

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : ZAGOSPODAROWANIE TERENU DLA BUDYNKU ADMINISTRACYJNEGO (KANCELARIA  
LEŚNICTWA)  
ADRES INWESTYCJI : WYRY, UL. LEŚNICZÓWKA - DZIAŁKA NR 923/2  
INWESTOR : PGL LP - NADLEŚNICTWO KOBIOR  
ADRES INWESTORA : 43-211 PIASEK, UL. KATOWICKA 141

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marcin Osubniak  
DATA OPRACOWANIA : 04.09.2022

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
04.09.2022

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR ROBÓT

Wyry - teren (1)

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Zagospodarowanie terenu wokół budynku administracyjnego - Wyry, ul. Leśniczówka - dz. nr 923/2</b>					
1		<b>NAWIERZCHNIE</b>			
d.1	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 45 cm  (205,0+17,85)*75%	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  167,138	
				<b>RAZEM</b>	<b>167,138</b>
d.1	KNR 2-31 0101-07 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 45 cm  (205,0+17,85)*25%	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  55,713	
				<b>RAZEM</b>	<b>55,713</b>
d.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 205,0+17,85	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  222,850	
				<b>RAZEM</b>	<b>222,850</b>
d.1	KNR 2-31 0104-07 0104-08	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm  222,85	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  222,850	
				<b>RAZEM</b>	<b>222,850</b>
d.1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 222,85+15,65	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  238,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>238,500</b>
d.1	KNR 2-31 0105-03 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu  222,85+15,65	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  238,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>238,500</b>
d.1	KNR 2-31 0502-06	Nawierzchnia z płyt betonowych 50x50x10 cm na podsypce piaskowej - płyty ażurowe Dunajec /Rx1,4 za większą gr. płyt/ <miejsca parkingowe> 90,0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  90,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>90,000</b>
d.1	KNR 2-31 0202-03 0202-04	Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 10 cm - wypełnienie ażurów grysem 8-16 mm.  90,0*0,25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  22,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,500</b>
d.1	KNR 2-31 0204-05 0204-06	Nawierzchnia z tłuczni kamienno - warstwa górna z tłuczni 4-31,5 mm - grubość po zagęszczeniu 10,0 cm  <dojazdy> 205,0-90,0-2,0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  113,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>113,000</b>
d.1	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej <dojście do budynku> 17,85 <placyk pod śmieniki> 2,0 <opaska wokół budynku> 0,50*(10,25+0,60*2+5,90*2+0,60*2+3,15+3,70)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17,850 2,000 15,650	
				<b>RAZEM</b>	<b>35,500</b>
d.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beton B-15.  (102,6-9,0-3,0-3,0)*0,075	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  6,570	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,570</b>
d.1	KNR 2-31 0402-05	Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m 0,075*2*5,0	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,750	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,750</b>
d.1	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej  102,6-9,0-3,0-3,0-11,6	m  m	  76,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>76,000</b>
d.1	KNR 2-31 0403-08	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 40 m  5,0*2	m  m	  10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
d.1	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x30 (na płasko) cm na podsypce cementowo-piaskowej 9,0+3,0+3,0+11,6	m  m	  26,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>26,600</b>
d.1	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła  26,6*0,30*0,15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1,197	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,197</b>

## PRZEDMIAR ROBÓT

Wyry - teren (1)

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 2-31 d.1 0401-04	Rowki pod krawężniki i obrzeża o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		1,2+0,25+3,1+3,0+4,05	m	11,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,600</b>
18	KNR 2-31 d.1 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		3,5*2+1,25*2+3,5+1,5+1,2+1,0*2+2,0	m	19,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,700</b>
19	KNR 2-31 d.1 0402-03	Ława pod obrzeża betonowa zwykła	m <sup>3</sup>		
		0,1*0,1*19,7	m <sup>3</sup>	0,197	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,197</b>
20	Kalkulacja d.1 własna	Balustrada przy podjeździe dla niepełnosprawnych.	m		
		2*1,5	m	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
21	KNR 2-01 d.1 0211-07 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km	m <sup>3</sup>		
		poz.1*0,45+poz.2*0,45	m <sup>3</sup>	100,283	
				<b>RAZEM</b>	<b>100,283</b>
<b>2</b>		<b>OGRODZENIE</b>			
22	KNR 2-01 d.2 0702-0202	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów pod fundament o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III-IV	m		
		69,7	m	69,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>69,700</b>
23	KNR 2-02 d.2 1801-02	Cokoły betonowe 0,2x0,3 m z fundamentami 0,2x0,8 m - wykonanie fundamentu betonowego (bez cokołu - potrącony w pozycji następczej) - beton B-15.	m		
		69,7	m	69,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>69,700</b>
24	KNR 2-02 d.2 1801-05	Cokoły betonowe - dodatek lub potrącenie za każde 10 cm różnicy wysokości	m		
		Krotność = 3	m	-69,700	
		-69,7		<b>RAZEM</b>	<b>-69,700</b>
25	KNR 2-02 d.2 1803-02	Ogrodzenie z siatki zgrzewanej /profile ocynkowane i powlekane/ o wys. 1,3 m na słupkach stalowych z profili zamkniętych 40x60 mm w rozstawie 2,5 m obsadzonych w fundamencie.	m		
		69,7-3,0-1,2	m	65,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>65,500</b>
26	KNR-W 2-25 d.2 0316-04	Furtki wejściowe systemowe stalowe panelowe wraz ze słupkami z profili zamkniętych 40x60 mm.	m <sup>2</sup>		
		1,2*1,5	m <sup>2</sup>	1,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,800</b>
27	KNR-W 2-25 d.2 0314-05	Bramy wjazdowe systemowe stalowe rozwiernie duskrzydłowe wraz ze słupkami z profili zamkniętych - budowa	m <sup>2</sup>		
		3,0*1,50	m <sup>2</sup>	4,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,500</b>
28	KNR-W 2-25 d.2 0308-01	Ogrodzenia z prefabrykowanych elementów żelbetowych - montaż płyt cokołów prefabrykowanych 25x250 cm.	m <sup>2</sup>		
		0,25*(69,7-3,0-1,2)	m <sup>2</sup>	16,375	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,375</b>
29	KNR 2-01 d.2 0211-07 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km	m <sup>3</sup>		
		poz.22*0,2*0,8	m <sup>3</sup>	11,152	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,152</b>
<b>3</b>		<b>PRZYŁĄCZA</b>			
<b>3.1</b>		<b>Przyłącze wody</b>			
30	Kalkulacja d.3.1 własna	Przyłącze wody - rurociąg PE dn 40 z zasuwą odcinającą kołnierzową i skrzynką uliczną.	m		
		19,5+3,2	m	22,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,700</b>
<b>3.2</b>		<b>Przyłącze energetyczne</b>			
31	Kalkulacja d.3.2 własna	Przyłącze energetyczne od skrzynki do budynku	m		
		10,5+3,2	m	13,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,700</b>
<b>3.3</b>		<b>Kanalizacja sanitarna</b>			
32	KNR 2-01 d.3.3 0218-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		3,5*2,9*2,5	m <sup>3</sup>	25,375	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,375</b>
33	KNR 2-02 d.3.3 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - podsypka piaskowa 10 cm.	m <sup>3</sup>		
		3,2*2,6*0,1	m <sup>3</sup>	0,832	

## PRZEDMIAR ROBÓT

Wry - teren (1)

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>0,832</b>
34	Kalkulacja d.3.3 własna	Zbiornik żelbetowwy o poj. 10 m <sup>3</sup> na /szambo jednokomorowe/ - zakup i dostawa. 1,0	szt. szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
35	KNR 2-02 d.3.3 1924-02	Mechaniczne opuszczanie zbiorników żelbetowych w gruntach suchych kat.III 10,0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
36	KNR 2-01 d.3.3 0218-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m <sup>3</sup> na od- kład w gruncie kat. III <pod przyłącze ks> 0,80*(0,8+1,0)/2*11,2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	8,064	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,064</b>
37	KNR 2-18 d.3.3 0501-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm 0,80*11,2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8,960	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,960</b>
38	KNR-W 2-18 d.3.3 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 11,2	m m	11,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,200</b>
39	KNR-W 2-18 d.3.3 0421-02	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm 2,0	szt szt	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
40	KNR 2-18 d.3.3 0501-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm - obsypka bocz- na rur. 0,80*11,20*0,75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6,720	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,720</b>
41	KNR 2-18 d.3.3 0501-04	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 25 cm - wsp. 1,2 za za- sypkę 30 cm Krotność = 1,2 0,80*11,20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8,960	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,960</b>
42	KNR 2-01 d.3.3 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III poz.32-poz.33-poz.34*3,0*2,4*1,75+poz.36-poz.37*0,2-poz.40*0,2+poz.41*0,3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	19,559	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,559</b>
43	KNR 2-01 d.3.3 0211-07 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.60 m <sup>3</sup> w ziemi kat. I- III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km poz.32+poz.36-poz.42	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	13,880	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,880</b>
<b>4</b>		<b>ZAGOSPODAROWANIE TERENU</b>			
44	d.4 kalk. własna	Zakup ziemi do wykonania nowych trawników  powierzchnia terenów zielonych 296,0-58,0-18,0 A (obliczenia pomocnicze)  220,0*0,15*1,5	t    t	220,000 ===== 220,000 49,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>49,500</b>
45	KNR AT-06 d.4 0108-01	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. I - ziemia. 49,5/10 A (obliczenia pomocnicze) 5,0	kurs   kurs	4,950 ===== 4,950 5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
46	KNR AT-06 d.4 0108-04	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. I; dodatek za każ- dy dalszy 1 km Krotność = 4 5,0	kurs  kurs	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
47	KNR 2-21 d.4 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim 49,5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	49,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>49,500</b>
48	KNR 2-21 d.4 0401-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia 220,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	220,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>220,000</b>