

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	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
ODWODNIENIE BOKSÓW						
1			ODWODNIENIE BOKSÓW			
1.1			ROBOTY ZIEMNE			
1	KNNR 1		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - wytyczenie trasy odwodnienia + inwentaryzacja	km		
d.1. 0111-02			Krotność = 2			
1			0,063	km	0,063	
					RAZEM	0,063
2	KNNR 1		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	m ³		
d.1. 0210-03			[(22+5+16+16+4)*1*1,6]-10,1	m ³	90,700	
1	analogia				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 wydobyciem urobku	m ³		
d.1. 0307-04			10,1	m ³	10,100	
1	analogia				RAZEM	10,100
4	KNNR 1		Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m w gruncie kat. I-III	m ³		
d.1. 0318-03			10,1	m ³	10,100	
1					RAZEM	10,100
5	KNNR 1		Zасыpanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami (grubość warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat. gruntu III-IV	m ³		
d.1. 0214-02			59,65	m ³	59,650	
1					RAZEM	59,650
6	KNNR 1		Zagęszczanie warstw zasypowych z gruntu spoistego kat. III ubijakami mechanicznymi	m ³		
d.1. 0408-02			59,65+10,1+28,9	m ³	98,650	
1					RAZEM	98,650
7	KNNR 1		Wywóz ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość 10 km samochodami samowyladowczymi	m ³		
d.1. 0205-03+			28,9+1,52	m ³	30,420	
1	0208-02x9				RAZEM	30,420
8	KNNR 4		Podsyпка grub.10 cm i obsybka grub.36 cm rur wodociagowych z materialow sypkich piasek	m ³		
d.1. 1411-02			(63*1*0,1)+(63*1*0,36)	m ³	28,980	
1					RAZEM	28,980
9	KNR 2-19		Oznakowanie trasy odwodnienia ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
d.1. 0219-01			63	m	63,000	
1					RAZEM	63,000
1.2			ROBOTY MONTAŻOWE			
10	KNR-W 4-		Włączenie kanalizacji do istniejącej studzienki	szt.		
d.1. 02 0209-05			2	szt.	2,000	
2	analogia				RAZEM	2,000
11	KNR-W 2-		Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. 160 mm	m		
d.1. 18 0408-02			63	m	63,000	
2					RAZEM	63,000
12	KNR-W 2-		Trójnik PVC kanalizacji na wcisk o śr. 160 mm	szt.		
d.1. 18 0422-02			2	szt.	2,000	
2					RAZEM	2,000
13	KNR 2-28		Studzienki rewizyjne o śr. 425 mm głębokości do 2,0 m z rury karbowanej	szt.		
d.1. 0408-02			3	szt.	3,000	
2					RAZEM	3,000
14	KNR 2-31		Rowki pod odwodnienie w gruncie kat.III-IV	m		
d.1. 0401-08			12,8+7,2+9,6	m	29,600	
2					RAZEM	29,600

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNNR 4		Podsypka grub.10 cm z materiałów sypkich piasek	m ³		
d.1.	1411-02					
2			29,6*0,4*0,1	m ³	1,184	
					RAZEM	1,184
16	KNR 2-31		Ława pod odwodnienie betonowa z oporem	m ³		
d.1.	0402-04					
2			(12,8+7,2+9,6)*0,4*0,15	m ³	1,776	
					RAZEM	1,776
17	KNR-W 2-		Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o po-	podej.		
d.1.	15 0211-03		łączeniach wciskowych			
2			6	podej.	6,000	
					RAZEM	6,000
18	KNR 9-26		Odwodnienia liniowe z polimerobetonu o szerokości w świetle 200 mm i	m		
d.1.	0111-04		wysokości 300 mm; klasa obciążenia D400			
2			12,8+7,2+9,6	m	29,600	
					RAZEM	29,600