

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV:

Budowa: Budowa punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych wraz z infrastrukturą techniczną
 Obiekt: PSZOK
 Rodzaj robót: Roboty budowlane
 Lokalizacja: Działki: 85/13, 85/14, obręb 0015 Będzino, jednostka ewid. 320901_2 Będzino

Zamawiający: Gmina Będzino
 Będzino 19, 76-037 Będzino

PRZEDMIAR		Strona 1			15-06-2021	
DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	SYKAL-NET	ILOŚĆ
1 Roboty przygotowawcze i ziemne						
1	1	KNR 201-01-21-02-00	Roboty pomiarowe przy korytach pod place postojowe	HA		0,227
1	2	WKNR W201-02-12-07-00	Wykopy koparką podsiębierną o pojemności łyżki 0,60 m ³ w gruncie kategorii 1-2 na odkład	m ³		995,000
1	3	KNR 201-02-29-01-00	Odspojenie i przemieszczenie do 10 m spycharkami 75 KM gruntu kat 1-2	m ³		995,000
1	4	KNR 201-02-29-04-00	Dodatek za dalsze 10 m przemieszczania spycharkami 75 KM w przedziale 10-30 m gruntu kat 1-2	m ³		995,000
1	5	KNR 201-02-02-06-00	Roboty ziemne koparką przedsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 4 z transportem wywrotkami 5 Mg na odl 1 km	m ³		791,300
2 Roboty drogowe - podbudowy i nawierzchnie						
2	6	KNR 231-01-14-01-00	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego grub 20 cm	m ²		2270,000
2	7	KNR 231-01-14-04-00	Warstwa górna z kruszywa naturalnego - dodatek za 1 cm	m ²		2270,000
2	8	KNR 231-01-14-05-00	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego cementem Rm=2,5MPa - grub po zagęszczeniu 15 cm	m ²		2200,000
2	9	KNR 231-01-14-06-00	Warstwa dolna z kruszywa łamanego - dodatek za 1 cm	m ²		2200,000
2	10	KNNR N010-24-04-09-00	Wzmocnienia z geowłókniny - analogia folia PE-HD	m ²		1950,000
2	11	KNR 223-01-11-03-00	Podbudowa betonowa grub 15 cm zagęszczana mechanicznie transport samochodem - beton C8/10	m ²		1855,000
2	12	KNR 223-01-11-04-00	Podbudowa betonowa zagęszczana mechanicznie transport samochodem - dodatek za 1 cm	m ²		1855,000
2	13	KNR 231-05-11-03-00	Nawierzchnie z kostki betonowej szarej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		1855,000
2	14	KNR 231-07-06-07-00	Malowanie farbą chlorokauczkową strzałek i symboli ręcznie	m ²		18,000
2	15	KNR 231-07-06-03-00	Malowanie farbą chlorokauczkową linii przerywanych segregacyjnych mechanicznie	m ²		16,800
3 Roboty drogowe - obramowania nawierzchni						
3	16	KNR 231-04-02-04-00	Ława pod krawężnik betonowa z oporem	m ³		17,822
3	17	KNR 231-04-02-05-00	Dodatek za wykonywanie ławy betonowej na łukach R do 40 m	m ³		0,335
3	18	KNR 231-04-07-05-00	Obrzeże betonowe 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	metr		266,000
3	19	KNR 231-04-07-06-00	Dodatek za ustawienie obrzeży na łukach R do 10 m	metr		5,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
4 Wiata stalowa					
4	20	KNR 202-11-01-01-00	Podkład na gruncie z betonu żwirowego C8/10 pod płyty fundamentowe	m ³	10,812
4	21	KNR 202-02-05-01-00	Płyty fundamentowe żelbetowe z	m ³	44,440
4	22	KNR 202-02-90-02-00	Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe ø do 7 mm	Mg	3,994
4	23	WKNR W205-01-01-04-00	Hale stal typu lekkiego - wiata stalowa	Mg	2,415
4	24	WKNR W205-10-08-01-00	Lekka obudowa dachów płaskich do 10% z blach fałdowych	m ²	74,400
4	25	KNR 202-05-08-03-00	Rynny dachowe półokrągłe z blachy ocynkowanej 0,50 mm ø 12 cm	metr	12,400
4	26	KNR 202-05-10-02-00	Rury spustowe okrągłe z blachy ocynkowanej 0,50 mm ø 10 cm	metr	8,400
5 Zadaszone boks magazynowe typu betonblock					
5	27	WKNR W202-02-01-01-00	Analogia - warstwa wyrównawcza do poziomu 0,00 z betonu C20/25 pod ściany z bloków betonowych	m ³	2,950
5	28	KNR 202-22-04-03-00	Ściana oporowa z prefabrykowanych elementów kątowych- bloki betonowe (06x06x0,6; 1,2x0,6x0,6; 1,8x0,6x0,6) h = 3,6 m	metr	22,000
5	29	WKNR W205-01-01-04-00	Hale stal typu lekkiego - ramy	Mg	1,225
5	30	WKNR W205-10-08-01-00	Lekka obudowa dachów płaskich do 10% z blach fałdowych	m ²	54,960
5	31	KNR 202-05-08-03-00	Rynny dachowe półokrągłe z blachy ocynkowanej 0,50 mm ø 12 cm	metr	9,160
5	32	KNR 202-05-10-02-00	Rury spustowe okrągłe z blachy ocynkowanej 0,50 mm ø 10 cm	metr	9,000
6 Kontenery magazynowe i socjalne					
6	33	KNR 225-01-02-01-00	Montaż obiektów kontenerowych, prefabrykowanych	szt	4,000
6	34	KNR N007-01-05-03-00	Analogia - Kontenery magazynowe z wyposażeniem (dostawa, transport)- 2 szt. 5x6 m	Mg	20,000
6	35	KNR N007-01-05-03-00	Analogia - Kontenery socjalne z wyposażeniem (dostawa, transport) 2 szt, 6x2,5m	Mg	15,000
7 Ogrodzenie terenu					
7	36	KNR 202-18-04-12-00	Ogrodzenia z siatki wys do 2,0 m słupki z rur stalowych ø 76 obetonowane	metr	267,000
7	37	KNR 202-18-08-03-00	Analogia - brama przesuwna o szerokości 7,00m	kmpł	1,000
8 Tereny zielone i ścieżka edukacyjna					
8	38	KNR 201-05-05-04-00	Plantowanie mechaniczne powierzchni gruntu rodzimego kat 1-3	m ²	3560,000
8	39	KNR 221-03-22-04-00	Sadzenie drzew iglastych na terenie płaskim w gruncie kategorii 1/2 dół głębokości 0,5 m z zaprawą	szt	75,000
8	40	KNR 221-04-04-03-00	Wykonanie trawników parkowych siewem z nawożeniem w gruncie kategorii 1/2	HA	0,356
8	41	KNR 221-06-07-02-00	Ławki parkowe z prefabrykatów żelbetowych obudowa siedzenia drewnianego	metr	6,000
8	42	WPP 1802-13-07-01-04	Analogia - Tablice informacyjne 1,0 m ²	m ²	4,000
9 Fundament wagi					
9	43	KNR 202-02-05-01-00	Płyty fundamentowe żelbetowe z betonu B-10	m ³	7,880
9	44	KNR 202-02-90-02-00	Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe ø do 7 mm	Mg	0,595
10 Roboty branży sanitarnej					
10	45	KNKB 001-01-10-03-00	Analogia - Roboty pomiarowe - trasa sieci wod-kan	km	0,050

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
10	46	KNR	201-08-01-01-00 Wykop z transportem gruntu na tymczasowe składowisko z zasypem w obudowie OW WRONKI typ boksowy w gruncie kat 1-2 głęb do 2,5 m i szer do 1,0 m	m ³	45,000
10	47	KNR	218-05-01-03-00 Podłoże z materiałów sypkich grub 20 cm	m ²	30,000
10	48	WKNR	W218-04-08-02-10 Kanały z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączone na wcisk w wykopie umocnionym	metr	15,000
10	49	KNR	218-02-08-03-00 Wodociąg z rur polietylenu PE łączonych metodą zgrzewania ø 110	metr	35,000
10	50	KNR	218-03-05-03-00 Zasuwa żeliwna owalna kołnierзова z obudową, wykonana ręcznie ø 100	szt	2,000
10	51	KNR	218-03-15-03-00 Hydrant pożarowy nadziemny ø 80	szt	1,000
10	52	KNR	218-08-04-03-00 Próba szczelności kanałów rurowych ø 250	metr	50,000
10	53	KNR	218-08-02-01-02 Próba szczelności wodociągu z rur PE ø 100	szt	1,000
10	54	KNR	218-08-03-01-00 Dezynfekcja sieci wodociągowych ø do 150	jednos	1,000
<hr/>					
11	Roboty br. elektrycznej				
11	55	KSNR	S005-08-01-01-00 Ręczne układanie kabla do 2,0 kg/m w rowie kat 1/2 z folią	metr	250,000
11	56	KNR	510-03-03-01-01 Układanie rur ochronnych z PCW w wykopie ø 75	metr	250,000
11	57	KNR	508-04-04-08-00 Montaż skrzynki do 20 kg przez przykręcenie do gotowego podłoża	szt	4,000
11	58	KNR	508-04-04-08-00 Montaż skrzynki do 20 kg przez przykręcenie do gotowego podłoża - rozdzielnia RGP	szt	1,000
11	59	KSNR	S005-01-01-01-00 Montaż złącza kablowego - podłączenie kontenerów	kmpl	4,000
11	60	KSNR	S005-10-01-02-00 Montaż słupa oświetl stal do 300 kg	szt	8,000
11	61	KSNR	S005-10-02-01-00 Montaż wysięgnika rurowego do 15 kg na słupie	szt	8,000
11	62	KSNR	S005-10-04-02-00 Montaż oprawy oświetlenia zewn na wysięgniku	szt	8,000
11	63	KNNR	N005-04-06-03-00 Montaż aparatu elektrycznego - analogia montaż kamery CCTV	szt	8,000
11	64	KNR	708-01-05-04-00 Układ pomiarowy kamerą telewizyj przemysłowej	szt	1,000
11	65	KSNR	S005-04-08-01-00 Wypusty na wyłącznik 1-bieg przewod w RS n/t magazyn beton	szt	2,000
11	66	KSNR	S005-05-01-02-00 Montaż opraw oświetleniowych LED - analogia	szt	10,000
11	67	KSNR	S005-06-03-04-00 Przewód uziemiający z bednarki OC ułożony luzem	metr	30,000
11	68	KNR	403-12-02-02-00 Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu 3-fazowego elektrycznego niskiego napięcia	szt	5,000
11	69	KNR	403-12-02-01-00 Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu 1-fazowego elektrycznego niskiego napięcia	szt	1,000
11	70	KNR	403-12-03-01-00 Pomiar rezystancji - obwód jednofazowy	szt	1,000
11	71	KNR	403-12-03-01-00 Pomiar rezystancji - obwód trójfazowy	szt	5,000
11	72	KNR	403-12-03-03-00 Badanie linii kablowej NN	szt	5,000
11	73	KNR	403-12-05-01-00 Próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	szt	2,000
11	74	KNR	403-12-05-05-00 Badania skuteczności zerowania - pomiar pierwszy	szt	5,000
11	75	KNR	403-12-06-01-00 Sprawdzenie i pomiary obwodów sygnalizacji	szt	5,000
<hr/>					
12	Wyposażenie PSZOK zgodnie z SIWZ				
12	76		000-00-00-00-00 Wyposażenie PSZOK w kontenery pojemniki, sprzęt - kalkulacja własna	kmpl	1,000
12	77	KNR	1313-06-01-01-00 Analogia - Kompletna waga samochodowa 30 ton	Mg	20,000