14	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
d.1	1206-02	bez szpachlowania - lamperia do wys. 2m	m <sup>2</sup>	195.960	
		$(3.68*2*2-2.64*1.2-2.5*2)*5+(8.16*2*2)*5$		RAZEM	195.960
15	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych	m <sup>2</sup>		
d.1	1204-02	ścian powyżej lamperii (2m)	m <sup>2</sup>	118.050	
		$(3.68*2*1-2.64*0.6-2.5*0.7)*5+(8.16*2*1.2)*5$		RAZEM	118.050
16	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufi-	m <sup>2</sup>		
d.1	1204-01	tów	m <sup>2</sup>	154.160	
		154.16		RAZEM	154.160
17	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
d.1	0354-05	2.64*1.78*5	m <sup>2</sup>	23.496	
				RAZEM	23.496
18	KNNR 7	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
d.1	0701-05	2.64*1.78*5	m <sup>2</sup>	23.496	
				RAZEM	23.496

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR 2-02 d.1 1506-04 kalk. własna	Dwukrotne malowanie farbami epoksydowymi dwuskładnikowymi do betonu - posadzki betonowe 154.16	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  154.160	  154.160
<b>2</b>		<b>Podjazdy do garaży</b>		RAZEM	154.160
20	KNR 4-01 d.2 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm (wylewka betonowa gr. 5cm) 37.6*0.1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3.760	  3.760
				RAZEM	3.760
21	KNR 2-02 d.2 1101-02	Podkłady betonowy (nowy podjazd) 37.6*0.1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3.760	  3.760
				RAZEM	3.760
22	KNR 2-02 d.2 1106-07 analogia	Posadzki betonowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową 37.6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  37.600	  37.600
				RAZEM	37.600