

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa parkingu dla samochodów osobowych
ADRES INWESTYCJI : ul.Kolejowa 20 Drawno , dz. nr 303/3, obręb Drawno , gm.Drawno
INWESTOR : Drawieński Park Narodowy
ADRES INWESTORA : ul. Leśników 2, 73-220 Drawno
BRANŻA : budowlana, drogowa

DATA OPRACOWANIA : 07.2023

Stawka roboczogodziny : 0,00 zł

NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
07.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
drogi			
1	Nawierzchnie	1	24
2	Odwodnienie	25	34
3	Zieleń	35	38

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
drogi					
1		Nawierzchnie			
d.1	1 KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie [12,5*5,0+6,0*21,35+13,65*5,0+7,3*0,7+6,6*4,15+6,6*6,25+2,1*2,1/2*2]/10000* 1,05	ha ha	0,035	
				RAZEM	0,035
d.1	2 KNR-W 2-01 0119-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek - 80% pow. [12,5*5,0+6,0*21,35+13,65*5,0+7,3*0,7+6,6*4,15+6,6*6,25+2,1*2,1/2*2]*1,05* 80%	m ² m ²	283,088	
				RAZEM	283,088
d.1	3 KNR-W 2-01 0118-02	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem - 20% pow. [12,5*5,0+6,0*21,35+13,65*5,0+7,3*0,7+6,6*4,15+6,6*6,25+2,1*2,1/2*2]*1,05* 20%	m ² m ²	70,772	
				RAZEM	70,772
d.1	4 KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 25 cm - 80% pow. - przekrój A-A [12,5*5,0+6,0*21,35+13,65*5,0+7,3*0,7+6,6*4,15+6,6*6,25+2,1*2,1/2*2-poz.6]* 1,05*80%	m ² m ²	108,368	
				RAZEM	108,368
d.1	5 KNR 2-31 0101-07 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 25 cm - 20% pow. - przekrój A-A [12,5*5,0+6,0*21,35+13,65*5,0+7,3*0,7+6,6*4,15+6,6*6,25+2,1*2,1/2*2-poz.6]* 1,05*20%	m ² m ²	27,092	
				RAZEM	27,092
d.1	6 KNR 2-31 0105-03 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 35 cm grubości warstwy po zagęszczeniu - przekrój B-B 16,0*13,0	m ² m ²	208,000	
				RAZEM	208,000
d.1	7 KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV - 80% pow. [12,5*5,0+6,0*21,35+13,65*5,0+7,3*0,7+6,6*4,15+6,6*6,25+2,1*2,1/2*2]*1,05* 80%	m ² m ²	283,088	
				RAZEM	283,088
d.1	8 KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV - 20% pow. [12,5*5,0+6,0*21,35+13,65*5,0+7,3*0,7+6,6*4,15+6,6*6,25+2,1*2,1/2*2]*1,05* 20%	m ² m ²	70,772	
				RAZEM	70,772
d.1	9 KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 12,5*5,0+6,0*21,35+13,65*5,0+7,3*0,7+6,6*4,15+6,6*6,25+2,1*2,1/2*2	m ² m ²	337,010	
				RAZEM	337,010
d.1	10 KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 12,5*5,0+6,0*21,35+13,65*5,0+7,3*0,7+6,6*4,15+6,6*6,25+2,1*2,1/2*2 poz.9	m ² m ²	337,010	
				RAZEM	337,010
d.1	11 KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 6,0*21,35+7,3*0,7+6,6*4,15+6,6*6,25+2,1*2,1/2*2 5*0,1*5,0*2	m ² m ² m ²	206,260 5,000	
				RAZEM	211,260
d.1	12 KNR 2-31 0502-04	Nawierzchnia z płyt betonowych 75x50x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 5*2,4*5,0+[3,0+4*2,4]*5,0-0,9*4,0*9	m ² m ²	90,600	
				RAZEM	90,600
d.1	13 KNR 2-31 0401-08	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 40x40 cm w gruncie kat. III-IV 3,14*3,0/2*2	m m	9,420	
				RAZEM	9,420
d.1	14 KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem poz.13*[0,35*0,35-0,15*0,15]	m ³ m ³	0,942	
				RAZEM	0,942
d.1	15 KNR 2-31 0402-05	Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m poz.14	m ³ m ³	0,942	
				RAZEM	0,942
d.1	16 KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz. 13	m	9,420	
				RAZEM	9,420
17	KNR 2-31 d.1 0403-07	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m	m		
		poz. 13	m	9,420	
				RAZEM	9,420
18	KNR-W 2-01 d.1 0306-02	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)	m ³		
		[5,0+17,5+16,0+13,65+5,0+2,8+3,4+3,15]*1,3*0,8	m ³	69,160	
				RAZEM	69,160
19	KNR-W 4-01 d.1 0201-02	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej ław fundamentowych	m ²		
		[5,0+17,5+16,0+13,65+5,0+2,8+3,4+3,15]*1,3*2	m ²	172,900	
				RAZEM	172,900
20	KNR-W 4-01 d.1 0203-04	Wykonanie fundamentu pod palisadę z betonu monolitycznego	m ³		
		[5,0+17,5+16,0+13,65+5,0+2,8+3,4+3,15]*0,7*1,3	m ³	60,515	
				RAZEM	60,515
21	KNR 2-11 d.1 0521-10	Wykonanie palisady betonowej w gruncie kat. III	m		
		5,0+17,5+16,0+13,65+5,0+2,8+3,4+3,15	m	66,500	
				RAZEM	66,500
22	KNR-W 2-02 d.1 1211-03 analogia	Ogrodzenie śmietnika z kształtowników stalowych	m ²		
		[2,56+4,14]*2*2,0	m ²	26,800	
				RAZEM	26,800
23	KNR-W 2-01 d.1 0312-0202	Zasypywanie wykopów	m ³		
		poz. 18-20	m ³	8,645	
				RAZEM	8,645
24	KNR 2-01 d.1 0211-07 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl. 5 km	m ³		
		[poz. 2*0,4+poz. 3*0,4+poz. 20]*1,15	m ³	232,368	
				RAZEM	232,368
2		Odwodnienie			
25	KNR 2-31 d.2 0401-08	Rowki pod odwodnienie liniowe o wymiarach 40x40 cm w gruncie kat. III-IV	m		
		21,35	m	21,350	
				RAZEM	21,350
26	KNR 2-31 d.2 0402-03	Ława pod odwodnienie betonowa zwykła	m ³		
		21,35*0,3*0,15	m ³	0,961	
				RAZEM	0,961
27	KNR 9-26 d.2 0105-05	Odwodnienia liniowe z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego o szerokości w świetle 150 mm i wysokości do 150 mm; klasa obciążenia E600	m		
		21,35	m	21,350	
				RAZEM	21,350
28	KNR 9-26 d.2 0204-05	Studzienki odpływowe odwodnienia liniowego z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego o szerokości w świetle 150 mm i wysokości ponad 300 mm; klasa obciążenia E600	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
29	KNR-W 2-01 d.2 0306-02	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)	m ³		
		3,0+2,0*0,8*0,6	m ³	3,960	
				RAZEM	3,960
30	KNR-W 2-18 d.2 0511-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m ³		
		2,0*0,60*0,1	m ³	0,120	
				RAZEM	0,120
31	KNR-W 2-18 d.2 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		2,0	m	2,000	
				RAZEM	2,000
32	KNR-W 2-18 d.2 0511-04	Obsypanie rurociągu grub. 25 cm	m ³		
		2,0*0,60*0,25	m ³	0,300	
				RAZEM	0,300
33	KNR-W 2-18 d.2 0524-04 analogia	Studzienka chłonna o pojemności 1000 l	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34	KNR-W 2-01 d.2 0312-0202	Zasypywanie wykopów i rozplantowanie nadmiaru	m ³		
		poz.29	m ³	3,960	
				RAZEM	3,960
3		Zieleń			
35	KNR 2-21 d.3 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim	m ³		
		3,6*5,0*0,1	m ³	1,800	
		0,9*4,0*9	m ³	32,400	
				RAZEM	34,200
36	KNR 2-21 d.3 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.III z nawożeniem	m ²		
		3,6*5,0	m ²	18,000	
				RAZEM	18,000
37	KNR 2-21 d.3 0408-02	Wykonanie trawników z rolki	m ²		
		0,9*4,0*9	m ²	32,400	
				RAZEM	32,400
38	KNR 2-21 d.3 0302-09	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą do połowy głębokości dołów; średnica/głębokość : 0.7 m	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1 799,3860	0,00	0,00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość
1.	drut stalowy okrągły miękki śr. 0.5mm	kg	0,6300		0,6300	0,00	0,00
2.	ogrodzenie śmietnika z kształtowników stalowych	m ²	26,8000		26,8000	0,00	0,00
3.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	8,6450		8,6450	0,00	0,00
4.	azofoska	t	0,0025		0,0025	0,00	0,00
5.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	1,3132		1,3132	0,00	0,00
6.	farba olejna do gruntowania	dm ³	1,3936		1,3936	0,00	0,00
7.	miął kamienny	t	4,8192		4,8192	0,00	0,00
8.	tluczeń kamienny niesortowany	t	178,7164		178,7164	0,00	0,00
9.	tluczeń kamienny sortowany	m ³	0,4000		0,4000	0,00	0,00
10.	piasek	m ³	115,2385		115,2385	0,00	0,00
11.	piasek do betonów zwykły	m ³	0,1300		0,1300	0,00	0,00
12.	Pospółka uziarnienie 0-31,5 mm	m ³	0,5124		0,5124	0,00	0,00
13.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	1,7128		1,7128	0,00	0,00
14.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	2,4717		2,4717	0,00	0,00
15.	drzewa lub krzewy liściaste form naturalnych	szt.	2,1000		2,1000	0,00	0,00
16.	nasiona traw	kg	0,3600		0,3600	0,00	0,00
17.	płyty chodnikowe betonowe 75x50x8 cm	m ²	97,8480		97,8480	0,00	0,00
18.	kostka brukowa 8 cm	m ²	216,5415		216,5415	0,00	0,00
19.	krawężniki drogowe betonowe 15x30 cm	m	9,6084		9,6084	0,00	0,00
20.	beton B 10	m ³	1,9791		1,9791	0,00	0,00
21.	beton B 20	m ³	66,3973		66,3973	0,00	0,00
22.	zaprawa cementowa M 12	m ³	0,1072		0,1072	0,00	0,00
23.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0,0665		0,0665	0,00	0,00
24.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	1,9019		1,9019	0,00	0,00
25.	woda	m ³	24,1557		24,1557	0,00	0,00
26.	palisada betonowa 17,5/120 cm	szt.	399,0000		399,0000	0,00	0,00
27.	słupki drewniane iglaste śr.70mm	m ³	0,0014		0,0014	0,00	0,00
28.	słupki drewniane iglaste śr.120mm	m ³	0,0056		0,0056	0,00	0,00
29.	trawa z rolki	m ²	35,6400		35,6400	0,00	0,00
30.	ziemia urodzajna (humus)	m ³	38,1572		38,1572	0,00	0,00
31.	studzienka chłonna o pojemności 1000 l	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00
32.	rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelkami klasy N lub S o śr. zewn. 160 mm	m	2,0400		2,0400	0,00	0,00
33.	koryto odwodnienia szer. 150 mm i wysokości do 150 mm z polimerobetonu; klasa obciążenia E600	m	22,4175		22,4175	0,00	0,00
34.	studzienka odpływowa szer. 150 mm i wysokości ponad 300 mm z polimerobetonu; klasa obciążenia E600	kpl.	1,0000		1,0000	0,00	0,00
35.	materiały pomocnicze	zł					0,00
RAZEM							

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparka gąsienicowa 0.60 m3	m-g	8,4117	0,00	0,00
2.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	6,4485	0,00	0,00
3.	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	1,1845	0,00	0,00
4.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	1,8873	0,00	0,00
5.	walec statyczny samojezdny 4-6 t	m-g	3,6192	0,00	0,00
6.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	22,5460	0,00	0,00
7.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	2,3822	0,00	0,00
8.	zagęszczarka wibracyjna 50m3/h	m-g	0,2934	0,00	0,00
9.	wyciąg	m-g	127,0815	0,00	0,00
10.	środek transportowy	m-g	1,3818	0,00	0,00
11.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,0805	0,00	0,00
12.	samochód skrzyniowy	m-g	1,0566	0,00	0,00
13.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	64,6215	0,00	0,00
14.	wibrator powierzchniowy	m-g	27,4638	0,00	0,00
15.	piła do cięcia kostki	m-g	5,2815	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł