

## PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111100-9 Roboty w zakresie burzenia  
45233250-6 Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg  
45442100-8 Roboty malarskie  
45223210-1 Roboty konstrukcyjne z wykorzystaniem stali  
45320000-6 Roboty izolacyjne  
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej

NAZWA INWESTYCJI : Zewnętrzne roboty remontowe w Przedszkolu Samorządowym Nr 7 w Sandomierzu przy  
ul. Armii Krajowej 5 ( taras , schody , stolarka drzwiowa)  
ADRES INWESTYCJI : Przedszkole Samorządowe Nr 7 - Sandomierz ul. Armii Krajowej 5  
INWESTOR : GMINA SANDOMIERZ  
ADRES INWESTORA : Pl.Poniatowskiego 3 27- 600 Sandomierz  
BRANŻA : ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż.Maria Bednarz upraw.701/21/83  
DATA OPRACOWANIA : kwiecień 2012 r.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>SCHODY EWAKUACYJNE ( od ul. Armii Krajowej )</b>			
<b>1.1</b>	<b>45111100</b>	<b>PRZEBUDOWA SCHODÓW</b>			
1 d.1.1	KNR-W 4-01 0212-02 ST- 0+ST - I/E	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm  ( 2.54*1.24+8*0.30*1.24)*0.15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.919	
				RAZEM	0.919
2 d.1.1	KNR-W 4-01 0109-18 0109-20 ST- 0	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość 10 km  0.919	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.919	
				RAZEM	0.919
<b>1.2</b>	<b>45233250</b>	<b>ROBOTY NAWIERZCHNIOWE NA SCHODACH</b>			
3 d.1.2	KNR 2-31 0407-05 ST- 0+ST - I/B	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową -JAKO PODSTOPNICE  8*1.24	m  m	  9.920	
				RAZEM	9.920
4 d.1.2	KNR 0-11 0322-02 ST- 0+ST - I/B	PŁASZCZYZNA PODESTU z kostki betonowej grubości 40 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową  2.54*1.24	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.150	
				RAZEM	3.150
5 d.1.2	KNR 0-11 0322-02 ST- 0+ST - I/B	STOPNICE z kostki betonowej grubości 40 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową SCHODY  7*0.30*1.24	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.604	
				RAZEM	2.604
6 d.1.2	NNRNKB 202 0541- 01 ST- 0	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm  (1.24+2.54)*0.15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.567	
				RAZEM	0.567
<b>1.3</b>	<b>45111100</b>	<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE chodnika</b>			
7 d.1.3	KNR 2-31 0814-01 ST- 0+ST - I/E	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej  5.30+1.30	m  m	  6.600	
				RAZEM	6.600
8 d.1.3	KNR 2-31 0807-03 ST- 0+ST - I/E	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową  5.30*1.30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.890	
				RAZEM	6.890
<b>1.4</b>	<b>45233250</b>	<b>ROBOTY NAWIERZCHNIOWE chodnika</b>			
9 d.1.4	KNR 2-31 0407-01 ST- 0+ST - I/B	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową -OBRZEŻA Z ROZBIÓRKI  6.60	m  m	  6.600	
				RAZEM	6.600
10 d.1.4	KNR 0-11 0322-02 ST- 0+ST - I/B	Chodnik z kostki betonowej grubości 60 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową KOSTKA Z ROZBIÓRKI  6.89	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.890	
				RAZEM	6.890
<b>1.5</b>	<b>45442100</b>	<b>ROBOTY MALARSKIE</b>			
<b>-8</b>					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
11 d.1.5	KNR-W 4-01 1212-05 ST- 0+ST - I/C	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych  (1.24+2.54+2.50)*1.1*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  13.816	
				RAZEM	13.816
<b>2</b>		<b>SCHODY ( boczne do Sali)</b>			
<b>2.1</b>	<b>45223210</b>	<b>ROBOTY ŚLUSARSKIE</b>			
	<b>-1</b>				
12 d.2.1	KNR-W 2-02 1207-05 ST- 0	Balustrada schodowa prętowa osadzona i zabetonowana w co trzecim stopniu o masie ponad 16 kg (pomalowana farbą nawierzchniową i podkładową ) 0.90+2.30	m  m	  3.200	
				RAZEM	3.200
<b>3</b>		<b>SCHODY ( do kuchni)</b>			
<b>3.1</b>	<b>45111100</b>	<b>PRZEBUDOWA SCHODÓW</b>			
	<b>-9</b>				
13 d.3.1	KNR-W 4-01 0812-05 uwaga p.tab. ST- 0+ST - I/E	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek  (3.0*3.20+6*1.24*0.32)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11.981	
				RAZEM	11.981
14 d.3.1	KNR-W 4-01 0212-02 ST- 0+ST - I/E	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm  (3.0*3.20+6*1.24*0.32)*0.10	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.198	
				RAZEM	1.198
15 d.3.1	KNR-W 4-01 0109-18 0109-20 ST- 0	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość 10 km  1.198	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.198	
				RAZEM	1.198
<b>3.2</b>	<b>45233250</b>	<b>ROBOTY NAWIERZCHNIOWE NA SCHODACH</b>			
	<b>-6</b>				
16 d.3.2	KNR 0-11 0322-02 ST- 0+ST - I/B	PŁASZCZYZNA PODESTU z kostki betonowej grubości 40 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 3.0*3.20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9.600	
				RAZEM	9.600
17 d.3.2	KNR 2-31 0407-05 ST- 0+ST - I/B	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową -JAKO PODSTOPNICE 6*1.24	m  m	  7.440	
				RAZEM	7.440
18 d.3.2	KNR 0-11 0322-02 ST- 0+ST - I/B	STOPNICE z kostki betonowej grubości 40 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową SCHODY 5*0.30*1.24	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.860	
				RAZEM	1.860
19 d.3.2	NNRNKB 202 0541- 01 ST- 0	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm  (3.0+1.96)*0.15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.744	
				RAZEM	0.744
<b>3.3</b>	<b>45442100</b>	<b>ROBOTY MALARSKIE</b>			
	<b>-8</b>				
20 d.3.3	KNR-W 4-01 1212-05 ST- 0	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych  (2.87+1.96+2.10)*1.10*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  15.246	
				RAZEM	15.246

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>3.4</b>	<b>45111100</b>	<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE chodnika</b>			
	<b>-9</b>				
21 d.3.4	KNR-W 4-01 0212-02 ST- 0+ST - I/E	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m <sup>3</sup>		
		3.0*1.20*0.20	m <sup>3</sup>	0.720	
				RAZEM	0.720
22 d.3.4	KNR-W 4-01 0109-18 0109-20 ST- 0	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość 10 km	m <sup>3</sup>		
		0.72	m <sup>3</sup>	0.720	
				RAZEM	0.720
<b>3.5</b>	<b>45233250</b>	<b>ROBOTY NAWIERZCHNIOWE chodnika</b>			
	<b>-6</b>				
23 d.3.5	KNR 2-31 0407-05 ST- 0+ST - I/B	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		3.14	m	3.140	
				RAZEM	3.140
24 d.3.5	KNR 2-31 0511-02 ST- 0+ST - I/B	Chodnik z kostki brukowej betonowej kolorowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
		3.0*1.24	m <sup>2</sup>	3.720	
				RAZEM	3.720
<b>4</b>		<b>SCHODY ( do mieszkania )</b>			
<b>4.1</b>	<b>45111100</b>	<b>PRZEBUDOWA SCHODÓW</b>			
	<b>-9</b>				
25 d.4.1	KNR-W 4-01 0812-05 uwaga p.tab. ST- 0+ST - I/E	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek	m <sup>2</sup>		
		3.77*2.18+9*(0.14+0.32)*1.44	m <sup>2</sup>	14.180	
				RAZEM	14.180
26 d.4.1	KNR-W 4-01 0212-02 ST- 0+ST - I/E	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m <sup>3</sup>		
		3.77*2.18*0.15+9*0.32*0.14*1.44	m <sup>3</sup>	1.813	
				RAZEM	1.813
27 d.4.1	KNR-W 4-01 0109-18 0109-20 ST- 0	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość 10 km	m <sup>3</sup>		
		1.813	m <sup>3</sup>	1.813	
				RAZEM	1.813
<b>4.2</b>	<b>45233250</b>	<b>ROBOTY NAWIERZCHNIOWE schodów</b>			
	<b>-6</b>				
28 d.4.2	KNR 0-11 0322-02 ST- 0+ST - I/B	PŁASZCZYŻNA PODESTU z kostki betonowej grubości 40 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m <sup>2</sup>		
		3.77*2.18	m <sup>2</sup>	8.219	
				RAZEM	8.219
29 d.4.2	KNR 2-31 0407-05 ST- 0+ST - I/B	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową -JAKO PODSTOPNICE	m		
		9*1.44	m	12.960	
				RAZEM	12.960
30 d.4.2	KNR 0-11 0322-02 ST- 0+ST - I/B	STOPNICE z kostki betonowej grubości 40 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową SCHODY	m <sup>2</sup>		
		8*0.32*1.44	m <sup>2</sup>	3.686	
				RAZEM	3.686

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31 d.4.2	NNRNKB 202 0541- 01 ST- 0	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm  (0.90+2.18+3.77)*0.15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.028	
				RAZEM	1.028
<b>4.3</b>	<b>45111100</b>	<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE chodnika</b>			
	<b>-9</b>				
32 d.4.3	KNR 2-31 0815-07 ST- 0+ST - I/E	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej  11.5*1.44	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16.560	
				RAZEM	16.560
33 d.4.3	KNR 2-31 0814-01 ST- 0+ST - I/E	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej  11.5	m  m	  11.500	
				RAZEM	11.500
34 d.4.3	KNR-W 4-01 0109-18 0109-20 ST- 0	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość 10 km  16.54*0.10+11.5*0.06*0.20	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.792	
				RAZEM	1.792
<b>4.4</b>	<b>45233250</b>	<b>ROBOTY NAWIERZCHNIOWE chodnika</b>			
	<b>-6</b>				
35 d.4.4	KNR 2-31 0407-05 ST- 0+ST - I/B	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową  11.5	m  m	  11.500	
				RAZEM	11.500
36 d.4.4	KNR 2-31 0511-02 ST- 0+ST - I/B	Chodnik z kostki brukowej betonowej kolorowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej  11.5*1.44	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16.560	
				RAZEM	16.560
<b>4.5</b>	<b>45442100</b>	<b>ROBOTY MALARSKIE</b>			
	<b>-8</b>				
37 d.4.5	KNR-W 4-01 1212-05 ST- 0+ST - I/C	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad z prętów prostych  (2.0+3.22+0.90+2*3.65)*1.10*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  29.524	
				RAZEM	29.524
<b>5</b>		<b>TARAS</b>			
<b>5.1</b>	<b>45111100</b>	<b>ROZBIÓRKA TARASU</b>			
	<b>-9</b>				
38 d.5.1	KNR-W 4-01 0212-04 ST- 0+ST - I/E	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm  30.0*3.05*0.20	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  18.300	
				RAZEM	18.300
39 d.5.1	KNR-W 4-01 0109-18 0109-20 ST- 0	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość 10 km  18.30	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  18.300	
				RAZEM	18.300
<b>5.2</b>	<b>45320000</b>	<b>ROBOTY IZOLACYJNE</b>			
	<b>-6</b>				
40 d.5.2	KNR-W 2-01 0306-02 ST- 0	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) 30.0*0.50*0.30	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  4.500	
				RAZEM	4.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
41 d.5.2	KNR-W 4-01 0725-05 ST- 0	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II o podłożach z betonów żwirowych, bloczków o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> w 1 miejscu  30.0*0.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  15.000	
				RAZEM	15.000
42 d.5.2	KNR-W 2-02 0603-09 ST- 0+ST - I/D	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa  15.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  15.000	
				RAZEM	15.000
43 d.5.2	KNR-W 2-02 0603-10 ST- 0+ST - I/D	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa  15.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  15.000	
				RAZEM	15.000
44 d.5.2	KNR-W 2-01 0312-0201 ST- 0	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV  30.0*0.50*0.30	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  4.500	
				RAZEM	4.500
<b>5.3</b>	<b>45233250</b>	<b>ROBOTY NAWIERZCHNIOWE</b>			
45 d.5.3	KNR-W 2-01 0208-05 0210-04 ST- 0	Dowiezienie ziemi do uzupełnienia powierzchni terenu , po wyburzonym betonie  30.0*3.10*0.20	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  18.600	
				RAZEM	18.600
46 d.5.3	KNR 2-31 0101-07 ST- 0+ST - I/B	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm  (30-4.0*2)*0.50+2.0*0.50+2*3.0*4.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  36.000	
				RAZEM	36.000
47 d.5.3	KNR 2-31 0105-03 0105-04 ST- 0+ST - I/B	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubość warstwy po zagęszczeniu  36.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  36.000	
				RAZEM	36.000
48 d.5.3	KNR 2-31 0407-05 ST- 0+ST - I/B	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową  30.0+4*2.50	m  m	  40.000	
				RAZEM	40.000
49 d.5.3	KNR 2-31 0511-02 ST- 0+ST - I/B	Opaska z kostki betonowej kolorowej grubości 60 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową  (30-4.0*2)*0.50+2.0*0.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12.000	
				RAZEM	12.000
50 d.5.3	KNR 2-31 0511-02 ST- 0+ST - I/B	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej  2*3.0*4.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  24.000	
				RAZEM	24.000
<b>6</b>		<b>SCHODY TERENOWE</b>			
<b>6.1</b>	<b>45111100</b>	<b>ROZBIÓRKA SCHODÓW</b>			
51 d.6.1	KNR-W 4-01 0212-02 ST- 0+ST - I/E	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm  3.20*0.32*0.60*2+7*4.75*0.30*0.20	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3.224	
				RAZEM	3.224

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
52 d.6.1	KNR 2-31 0804-06 ST- 0+ST - I/E	Ręczne rozebranie nawierzchni z bloczków betonowych	m <sup>2</sup>		
		4*0.30*2.0*2	m <sup>2</sup>	4.800	
				RAZEM	4.800
53 d.6.1	KNR 2-31 0807-03 ST- 0+ST - I/E	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m <sup>2</sup>		
		5.75*0.60	m <sup>2</sup>	3.450	
				RAZEM	3.450
54 d.6.1	KNR 2-31 0814-05 ST- 0+ST - I/E	Rozebranie krawężników wtopionych 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		4*2.0	m	8.000	
				RAZEM	8.000
55 d.6.1	KNR-W 4-01 0109-18 0109-20 ST- 0	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość 10 km	m <sup>3</sup>		
		3.224+4.8*0.20+8*1.0*0.30*0.25+3.45*0.06	m <sup>3</sup>	4.991	
				RAZEM	4.991
<b>6.2</b>	<b>45233250</b>	<b>ROBOTY NAWIERZCHNIOWE schodów</b>			
	<b>-6</b>				
56 d.6.2	KNR-W 2-01 0208-05 0210-04 ST- 0	Dowiezienie ziemi do uzupełnienia powierzchni terenu , po wyburzonym betonie	m <sup>3</sup>		
		4.75*3.20*0.30+2*2.0*2.0*0.30	m <sup>3</sup>	6.960	
				RAZEM	6.960
57 d.6.2	KNR 2-31 0101-07 ST- 0	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>		
		4.75*3.20*2+2*2.0*2.0	m <sup>2</sup>	38.400	
				RAZEM	38.400
58 d.6.2	KNR 2-31 0105-03 0105-04 ST- 0+ST - I/B	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
		38.40	m <sup>2</sup>	38.400	
				RAZEM	38.400
59 d.6.2	KNR 2-31 0403-04 ST- 0+ST - I/B	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		4*3.20+4*2.0+2*2.0	m	24.800	
				RAZEM	24.800
60 d.6.2	KNR 2-31 0407-05 ST- 0+ST - I/B	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową -JAKO PODSTOPNICE	m		
		8*4.0*2+4*3.0*2+4*1.2	m	92.800	
				RAZEM	92.800
61 d.6.2	KNR 2-31 0511-02 ST- 0+ST - I/B	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowejSTOPNICE	m <sup>2</sup>		
		7*0.30*2*4.0+3*0.30*2*3.0+3*0.30*2*1.2	m <sup>2</sup>	24.360	
				RAZEM	24.360
62 d.6.2	KNR 2-31 0511-02 ST- 0+ST - I/B	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej ( SPOCZNIKI PRZY SCHODACH )	m <sup>2</sup>		
		4.0*0.60*2	m <sup>2</sup>	4.800	
				RAZEM	4.800
<b>6.3</b>	<b>45223210</b>	<b>ROBOTY ŚLUSARSKIE</b>			
	<b>-1</b>				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
63 d.6.3	KNR-W 2-02 1207-05 ST- 0	Balustrada schodowa prętowa osadzona i zabetonowana w co trzecim stopniu o masie ponad 16 kg (pomalowana farbą nawierzchniową i podkładową ) 4*3.20+4*2.0	m m	 20.800	
				RAZEM	20.800
64 d.6.3	KNR-W 2-02 1207-05 ST- 0	Balustrada schodowa prętowa osadzona i zabetonowana w co trzecim stopniu o masie ponad 16 kg (pomalowana farbą nawierzchniową i podkładową ) - balustrada przy schodach terenowych od ul.A.Krajowej 2*2.0	m m	 4.000	
				RAZEM	4.000
<b>7</b>		<b>REMONT OPASKI I CHODNIKA od strony północnej</b>			
<b>7.1</b>	<b>45111100 -9</b>	<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
65 d.7.1	KNR 2-31 0807-03 ST- 0+ST - I/E	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową  (16.0+12.20+2.7)*0.40+2.8*2.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 19.360	
				RAZEM	19.360
66 d.7.1	KNR 2-31 0814-01 ST- 0+ST - I/E	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej  16.0+2.7+12.20+2.8+2.5	m m	 36.200	
				RAZEM	36.200
<b>7.2</b>	<b>45233250 -6</b>	<b>ROBOTY NAWIERZCHNIOWE</b>			
67 d.7.2	KNR 2-31 0407-05 ST- 0+ST - I/B	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową OBRZEŻA Z ROZBIÓRKI  16.0+2.7+12.20+2.8+2.5	m m	 36.200	
				RAZEM	36.200
68 d.7.2	KNR 2-31 0511-02 ST- 0+ST - I/B	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej KOSTKA Z ROZBIÓRKI  (16.0+12.20+2.7)*0.40+2.8*2.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 19.360	
				RAZEM	19.360
<b>8</b>	<b>45421000 -4</b>	<b>WYMIANA STOLARKI DRZWIOWEJ</b>			
69 d.8	KNR-W 4-01 0353-05 ST- 0+ST - I/A	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2  1.0*2.74*2+1.0*2.25+1.0*0.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.230	
				RAZEM	8.230
70 d.8	KNR-W 2-02 1040-01 ST- 0+ST - I/A	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe pełne z naswietłem z SZYBY BEZ-PIECZNEJ 33.1. LAMINOWANEJ Z DWÓCH STRON klasy 02 .z okuciami antypanicznymi i dwoma zamkami  1.0*2.74*2+1.0*2.25+1.0*0.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.230	
				RAZEM	8.230