
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : ZAGOSPODAROWANIE TERENU DLA BUDYNKU ADMINISTRACYJNEGO (KANCELARIA LEŚNICTWA)
ADRES INWESTYCJI : WYRY, UL. LEŚNICZÓWKA - DZIAŁKA NR 923/2
INWESTOR : PGL LP - NADLEŚNICTWO KOBIÓR
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

Wyrzy - teren.KST

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Zagospodarowanie terenu wokół budynku administracyjnego - Wyrzy, Żwakowska Droga Pożarowa - dz. nr 923/2					
1		NAWIERZCHNIE			
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 ² m ²	 167,138	
				RAZEM	167,138
2	KNR 2-31 d.1 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 ² m ²	 55,713	
				RAZEM	55,713
3	KNR 2-31 d.1 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 205,0+17,85	m ² m ²	 222,850	
				RAZEM	222,850
4	KNR 2-31 d.1 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 ² m ²	 222,850	
				RAZEM	222,850
5	KNR 2-31 d.1 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 222,85	m ² m ²	 222,850	
				RAZEM	222,850
6	KNR 2-31 d.1 0105-03 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 222,85	m ² m ²	 222,850	
				RAZEM	222,850
7	KNR 2-31 d.1 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 ² m ²	 90,000	
				RAZEM	90,000
8	KNR 2-31 d.1 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 ² m ²	 22,500	
				RAZEM	22,500
9	KNR 2-31 d.1 0204-05 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia 4-31,5 mm - grubość po zagęszczeniu 10,0 cm <dojazdy> 205,0-90,0-2,0	m ² m ²	 113,000	
				RAZEM	113,000
10	KNR 2-31 d.1 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	m ² m ² m ²	 17,850 2,000	
				RAZEM	19,850
11	KNR 2-31 d.1 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beton B-15. (102,6-9,0-3,0-3,0)*0,075	m ³ m ³	 6,570	
				RAZEM	6,570
12	KNR 2-31 d.1 0402-05	Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m 0,075*2*5,0	m ³ m ³	 0,750	
				RAZEM	0,750
13	KNR 2-31 d.1 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	
				RAZEM	76,000
14	KNR 2-31 d.1 0403-08	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 40 m 5,0*2	m m	 10,000	
				RAZEM	10,000
15	KNR 2-31 d.1 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	
				RAZEM	26,600
16	KNR 2-31 d.1 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 26,6*0,30*0,15	m ³ m ³	 1,197	
				RAZEM	1,197
17	KNR 2-31 d.1 0401-04	Rowki pod krawężniki i obrzeża o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		

Wryy - teren.KST

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

Wryy - teren.KST

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34 d.3.3	Kalkulacja własna	Zbiornik żelbetowyy o poj. 10 m3 na /szambo jednokomorowe/ - zakup i do- stawa. 1,0	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
35 d.3.3	KNR 2-02 1924-02	Mechaniczne opuszczanie zbiorników żelbetowych w gruntach suchych kat.III 10,0	m³ m³	 10,000	
				RAZEM	10,000
36 d.3.3	KNR 2-01 0218-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III <pod przyłącze ks> 0,80*(0,8+1,0)/2*11,2	m³ m³	 8,064	
				RAZEM	8,064
37 d.3.3	KNR 2-18 0501-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm 0,80*11,2	m² m²	 8,960	
				RAZEM	8,960
38 d.3.3	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 11,2	m m	 11,200	
				RAZEM	11,200
39 d.3.3	KNR-W 2-18 0421-02	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm 2,0	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
40 d.3.3	KNR 2-18 0501-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm - obsypka boczna rur. 0,80*11,20*0,75	m² m²	 6,720	
				RAZEM	6,720
41 d.3.3	KNR 2-18 0501-04	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 25 cm - wsp. 1,2 za zasypkę 30 cm Krotność = 1,2 0,80*11,20	m² m²	 8,960	
				RAZEM	8,960
42 d.3.3	KNR 2-01 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	m³ m³	 19,559	
				RAZEM	19,559
43 d.3.3	KNR 2-01 0211-07 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samo- chodami samowyladowczymi na odległość 5 km poz.32+poz.36-poz.42	m³ m³	 13,880	
				RAZEM	13,880
4		ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
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 =====	
				RAZEM	49,500
45 d.4	KNR AT-06 0108-01	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierz- chni kl. I - ziemia. 49,5/10 A (obliczenia pomocnicze) 5,0	kurs kurs	 4,950 =====	
				RAZEM	5,000
46 d.4	KNR AT-06 0108-04	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. I; dodatek za każdy dalszy 1 km Krotność = 4 5,0	kurs kurs	 5,000	
				RAZEM	5,000
47 d.4	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płas- kim 49,5	m³ m³	 49,500	
				RAZEM	49,500
48 d.4	KNR 2-21 0401-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia 220,0	m² m²	 220,000	
				RAZEM	220,000