

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45112700-2 Roboty w zakresie kształtowania terenu

NAZWA INWESTYCJI : Utwardzenie terenu  
ADRES INWESTYCJI : 44-200 Rybnik, ul. Kościuszki 36  
INWESTOR : PGL LP Nadleśnictwo Rybnik  
ADRES INWESTORA : 44-200 Rybnik, ul. Kościuszki 36

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marcin Fros - Specjalista ds. budownictwa i remontów  
DATA OPRACOWANIA : 05.03.2026

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
05.03.2026

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	kalk. własna	Koszt nadzoru branżowego ws. zabezpieczenia kolidującego kabla teletechnicznego. 1	kpl kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm 107	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	107.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>107.000</b>
3	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 4 107	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	107.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>107.000</b>
4	KNR-W 2-25 0408-06 analogia	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych (płyty ażurowych o pow.ponad 3 m2) - rozebranie - do powtórznego użycia  17.98*4.14+4.86*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	98.737	
				<b>RAZEM</b>	<b>98.737</b>
5	KNR 2-31 0804-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłuczni kamiennego o grubości ok. 7 cm. Powierzchnia utwardzona pod wykop liniowy. Do powtórznego odtworzenia. Krotność = 3 18*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
6	KNR 2-01 0217-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.I-II. Wykop pod rurę DN 200, głębokość 1,50m. 26*1.5*0.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	15.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.600</b>
7	KNR 4-01 0333-12	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 2 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej. Ściana piwniczna w budynku Nadleśnictwa. 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
8	KNR 2-28 0503-02 analogia	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - kielichowe z PVC o śr. nom. 200 mm. 27 mb + kolano PVC DN 200 (90st.) + 2mb w pionie (zakończenie odcinka). 27+2<w pionie>	m m	29.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.000</b>
9	KNR 8 0208-07 analogia	Uszczelnienie przejścia rury DN200 przez ścianę fundamentową przed napływem wody gruntowej. 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
10	KNR 2-28 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym  26*0.4*0.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.160</b>
11	KNR 2-01 0320-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.I-II - szerokość 0.8-1.5 m poz.6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	15.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.600</b>
12	kalk. własna	Rury ochronne o śr.nom.100 mm - osłona kabla teletechnicznego. 6	m m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
13	KNR 2-31 0114-01 analogia	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm. Kruszywo sortowane frakcji 31,5-64mm poz.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	107.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>107.000</b>
14	KNR 2-31 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Kruszywo sortowane frakcji 31,5-64mm. Krotność = 5 poz.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	107.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>107.000</b>
15	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm. Kruszywo sortowane frakcji 16-31,5 mm. poz.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	107.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>107.000</b>
16	KNR 2-31 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Kruszywo sortowane frakcji 16-31,5 mm. Krotność = -3 poz.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	107.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>107.000</b>
17	KNR 2-31 0401-03	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.I-II 18+6+7.2+4.8+3*1.8	m m	41.400	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>41.400</b>
18	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem poz.17*0.3*0.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3.726	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.726</b>
19	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoim zaprawą cem. poz.17	m m	41.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.400</b>
20	KNR 2-31 0407-03 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnie- niem spoim piaskiem - poprawa posadowienia istniejących obrzeży - 20% (30*2*4)*20%	m m	48.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.000</b>
21	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV poz.2+poz.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	205.737	
				<b>RAZEM</b>	<b>205.737</b>
22	KNR 0-11 0316-07 analogia	Nawierzchnie z płyt 0,4m*0,6m grubości 80 mm typu ażur na podsypce pias- kowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoim ziemią urodzajną i obsianiem tra- wą. poz.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	107.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>107.000</b>
23	KNR 0-11 0316-07 analogia	Nawierzchnie z płyt 0,4m*0,6m grubości 80 mm typu ażur na podsypce pias- kowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoim ziemią urodzajną i obsianiem tra- wą. Odtworzenie nawierzchni z płyt z odzysku. poz.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	98.737	
				<b>RAZEM</b>	<b>98.737</b>
24	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III 40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
25	KNR 4-01 0108-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II poz.2*0.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	32.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.100</b>
26	KNR 4-01 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 2 poz.2*0.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	32.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.100</b>