

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa budynku administracyjno - biurowego
ADRES INWESTYCJI : ul. Przemysłowa 13B, 05-300 Mińsk Mazowiecki
INWESTOR : Ośrodek Szkolenia Zawodowego
ADRES INWESTORA : ul. Budowlana 4, 05-300 Mińsk Mazowiecki

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Arkadiusz Bogucki
DATA OPRACOWANIA : 27.07.2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
27.07.2020

Data zatwierdzenia

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty przygotowawcze			
1	KNR-W 2-01	Obsługa geodezyjna - wytyczenie i inwentaryzacja powykonawcza	km		
d.1	0113-03	Krotność = 2			
	kalk. własna	0,260	km	0,260	
				RAZEM	0,260
2		Roboty ziemne			
2	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą	m ²		
d.2	0126-01	spycharek	m ²	50,000	
		50		RAZEM	50,000
3	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.	m ³		
d.2	0202-04	I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	593,000	
		593		RAZEM	593,000
4	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m3 na	m ³		
d.2	0216-02	odkład w gruncie kat. III	m ³	412,000	
		412		RAZEM	412,000
5	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m ²		
d.2	0103-04	nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	412,000	
		412		RAZEM	412,000
3		Umocnienia zbiornika ppoż.			
6	KNP 01	Modelowanie skarp. Grunt kat. I-II	m ²		
d.3	1209-01.01	243,1	m ²	243,100	
				RAZEM	243,100
7	KNR AT-04	Montaż geomembrany PEHD na całym zbiorniku	m ²		
d.3	0101-01	analogia	m ²	243,100	
		243,1		RAZEM	243,100
8	KNR 2-01	Umocnienie skarp i dna rowów płytami betonowymi ekokrata o wym. 40x60x10	m ²		
d.3	0516-04	cm na podsypce betonowej B-7,5 10cm	m ²	243,100	
		analogia		RAZEM	243,100
		243,1			
9	KNR AT-04	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o	m ²		
d.3	0101-01	szer. 5,0 m	m ²	243,100	
		243,1		RAZEM	243,100
4		Ogrodzenie z furtką			
10	KNR-W 2-02	Ogrodzenie z siatki leśnej wysokości 1.5 m na słupkach stalowych ocynkowa-	m		
d.4	1802-02	nych z rur o rozstawie 3 m obsadzonych w gniazdach fundamentów wraz z wro-	m	74,000	
		74		RAZEM	74,000
5		Instalacja kanalizacji deszczowej			
11	KSNR 4	Separator substancji ropopochodnych wg projektu	szt.		
d.5	1412-03	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12	KSNR 4	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych śr. 1000 mm w gotowym wykopie	szt.		
d.5	1412-01	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
13	KSNR 4	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm w gotowym wykopie	kpl.		
d.5	1417-02	3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
14	KSNR 4	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o gr. 20 cm	m ²		
d.5	1301-04	65	m ²	65,000	
				RAZEM	65,000
15	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm - wykopy umocnione	m		
d.5	0408-05 z.	22	m	22,000	
	sz.3.4. 9908			RAZEM	22,000
16	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - wykopy umocnione	m		
d.5	0408-03 z.	30	m	30,000	
	sz.3.4. 9908			RAZEM	30,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR-W 2-18 d.5 0408-02 z. sz.3.4. 9908	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - wykopy umocnione	m		
		26	m	26,000	
				RAZEM	26,000
6		Utwardzenie terenu			
18	KNR 2-31 d.6 0109-03 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		326	m ²	326,000	
				RAZEM	326,000
19	KNR 2-31 d.6 0308-03 0308-04	Nawierzchnia betonowa - warstwa górna o grubości 15 cm	m ²		
		326	m ²	326,000	
				RAZEM	326,000
20	KNR 2-31 d.6 0607-04	Ścieki uliczne z dwóch rzędów klinkieru drogowego na płask płaskie na pod- sypce cementowo-piaskowej	m		
		210	m	210,000	
				RAZEM	210,000
21	d.6	Wykonanie schodów technicznych wraz z barierką stalową	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
7		Studnia ssawna			
22	KNR-W 2-18 d.7 0513-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie izo- lowane zewnętrznie	stud.		
		3	stud.	3,000	
				RAZEM	3,000
23	d.7 analiza indy- widualna	Montaż wyposażenia do poboru wody w studni ssawnej zgodnie z projektem	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
24	KNR-W 2-15 d.7 0107-08	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 150 mm o połączeniach gwint- towanych, w samoczynnych sieciach przeciwpożarowych	m		
		16,50	m	16,500	
				RAZEM	16,500
25	KNR-W 2-15 d.7 0138-04 analogia	Nasady ppoż. DN110 z poziomymi odcinkami rur	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
26	KNR-W 2-18 d.7 0408-05	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm - przewód czerpalny (zasilający) z koszem ssawnym	m		
		19,5	m	19,500	
				RAZEM	19,500
8		Przyłącze wodociągowe - zasilenie zbiornika ppoż DN40			
27	KNR-W 2-18 d.8 0513-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m	stud.		
		1	stud.	1,000	
				RAZEM	1,000
28	KNR-W 2-18 d.8 0109-01/02 z.sz.3.9. 9907 kalk. własna	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. nominalnej 40mm - wykopy umocnione	m		
		22	m	22,000	
				RAZEM	22,000
29	KNR-W 2-18 d.8 0111-01/02 kalk. własna	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr. nom 40 mm	złącz.		
		3	złącz.	3,000	
				RAZEM	3,000
30	KNR-W 2-18 d.8 0530-01	Wykonanie bloków oporowych na załamaniach sieci wodociągowej	m ³		
		0,2	m ³	0,200	
				RAZEM	0,200
31	KNR-W 2-18 d.8 0702-01	Próba pneumatyczna szczelności sieci wodociągowych z rur żeliwnych ciśnie- niowych i stalowych o śr.nominalnej do 100 mm	200m - 1 prób. 200m - 1 prób.		
		1		1,000	
				RAZEM	1,000
9		Oznakowanie pionowe i poziome			
32	KNR 2-31 d.9 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33	KNR 2-31 d.9 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,in- formacyjnych o pow. ponad 0.3 m2 - wg wykazu	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
34	KNR 2-31 d.9 0706-02	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezd- ni farbą akrylową- wg wykazu	m ²		
		592	m ²	592,000	
				RAZEM	592,000