

---

**KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW**  
**Klasyfikacja wg Wspólnego Słownika Zamówień**  
**CPV 45000000-7 Roboty budowlane**

NAZWA INWESTYCJI : Budowa Wojewódzkiej Stacji Pogotowia Ratunkowego - BUDYNEK TECHNICZNY  
ADRES INWESTYCJI : 70-320 Szczecin, ul. Twardowskiego 18  
INWESTOR : Wojewódzka Stacja Pogotowia Ratunkowego  
ADRES INWESTORA : 70-526 Szczecin, ul. Mazowiecka 14  
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Renata Maniszewska  
DATA OPRACOWANIA : grudzień 2017 r.

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
grudzień 2017 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 Roboty ziemne - CPV 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne - SST.02.</b>					
1	<b>KNR-W 2-01</b>	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod	ha		
d.1	<b>0114-01</b>	obiekty przemysłowe [13.73*3.64]/10000	ha	0.005	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.005</b>
2	<b>KNR-W 2-01</b>	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III) na pod-	m³		
d.1	<b>0304-02</b>	stawie bilansu mas ziemnych przyjęto 15 % ilości ziemi do wywieżenia 58.18*0.15	m³	8.727	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.727</b>
3	<b>KNR-W 2-01</b>	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m³ w gr.kat.III z	m³		
d.1	<b>0203-06</b>	transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - na podsta- wie bilansu mas ziemnych przyjęto 85 % ilości ziemi do wywieżenia 58.18*0.85	m³	49.453	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.453</b>
4	<b>KNR-W 2-01</b>	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami sa-	m³		
d.1	<b>0210-04</b>	nowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - dod. za 4 km - na podstawie bilansu mas ziemnych 58.18	m³	58.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.180</b>
5	<b>KNR-W 2-01</b>	Dowóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - wymiana gruntu -	m³		
d.1	<b>0206-04 ana-</b>	logia na podstawie bilansu mas ziemnych 68.78	m³	68.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.780</b>
6	<b>KNR-W 2-01</b>	Dowóz samochodami samowyladowczymi na każde następne 0,5 km - dod. za 4 km - na	m³		
d.1	<b>0210-04 ana-</b>	logia na podstawie bilansu mas ziemnych 68.78	m³	68.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.780</b>
7	<b>KNR-W 2-01</b>	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat. I-III z przerzutem na odl. do 3	m³		
d.1	<b>0501-03</b>	m - zagęszczanie mechaniczne - na podstawie bilansu mas ziemnych 68.78	m³	68.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.780</b>
<b>2 Roboty betonowe - CPV 45262311-4 Betonowanie konstrukcji, CPV 45262310-7 Zbrojenie - SST.03., SST.04., SST.05.</b>					
8	<b>KNR-W 2-02</b>	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej z transportem i ukła-	m³		
d.2	<b>1101-01</b>	daniem ręcznym na podłożu gruntowym - TYP I.1.3 0.1*0.5*[12.53*2+2.44*4]	m³	1.741	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.741</b>
9	<b>KNR 2 0102-</b>	Deskowanie systemowe ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych	m²		
d.2	<b>01</b>	0.3*36.0*2	m²	21.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.600</b>
10	<b>KNR 2 0109-</b>	Betonowanie ław i stóp fundamentowych zbrojonych w deskowaniu systemowym z trans-	m³		
d.2	<b>03</b>	portem betonu pompą - beton C25/30 - TYP I.1.1 0.3*0.6*36.0	m³	6.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.480</b>
11	<b>KNR-W 2-02</b>	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m³		
d.2	<b>0101-06</b>	0.20*0.5*[12.5*2+2.64*4]	m³	3.556	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.556</b>
12	<b>KNR-W 2-02</b>	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej	m³		
d.2	<b>1103-01</b>	na podłożu gruntowym 0.15*[6.75+13.41+10.26]	m³	4.563	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.563</b>
13	<b>KNR-W 2-02</b>	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej z transportem i ukła-	m³		
d.2	<b>1101-01</b>	daniem ręcznym na podłożu gruntowym - TYP I.1.3 0.1*[6.75+13.41+10.26]	m³	3.042	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.042</b>
14	<b>KNR-W 2-02</b>	Płyty żelbetowe posadzki - TYP I.1.1	m³		
d.2	<b>0205-01</b>	0.12*[6.75+13.41+10.26]	m³	3.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.650</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	<b>KNR 2-22</b>	Posadzki betonowe grub. 5 cm zatarte na gładko	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>1003-02</b>	6.75+13.41+10.26	m <sup>2</sup>	30.420	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.420</b>
16	<b>KNR 2 0102-</b>	Deskowanie systemowe belek podciągów i wieńców	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>05</b>	[[0.18+0.73*2]*[4.62+2.65+1.2]]+[[0.16*2]*[36.0+8.3]]	m <sup>2</sup>	28.067	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.067</b>
17	<b>KNR 2 0109-</b>	Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu systemowym z transportem betonu pompą - beton C25/30 - TYP I.1.1	m <sup>3</sup>		
d.2	<b>07</b>	0.18*0.73*[4.62+2.65+1.2]	m <sup>3</sup>	1.113	
		0.16*0.18*[36.0+8.3]	m <sup>3</sup>	1.276	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.389</b>
18	<b>KNR 2 0102-</b>	Deskowanie systemowe płyt stropowych	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>06</b>	12.31*2.66+[6.75+13.41+10.26]	m <sup>2</sup>	63.165	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.165</b>
19	<b>KNR 2 0109-</b>	Betonowanie płyt stropowych zbrojonych w deskowaniu systemowym z transportem betonu pompą - beton C25/30 - TYP I.1.1	m <sup>3</sup>		
d.2	<b>08</b>	[12.31*2.66+[6.75+13.41+10.26]]*0.16	m <sup>3</sup>	10.106	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.106</b>
20	<b>KNR 2-22</b>	Wylewka betonowa grub. 5 cm zatarte na gładko - pokrycie dachu - TYP.1.5	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>1003-02 analogia</b>	6.75+13.41+10.26	m <sup>2</sup>	30.420	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.420</b>
21	<b>KNR-W 2-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t		
d.2	<b>0259-02</b>	841.9/1000	t	0.842	
	<b>ławy, podciągi, strop</b>	0.12*30.42*0.045	t	0.164	
	<b>posadzka</b>			<b>RAZEM</b>	<b>1.006</b>
<b>3 Roboty izolacyjne - CPV 45320000-6 Roboty izolacyjne - SST.15.</b>					
22	<b>KNR-W 2-02</b>	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco - fundament - TYP II.4.4, TYP II.4.5	m <sup>2</sup>		
d.3	<b>0604-02</b>	0.4*[12.53*2+2.44*4]	m <sup>2</sup>	13.928	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.928</b>
23	<b>KNR-W 2-02</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - fundament i ściany - TYP II.4.3, TYP II.4.4	m <sup>2</sup>		
d.3	<b>0603-09</b>	0.3*[12.53*2+3.24*2+11.73*2+2.44*6]+0.5*[12.33*2+3.04*2+2.64*6+2.51*2+5.11*2+3.81*2]	m <sup>2</sup>	55.612	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.612</b>
24	<b>KNR-W 2-02</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z roztworu asfaltowego - druga i nast.warstwa - fundament i ściany	m <sup>2</sup>		
d.3	<b>0603-10</b>	0.3*[12.53*2+3.24*2+11.73*2+2.44*6]+0.5*[12.33*2+3.04*2+2.64*6+2.51*2+5.11*2+3.81*2]	m <sup>2</sup>	55.612	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.612</b>
25	<b>KNR 0-29</b>	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - hydroizolacja - posadzka - TYP II.4.2	m <sup>2</sup>		
d.3	<b>0640-03</b>	6.75+13.41+10.26	m <sup>2</sup>	30.420	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.420</b>
26	<b>KNR-W 2-02</b>	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe - TYP II.4.6	m <sup>2</sup>		
d.3	<b>0606-01</b>	6.75+13.41+10.26	m <sup>2</sup>	30.420	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.420</b>
27	<b>KNR 0-29</b>	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - izolacja przeciwwodna - attyka	m <sup>2</sup>		
d.3	<b>0641-03</b>	0.5*[2.53*2+5.01*2+3.93*2+2.69*6]	m <sup>2</sup>	19.540	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.540</b>
<b>4 Roboty murowe - CPV 45262520-2 Roboty murowe -SST.06.</b>					
28	<b>KNR K-02</b>	Ściany z bloków SILKA M18 w budynkach 1-kond. o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) - TYP I.2.3	m <sup>2</sup>		
d.4	<b>0104-04</b>	3.5*[12.34*2+2.87*4]-[1.0*2.8+2.0*2.8+3.8*2.8]	m <sup>2</sup>	107.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>107.520</b>
<b>5 Pokrycie dachu - CPV 45261210-9 Wykonanie pokryć dachowych - SST.08.</b>					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29 d.5	<b>KNR 0-23</b> <b>2611-03 ana-</b> <b>logia</b>	Gruntowanie podłoża  6.75+13.41+10.26	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  30.420	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.420</b>
30 d.5	<b>KNR 0-15II</b> <b>0527-01</b>	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną na podkładzie betonowym z zagruntowaniem podłoża emulsją asfaltową i ułożeniem na sucho papy perforowanej - jedna warstwa - TYP II.5.4 6.75+13.41+10.26	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  30.420	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.420</b>
31 d.5	<b>KNR 0-15II</b> <b>0527-02</b>	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną na podkładzie betonowym - każda następna warstwa - TYP II..5.5 6.75+13.41+10.26	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  30.420	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.420</b>
32 d.5	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0517-01</b>	Obróbki przy szer. w rozwinięciu do 25 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku - attyka - TYP VII.3 0.2*[12.34*2+2.69*4]+0.2*[2.55*2+5.13*2+3.93*2+2.66*6]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14.924	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.924</b>
<b>6 Roboty tynkowe - CPV 45410000-4 Tynkowanie - SST.09.</b>					
33 d.6	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0801-02</b>	Tynki wewn. zwykłe kat.III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach - TYP III.1.3 2.8*[2.66*6+2.53*2+5.01*2+3.93*2]-[1.0*2.8+2.0*2.8+3.8*2.8]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  89.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>89.880</b>
34 d.6	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0801-04</b>	Tynki wewn. zwykłe kat.III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach - TYP III.1.3 6.75+13.41+10.26	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  30.420	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.420</b>
35 d.6	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0902-02</b>	Tynki zewn.zwykłe kat.III na ścianach płaskich i pow. poziomych (balkony i loggie) wyk. mechanicznie - TYP III.3.1 3.5*[12.34*2+3.05*2]-[1.0*2.8+2.0*2.8+3.8*2.8]+0.49*[2.55*2+5.13*2+3.93*2+2.66*6]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  107.888	
				<b>RAZEM</b>	<b>107.888</b>
36 d.6	<b>KNR 0-23</b> <b>2611-03 ana-</b> <b>logia</b>	Gruntowanie podłoża ścian i stropów emulsją gruntującą - pow. wewn. i zewn.  89.88+30.42+107.888	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  228.188	
				<b>RAZEM</b>	<b>228.188</b>
<b>7 Ślusarka - CPV 45421100-5 Instalowanie drzwi i okien i pozostałych elementów - SST.13.</b>					
37 d.7	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1203-02</b>	Drzwi stalowe pełne o pow. ponad 2 m2 1.0*2.8+2.0*2.8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.400</b>
38 d.7	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1205-01</b>	Bramy z ościeżnicą pełne stalowe 3.8*2.8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.640</b>