

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa garażu (drabina + eko) w ramach zadania inwestycyjnego: "Przebudowa pomieszczeń garażowych budynku strażnicy wraz z modernizacją kanalizacji deszczowej oraz wymianą nawierzchni placu manewrowego JRG nr 1 i KM Państwowej Straży Pożarnej w Koninie

ADRES INWESTYCJI : Konin ul. Przemysłowa 7

ZAMAWIAJĄCY : Komenda Miejska Państwowej Straży Pożarnej w Koninie

ADRES ZAMAWIAJĄCEGO : Konin ul. Przemysłowa 7

BRANŻA : budowlana + elektryczna + instalacyjna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : arch. Mikołaj Jarominiak

DATA OPRACOWANIA : 17.02.2016

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

ZAMAWIAJĄCY :

Data opracowania  
17.02.2016

Data zatwierdzenia

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 Garaże ("drabina + eko")</b>					
<b>1.1 Roboty rozbiórkowe</b>					
d.1.1	1KNNR-W 3 0403-02	Mechaniczna rozbiórka elementów niezbrojonych - posadzka garażu przyjęto gr. 15 cm rys. B1129776 + opis techniczny pkt 2. str. 8/12 misa wokół zbiorników powierzchnia 125.1m <sup>2</sup> (42.38+43.20+42.99+57.03+57.03+56.09)*0.15	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	44.808	
				RAZEM	44.808
d.1.1	2KNR 4-04 0301-08	Rozebranie podłoża z betonu gruzowego o grub. ponad 15 cm - podbudowa posadzki garażu przyjęto gr. 10 cm (42.38+43.20+42.99+57.03+57.03+56.09)*0.1	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	29.872	
				RAZEM	29.872
d.1.1	3KNR 4-01 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usuwanie z budynku gruzu i ziemi 44.808+29.872	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	74.680	
				RAZEM	74.680
d.1.1	4KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km 74.68	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	74.680	
				RAZEM	74.680
d.1.1	5KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km - dodatek do 5 km Krotność = 4 74.68	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	74.680	
				RAZEM	74.680
d.1.1	6KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> - ściany h=4,0 m [(10.14*2+4.24*2)*4.0-(3.5*3.5)]*3+[(12.56*2+13.45*4)+(2.61*2+5.96*2)]*4.0-(3.74*3.5*3)-(1.0*2.0*2)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	649.340	
				RAZEM	649.340
d.1.1	7KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> - sufity 42.38+43.20+42.99+57.03+57.03+56.09	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	298.720	
				RAZEM	298.720
d.1.1	8KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi do 5 m <sup>2</sup> - ściany kanału (6.95+0.95)*2*1.4	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	22.120	
				RAZEM	22.120
d.1.1	9KNR 4-01 0330-07	Wykucie wnęk o głębok.do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - półki wewnętrzne kanału 0.25*1.0*5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.250	
				RAZEM	1.250
<b>1.2 Posadzki</b>					
d.1.2	10KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne w gruncie kategorii II-VI 42.38+43.20+42.99+57.03+57.03+56.09	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	298.720	
				RAZEM	298.720
d.1.2	11KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego C12/15, grub.10 cm 298.72*0.1	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	29.872	
				RAZEM	29.872
d.1.2	12KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzki - warstawa poślizgowa 298.72	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	298.720	
				RAZEM	298.720
d.1.2	13KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli - stal A-III - zbrojenie posadzki - siatka o oczkach 15*15 cm o śr. pręta . 8 mm 5.52*298.72*0.001	t		
			t	1.649	
				RAZEM	1.649
d.1.2	14KNR 2-02 0205-01 analogia	Płyt żelbetowe gr. 15 cm z układaniem betonu C30/37 z zastosowaniem pompy 298.72*0.15	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	44.808	
				RAZEM	44.808
d.1.2	15KNR K-21 0104-01	Czyszczenie strumieniowo-ścierne powierzchni betonowych poziomych nie malowanych według opisu technicznego pkt 4.1.2 rys. B1-129777 298.72	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	298.720	
				RAZEM	298.720
d.1.2	16KNR K-21 0202-04	Ręczne wykonanie warstwy szczepnej Eurolanem TG 4 w konstrukcjach betonowych zbrojonych na powierzchniach poziomych na ubytkach i odspojeniach -zużycie Eurolanu TG4 (koncentrat) 0,2dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> według opisu technicznego pkt 4.1.2 przyjęto 5% powierzchni 298.72*0.05	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	14.936	
				RAZEM	14.936

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR K-21 d.1.2.0206-03	Szpachlowanie metodą ręczną powierzchni betonów monolitycznych szpachlą KFS -f-my Deitermann warstwą grubości 1mm według opisu technicznego pkt 4.1.2 przyjęto 5% powierzchni 298.72*0.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14.936	
				RAZEM	14.936
18	KNR-W 7-11 d.1.2.0103-05	Wykonanie trzywarstwowych powłok z żywic epoksydowych - powierzchnie poziome, antypoślizgowa R11, grubowarstwowa 4.0mm według opisu technicznego pkt 4.1.2 rys. B1-129777 298.72	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 298.720	
				RAZEM	298.720
19	KNR 0-39 d.1.2.0115-03	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą Superflex 1; powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókniny - izolacja cokołu na h=0,5 m [(10.14*2+4.24+0.34*2)*3+(13.45*4+12.56+0.25+0.17+0.29+0.21+0.29+0.24+2.61*2+5.96*2-1.0*2)]*0.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 79.275	
				RAZEM	79.275
20	NNRNKB 202 d.1.2.1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - cokół na h=0,5m 79.275	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 79.275	
				RAZEM	79.275
21	NNRNKB 202 d.1.2.0838-03	(z.IV) Licowanie ścian o pow.ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" - cokół na h=0,5 m 79.275	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 79.275	
				RAZEM	79.275
22	wycena indywidualna	Malowanie na posadzkach oznakowania stanowisk pojazdów - biała linia szer. 0,1 m (zakup, dostawa i malowanie) 10*6+13.5*6+3.5*6+3.7*6	m m	 184.200	
				RAZEM	184.200
<b>1.3 Tynki i okładziny wewnętrzne</b>					
23	KNR 4-01 d.1.3.0711-03	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 5m2 w 1 miej.) 320	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 320.000	
				RAZEM	320.000
24	KNR 4-01 d.1.3.0716-04	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na stropach w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 298.72	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 298.720	
				RAZEM	298.720
25	NNRNKB 202 d.1.3.1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - ściany 649.34	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 649.340	
				RAZEM	649.340
26	NNRNKB 202 d.1.3.1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - sufity 298.72	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 298.720	
				RAZEM	298.720
27	KNNR 2 d.1.3.0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach (649.34-79.275-12.0)+298.72	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 856.785	
				RAZEM	856.785
28	KNR 2-02 d.1.3.1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - sufity i ściany 856.785	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 856.785	
				RAZEM	856.785
29	NNRNKB 202 d.1.3.1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - ściany kanału (6.95+0.95)*2*1.4+(0.25*1.0*3*5)+(0.25*0.25*2*5)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 26.495	
				RAZEM	26.495
30	KNR 2-02 d.1.3.0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża - miejsce składowania skafandrów 12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12.000	
				RAZEM	12.000
31	NNRNKB 202 d.1.3.0838-03	(z.IV) Licowanie ścian o pow.ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" - miejsce składowania skafandrów 12.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12.000	
				RAZEM	12.000
32	KNR 2-02 d.1.3.0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża - ściany kanału + półki wewnętrzne 26.495	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 26.495	
				RAZEM	26.495
33	NNRNKB 202 d.1.3.0838-03	(z.IV) Licowanie ścian o pow.ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" - ściany kanału + półki wewnętrzne 26.495	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 26.495	
				RAZEM	26.495
<b>1.4 Roboty instalacyjne</b>					

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34 d.1.4	wycena indywidualna	Roboty elektryczne - montaż opraw hermetycznych w kanale	kpl		
		5	kpl	5.000	
				RAZEM	5.000
35 d.1.4	KNR 2-17 0122-01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kolowe, typ S(Spiro) o śr.do 100 mm - udział kształtek do 35 % - wentylacja kanału 2*3.14*0.05*10	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3.140	
				RAZEM	3.140