

---

**NAZWA INWESTYCJI** : CPV 45210000-2 Roboty budowlane - elementy planu zagospodarowania  
**ADRES INWESTYCJI** : Jarocin działka nr 316/2 obręb Bachorzew  
**INWESTOR** : Komenda Wojewódzka Policji w Poznaniu, ul. Kochanowskiego 2a 60-844 Poznań  
**DATA OPRACOWANIA** : 2014

---

<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>	:	<b>zł</b>
<b>Podatek VAT</b>	:	<b>zł</b>
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>	:	<b>zł</b>

**Słownie:**

**INWESTOR:**

**Data zatwierdzenia**

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>BUDOWA NOWEJ SIEDZIBY KOMENDY POWIATOWEJ POLICJI W JAROCINIE-PLAN ZAGOSPODAROWANIA</b>					
<b>1</b>		<b>prace przygotowawcze</b>			
1.1	KNR 4-04 0303-01	Rozebranie ścian, żelbetowych, grubości do 20 cm	m <sup>3</sup>		
		150	m <sup>3</sup>	150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>
1.2	KNR 2-31 0811-01	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych, z wypełnieniem spoin piaskiem, grubość płyt 12 cm	m <sup>2</sup>		
		3800	m <sup>2</sup>	3800.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3800.000</b>
1.3	KNR 4-04 1103-01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, załadowanie koparko-ładowarką samochodów samowyładowczych, przy obsłudze 3 samochodów na zmianę	m <sup>3</sup>		
		150+3800*0.12	m <sup>3</sup>	606.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>606.000</b>
1.4	KNR 2-01 0103-05	Ścinanie drzew piłą mechaniczną,	szt		
		8	szt	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
1.5	KNR 2-01 0106-05	Ręczne karczowanie pni,	szt		
		8	szt	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
1.6	KNR 2-01 0110-01	Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, transport na odległość do 2 km,	m <sup>3</sup>		
		0.1256*6.00*8	m <sup>3</sup>	6.029	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.029</b>
1.7	KNNR 1 0108-06	Wywożenie pni i korzeni w terenie normalnym, średnica	szt		
		8	szt	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
1.8	KNNR 1 0201-0701	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,60 m3, kategoria gruntu I-II	m <sup>3</sup>		
		5890.00+900.20	m <sup>3</sup>	6790.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>6790.200</b>
1.9	KNNR 1 0208-0202	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód 5-10 t	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 10	m <sup>3</sup>	6790.200	
		5890.00+900.20		<b>RAZEM</b>	<b>6790.200</b>
1.10	KNR 2-01 0505-04	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, mechaniczne, kategoria gruntu I-III	m <sup>2</sup>		
		1830.00+170.00	m <sup>2</sup>	2000.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2000.000</b>
1.11	KNR 2-01 0235-0101	Formowanie i zagęszczanie nasypów, skarp spycharkami, wysokość do 3,0 m, grunt kategorii I-II, spycharka 55 kW (75 KM)	m <sup>3</sup>		
		70.00	m <sup>3</sup>	70.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.000</b>
<b>2</b>		<b>utwardzenia jezdne</b>			
2.1	KNR 2-31 0101-01	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm-analogia	m <sup>2</sup>		
		4126.00	m <sup>2</sup>	4126.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4126.000</b>
2.2	KNR 2-31 0101-02	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości-analogia	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 6	m <sup>2</sup>	4126.000	
		4126.00		<b>RAZEM</b>	<b>4126.000</b>
2.3	KNNR 1 0201-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,40 m3, kategoria gruntu III-IV	m <sup>3</sup>		
		4126.00*0.50	m <sup>3</sup>	2063.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2063.000</b>
2.4	KNNR 1 0208-0202	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód 5-10 t	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 10	m <sup>3</sup>	2063.000	
		4126.00*0.50		<b>RAZEM</b>	<b>2063.000</b>
2.5	KNR 2-31 0103-04	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	m <sup>2</sup>		
		4126.00	m <sup>2</sup>	4126.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4126.000</b>

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.6	KNNR 6 0104-0101	Warstwy odsączające (mechaniczne zagęszczenie), grubość po zagęszczeniu 10cm-4126.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4126.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4126.000</b>
2.7	KNNR 6 0113-01	Podbudowy z kruszyw łamanych frakcji 0-31,5mm, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15 cm Krotność = 2 4126.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4126.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4126.000</b>
2.8	KNNR 6 0105-07	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczanie mechaniczne, po zagęszczeniu 3 cm 4126.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4126.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4126.000</b>
2.9	KNR 2-31 0511-0301	Nawierzchnie z płyt betonowych wg opisu, grubość 8 cm, z wypełnieniem spoin -analogia 4126.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4126.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4126.000</b>
2.10	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i obrzeża, 30x30 cm, grunt kategorii III-IV 330.00	m m	 330.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>330.000</b>
2.11	KNR 2-31 0402-04	Ławy pod krawężniki i obrzeża, betonowa z oporem 330.00*0.30*0.30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 29.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.700</b>
2.12	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe, wystające 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 330.00	m m	 330.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>330.00</b>
<b>3</b>	<b>utwardzenia pieszne</b>				
3.1	KNR 2-31 0101-01	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm-analogia 71.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 71.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>71.400</b>
3.2	KNR 2-31 0101-02	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości-analogia Krotność = 3 71.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 71.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>71.400</b>
3.3	KNNR 1 0201-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,40 m3, kategoria gruntu III-IV 71.40*0.35	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 24.990	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.990</b>
3.4	KNNR 1 0208-0202	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód 5-10 t Krotność = 10 71.40*0.35	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 24.990	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.990</b>
3.5	KNR 2-31 0103-04	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV 71.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 71.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>71.400</b>
3.6	KNNR 6 0104-0101	Warstwy odsączające (mechaniczne zagęszczenie), grubość po zagęszczeniu 10cm-71.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 71.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>71.400</b>
3.7	KNNR 6 0105-08	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa , zagęszczanie mechaniczne, po zagęszczeniu 5 cm Krotność = 4 71.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 71.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>71.400</b>
3.8	KNR 2-31 0511-0201	Nawierzchnie z płyt betonowych wg opisu , grubość 6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, wg opisu 71.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 71.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>71.400</b>
3.9	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i obrzeża, 30x30 cm, grunt kategorii III-IV 245.00	m m	 245.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>245.000</b>
3.10	KNR 2-31 0402-04	Ławy pod krawężniki i obrzeża, betonowa z oporem 245.00*0.30*0.30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 22.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.050</b>

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3.11	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe, 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 245.00	m m	 245.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>245.00</b>
<b>4</b>		<b>Zieleń niska</b>			
4.1	KNR 2-21 0109-03	Przygotowanie mieszanek gleby z ziemi urodzajnej oraz torfu 1250*0.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 125.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>125.000</b>
4.2	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej, teren płaski ręcznie z transportem taczkami 1250*0.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 125.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>125.00</b>
4.3	KNR 2-23 0208-03	Zagęszczenie podłoża lub warstwy wegetacyjnej bez względu na kategorie gruntu jednokrotne, walcem wibracyjnym 1250/10000	ha ha	 0.125	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.125</b>
4.4	KNR 2-21 0401-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem, bez nawożenia, kategoria gruntu III 1250	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1250.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1250.00</b>
4.5	KNR 2-21 0323-0401	Sadzenie drzew iglastych na terenie płaskim grunt kategorii III, z zaprawą do- łótów, średnica i głębokość dołótów 0,5 m, ziemia urodzajna 6	szt szt	 6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
4.6	KNR 2-21 0331-0802	Sadzenie krzewów w rowach o szerokości do 45 cm, z zaprawą dołótów do po- lowy głębokości, kategoria gruntu III, -analogia 35	szt szt	 35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.00</b>
<b>5</b>		<b>Zbiornik p-poż i płyta przepompowni</b>			
5.1	KNNR 1 0202-06  zbiornik p- poż	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,40 m3, kategoria gruntu III-IV 363.00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 363.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>363.000</b>
5.2	KNNR 1 0208-0202  zbiornik p- poż	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód 5-10 t Krotność = 10 363.00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 363.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>363.000</b>
5.3	KNR 2-31 0103-04 zbiornik p- poż płyta prze- pompowni	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV 211.00+65.00+20.00 20.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 296.000 20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>316.000</b>
5.4	KNR 2-31 0105-03 zbiornik p- poż płyta prze- pompowni	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie mechaniczne gru- bość warstwy po zagęszczeniu 3 cm Krotność = 8 211.00+65.00+20.00 20.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 296.000 20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>316.00</b>
5.5	KNNR 2 1201-0101 zbiornik p- poż płyta prze- pompowni	Podkłady, betonowe, beton C16/20 , W6)-analogia płyta (211.00+65.00+20.00)*0.25 20.00*0.30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 74.000 6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.00</b>
5.6	KNR 2-02 1106-07 zbiornik p- poż	Posadzki cementowe wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową (211.00+65.00+20.00)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 592.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>592.000</b>
5.7	KNNR 2 0104-04 płyta prze- pompowni	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych, pręty żebrowane do Fi 14 mm 322.08/1000	t t	 0.322	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.32</b>

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
5.8	KNR 2-31 0401-04 zbiornik p- poż	Rowki pod krawężniki i obrzeża, 30x30 cm, grunt kategorii III-IV (15.00*4)	m m	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
5.9	KNR 2-31 0402-04 zbiornik p- poż	Ławy pod krawężniki i obrzeża, betonowa z oporem (15.00*4)*0.30*0.30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	5.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.400</b>
5.10	KNR 2-31 0403-03 zbiornik p- poż	Krawężniki betonowe, wystające 15x30 cm na podsypce cementowo-piasko- wej (15.00*4)	m m	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.00</b>
<b>6</b>		<b>Ściana betonowa</b>			
6.1	KNNR 1 0210-0301	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi, ko- parka 0,25-0,60, głębokość do 3 m, kategoria gruntu III-IV 12.00*0.90*1.00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	10.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.800</b>
6.2	KNR 2-01 0310-01	Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m ze złoże- niem urobku na odkład, wykopy o głębokości do 1.5 m, 12.00*0.60*0.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.72</b>
6.3	KNNR 1 0214-0201	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wyko- pów obiektowych, spycharki, , kategoria gruntu III-IV 10.80 -12.00*0.60*0.40 -12.00*0.60*0.25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	10.800 -2.880 -1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.120</b>
6.4	KNNR 1 0201-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urob- ku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,40 m3, kategoria gruntu III-IV 10.80+0.72-6.12	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	5.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.400</b>
6.5	KNNR 1 0208-0202	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód 5-10 t Krotność = 9 10.80+0.72-6.12	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	5.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.400</b>
6.6	KNNR 2 1201-0103	Podkłady, betonowe, beton lekki, transport pompą 12.00*0.60*0.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.72</b>
6.7	KNNR 2 0101-01	Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych betonowych lub żelbeto- wych, ławy fundamentowe 12.00*0.40*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.60</b>
6.8	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych, pręty żebrowane do Fi 14 mm 1085.85/1000	t t	1.086	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.086</b>
6.9	KNNR 2 0107-01	Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym, ławy funda- mentowe 12.00*0.60*0.40	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.880</b>
6.10	KNNR 2 0101-03	Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych betonowych lub żelbeto- wych, ściany proste 12.00*2.80*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	67.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.20</b>
6.11	KNNR 2 0107-04	Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym, ściany proste 12.00*2.80*0.25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	8.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.40</b>
<b>7</b>		<b>Ogrodzenie</b>			
7.1	KNNR 2 1602-0301	Ogrodzenie z paneli na słupkach stalowych obsadzonych w stopie fundamen- towej (rozstaw słupków co 3 m), wysokość elementu do 2 m, analogia Krotność = 1.5 325.00	m m	325.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>325.00</b>
7.2	KW 1 0101- 20	kalkulacja własna-ogrodzenie ze słupków stalowych wg detalu w ławie funda- mentowej 88.00	mb mb	88.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>88.000</b>

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
7.3	KNR 2-02 1808-01	brama wjazdowa przesuwana, szerokość 5,00m wysokość 3.5 m-analogia	kpl		
		2	kpl	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
<b>8</b>		<b>Inne</b>			
8.1	KW 1 0101- 12	kalkulacja własna-ławki wg opisu	szt		
		4	szt	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4</b>
8.2	KW 1 0101- 11	kalkulacja własna-kosze wg opisu	szt		
		5	szt	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5</b>