
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa (modernizacja) parkingu przy siedzibie PZDR w Świdnicy
ADRES INWESTYCJI : Świdnica ul. Wałbrzyska 25-27
INWESTOR : DODR we Wrocławiu
ADRES INWESTORA : Wrocław ul. Zwycięska 8

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Mariusz Szumski
DATA OPRACOWANIA : Maj 2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Maj 2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty rozbiórkowe			
1 d.1	KNR 2-31 0801-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m ²		
		196,74	m ²	196,740	
				RAZEM	196,740
2 d.1	KNR 4-01 0108-14 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość 5 km	m ³		
		poz.1*0,12	m ³	23,609	
				RAZEM	23,609
3 d.1	KNR 2-01 0125-01 0125-05 droga dojazdowa opaska	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 32 cm bez darni z przrzutem 464,79 5,96*0,50 -poz.1 A (obliczenia pomocnicze)	m ²	464,790 2,980 -196,740 =====	
		poz.3A*30%	m ²	81,309	
				RAZEM	81,309
4 d.1	KNR 2-01 0126-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 32 cm za pomocą spycharek	m ²		
		poz.3A*70%	m ²	189,721	
				RAZEM	189,721
5 d.1	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm	m ²		
		poz.1*70%	m ²	137,718	
				RAZEM	137,718
6 d.1	KNR 2-31 0101-07 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 40 cm	m ²		
		poz.1*30%	m ²	59,022	
				RAZEM	59,022
7 d.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
		poz.1*70%	m ²	137,718	
				RAZEM	137,718
8 d.1	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm	m ²		
		poz.1*30%	m ²	59,022	
				RAZEM	59,022
9 d.1	KNR 4-01 0108-02 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km grunt.kat. III	m ³		
		poz.3A*0,32	m ³	86,730	
				RAZEM	86,730
10 d.1	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych [poz.1+poz.3A]/10000	ha ha	0,047	
				RAZEM	0,047
11 d.1	KNR 2-31 0104-01 0104-02	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		poz.1+poz.3A	m ²	467,770	
				RAZEM	467,770
12 d.1	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		poz.11	m ²	467,770	
		opaska -5,94*0,50	m ²	-2,970	
				RAZEM	464,800
13 d.1	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
		poz.12	m ²	464,800	
				RAZEM	464,800
14 d.1	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 3	m ²		
		-poz.12	m ²	-464,800	
				RAZEM	-464,800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 2-31 d.1 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej-plac+wejście do sali dydaktyczno -szkoleniowej. poz.13	m ² m ²	 464,800	
				RAZEM	464,800
16	KNR 2-31 d.1 0202-05 analogia	Nawierzchnia żwirowa - chodnik rozścielany ręcznie - grubość po zagęszczeniu 5 cm-opaska wokół budynku z otoczków kwarcowych białych 5,94*0,50	m ² m ²	 2,970	
				RAZEM	2,970
17	KNR 2-01 d.1 0105-06	Mechaniczne karczowanie pni o obwodzie 3,90m Krotność = 2 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
18	KNR 2-31 d.1 0402-03 h=12cm h=0,5cm h=0	Ława pod krawężniki betonowa zwykła [6,0+0,5+7,5+9,0+10,5+5,10+6,0+3,20+5,0+7,5+5,96+0,5]*0,065 [3,9+9,0+0,5+23,8]*0,065 [5,7*2+3,6+8,93+7,5]*0,065	m ³ m ³ m ³ m ³	 4,339 2,418 2,043	
				RAZEM	8,800
19	KNR 2-31 d.1 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.18/0,065	m m	 135,385	
				RAZEM	135,385
20	KNR 2-31 d.1 0407-05 analogia	Wykonanie obrzeża istniejącego drzewa- palisady z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 19,68-5,70	m m	 13,980	
				RAZEM	13,980
21	KNR 2-01 d.1 0317-0201 R1-K1 K1-T1 T1-T2 R2-T2 R3-T2 T1-D2 D2-D1 Di1-D1 D3-T3 T3-Di2 D4-T3 pcv żeliwo	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m <i>nowa kanalizacja</i> 2,3*0,67*0,80 11,7*0,74*0,80 0,90*0,78*0,80 1,0*0,78*0,80 0,80*0,78*0,80 2,7*0,81*0,80 18,20*0,77*0,80 7,20*0,80*0,80 3,8*1,16*0,80 2,0*1,09*0,80 6,70*1,03*0,80 <i>kanalizacja do wymiany</i> [6,5+4,8+14,9+3,5+4,0]*0,8*0,8 9,0*0,8*0,8	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 1,233 6,926 0,562 0,624 0,499 1,750 11,211 4,608 3,526 1,744 5,521 21,568 5,760	
				RAZEM	65,532
22	KNR 2-01 d.1 0320-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m poz.21 -poz.24*0,8*0,50	m ³ m ³ m ³	 65,532 -32,000	
				RAZEM	33,532
23	KNR 4-01 d.1 0108-02 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km grunt.kat. III poz.24*0,10 poz.25*0,20 poz.26*0,20	m ³ m ³ m ³ m ³	 8,000 15,488 16,000	
				RAZEM	39,488
24	KNR 2-18 d.1 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm-podsypka poz.27*0,8	m ² m ²	 80,000	
				RAZEM	80,000
25	KNR 2-18 d.1 0501-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm-obsypka poz.27*0,8 -0,16*0,16*poz.27	m ² m ² m ²	 80,000 -2,560	
				RAZEM	77,440
26	KNR 2-18 d.1 0501-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm-zасыпка poz.27*0,8	m ² m ²	 80,000	
				RAZEM	80,000
27	KNR-W 2-18 d.1 0408-02 nowe	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 2,3+11,7+0,9+1,0+0,8+2,7+18,2+7,2+3,8+2,0+6,7	m m	 57,300	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	wymiana	6,5+4,8+14,9+3,5+4+9,0	m	42,700	
				RAZEM	100,000
28	KNR-W 2-18	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr.	szt.		
d.1	0421-02	zewn. 160 mm-kolano	szt.	4,000	
		4		RAZEM	4,000
29	KNR-W 2-18	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr.	szt.		
d.1	0421-02	zewn. 160 mm-trójkąt	szt.	3,000	
		3		RAZEM	3,000
30	KNR-W 2-18	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr.	szt.		
d.1	0421-02	zewn. 160 mm-przeście do rury żeliwnej 160/180	szt.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
31	KNR-W 2-18	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr. 425 mm - z pokrywą żeliwną	szt.		
d.1	0517-02	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
32	KNR-W 2-18	Studzienki osadnikowe PP 425mm z wpustem ulicznym wyposażonym w kosz osadnikowy, syfon i filtr stożkowy.	szt.		
d.1	0517-02	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
33	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych	szt.		
d.1	1406-02	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
34	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych	szt.		
d.1	1406-03	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
35	KNR 4-01	Włączenie do istniejącej studzienki kanału PVC 160 - zamontowanie kształtki przyłączeniowej dla rur PVC160 wraz z wykuciem otworu w istniejącej studni	szt.		
d.1	0208-02 + KNNR 4 1427-01	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
36	KNR 4-02	Demontaż rurociągu żeliwnego i pcv kanalizacyjnego o śr. do 160 mm - w wykopie	m		
d.1	0230-02	wymiana 6,5+4,8+14,9+3,5+4+9,0	m	42,700	
				RAZEM	42,700