

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa kompostowni kompostowni osadów i biokomponentów KOMVITA przy Oczyszczalni ścieków
w Leżajsku - branża ogólnobudowlana
INWESTOR : MZK Leżajsk
DATA OPRACOWANIA : 02.03.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
02.03.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Rozbudowa kompostowni osadów i biokomponentów KOMVITA przy Oczyszczalni ścieków w Leżajsku boksów materiałów gotowych (BMG) i boksów składowania komponentów (BK)						
1			Budowa boksów materiałów gotowych BMG			
2	45111200-0		1.1 Roboty ziemne - Kod CPV 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne			
1	KNR-W 2- d.2 01 0114-01		Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe 0.099	ha ha	 0.099	
					RAZEM	0.099
2	KNR 5-03 d.2 0101-02		Wytyczenie trasy linii w terenie przejrzystym przy liczbie słupów 20 0.154	km km	 0.154	
					RAZEM	0.154
3	KNR-W 2- d.2 01 0231-02		Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 1.25 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km lub na odkład; grunt kat. III - ziemia do zagospodarowania przez Inwestora 577.5	m3 m3	 577.500	
					RAZEM	577.500
4	GEO 1/ d.2 1901/-1(Wiercenie obrotowo-udarowe na sucho wiertnicą ślimakową, strefa 0-20 m, grunt kat. III, średnica pała CFA-600 mm, długość pała - 400 cm 47	pal pal	 47	
					RAZEM	47
5	GEO 1/ d.2 1901/-1(Wiercenie pod kątem obrotowo-udarowe na sucho wiertnicą ślimakową, strefa 0-20 m, grunt kat. III, średnica pała CFA-600 mm, długość pała - 400 cm 16	pal pal	 16	
					RAZEM	16
6	KNR-W 4- d.2 01 0109-06		Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. III)-ziemia do zagospodarowania przez Inwestora 71.215	m3 m3	 71.215	
					RAZEM	71.215
7	KNR-W 2- d.2 01 0222-014526321005		Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III F-::czmxt-g k:: 3." : 45232213-33 Ta.'da...e..1uu 62.302	m3...ia m3...ia	 62.302	
					RAZEM	62.302
3	45262210-06		Fundament. Fundamentowanie			
8	KNR 4 d.3 0121-01		Wypełnienie pali CFA betonem 71.215	m3 m3	 71.215	
					RAZEM	71.215
9	KNR-W 2- d.3 02 0203-02-01		Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości do 0,8 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu - oczep montażowe kotew płytkowych 4xM20 (l-450 mm) 86.822	m3 m3	 86.822	
					RAZEM	86.822
10	KNR-W 2- d.3 02 0205-01		Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu 64.008	m3 m3	 64.008	
					RAZEM	64.008
11	KNR-W 2- d.3 02 0259-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręt żebrowane 6.384	t t	 6.38	
					RAZEM	6.38
12	KNR-W 2- d.3 02 0259-01		Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręt gładkie 0.307	t t	 0.307	
					RAZEM	0.307
4	45111291-4		1.3 Posadzka boksów BMG			
13	KNR 6 d.4 0103-03		Profilowanie, oczyszczenie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 786.37	m2 m2	 786.37	
					RAZEM	786.37
14	KNR 6 d.4 0113-02		Warstwa podbudowy profilującej z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 4 cm 157.27	m3 m3	 157.27	
					RAZEM	157.27
15	KNR 0-32 d.4 0620-01 analogia		Warstwa poślizgowa 825.69	m2 m2	 825.69	
					RAZEM	825.69

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 2-31 d.4 0309-06		Nawierzchnia betonowa gr. 18 cm - dyblowana.	m ²		
			768.37	m ²	768.370	
					RAZEM	768.370
5	45320000-6		2.5 Izolacja przeciwwilgociowa - kod CPV			
17	KNR-W 2- d.5 02 0606-01		Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii PEHD - poziome pod- posadzkowe	m ²		
			1071.918	m ²	1071.918	
					RAZEM	1071.918
18	KNR-W 2- d.5 02 0606-01		Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z masy bentonitowej - rulon - Bentomat SP	m ²		
			1071.918	m ²	1071.918	
					RAZEM	1071.918
19	KNR 0-29 d.5 0640-03		wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych poddanych działa- niu wody bez ciśnienia - uszczelnienie masą trwale plastyczną - szczeliny między płytami drogowymi	m ²		
			1071.918	m ²	1071.918	
					RAZEM	1071.918
6	45320000-6		2.5 Izolacja przeciwwilgociowa - kod CPV			
20	KNR-W 2- d.6 02 0606-01		Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii PEHD - poziome pod- posadzkowe	m ²		
			902.016	m ²	902.016	
					RAZEM	902.016
21	KNR-W 2- d.6 02 0606-01		Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z masy bentonitowej - rulon - Bentomat SP	m ²		
			902.016	m ²	902.016	
					RAZEM	902.016
22	KNR 0-29 d.6 0640-03		Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych poddanych działa- niu wody bez ciśnienia - uszczelnienie masą trwale plastyczną - szczeliny między płytami drogowymi	m ²		
			902.016	m ²	902.016	
					RAZEM	902.016
7	45223210-1		1.5 Konstrukcja stalowa boksów BMG - kod CPV 45223210-1 Roboty konstrukcyjne z wykorzysta- niem stali			
23	KNR-W 2- d.7 05 0101-05		Hale typu lekkiego - stężenia słupów o masie do 1 t	t		
			12.527	t	12.527	
					RAZEM	12.527
24	KNR-W 2- d.7 05 0101-06		Hale typu lekkiego - rygle ścian	t		
			3.954	t	3.954	
					RAZEM	3.954
25	wycena in- dywidualna		Wykonanie kompletnej konstrukcji stalowej zabezpieczonej przed ko- rozją (według PT - opis techniczny)	t		
			16.481	t	16.481	
					RAZEM	16.481
8			2. Rozbudowa boksów składowania komponentów BK			
9	45111200-0		2.1 Roboty ziemne - kod CPV 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne			
26	KNR-W 2- d.9 01 0114-01		Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekt przemysłowy	ha		
			0.113	ha	0.113	
					RAZEM	0.113
27	KNR 5-031 d.9 0101-02		Wytyczenie trasy linii w terenie przejrzystym przy liczeniu słupów 20	km		
			0.159	km	0.159	
					RAZEM	0.159
28	KNR-W 2- d.9 01 0231-02		Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 1.25 m ³ z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km lub na odkład; grunt kat. III - ziemia do zagospodarowania przez Inwestora	m ³		
			565.977	m ³	565.977	
					RAZEM	565.977
29	GEO 1/ d.9 1901/-1(Wiercenie obrotowo-udarowe na sucho wiertnicą ślimakową, strefa 0- 20 m, grunt kat. III, średnica pały CFA-600 mm, długość pały - 400 cm	pal		
			56	pal	56	
					RAZEM	56
30	KNR-W 4- d.9 01 0109-06		Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. III) - ziemia do zagospodarowania przez Inwestora.	m ³		
			63.302	m ³	63.302	
					RAZEM	63.302
31	KNR-W 2- d.9 01 0222-01		Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
			16.193	m ³	16.193	
					RAZEM	16.193

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10			45262210-06 2.2 Fundamenty - kod CPV 45262210-06 - fundamentowanie			
32 d.10	KNR 4 1210-01		Wypełnienie pali betonem betonem	m ³		
			63.302	m ³	63.302	
					RAZEM	63.302
33 d.10	KNR-W 2- 02 0204-01		Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o obję- tości do 0.8m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu - oczeptv montaż kotew płytkowych 4xM20 l=450 mm)	m ³		
			10.080	m ³	10.080	
					RAZEM	10.080
34 d.10	KNR-W 2- 02 0205-01		Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompv do betonu	m ³		
			27.477	m ³	27.477	
					RAZEM	27.477
35 d.10	KNR-W 2- 02 0259-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budyn- ków i budowli - pretv żebrowane	t		
			5.72	t	5.72	
					RAZEM	5.72
36 d.10	KNR-W 2- 02 0259-01		Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budyn- ków i budowli - pretv gładkie	t		
			0.273	t	0.273	
					RAZEM	0.273
11	45111291-4		2.3 Posadzka boksów BMG - kod CPV 45111291-4 Zagospodarowanie terenu			
37 d.11	KNR-W 2- 02 1101-01		Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownict- wie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z trans- portem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym - wartswa mrozochronne	m ³		
			231.16	m ³	231.160	
					RAZEM	231.160
38 d.11	KNR-W 2- 02 1101-03		Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym	m ³		
			288.95	m ³	288.950	
					RAZEM	288.950
39 d.11	KNR 2-31 0115-07		Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna z domieszkami ulepszającymi z cementu (1:4) - gru- bość warstwv po zagęszczeniu 5 cm	m ²		
			1155.79	m ²	1155.790	
					RAZEM	1155.790
40 d.11	KNR 2-31 0115-08		Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna z domieszkami ulepszającymi z cementu 3 % - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
			Krotność = -3	m ²	1155.710	
			1155.71		RAZEM	1155.710
41 d.11	KNR 2-31 0309-06		Nawierzchnia betonowa gr. 18 cm - dyblowana.	m ²		
			1155.71	m ²	1155.710	
					RAZEM	1155.710
12	45320000-6		2.5 Izolacja przeciwwilgociowa - kod CPV			
42 d.12	KNR-W 2- 02 0606-01		Izolacje przeciwwilgociowe i pmeciwwodne z folii PEHD - poziome pod- posadzkowe	m ²		
			1071.918	m ²	1071.918	
					RAZEM	1071.918
43 d.12	KNR-W 2- 02 0606-01		Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z masy bentonitowej - rulon - Bentomat SP	m ²		
			1071.918	m ²	1071.918	
					RAZEM	1071.918
44 d.12	KNR 0-29 0640-03		wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych poddanych działa- niu wody bez ciśnienia - uszczelnie- nie masą trwale plastyczną - szczeliny między płyta- mi drogowymi	m?		
			1071.918	m?	1071.918	
					RAZEM	1071.918
13	45223210-1		2.5 Konstrukcja stalowa boksów BMG - kod CPV 45223210-1 Roboty konstrukcyjne z wykorzystaniem stali			
45 d.13	KNR-W 2- 05 0101-01		Hale typu lekkiego - słupy o masie do 1 t	t		
			9.128	t	9.128	
					RAZEM	9.128
46 d.13	KNR-W 2- 05 0101-06		Hale typu lekkiego - rygle ścian	t		
			6.533	t	6.533	
					RAZEM	6.533
47 d.13	wycena in- dywidualna		Wykonanie kompletnej konstrukcji stalowej zabezpie- czonej przed ko- rozją (według PT - opis technicznv)	t		
			15.661	t	15.661	
					RAZEM	15.661

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14			45223500-07 2.6 Ściany żelbetonowe boksów - kod CPV 45223500-07 Konstr			
48	KNR-W 2-		Ściany osłonowe nadziemna długości 3,0 m	elem.		
d.14	02 0335-02		156	elem.	156	
					RAZEM	156