

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa byłego budynku szkoły na budynek wielorodzinny mieszkalno-usługowy  
ADRES INWESTYCJI : ul. Mickiewicza 7, 48-200 Prudnik, dz.ewid. 893/370, 1567/370  
INWESTOR : Prudnickie Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o.o.  
ADRES INWESTORA : ul. Piastowska 42, 48-200 Prudnik  
BRANŻA : I etap budowl. - drogi i ogrodzenia

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Mieczysław Ścierański  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : inż. Marian Mołęda  
DATA OPRACOWANIA : Kwiecień 2017 r

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
Kwiecień 2017 r

Data zatwierdzenia

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Przebudowa byłego budynku szkoły na budynek wielorodzinny mieszkalno - usługowy</b>					
<b>1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE - CPV 45110000-1</b>					
<b>1.1 Otoczenie budynku</b>					
d.1.1	1 KNR 6 0805-06	Rozebranie chodników z płyt betonowych 50x50x7cm 228.10+130.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				358.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>358.500</b>
d.1.1	2 KNR 2-31 0810-05	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 12 cm 238.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				238.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>238.500</b>
d.1.1	3 KNR 2-31 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm 62.6+63.41+28.04	m m		
				154.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>154.050</b>
d.1.1	4 KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży betonowych 8x30 cm 8.63+2.09+3.47+2.05+2+2+1.52+6.1+2.1+0.9+0.68+2.3	m m		
				33.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.840</b>
d.1.1	5 KNR 2-31 0814-04	Rozebranie krawężników 12x20 cm 9.26+3.43+3.4+10.19+2.53+3.06+1.25+2.54+12.04+5.64+31.92	m m		
				85.260	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.260</b>
d.1.1	6 KNR 2-21 0607-01 analogia	Demontaż ławek betonowych 11	szt szt		
				11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
d.1.1	7 KNR-W 2-02 1809-01 analogia	Rozbiórka ogrodzenia drewnianego przy trawnikach 21.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				21.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.900</b>
d.1.1	8 KNR 4-01 0212-02 analogia	Rozbiórka betonowych słupków ogrodzenia - przyjęto 60% 0.5*0.5*1.8*11	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				4.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.950</b>
d.1.1	9 KNR 4-01 0212-01 analogia	Rozbiórka czapek na słupach ogrodzenia 0.6*0.6*0.05*11	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				0.198	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.198</b>
d.1.1	10 KNR 4-01 0349-02 analogia	Rozebranie podmurówki wykonanych z cegieł 0.6*0.25*3*8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				3.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.600</b>
d.1.1	11 KNR 2-25 0312-03	Rozebranie ogrodzenia z siatki w ramach z kształtowników stalowych 3*1*8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
d.1.1	12 KNR 2-25 0312-03	Rozebranie bram z kształtowników stalowych 3*1.6+2*1.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
<b>1.2 Roboty inne</b>					
d.1.2	13 KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odleg- łość do 1 km poz.1*0.07 poz.2*0.12 poz.3*(0.15*0.30) poz.4*(0.08*0.30) poz.5*(0.12*0.20) poz.6 poz.8 poz.9 poz.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				25.095	
				28.620	
				6.932	
				0.812	
				2.046	
				11.000	
				4.950	
				0.198	
				3.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>83.253</b>
d.1.2	14 KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 2 poz.13	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				83.253	
				<b>RAZEM</b>	<b>83.253</b>

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15		Oplata za wysypisko śmieci	t		
d.1.2	<b>kalk. własna</b>				
		poz.1*0.07*2.1*30%	t	15.810	
		poz.2*0.12*2.4	t	68.688	
		poz.3*(0.15*0.30)*2.4*30%	t	4.991	
		poz.4*(0.08*0.30)*2.4*30%	t	0.585	
		poz.5*(0.12*0.20)*2.4*30%	t	1.473	
		poz.6*0.05	t	0.550	
		poz.8*2.4	t	11.880	
		poz.9*2.4	t	0.475	
		poz.10*1.8	t	6.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>110.932</b>
<b>2 ROBOTY BUDOWLANE - CPV 45210000-2, CPV 45400000-1</b>					
<b>2.1 Utwardzenie nawierzchni działki</b>					
<b>2.1.1 Nawierzchnia dróg i parkingu z kostki brukowej gr. 8cm</b>					
16	<b>KNR 2-31</b>	Ława pod krawężniki betonowa z oporem pod krawężniki 15x30cm	m <sup>3</sup>		
d.2.1	<b>0402-04</b>				
.1		poz.17*0.1+poz.18*0.1+poz.19*0.1	m <sup>3</sup>	8.505	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.505</b>
17	<b>KNNR 6</b>	Krawężniki betonowe wystające 12cm o wymiarach 15x30 cm na podsypce c-p 1:4	m		
d.2.1	<b>0401-03</b>	gr. 5cm na wykonanej ławie betonowej z oporem			
.1		3.43+24.77+10	m	38.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.200</b>
18	<b>KNNR 6</b>	Krawężniki betonowe obniżone wystające 2cm o wymiarach 15x30 cm na podsypce c-p 1:4 gr. 5cm na wykonanej ławie betonowej z oporem	m		
d.2.1	<b>0401-03</b>				
.1		6.38+3.19	m	9.570	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.570</b>
19	<b>KNR 2-31</b>	Krawężniki betonowe najazdowe wystające 4cm o wymiarach 15x22cm na podsypce c-p 1:4 gr. 5cm na wykonanej ławie betonowej z oporem	m		
d.2.1	<b>0403-05</b>				
.1		11.5*2+10.78+3.5	m	37.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.280</b>
20	<b>KNNR 6</b>	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych KŁSM 0/31,5mm gr. 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.2.1	<b>0113-01</b>				
.1		214.7	m <sup>2</sup>	214.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>214.700</b>
21	<b>KNR 2-31</b>	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce c-p 1:3 gr. 3cm	m <sup>2</sup>		
d.2.1	<b>0511-03</b>				
.1		214.7	m <sup>2</sup>	214.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>214.700</b>
<b>2.1.2 Nawierzchnia dróg z płyt betonowych ażurowych gr. 10cm</b>					
22	<b>KNR 2-31</b>	Ława pod krawężniki betonowa z oporem pod krawężniki 15x30cm	m <sup>3</sup>		
d.2.1	<b>0402-04</b>				
.2		poz.23*0.1+poz.24*0.1	m <sup>3</sup>	7.186	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.186</b>
23	<b>KNNR 6</b>	Krawężniki betonowe wystające 12cm o wymiarach 15x30 cm na podsypce c-p 1:4 gr. 5cm na wykonanej ławie betonowej z oporem	m		
d.2.1	<b>0401-03</b>				
.2		2.06+6.1+4.72+6.67+1.8+1.62+4.32+1.06+1.81+1.06+18.62+3.36+13.25+3.81	m	70.260	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.260</b>
24	<b>KNNR 6</b>	Krawężniki betonowe obniżone wystające 2cm o wymiarach 15x30 cm na podsypce c-p 1:4 gr. 5cm na wykonanej ławie betonowej z oporem	m		
d.2.1	<b>0401-03</b>				
.2		1.6	m	1.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.600</b>
25	<b>KNNR 6</b>	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych KŁSM 0/31,5mm gr. 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.2.1	<b>0113-01</b>				
.2		263	m <sup>2</sup>	263.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>263.000</b>
26	<b>KNNR 6</b>	Podsypka c-p 1:3 zagęszczane mechanicznie o gr.4 cm	m <sup>2</sup>		
d.2.1	<b>0105-07</b>	Krotność = 1.33			
.2		263	m <sup>2</sup>	263.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>263.000</b>
27	<b>KNR 2-11</b>	Nawierzchnia z płyt betonowych ażurowych gr. 10cm o wym. 40x60x10cm	m <sup>2</sup>		
d.2.1	<b>0411-01</b>				
.2	<b>analogia</b>	263	m <sup>2</sup>	263.000	

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>263.000</b>
<b>2.1.3</b>	<b>Nawierzchnia chodnika z kostki brukowej gr. 8cm</b>				
28	<b>KNNR 6</b>	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:3	m		
d.2.1	<b>0404-05</b>	gr. 5cm			
.3		1.63+8.98+1.05+1.83+1.74+1.05+8.94+1.67+24.72+1.22+1.71+6.38+6.71+9.34+5.43+5.4+6.82+3.16+3.38+25.46+3.22+4.27+5.98+3.61	m	143.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>143.700</b>
29	<b>KNR 2-31</b>	Ława pod obrzeża betonowe 8x30cm	m <sup>3</sup>		
d.2.1	<b>0402-03</b>				
.3	<b>analogia</b>	poz.28*0.05	m <sup>3</sup>	7.185	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.185</b>
30	<b>KNNR 6</b>	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych KŁSM 0/31,5mm gr. 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.2.1	<b>0113-01</b>				
.3		175.3	m <sup>2</sup>	175.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>175.300</b>
31	<b>KNNR 6</b>	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>		
d.2.1	<b>0502-03</b>				
.3		175.3	m <sup>2</sup>	175.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>175.300</b>
<b>2.2</b>	<b>Otoczenie budynku</b>				
32	<b>KNR 2-02</b>	Słupy ogrodzenia z cegieł kwadratowe 2 ceg.	m		
d.2.2	<b>0118-03</b>				
		2*11	m	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
33	<b>KNR 4-01</b>	Murki ogrodzenia z cegły klinkierowej, zaprawa cem-wap. grubość ścian 1 cegła	m <sup>2</sup>		
d.2.2	<b>0305-02</b>				
	<b>analogia</b>	3*0.6*8	m <sup>2</sup>	14.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.400</b>
34	<b>KNR-W 2-02</b>	Montaż czterospadowych daszków klinkierowych słupków ogrodzeniowych gr. 10cm o wym. 60x60cm	szt		
d.2.2	<b>2104-08</b>				
	<b>analogia</b>	11	szt	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
35	<b>KNR 2-02</b>	Osadzenie pręseł z siatki w ramach z kształtowników	m <sup>2</sup>		
d.2.2	<b>1805-11</b>				
		3*1*8	m <sup>2</sup>	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
36	<b>KNR-W 2-02</b>	Osadzenie stalowych bram 2-skrzydłowych rozwieranych o powierzchni do 6 m2 otwieranych pilotem	m <sup>2</sup>		
d.2.2	<b>1221-03</b>				
		3*1.6	m <sup>2</sup>	4.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.800</b>
37	<b>KNR-W 2-02</b>	Osadzenie stalowych bram dwuskrzydłowych rozwieranych - dodatek za zamontowanie siłowników	kpl		
d.2.2	<b>1221-05</b>				
	<b>analogia</b>	2	kpl	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
38	<b>KSNR 2</b>	Furtki stalowe prętowe - dwuskrzydłowe	m <sup>2</sup>		
d.2.2	<b>1202-05</b>				
	<b>analogia</b>	2*1.6	m <sup>2</sup>	3.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.200</b>
39	<b>KNR 2-21</b>	Ławki parkowe z betonu żwirowego - wykonanie elementu betonowego - fundament do kotwienia	m <sup>3</sup>		
d.2.2	<b>0607-03</b>				
	<b>analogia</b>	0.6*0.6*1.0*8	m <sup>3</sup>	2.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.880</b>
40	<b>kalk. własna</b>	Zakup i dostawa ławek parkowych/typ do uzgodnienia z Inwestorem/ konstrukcja ławki stalowa, siedzisko wykonane z drewna	szt		
d.2.2					
		4	szt	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
41	<b>kalk. własna</b>	Wykonanie ogrodzenia pomiędzy terenem zielonym a drogą (tył budynku) płotkiem wys. 90cm wykonanym z drewna impregnowanego.	m		
d.2.2					
		2.11+5.85+4.75+6.67	m	19.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.380</b>