

**PRZEDMIAR ROBÓT**  
**Budowa dróg dojazdowych i parkingów**  
**przy kompleksie szkolno-sportowym w Żyrzynie**

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE</b>					
1 d.1	<b>KNR 2-01 0121-02</b>	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych wraz z inwentaryzacją powykonawczą. (2074.9+62.55)/(100*100)	ha ha	 0.21	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.21</b>
2 d.1	<b>KSNR 6 0806-07</b>	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej wraz z utylizacją materiału z rozbiórki. 16	m m	 16.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.00</b>
3 d.1	<b>KNNR 6 0806-02</b>	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej wraz z utylizacją materiału z rozbiórki. 13+45	m m	 58.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.00</b>
4 d.1	<b>KNNR 6 0802-02</b>	Rozebranie nawierzchni z tłucznia gr. 15 cm mechanicznie wraz z utylizacją materiału z rozbiórki. 423	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 423.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>423.00</b>
5 d.1	<b>KNNR 6 0802-04</b>	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie wraz z utylizacją materiału z rozbiórki. 423	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 423.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>423.00</b>
6 d.1	<b>KNNR 6 0803-04</b>	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej na podsypce cementowo-piaskowej wraz z utylizacją materiału z rozbiórki. 18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.00</b>
7 d.1	<b>KNNR 6 0801-04</b>	Rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego gr. 15 cm mechanicznie wraz z utylizacją materiału z rozbiórki. 18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.00</b>
<b>2 ROBOTY ZIEMNE</b>					
8 d.2	<b>KNNR 1 0202-05</b>	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 5 km sam.samowład. 753.03+375*0.3-423*0.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 780.93	
				<b>RAZEM</b>	<b>780.93</b>
9 d.2	<b>KNNR 1 0311-04</b>	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kat. III-IV ułożonego wzdłuż nasypu 4.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.10</b>
<b>3 ODWODNIENIE I REGULACJA STUDNI</b>					
10 d.3	<b>KNR 2-31 1406-03</b>	Regulacja pionowa studzienek urządzeń podziemnych 10	szt. szt.	 10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
11 d.3	<b>KNR 2-31 1406-04</b>	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 2	szt. szt.	 2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
12 d.3	<b>kalkulacja własna</b>	Wykonanie wpustu deszczowego betonowego fi 50cm zwieńczonego wpustem żeliwnym D-400 i włączeniem przykanalikiem z rur PCV 160 l=3,5m do istniejącej kanalizacji deszczowej. 1	m m	 1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
13 d.3	<b>kalkulacja własna</b>	Wykonanie odwodnienia liniowego ACO DRAIN Multiline V200 szer. 20cm typu ciężkiego D400 z rusztem żewliwnym o dł. 5mb z włączeniem rurą PCV 160 o dł. 3mb do istniejącej kanalizacji deszczowej. 1	kpl kpl	 1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>4 KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA BETONOWE</b>					

**PRZEDMIAR ROBÓT**  
**Budowa dróg dojazdowych i parkingów**  
**przy kompleksie szkolno-sportowym w Żyrzynie**

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14 d.4	<b>KNNR 6 0404-05</b>	Obrzeża betonowe o wymiarach 6x20 cm na ławie z chudego betonu. 41.7*2	m m	83.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>83.40</b>
15 d.4	<b>KNNR 6 0403-03</b>	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C8/10 na podsypce cementowo-piaskowej 124.5+103.6+95.5+25.7+26+30	m m	405.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>405.30</b>
<b>5 CHODNIKI</b>					
16 d.5	<b>KNNR 6 0101-04</b>	Koryta wykonywane ręcznie gł. 15 cm w gruncie kat. I-II na całej szerokości chodników 41.7*1.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	62.55	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.55</b>
17 d.5	<b>KNNR 6 0103-01</b>	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 62.55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	62.55	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.55</b>
18 d.5	<b>KNNR 6 0109-02</b>	Podbudowa z piasku stabilizowanego cem. o Rm=2,5MPa gr. 15cm wraz z pielęgnacją piaskiem i wodą. 62.55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	62.55	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.55</b>
19 d.5	<b>KNNR 6 0502-02</b>	Chodniki z kostki brukowej betonowej czerwonej gr.6cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 62.55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	62.55	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.55</b>
<b>6 DROGI MANEWROWE I MIEJSCA PARKINGOWE</b>					
20 d.6	<b>KNNR 6 0103-03</b> <b>miejsca parkingowe</b> <b>drogi manewrowe</b>	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 2.5*5*52+7*0.6+3.6*5*2+5*7.5 563.2+755+29	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	727.70 1347.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>2074.90</b>
21 d.6	<b>KNNR 6 0109-01</b>	Podbudowa z piasku stabilizowanego cem. o Rm=2,5MPa gr. 10cm wraz z pielęgnacją piaskiem i wodą. 2074.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2074.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>2074.90</b>
22 d.6	<b>KNNR 6 0109-02</b>	Podbudowa z piasku stabilizowanego cem. o Rm=5,0MPa gr. 15cm wraz z pielęgnacją piaskiem i wodą. 2074.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2074.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>2074.90</b>
23 d.6	<b>KNNR 6 0502-03</b>	Nawierzchnia miejsc parkingowych z kostki brukowej betonowej beżowej grafitowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 727.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	727.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>727.70</b>
24 d.6	<b>KNNR 6 0502-03</b>	Nawierzchnia dróg manewrowych z kostki brukowej betonowej beżowej szarej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. 1347.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1347.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>1347.20</b>
<b>7 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>					
25 d.7	<b>KNNR 1 0503-01</b>	Plantowanie (obrobienie na czysto) zielańców ręcznie w gruntach kat. I-III (pas 2,0m za krawężnikami) 45.3+47+119*2+124*2+92*2+41.7*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	845.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>845.70</b>
26 d.7	<b>KNNR 1 0507-01</b>	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. 845.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	845.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>845.70</b>
27 d.7	<b>KNNR 6 0702-01</b>	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 2	szt. szt.	2.00	

**PRZEDMIAR ROBÓT**  
**Budowa dróg dojazdowych i parkingów**  
**przy kompleksie szkolno-sportowym w Żyrzynie**

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
28 d.7	<b>KNNR 6 0702-05</b>	Pionowe znaki drogowe - tarcze do znaków	szt.		
		3	szt.	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
29 d.7	<b>KNNR 6 0705-07</b>	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - strzałki i inne symbole malowane ręcznie	m <sup>2</sup>		
		7.2*5+0.7+0.655+0.655	m <sup>2</sup>	38.01	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.01</b>