

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Zespół Szkół im. Jana Twardowskiego w Grójcu</b>					
1		<b>Roboty rozbiórkowe z wywozem urobku na odl. do 3km.</b>			
1	<b>KNR 2-31</b>	Ręczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 12 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0810-03</b>	beton przy wejściu: 82	m <sup>2</sup>	82,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>82,00</b>
2	<b>KNR-W 4-01</b>	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0212-03</b>	schody: 3,3*0,3*1,0*2+5*2,2*0,4*0,3+2,2*1,5*0,12+4*2*0,4*0,3 spocznik przy wejściu: 1,8*3*0,5	m <sup>3</sup>	4,66	
			m <sup>3</sup>	2,70	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,36</b>
3	<b>KNR 2-31</b>	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0815-02</b>	131	m <sup>2</sup>	131,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>131,00</b>
4	<b>KNR 2-31</b>	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	<b>0814-02</b>	52*2	m	104,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>104,00</b>
<b>2 Nawierzchnie parkingów i wjazdów.</b>					
5	<b>KNR 2-31</b>	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0101-01</b>	jezdnie: 116+82 chodniki: 11+15,2+11	m <sup>2</sup>	198,00	
			m <sup>2</sup>	37,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>235,20</b>
6	<b>KNR 2-31</b>	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0101-02</b>	Krotność = 4 116+82	m <sup>2</sup>	198,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>198,00</b>
7	<b>KNR 2-01</b>	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gr. kat. I-II z transp. urobku samochod. samowyladowczymi na odległość 3 km	m <sup>3</sup>		
d.2	<b>0206-01 0214-04</b>	(116+82)*0,4+37,2*0,2	m <sup>3</sup>	86,64	
				<b>RAZEM</b>	<b>86,64</b>
8	<b>KNR 2-31</b>	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0103-04</b>	235,2	m <sup>2</sup>	235,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>235,20</b>
9	<b>KNR 2-31</b>	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
d.2	<b>0402-04</b>	krawężnik wystający: 22,5*0,08	m <sup>3</sup>	1,80	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,80</b>
10	<b>KNR 2-31</b>	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.2	<b>0403-03</b>	22,5	m	22,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,50</b>
11	<b>KNR 2-31</b>	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0104-01</b>	235,2	m <sup>2</sup>	235,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>235,20</b>
12	<b>KNR 2-31</b>	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag.	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0104-02</b>	Krotność = 5 235,2	m <sup>2</sup>	235,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>235,20</b>
13	<b>KNR 2-31</b>	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0109-03</b>	116+82	m <sup>2</sup>	198,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>198,00</b>
14	<b>KNR 2-31</b>	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0511-04</b>	410	m <sup>2</sup>	410,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>410,00</b>
15	<b>KNR 2-31</b>	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat. I-II	m		
d.2	<b>0401-03</b>	9+3,5+45+13+8+4,5+6+3,5+3,7	m	96,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>96,20</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 d.2	<b>KNR 2-31</b> <b>0402-04</b>	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
		96,2*0,04	m <sup>3</sup>	3,85	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,85</b>
17 d.2	<b>KNR 2-31</b> <b>0407-02</b>	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		96,2	m	96,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>96,20</b>
18 d.2	<b>KNR 2-31</b> <b>0511-02</b>	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
		122+15,2+11+11+4	m <sup>2</sup>	163,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>163,20</b>
<b>3</b>		<b>Ogrodzenie</b>			
19 d.3	<b>KNR 2-01</b> <b>0307-02</b>	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III)	m <sup>3</sup>		
		57*1,0*0,3	m <sup>3</sup>	17,10	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,10</b>
20 d.3	<b>KNR 2-01</b> <b>0206-01 0214-04</b>	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość 3 km	m <sup>3</sup>		
		57*1,0*0,3	m <sup>3</sup>	17,10	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,10</b>
21 d.3	<b>KNR 2-02</b> <b>1801-02</b>	Cokoły betonowe 0.2x0.3 m 0.2x0.8 m	m		
		57	m	57,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>57,00</b>
22 d.3	<b>KNR 2-02</b> <b>1802-02</b>	Ogrodzenie panelowe wysokości 1.5 m na słupkach stalowych o rozstawie 2,5 m obsadzonych w gniazdach cokołów	m		
		57	m	57,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>57,00</b>
<b>4</b>		<b>Roboty różne</b>			
23 d.4	<b>KNR 2-02</b> <b>0102-01</b> <b>analogia</b>	Ściany podziemia z bloczków betonowych łupanych, schody z bloczków.	m <sup>3</sup>		
		ścianki (7*3+6+5+5+3)*2*0,14*0,4*0,2	m <sup>3</sup>	0,90	
		schody I 6*11*0,14*0,4*0,2	m <sup>3</sup>	0,74	
		schody II 4*12*0,14*0,4*0,2	m <sup>3</sup>	0,54	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,18</b>
24 d.4	<b>KNR 2-02</b> <b>0603-01</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		(7*0,4+3*0,4)*0,5*5*0,14*2	m <sup>2</sup>	2,80	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,80</b>
25 d.4	<b>KNR 2-02</b> <b>0603-02</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m <sup>2</sup>		
		(7*0,4+3*0,4)*0,5*5*0,14*2	m <sup>2</sup>	2,80	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,80</b>
26 d.4	<b>KNR 2-31</b> <b>1406-03</b>	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych	szt.		
		8	szt.	8,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,00</b>
27 d.4	<b>KNR-W 2-15</b> <b>0227-02</b>	Pokrywy nadstudzienne żelbetowe o śr. 1200 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
28 d.4	<b>KNR-W 2-15</b> <b>0227-05</b>	Włazy kanałowe żeliwne okrągłe typu ciężkiego	szt.		
		1	szt.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
29 d.4	<b>Wycena indywidualna</b>	Daszek nad śmietnikiem	m <sup>2</sup>		
		10	m <sup>2</sup>	10,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,00</b>