

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : ODWODNIENIE BOKSÓW - BUDOWA DWÓCH BOKSÓW PRZEZNACZONYCH DO PRZECHOWYWANIA ODPADÓW
ADRES INWESTYCJI : 97-400 BEŁCHATÓW ul.PRZEMYSŁOWA działka nr.geod.76/13,obręb 17 BEŁCHATÓW miasto
INWESTOR : EKO REGION sp. z o.o. w Bełchatowie
ADRES INWESTORA : ul. Bawełniana 18, 97-400 Bełchatów
DATA OPRACOWANIA : 23.02.2024 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
23.02.2024 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
ODWODNIENIE BOKSÓW					
1		ODWODNIENIE BOKSÓW			
1.1		ROBOTY ZIEMNE			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziem- nych - wytyczenie trasy od- wodnienia + inwentary- zacja	km		
d.1.1	0111-02	Krotność = 2 0,063	km	0,063	
				RAZEM	0,063
2	KNNR 1	Wykopy liniowe i obiektowe o głębokości do 3.0 m wykonywane na odkład ko- parkami podsiębier- nymi o pojemności łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III-IV	m ³		
d.1.1	0210-03	analogia 90,700	m ³	90,700	
				RAZEM	90,700
3	KNNR 1	Wykopy liniowe i obiektowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV z ręcznym wydoby- ciem urobku	m ³		
d.1.1	0307-04	analogia 10,100	m ³	10,100	
				RAZEM	10,100
4	KNNR 1	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głębo- kości do 3.0 m w gruncie kat. I-III	m ³		
d.1.1	0318-03	10,100	m ³	10,100	
				RAZEM	10,100
5	KNNR 1	Zасыpanie wykopów fundamentowych podłuż- nych, punktowych, rowów, wyko- pów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami (grubość warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat. gruntu III-IV	m ³		
d.1.1	0214-02	59,650	m ³	59,650	
				RAZEM	59,650
6	KNNR 1	Zagęszczanie warstw zasypowych z gruntu spo- istego kat. III ubijkami me- chanicznymi	m ³		
d.1.1	0408-02	98,650	m ³	98,650	
				RAZEM	98,650
7	KNNR	Wywóz ziemi uprzednio zmagazynowanej w hał- dach z transportem urobku na odległość 10 km samochodami samowyladowczymi	m ³		
d.1.1	10205-03+	30,420	m ³	30,420	
	0208-02x9			RAZEM	30,420
8	KNNR 4	Podsypka grub.10 cm i obsyпка grub.36 cm rur wodociągowych z materiałów sypkich piasek	m ³		
d.1.1	1411-02	28,980	m ³	28,980	
				RAZEM	28,980
9	KNR 2-19	Oznakowanie trasy odwodnienia ułożonego w zie- mi taśmą z tworzywa sztucz- nego	m		
d.1.1	0219-01	63,000	m	63,000	
				RAZEM	63,000
1.2		ROBOTY MONTAŻOWE			
10	KNR-W 4-02	Włączenie kanalizacji do istniejącej studzienki	szt.		
d.1.2	0209-05	2,000	szt.	2,000	
	analogia			RAZEM	2,000
11	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. 160 mm	m		
d.1.2	0408-02	63,000	m	63,000	
				RAZEM	63,000
12	KNR-W 2-18	Trójnik PVC kanalizacji na wcisk o śr. 160 mm	szt		
d.1.2	0422-02	2,000	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
13	KNR 2-28	Studzienki rewizyjne o śr. 425 mm głębokości do 2.0 m z rury karbowanej	szt.		
d.1.2	0408-02	3,000	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
14	KNR 2-31	Rowki pod odwodnienie w gruncie kat.III-IV	m		
d.1.2	0401-08	29,600	m	29,600	
				RAZEM	29,600
15	KNNR 4	Podsypka grub.10 cm z materiałów sypkich pia- sek	m ³		
d.1.2	1411-02	1,184	m ³	1,184	
				RAZEM	1,184
16	KNR 2-31	Ława pod odwodnienie betonowa z oporem	m ³		
d.1.2	0402-04	1,776	m ³	1,776	
				RAZEM	1,776
17	KNR-W 2-15	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połącze- niach wciskowych	po-dej.		
d.1.2	0211-03	6,000	po-dej.	6,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 9-26 d.1.2 0111-04	Odwodnienia liniowe z polimerobetonu o szerokości w świetle 200 mm i wysokości 300 mm; klasa obciążenia D400 29,600	m m	RAZEM 29,600	6,000 29,600
2		KANALIZACJA DESZCZOWA BOKSY			
2.1		ROBOTY ZIEMNE			
19	KNNR 1 d.2.1 0210-03 analogia	Wykopy liniowe i obiektowe o głębokości do 3.0 m wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III-IV (24,00+9,00+12,00)*1,00*2,00	m ³ m ³	 90,000	 90,000
				RAZEM	90,000
20	KNR-W 2-18 d.2.1 0412-01/02 analogia	Montaż rury osłonowej stalowej składanej o śr. 250 mm - interpolacja 24,00	m m	 24,000	 24,000
				RAZEM	24,000
21	KNR-W 2-18 d.2.1 0412-03 analogia	Montaż rury osłonowej stalowej składanej o śr. 400 mm 9,00	m m	 9,000	 9,000
				RAZEM	9,000
22	KNR-W 2-18 d.2.1 0408-02 analogia	Montaż rury osłonowej PCV składanej o śr. 160 mm 12,00	m m	 12,000	 12,000
				RAZEM	12,000
23	KNNR 1 d.2.1 0214-02	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami (grubość warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat. gruntu III-IV (24,00+9,00+12,00)*1,00*2,00	m ³ m ³	 90,000	 90,000
				RAZEM	90,000
24	KNNR 1 d.2.1 0408-02	Zagęszczanie warstw zasypowych z gruntu spoistego kat. III ubijakami mechanicznymi (24,00+9,00+12,00)*1,00*2,00	m ³ m ³	 90,000	 90,000
				RAZEM	90,000
25	KNR 2-19 d.2.1 0219-01	Oznakowanie trasy odwodnienia oraz instalacji wodociągowej ułożonej w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego 24,00+9,00+12,00	m m	 45,000	 45,000
				RAZEM	45,000