

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 ROZBIÓRKI I WYBURZENIA</b>					
1	kalk. własna	Rozbiórka istniejących urządzeń sportowych (piłkochwyty, bramki, kosze, ławki, itp.) - przyjęto jako całość 200 R-g	kpl		
d.1		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grub. 12 cm - teren pod boisko do koszykówki i siatkówki	m <sup>2</sup>		
d.1	0801-03	679.25	m <sup>2</sup>	679.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>679.250</b>
3	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grub. 12 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0801-03	669.96	m <sup>2</sup>	669.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>669.960</b>
4	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0803-03	730.70	m <sup>2</sup>	730.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>730.700</b>
5	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grub.	m <sup>2</sup>		
d.1	0803-04	730.70	m <sup>2</sup>	730.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>730.700</b>
6	KNR 4-04	Ładowność gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m <sup>3</sup>		
d.1	1103-01	669.96*0.12+730.7*0.04	m <sup>3</sup>	109.623	
				<b>RAZEM</b>	<b>109.623</b>
7	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	1103-04	109.623	m <sup>3</sup>	109.623	
				<b>RAZEM</b>	<b>109.623</b>
8	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dod. za każdy nast. rozp. 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	1103-05	Krotność = 4 109.623	m <sup>3</sup>	109.623	
				<b>RAZEM</b>	<b>109.623</b>
<b>2 BOISKO DO PIŁKI NOŻNEJ</b>					
9	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
d.2	0121-02	0.1860	ha	0.186	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.186</b>
10	kalkulacja	Ułożenie geowłókniny	m <sup>2</sup>		
d.2	własna	1860	m <sup>2</sup>	1860.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1860.000</b>
11	KNR 2-31	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer. drogi - grub. warstwy po zag. 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0104-05	1860	m <sup>2</sup>	1860.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1860.000</b>
12	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0114-05	Krotność = 0.5 1860	m <sup>2</sup>	1860.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1860.000</b>
13	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.	m <sup>2</sup>		
d.2	0114-06	Krotność = 2.5 1860	m <sup>2</sup>	1860.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1860.000</b>
14	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm - kliniec	m <sup>2</sup>		
d.2	0114-07	Krotność = 0.5 1860	m <sup>2</sup>	1860.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1860.000</b>
15	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. - kliniec	m <sup>2</sup>		
d.2	0114-08	1860	m <sup>2</sup>	1860.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1860.000</b>
16	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 4 cm - miał kamienny	m <sup>2</sup>		
d.2	0114-07	1860	m <sup>2</sup>	1860.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1860.000</b>
17	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
d.2	0402-04	0.2*0.25*(62*2+30*2)	m <sup>3</sup>	9.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.200</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	<b>KNR 2-31</b>	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem	m		
d.2	<b>0407-03</b>	62.0*2+30*2	m	184.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>184.000</b>
19	<b>kalk. własna</b>	Nawierzchnia z trawy syntetycznej	m <sup>2</sup>		
d.2		1860	m <sup>2</sup>	1860.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1860.000</b>
20	<b>KNR-W 2-15</b>	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych - rura drenarska fi 80 mm	m		
d.2	<b>0203-02 - analogia</b>	61.40*6	m	368.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>368.400</b>
21	<b>KNR-W 2-15</b>	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych - rura drenarska fi 113 mm	m		
d.2	<b>0203-03</b>	35.0*2	m	70.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.000</b>
22	<b>KNR 2-01</b>	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi (kat.gr.IV)	m <sup>3</sup>		
d.2	<b>0301-03</b>	2.0*2.0*1.5*4	m <sup>3</sup>	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
23	<b>KNR 2-01</b>	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m <sup>3</sup>		
d.2	<b>0214-04</b>	Krotność = 9 18.300	m <sup>3</sup>	18.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.300</b>
24	<b>KNR-W 2-18</b>	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie stożkiem betonowym	szt		
d.2	<b>0517-01</b>	4	szt	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
25	<b>KNR-W 2-18</b>	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 1000 mm wykonywane metodą studniarską w gruncie kat.III - głębokość 3 m	stud.		
d.2	<b>0514-05</b>	4	stud.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
26	<b>KNR-W 2-18</b>	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 110 mm	szt		
d.2	<b>0422-01</b>	12	szt	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
27	<b>KNR 2-23</b>	Osadzenie tulej do słupków i stojaków obsady przedniej do piłki nożnej	szt.		
d.2	<b>0309-03</b>	4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
28	<b>KNR 2-23</b>	Osadzenie tulej do słupków i stojaków obsady tylnej do piłki nożnej	szt.		
d.2	<b>0309-04</b>	4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
29	<b>KNR 2-23</b>	Ustawienie w gotowych otworach bramek stalowo-drewnianych do piłki nożnej	szt.		
d.2	<b>0310-07</b>	2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>3 BOISKO DO KOSZYKÓWKI I SIATKÓWKI</b>					
30	<b>KNR 2-01</b>	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
d.3	<b>0121-02</b>	0.0613	ha	0.061	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.061</b>
31	<b>KNR 2-31</b>	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.3	<b>0101-01</b>	613.11	m <sup>2</sup>	613.110	
				<b>RAZEM</b>	<b>613.110</b>
32	<b>KNR 2-31</b>	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok.	m <sup>2</sup>		
d.3	<b>0101-02</b>	Krotność = 2 613.11	m <sup>2</sup>	613.110	
				<b>RAZEM</b>	<b>613.110</b>
33	<b>KNR 2-01</b>	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III	m <sup>3</sup>		
d.3	<b>0218-02</b>	177.80	m <sup>3</sup>	177.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>177.800</b>
34	<b>KNR 4-01</b>	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m <sup>3</sup>		
d.3	<b>0108-08</b>	Krotność = 4 177.80	m <sup>3</sup>	177.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>177.800</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35 d.3	kalk. własna	Koszty utylizacji ziemi	m <sup>3</sup>		
		177.80	m <sup>3</sup>	177.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>177.800</b>
36 d.3	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV	m <sup>2</sup>		
		613.11	m <sup>2</sup>	613.110	
				<b>RAZEM</b>	<b>613.110</b>
37 d.3	kalk. własna	Ułożenie geowłókniny	m <sup>2</sup>		
		613.11	m <sup>2</sup>	613.110	
				<b>RAZEM</b>	<b>613.110</b>
38 d.3	KNR 2-31 0104-05	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm	m <sup>2</sup>		
		613.11	m <sup>2</sup>	613.110	
				<b>RAZEM</b>	<b>613.110</b>
39 d.3	KNR 2-31 0104-06	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zag. Krotność = 5	m <sup>2</sup>		
		613.11	m <sup>2</sup>	613.110	
				<b>RAZEM</b>	<b>613.110</b>
40 d.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m <sup>2</sup>		
		613.11	m <sup>2</sup>	613.110	
				<b>RAZEM</b>	<b>613.110</b>
41 d.3	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 3	m <sup>2</sup>		
		613.11	m <sup>2</sup>	613.110	
				<b>RAZEM</b>	<b>613.110</b>
42 d.3	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm - kliniec	m <sup>2</sup>		
		613.11	m <sup>2</sup>	613.110	
				<b>RAZEM</b>	<b>613.110</b>
43 d.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
		0.2*0.25*(32.10*2+19.10*2)	m <sup>3</sup>	5.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.120</b>
44 d.3	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem	m		
		44.0*2+30.3*2	m	148.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>148.600</b>
45 d.3	kalk. własna	Podbudowa z warstwy ET	m <sup>2</sup>		
		613.11	m <sup>2</sup>	613.110	
				<b>RAZEM</b>	<b>613.110</b>
46 d.3	kalk. własna	Nawierzchnia poliuretanowa	m <sup>2</sup>		
		613.11	m <sup>2</sup>	613.110	
				<b>RAZEM</b>	<b>613.110</b>
47 d.3	KNR 2-01 0301-03	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi (kat.gr.IV) - WYKOP POD DRENAŻ	m <sup>3</sup>		
		0.4*0.3*19.10*9+0.4*0.3*34.45	m <sup>3</sup>	24.762	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.762</b>
48 d.3	KNR-W 2-15 0203-02 - analogia	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych - RURA DRENARSKA FI 80 mm	m		
		18.40*7	m	128.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>128.800</b>
49 d.3	KNR-W 2-15 0203-03 - analogia	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych - RURA DRENARSKA FI 113 mm	m		
		34.50+1.75	m	36.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.250</b>
50 d.3	KNR 2-01 0610-03	Drenaż - podsypka filtracyjna z mieszanki 65% żwiru 35% piasku w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa	m <sup>3</sup>		
		0.14*19.10+0.14*34.45	m <sup>3</sup>	7.497	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.497</b>
51 d.3	KNR 2-01 0301-03	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi (kat.gr.IV) - WYKOP POD STUDZIENKI	m <sup>3</sup>		
		1.5*1.5*1.4*2	m <sup>3</sup>	6.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.300</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
52 d.3	<b>KNR 2-01</b> <b>0214-04</b>	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - DODATEK DO 5 km Krotność = 9 1.5*1.5*1.4*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 6.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.300</b>
53 d.3	<b>KNR-W 2-18</b> <b>0517-01</b>	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie stożkiem betonowym 2	szt szt	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
54 d.3	<b>KNR 2-23</b> <b>0309-02</b>	Osadzenie tulej do słupków i stojaków siatkówki i tenisa 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
55 d.3	<b>KNR 2-23</b> <b>0309-06</b>	Osadzenie tulej do słupków i stojaków drewnianych do koszykówki 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
56 d.3	<b>KNR 2-23</b> <b>0309-05</b>	Osadzenie tulej do słupków i stojaków do bramek piłki ręcznej 4	szt. szt.	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
57 d.3	<b>KNR 2-23</b> <b>0308-01</b>	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.15 m <sup>3</sup> 1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
58 d.3	<b>KNR 2-23</b> <b>0310-04</b>	Ustawienie w gotowych otworach stojaków metalowych do koszykówki 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
59 d.3	<b>KNR 2-23</b> <b>0310-02</b>	Ustawienie w gotowych otworach stojaków do siatkówki i kometki 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>4 OGRODZENIE</b>					
60 d.4	<b>KNR 2-01</b> <b>0312-11</b>	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m <sup>2</sup> i głębokości do 1.0 m (kat.gr.IV) 111	dół. dół.	 111.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>111.000</b>
61 d.4	<b>KNR 2-23</b> <b>0401-01 analogia</b>	Ogrodzenie terenu ogrodzenie panelowe na słupkach z rur stalowych wys 3m szer 2,5m 30.0*2+62.0*2+19.10*2+32.10+2.10+0.65*2+26.00*2	m m	 309.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>309.700</b>
62 d.4	<b>KNR 2-23</b> <b>0401-02</b>	Ogrodzenie - dodatek za nast. 1 m wys. - DO WYS 4 M 309.7	m m	 309.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>309.700</b>
63 d.4	<b>KNR 2-23</b> <b>0401-02</b>	Ogrodzenie - dodatek za nast. 1 m wys. - DO WYS. 6 M Krotność = 3 26.0*2	m m	 52.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.000</b>
64 d.4	<b>KNR 2-23</b> <b>0404-04</b>	Ogrodzenia wewnętrzne płyty boiska - furtka stalowa 2	kpl kpl	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
65 d.4	<b>KNR 2-23</b> <b>0404-03</b>	Ogrodzenia wewnętrzne płyty boiska - brama stalowa 2	kpl. kpl.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>5 CHODNIKI, WJAZDY, PLACE, ZIELEŃ, SCHODY TERENOWE</b>					
66 d.5	<b>KNR 2-31</b> <b>0101-01</b> Chodniki wzdłuż drogi dojazdowej Chodniki przy pochylni i schodach Dojazd i dojście do boisk Pow. między boiskami	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm 73.81 4.85+2.97 82.4 19.56	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 73.810 7.820 82.400 19.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>183.590</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
67 d.5	<b>KNR 2-31 0101-02</b>	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 6 82.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	82.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>82.400</b>
68 d.5	<b>KNR 2-31 0103-02</b>	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV 183.230	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	183.230	
				<b>RAZEM</b>	<b>183.230</b>
69 d.5	<b>KNR 2-01 0202-02</b>	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km 73.81*0.09 Chodniki wzdłuż drogi dojazdowej Chodniki przy pochylni i schodach Dojazd i dojście do boisk Pow. między boiskami (4.85+2.97)*0.09 82.4*0.5 19.56*0.09	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	6.643 0.704 41.200 1.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.307</b>
70 d.5	<b>KNR 2-01 0214-02</b>	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV - DODATEK DO 5 km Krotność = 8 73.81*0.09 Chodniki wzdłuż drogi dojazdowej Chodniki przy pochylni i schodach Dojazd i dojście do boisk Pow. między boiskami (4.85+2.97)*0.09 82.4*0.5 19.56*0.09	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	6.643 0.704 41.200 1.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.307</b>
71 d.5	<b>kalk. własna</b>	Koszty utylizacji gruntu 50.307	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	50.307	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.307</b>
72 d.5	<b>KNR 2-31 0114-01</b>	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm 82.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	82.400	
	<b>Dojazd i dojście do boisk</b>			<b>RAZEM</b>	<b>82.400</b>
73 d.5	<b>KNR 6 0113-05</b>	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm 82.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	82.400	
	<b>Dojazd i dojście do boisk</b>			<b>RAZEM</b>	<b>82.400</b>
74 d.5	<b>KNR 6 0113-04</b>	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm Krotność = 0.5 82.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	82.400	
	<b>Dojazd i dojście do boisk</b>			<b>RAZEM</b>	<b>82.400</b>
75 d.5	<b>KNR 2-31 0105-07</b>	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. 73.81+4.85+2.97+82.4+19.56	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	183.590	
				<b>RAZEM</b>	<b>183.590</b>
76 d.5	<b>KNR 2-31 0105-08</b>	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 2 73.81 Chodniki wzdłuż drogi dojazdowej Chodniki przy pochylni i schodach Pow między boiskami 4.85+2.97 19.56	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	73.810 7.820 19.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>101.190</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
77 d.5	<b>KNR 2-31 0105-08</b>	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 5 82.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 82.400	
	<b>Dojazd i dojs- cie do boisk</b>			<b>RAZEM</b>	<b>82.400</b>
78 d.5	<b>KNR 2-31 0511-02</b>	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce ce- mentowo-piaskowej 73.81	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 73.810	
	<b>Chodniki wzdłuż drogi dojazdowej</b>	4.85+2.97	m <sup>2</sup>	7.820	
	<b>Chodniki przy pochylni i schodach</b>	19.56	m <sup>2</sup>	19.560	
	<b>Pow między boiskami</b>			<b>RAZEM</b>	<b>101.190</b>
79 d.5	<b>KNR 2-31 0511-03</b>	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce ce- mentowo-piaskowej 82.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 82.400	
	<b>Dojazd i dojs- cie do boisk</b>			<b>RAZEM</b>	<b>82.400</b>
80 d.5	<b>KNR 2-31 0402-04</b>	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 0.2*0.25*(49.65*2+1.5+3.23+24.19+3.56+198*2+150*2+2.00*2+2.46*2+ 65*2)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 48.335	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.335</b>
81 d.5	<b>KNR 2-31 0407-03</b>	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem 49.65*2+1.5+3.23+24.19+3.56+198*2+150*2+2.00*2+2.46*2+65*2	m m	 966.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>966.700</b>
82 d.5	<b>KNR 2-21 0101-01</b>	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy 165	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 165.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>165.000</b>
83 d.5	<b>KNR 2-21 0101-04</b>	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - wywiezie- nie zanieczyszczeń samochodami na odl.do 1.0 km 165	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 165.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>165.000</b>
84 d.5	<b>KNR 2-21 0202-02</b>	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat.III zadarnio- nym 2433.51	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2433.510	
				<b>RAZEM</b>	<b>2433.510</b>
85 d.5	<b>KNR 2-01 0510-01</b>	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm 2433.51	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2433.510	
				<b>RAZEM</b>	<b>2433.510</b>
86 d.5	<b>KNR 2-01 0505-02</b>	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.IV 2433.51	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2433.510	
				<b>RAZEM</b>	<b>2433.510</b>
87 d.5	<b>KNR 2-21 0401-05</b>	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.III z nawoże- niem 2433.51	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2433.510	
				<b>RAZEM</b>	<b>2433.510</b>
<b>6 POCHYLNIA DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH</b>					
88 d.6	<b>kalk. własna</b>	Dostawa i montaż pochylni dla osób niepełnosprawnych. 1	kpl. kpl.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>7 REMONT I DOSTOSOWANIE ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU NA POTRZEBY ZAPLECZA SANITARNO-SZATNIOWEGO</b>					
<b>7.1 ROZBIÓRKI</b>					
89 d.7. 1	<b>KNR 4-01 1306-01</b>	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji scho- dów i świetlików stałych - balustrada schodów zewnętrznych i tarasu 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
90 d.7. 1	<b>KNR 4-04 0306-01</b>	Rozebranie konstrukcji żelbetowych o grub.do 50 cm - schody zewnętrz- ne 0.5*2.5*1.26	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.575	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.575</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
91 d.7. 1	<b>KNR 4-01 0102-03</b>	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5 m w gr.kat. IV  1.20*1.0*(8.80+3.26)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  14.472	  14.472
				<b>RAZEM</b>	<b>14.472</b>
92 d.7. 1	<b>KNR 4-01 0212-01</b>	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm - Taras od strony elewacji południowej  plyta tarasu 7.86*2.33*0.12	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.198	  2.198
				<b>RAZEM</b>	<b>2.198</b>
93 d.7. 1	<b>KNR 4-01 0212-02</b>	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.ponad 15 cm - Taras od strony elewacji południowej  ściany tarasu 0.25*1.85*(7.80+2.26)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  4.653	  4.653
				<b>RAZEM</b>	<b>4.653</b>
94 d.7. 1	<b>KNR 4-01 0105-03</b>	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. IV  14.472	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  14.472	  14.472
				<b>RAZEM</b>	<b>14.472</b>
95 d.7. 1	<b>KNR 4-01 0354-03</b>	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 1 m <sup>2</sup> - okna  1	szt.  szt.	  1.000	  1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
96 d.7. 1	<b>KNR 4-01 0354-04</b>	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m <sup>2</sup> - okna  1	szt.  szt.	  1.000	  1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
97 d.7. 1	<b>KNR 4-01 0354-05</b>	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m <sup>2</sup> - okna  2.37*1.44+1.45*1.43+1.46*1.49+1.67*2.32+1.5*1.42	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  13.666	  13.666
				<b>RAZEM</b>	<b>13.666</b>
98 d.7. 1	<b>KNR 4-01 0535-08</b>	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku  0.25*(2.37+1.45+1.46+1.67+1.5+0.78+1.11)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.585	  2.585
				<b>RAZEM</b>	<b>2.585</b>
99 d.7. 1	<b>KNR 4-01 0354-04</b>	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m <sup>2</sup> - drzwi  8	szt.  szt.	  8.000	  8.000
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
100 d.7. 1	<b>KNR 4-01 0354-05</b>	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m <sup>2</sup> - drzwi  1.17*2.05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.399	  2.399
				<b>RAZEM</b>	<b>2.399</b>
101 d.7. 1	<b>KNR 4-01 0348-02</b>	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej  2.55*1.76	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.488	  4.488
	<b>Rozebranie ścianki działowej między WC a Łazienką</b>	0.9*2.05	m <sup>2</sup>	1.845	
	<b>Nowy otwór drzwiowy - pom nr 1/3</b>	0.20*2.05	m <sup>2</sup>	0.410	
	<b>Nowy otwór drzwiowy - pom nr 1/5</b>				
				<b>RAZEM</b>	<b>6.743</b>
102 d.7. 1	<b>KNR 4-01 0348-03</b>	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej  Pom 1/1 (0.14+0.21)*2.70	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.945	  0.945
				<b>RAZEM</b>	<b>0.945</b>
103 d.7. 1	<b>KNR 4-01 0349-02</b>	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - otwory na okna  Pom 1/9 0.41*0.44*0.6+0.42*0.44*0.6 Pom 1/10 1.5*1.5	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0.219 2.250	  2.469
				<b>RAZEM</b>	<b>2.469</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
104 d.7. 1	<b>KNR 4-01 0346-03</b>	Wykucie gniazd o głębok. 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych	gniazd.		
		2	gniazd.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
105 d.7. 1	<b>KNR 3 0801- 05</b>	Rozebranie posadzki z deszczulek z oderwaniem listew i cokołów -parkiet	m <sup>2</sup>		
	<b>Pom 1/2</b>	6.73	m <sup>2</sup>	6.730	
	<b>Pom 1/3</b>	14.37	m <sup>2</sup>	14.370	
	<b>Pom 1/4</b>	12.69	m <sup>2</sup>	12.690	
	<b>Pom 1/6</b>	4.67	m <sup>2</sup>	4.670	
	<b>Pom 1/9</b>	29.62	m <sup>2</sup>	29.620	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.080</b>
106 d.7. 1	<b>KNR 4-01 0811-07</b>	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem.	m <sup>2</sup>		
	<b>Pom 1/1</b>	4.93	m <sup>2</sup>	4.930	
	<b>Pom 1/7</b>	1.49	m <sup>2</sup>	1.490	
	<b>Pom 1/8</b>	2.87	m <sup>2</sup>	2.870	
	<b>Pom 1/10</b>	11.58	m <sup>2</sup>	11.580	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.870</b>
107 d.7. 1	<b>KNR 4-01 0819-15</b>	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m <sup>2</sup>		
	<b>Łazienka</b>	(2.06*(1.66*2+1.73*2))-(2.05*0.77)	m <sup>2</sup>	12.388	
	<b>WC</b>	(2.06*(1.36+0.25+0.30+0.69+0.94))-(2.05*0.77)	m <sup>2</sup>	5.714	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.102</b>
108 d.7. 1	<b>KNR 4-04 0504-01</b>	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych,lastrykowych - wylewka betonowa zatarta na gładko	m <sup>2</sup>		
		68.080+20.870+2.05	m <sup>2</sup>	91.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>91.000</b>
109 d.7. 1	<b>KNR 4-04 0301-01</b>	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grub. do 5 cm	m <sup>3</sup>		
		(68.080+20.870+2.05)*0.05	m <sup>3</sup>	4.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.550</b>
110 d.7. 1	<b>KNR 4-01 0354-12</b>	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
		2.47+1.55+1.56+1.27+0.88+1.55	m	9.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.280</b>
111 d.7. 1	<b>KNR 4-01 0701-05</b>	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,filarach,pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
	<b>Pom 1/1</b>	(2.19*2.7*2+2.77*2.7*2)-(0.8*2.29+0.95*2.05+1.46*1.49+1.17*1.44)	m <sup>2</sup>	19.144	
	<b>Pom 1/2</b>	(4.58*2.55*2+1.47*2.55*2)-(0.8*2.29+0.84*2.05+1.17*2.05+0.7*2.05+0.87*2.05+0.88*2.05)	m <sup>2</sup>	19.880	
	<b>Pom 1/3</b>	(3.43*2.55*2+4.18*2.55*2)-(0.88*2.05+1.67*2.32)	m <sup>2</sup>	33.133	
	<b>Pom 1/4</b>	(3.03*2.55*2+4.18*2.55*2)-(1.50*1.42+0.87*2.05)	m <sup>2</sup>	32.858	
	<b>Pom 1/5</b>	(1.40*2.55*2+1.4*2.55*2)-(0.7*2.05)	m <sup>2</sup>	12.845	
	<b>Pom 1/6</b>	(2.75*2.55*2+1.7*2.55*2)-(1.07*2.05+1.16*2.05+1.17*2.05+2*0.77*2.05)	m <sup>2</sup>	12.568	
	<b>Pom 1/9</b>	(5.29*2.55*2+5.60*2.55*2)-(1.16*2.05+2.37*1.44)	m <sup>2</sup>	49.748	
	<b>Pom 1/10</b>	(2.55*(4.34+2.48+1.31+0.27+3.03+2.75))-(1.07*2.05+1.45*1.43)	m <sup>2</sup>	31.892	
				<b>RAZEM</b>	<b>212.068</b>
112 d.7. 1	<b>KNR 4-01 0701-11</b>	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich,belkach,biegach i spocznikach schodów. o pow.odbicia ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
		4.93+6.73+14.37+12.69+2.05+4.67+1.49+2.87+29.62+11.58	m <sup>2</sup>	91.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>91.000</b>
113 d.7. 1	<b>KNR 4-04 1105-01</b>	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>		
		6.734*0.06+2.469+20.87*0.03+18.102*0.02+212.068*0.02+51.89*0.022+9.28*0.25*0.06+91*0.02+0.945*0.12+2.198+4.65+1.57+91.0*0.03+4.55	m <sup>3</sup>	27.015	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.015</b>
114 d.7. 1	<b>KNR 4-04 1105-02</b>	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	m <sup>3</sup>		
		27.015	m <sup>3</sup>	27.015	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.015</b>
<b>7.2 PRZEMUROWANIE ŚCIANEK, ZAMUROWANIE OTWORÓW OKIENNYCH</b>					



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
115 d.7. 2	<b>KNR 4-01</b> <b>0306-01</b>	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cemento-wo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian	m <sup>2</sup>		
		2.58*(0.26+0.17+0.54)	m <sup>2</sup>	2.503	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.503</b>
116 d.7. 2	<b>KNR 4-01</b> <b>0306-02</b>	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cemento-wo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian	m <sup>2</sup>		
	<b>Pom 1/1</b>	0.3*2.70	m <sup>2</sup>	0.810	
	<b>Pom 1/4</b>	(2.58*(3.03+1.22))-(0.9*2.05*2)	m <sup>2</sup>	7.275	
	<b>Pom 1/7 i 1/8</b>	(2.58*(5.29+2.73+1.93))-(0.9*2.05*3)	m <sup>2</sup>	20.136	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.221</b>
117 d.7. 2	<b>KNR 4-01</b> <b>0304-04</b>	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej ceglami - otwory w ścianach zewnętrznych	m <sup>3</sup>		
		0.84*2.37*0.44+1.67*0.8*0.44+0.17*1.5*0.45+0.25*0.44*0.6*2+0.44*0.25*0.6*2	m <sup>3</sup>	1.843	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.843</b>
118 d.7. 2	<b>KNR 4-01</b> <b>0313-05</b>	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz.i ob-sadz. belek stalowych I NP 200-260 mm	m		
		3.7	m	3.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.700</b>
119 d.7. 2	<b>KNR 4-01</b> <b>0313-07</b>	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych I NP 200-260 mm - jako oddz.robota	m		
		3.7	m	3.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.700</b>
<b>7.3 TYNKI, PODKLADY POD POSADZKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE</b>					
120 d.7. 3	<b>KNR 2-02</b> <b>0803-03</b>	Tynki wewn.zwykle kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
	<b>Pom 1/1</b>	2.7*2*(2.27+2.19)	m <sup>2</sup>	24.084	
	<b>Pom 1/2</b>	2.58*2*(4.58+1.47)	m <sup>2</sup>	31.218	
	<b>Pom 1/3</b>	2.58*2*(4.18+3.43)	m <sup>2</sup>	39.268	
	<b>Pom 1/5</b>	2.58*2*(1.40+1.47)	m <sup>2</sup>	14.809	
	<b>Pom 1/6</b>	2.58*2*(2.75+1.70)	m <sup>2</sup>	22.962	
	<b>Pom 1/7</b>	2.58*2*(5.29+2.75)	m <sup>2</sup>	41.486	
	<b>Pom 1/9</b>	2.58*2*(2.75+4.3)	m <sup>2</sup>	36.378	
				<b>RAZEM</b>	<b>210.205</b>
121 d.7. 3	<b>KNR 2-02</b> <b>0803-06</b>	Tynki wewn.zwykle kat.III wykon.ręcznie na stropach i podciągach	m <sup>2</sup>		
	<b>Pom 1/1</b>	4.93	m <sup>2</sup>	4.930	
	<b>Pom 1/2</b>	6.73	m <sup>2</sup>	6.730	
	<b>Pom 1/3</b>	14.37	m <sup>2</sup>	14.370	
	<b>Pom 1/4</b>	12.69	m <sup>2</sup>	12.690	
	<b>Pom 1/5</b>	2.05	m <sup>2</sup>	2.050	
	<b>Pom 1/6</b>	4.67	m <sup>2</sup>	4.670	
	<b>Pom 1/7</b>	14.54	m <sup>2</sup>	14.540	
	<b>Pom 1/8</b>	14.44	m <sup>2</sup>	14.440	
	<b>Pom 1/9</b>	11.58	m <sup>2</sup>	11.580	
	<b>Pom 1/10</b>	4.52	m <sup>2</sup>	4.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.520</b>
122 d.7. 3	<b>KNR 2-02</b> <b>0607-01</b>	Izolacje przeciwwilgoci i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>		
		90.520	m <sup>2</sup>	90.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.520</b>
123 d.7. 3	<b>KNR 2-02</b> <b>1102-02</b>	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko	m <sup>2</sup>		
		90.520	m <sup>2</sup>	90.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.520</b>
124 d.7. 3	<b>KNR 2-02</b> <b>0609-03</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa - styropian EPS 70, gr. 5cm.	m <sup>2</sup>		
		90.520	m <sup>2</sup>	90.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.520</b>
125 d.7. 3	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1104-01</b>	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatarte na ostro	m <sup>2</sup>		
		90.520	m <sup>2</sup>	90.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.520</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
126 d.7. 3	<b>KNR-W 2-02 1104-03</b>	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grub. o 10 mm	m <sup>2</sup>		
		90.520	m <sup>2</sup>	90.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.520</b>
127 d.7. 3	<b>KNR 2-02 0829-01</b>	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża - zaprawa wyrównawcza pod płytkami na starych ścianach	m <sup>2</sup>		
		128.436	m <sup>2</sup>	128.436	
				<b>RAZEM</b>	<b>128.436</b>
128 d.7. 3	<b>KNR 2-02 0829-08</b>	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą	m <sup>2</sup>		
	<b>Pom 1/4</b>	$(2.55*4*(1.455+1.22)+2.55*2*(2.84+3.03))-(0.9*2.05*3)$	m <sup>2</sup>	51.687	
	<b>Pom 1/8</b>	$(2.55*4*(1.31+1.93)+2.55*2*(3.254+2.73))-(0.9*2.05*3+0.9*0.6*3)$	m <sup>2</sup>	56.411	
	<b>Pom 1/10</b>	$(2.55*2*(2.77+1.66))-(1.1*2.05)$	m <sup>2</sup>	20.338	
				<b>RAZEM</b>	<b>128.436</b>
129 d.7. 3	<b>KNR 2-02 1118-09</b>	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>		
	<b>Pom 1/1</b>	4.93	m <sup>2</sup>	4.930	
	<b>Pom 1/2</b>	6.73	m <sup>2</sup>	6.730	
	<b>Pom 1/3</b>	14.37	m <sup>2</sup>	14.370	
	<b>Pom 1/4</b>	12.69	m <sup>2</sup>	12.690	
	<b>Pom 1/5</b>	2.05	m <sup>2</sup>	2.050	
	<b>Pom 1/6</b>	4.67	m <sup>2</sup>	4.670	
	<b>Pom 1/7</b>	14.54	m <sup>2</sup>	14.540	
	<b>Pom 1/8</b>	14.44	m <sup>2</sup>	14.440	
	<b>Pom 1/9</b>	11.58	m <sup>2</sup>	11.580	
	<b>Pom 1/10</b>	4.52	m <sup>2</sup>	4.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.520</b>
130 d.7. 3	<b>KNR 2-02 1120-06</b>	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną	m		
	<b>Pom 1/1</b>	$(2*(2.27+2.19))-(1.0+1.0)$	m	6.920	
	<b>Pom 1/2</b>	$(2*(4.58+1.47))-(1.0+0.9*2+1.17+0.84)$	m	7.290	
	<b>Pom 1/3</b>	$(2*(4.18+3.43))-(0.9*2)$	m	13.420	
	<b>Pom 1/5</b>	$(2*(1.40+1.47))-0.9$	m	4.840	
	<b>Pom 1/6</b>	$(2*(2.75+1.70))-(0.9*2+1.17+1.1)$	m	4.830	
	<b>Pom 1/7</b>	$(2*(5.29+2.75))-(0.9*2)$	m	14.280	
	<b>Pom 1/9</b>	$(2*(2.75+4.3))-0.9$	m	13.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.780</b>
<b>7.4 STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA, ZABUDOWA W POMIESZCZENIACH HIGIENICZNYCH</b>					
131 d.7. 4	<b>KNR-W 2-02 1018-01</b>	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o pow. do 0.6 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
	<b>O2</b>	0.9*0.6*3	m <sup>2</sup>	1.620	
	<b>O3</b>	0.4*0.78	m <sup>2</sup>	31.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.820</b>
132 d.7. 4	<b>KNR-W 2-02 1018-04</b>	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o pow. ponad 1.5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
	<b>O1</b>	1.5*1.5*5	m <sup>2</sup>	11.250	
	<b>O4</b>	1.17*1.44	m <sup>2</sup>	1.685	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.935</b>
133 d.7. 4	<b>kalk. własna</b>	Obsadzenie prefabr.podokienników - szer. 35 cm z konglomeratu marmurowego	szt		
		10	szt	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
134 d.7. 4	<b>KNR 2-02 1016-04</b>	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD7w dla drzwi wejściowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt.		
		13	szt.	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
135 d.7. 4	<b>KNR-W 2-02 1027-02</b>	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez nasłwietli o pow. ponad 1.5 m <sup>2</sup> . DRZWI WYPOSAŻONE W KLAMKĘ I ZAMEK NA WKŁADKĘ.	m <sup>2</sup>		
	<b>D1z</b>	0.9*2.05	m <sup>2</sup>	1.845	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.845</b>
136 d.7. 4	<b>KNR 2-02 1017-02</b>	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielnne pełne o pow. ponad 1.6 m <sup>2</sup> fabrycznie wykończone. DRZWI WYPOSAŻONE W KLAMKĘ I ZAMEK NA WKŁADKĘ.	m <sup>2</sup>		
	<b>D1,D2</b>	0.9*2.05*3+0.8*2.05*4	m <sup>2</sup>	12.095	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.095</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
137 d.7. 4	<b>KNR 2-02 1017-05</b>	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone, DRWI W POMIESZCZENIACH HIGIENICZNYCH WYPOSAŻONE W KRATKĘ WENTYLACYJNĄ ORAZ KLAMKĘ.	m <sup>2</sup>		
	<b>D3,D4</b>	0.8*2.05*4+0.9*2.05	m <sup>2</sup>	8.405	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.405</b>
138 d.7. 4	<b>KNR-W 2-02 1029-01 analogia</b>	Ścianki i przegrody płycinowe i płytowe pełne - ścianka laminowana HPL typ LTT z drzwiami do WC	m <sup>2</sup>		
	<b>Pom 1/4</b>	2.0*(1.50+3.03)	m <sup>2</sup>	9.060	
	<b>Pom 1/8</b>	2.0*(2.00+2.73)	m <sup>2</sup>	9.460	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.520</b>
<b>7.5 ROBOTY MALARSKIE</b>					
139 d.7. 5	<b>NNRNKB 202 1134-01</b>	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		90.52	m <sup>2</sup>	90.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.520</b>
140 d.7. 5	<b>NNRNKB 202 1134-02</b>	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		210.205	m <sup>2</sup>	210.205	
				<b>RAZEM</b>	<b>210.205</b>
141 d.7. 5	<b>KNR 2-02 1505-01</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m <sup>2</sup>		
		90.52+210.205	m <sup>2</sup>	300.725	
				<b>RAZEM</b>	<b>300.725</b>
142 d.7. 5	<b>KNR 2-02 1505-02</b>	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dod.za każde dalsze malowanie	m <sup>2</sup>		
		300.725	m <sup>2</sup>	300.725	
				<b>RAZEM</b>	<b>300.725</b>
<b>7.6 NAPRAWA ELEWACJI ZEWNĘTRZNYCH</b>					
143 d.7. 6	<b>KNR 4-01 0726-06</b>	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z betonów żwirowych,błoczków ( do 5 m2 w 1 miejscu ) - tynki na podmurówce po rozebraniu tarasu.	m <sup>2</sup>		
		1.80+4.95	m <sup>2</sup>	6.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.750</b>
144 d.7. 6	<b>KNR 4-01 0726-02</b>	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z cegły, pustaków,gazo-i pianobetonów ( do 2 m2 w 1 miejscu )	m <sup>2</sup>		
	<b>zamurowanie okna balkonowego w pom 1/3</b>	1.67*0.8+0.17*1.5	m <sup>2</sup>	1.591	
	<b>zmiana wymiarów otworów okiennych w pom 1/9</b>	0.84*2.37	m <sup>2</sup>	1.991	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.582</b>
145 d.7. 6	<b>KNR 4-01 0726-01</b>	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z cegły, pustaków,gazo-i pianobetonów ( do 1 m2 w 1 miejscu )	m <sup>2</sup>		
	<b>tynk na filarkach międzyokiennych w pom 1/9</b>	0.25*0.6*2	m <sup>2</sup>	0.300	
	<b>tynk wokół drzwi wejściowych</b>	0.3*2.7	m <sup>2</sup>	0.810	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.110</b>
146 d.7. 6	<b>KNR 2-02 0902-03</b>	Tynki zewn.zwykłe kat.III na ościeżach o szer.do 15cm wyk.ręcznie - uzupełnienie tynków na ościeżach po wstawieniu nowych okien.	m <sup>2</sup>		
	<b>Okno O2</b>	0.11*0.6*0.9*2*3+0.11*1.5*1.5*5+0.11*0.78*0.4+0.11*1.17*1.44	m <sup>2</sup>	1.814	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.814</b>
<b>7.7 SCHODY ZEWNĘTRZNE</b>					
147 d.7. 7	<b>KNR 2-01 0310-02</b>	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) - WYKOP POD FUNDAMENTY SCHODÓW	m <sup>3</sup>		
		1.5*1.2*(0.47+1.5+1.20+0.83+1.6)	m <sup>3</sup>	10.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.080</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
148 d.7. 7	<b>KNR 2-02 0201-01</b>	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szer.do 0.6m  0.3*0.3*(1.6+0.83+1.20+1.5)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.462	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.462</b>
149 d.7. 7	<b>KNR-W 2-02 1101-01</b>	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym  0.10*5.53	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.553	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.553</b>
150 d.7. 7	<b>KNR 2-02 0101-02</b>	Fundamenty z cegieł, na zaprawie cementowej - ściany boczne schodów na zaprawie cementowej  0.25*(0.3+0.75)*(1.6+0.83+1.20+1.5)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.347	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.347</b>
151 d.7. 7	<b>KNR 2-02 0218-01</b>	Schody żelbetowe, - stopnie betonowe zewn.i wewn.na gotowym podłożu  3.73*0.1 5*0.3*1.5*0.2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0.373 0.450	
	<b>spocznik stopnie</b>			<b>RAZEM</b>	<b>0.823</b>
152 d.7. 7	<b>KNR 2-02 0603-01</b>	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa  (0.3+0.75)*(1.6+0.83+1.20+1.5)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.387	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.387</b>
153 d.7. 7	<b>KNR 2-02 0603-02</b>	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- druga i nast.warstwa  (0.3+0.75)*(1.6+0.83+1.20+1.5)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.387	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.387</b>
154 d.7. 7	<b>KNR 2-02 0921-02</b>	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6cm ścian - ściany boczne schodów  0.75*(1.6+0.83+1.20+1.5)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.848	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.848</b>
155 d.7. 7	<b>NNRNKB 202 2810-05</b>	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm  3.73 5*(0.3*1.5+0.15*1.5)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  3.730 3.375	
	<b>spoczniki stopnie</b>			<b>RAZEM</b>	<b>7.105</b>
156 d.7. 7	<b>KNR 2-02 1207-04</b>	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 16 kg  1.2+0.47	m  m	  1.670	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.670</b>