
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Budowa wiaty magazynowej i sciany oddzielenia przeciwpozarowego

ADRES INWESTYCJI: ul. Przemysłowa 14/16, Belchatow

NAZWA INWESTORA: Eko Region Sp. z o o.

ADRES INWESTORA: ul. Bawelniana 18, 97-400 Belchatow

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

inż. Daniel Halaktionov

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:

mgr inż. Hubert Rybarczyk

DATA OPRACOWANIA: 04.11.2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

04.11.2024

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	KNP 02 0318-04.03 analogia	Ogrodzenie tymczasowe placu budowy siatką maskującą mocowaną do istniejącego ogrodzenia	m		
		130	m	130,000	
				RAZEM	130,000
2 d.1	analiza indywidualna	Sanitariat dla pracowników	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3 d.1	analiza indywidualna	Koszty organizacji budowy, nadzór inżynierski	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
4 d.2	KNR-W 4- 03 1114-02 analogia	Demontaż nieczynnej instalacji elektrycznej	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
5 d.2	KNR 4-04 0603-02	Burzenie ścian, ław, filarów z betonu o grubości 20-30 cm przy użyciu młotów pneumatycznych	m3		
		51,35 * 0,25 * 7	m3	89,863	
				RAZEM	89,863
6 d.2	KNR 4-04 1103-03	Ładowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 5 samochodów samowyładowczych	m3		
		89,86	m3	89,860	
				RAZEM	89,860
7 d.2	KNR 4-04 1103-04	Wywieżenie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m3		
		89,86	m3	89,860	
				RAZEM	89,860
8 d.2	KNR 4-04 1103-05	Wywieżenie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m3		
		89,86	m3	89,860	
				RAZEM	89,860
3		KONSTRUKCJA HALI I ŚCIANY PPOŻ			
9 d.3	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m2		
		221	m2	221,000	
				RAZEM	221,000
10 d.3	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		288	m2	288,000	
				RAZEM	288,000
11 d.3	KNR 2-01 0218-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
		184,15 * 0,95	m3	174,943	
				RAZEM	174,943

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.3	KNR 2-01 0217-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III ławy fundamentowe	m3		
		45,38 * 1,05	m3	47,649	
				RAZEM	47,649
13 d.3	KNR 4-01 0108-05	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II	m3		
		poz.11 + poz.12	m3	222,592	
				RAZEM	222,592
14 d.3	KNR 2-31 0114-01 0114-02 analogia	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 80 cm (podbudowa pod hale magazynową) zagęszczana warstwami po 20 cm	m2		
		230	m2	230,000	
				RAZEM	230,000
15 d.3	KNR-W 2- 02 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym	m3		
		22,68 + 3,36	m3	26,040	
				RAZEM	26,040
16 d.3	KNR-W 2- 02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ławy fundamentowe - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm	t		
		0,55	t	0,550	
				RAZEM	0,550
17 d.3	KNR-W 2- 02 0243-02	Ławy fundamentowe prostokątne o szerokości do 0.8 m w deskowaniu PERI - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem	m3		
		41,65 * 1,1 * 0,6	m3	27,489	
				RAZEM	27,489
18 d.3	KNR-W 2- 02 0259-02 analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - zbrojenie płyty żelbetowej monolitycznej i ścian żelbetowych	t		
		15,99	t	15,990	
				RAZEM	15,990
19 d.3	KNR-W 2- 02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		13,25 * 16,65 * 0,3	m3	66,184	
				RAZEM	66,184
20 d.3	KNR-W 2- 02 0602-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa	m2		
		221 + 25	m2	246,000	
				RAZEM	246,000
21 d.3	KNR-W 2- 02 0602-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa	m2		
		221 + 25	m2	246,000	
				RAZEM	246,000
22 d.3	KNR 0-20 0267-01 analiza indywidualn a	Ściany żelbetowe o gr. 30 cm w deskowaniu PERI "TRIO" wariant I (hala magazynowa)	m2		
		292,89 + 18,25	m2	311,140	
				RAZEM	311,140
23 d.3	NNRNBK 202 0136-02 analogia	Ściany z bloków betonowych typu lego	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		41,65 * 3,6	m2	149,940	
				RAZEM	149,940
24 d.3	KNR-W 2-02 0604-10	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych z papy na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m2		
		49,98 * 1,1	m2	54,978	
				RAZEM	54,978
25 d.3	KNR-W 2-02 0604-11	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych z papy na lepiku na zimno - druga i następna warstwa	m2		
		49,98 * 1,1	m2	54,978	
				RAZEM	54,978
26 d.3	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia wieniec żelbetowy - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm	t		
		0,3	t	0,300	
				RAZEM	0,300
27 d.3	KNR 2-02 0210-06	Wieniec żelbetowy monolityczny	m3		
		41,65 * 0,6 * 0,2	m3	4,998	
				RAZEM	4,998
28 d.3	KNR 2-05 0102-02	Konstrukcja dachu stalowego	t		
		3,145	t	3,145	
				RAZEM	3,145
29 d.3	NNRNKB 202 0537-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną trapezową na łątach	m2		
		223,13	m2	223,130	
				RAZEM	223,130
30 d.3	NNRNKB 202 0520-04	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy z cynku okrągłych o śr. 14 cm	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
31 d.3	NNRNKB 202 0517-04	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej półokrągłych o śr. 16 cm	m		
		13,25	m	13,250	
				RAZEM	13,250
32 d.3	KNR 2-02 1808-01	Wrota z furtkami wysokości 2,4 m	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4		INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
33 d.4	KNR-W 2-01 0212-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
		98 * 0,6 * 0,3	m3	17,640	
				RAZEM	17,640
34 d.4	KNR-W 5-08 0611-02	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głębokości do 0.6 m w gruncie kat.III	m		
		98	m	98,000	
				RAZEM	98,000
35 d.4	KNR-W 2-01 0222-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
		98 * 0,6 * 0,3	m3	17,640	
				RAZEM	17,640
36 d.4	KNR-W 2-01 0228-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami	m3		
		98 * 0,6 * 0,3	m3	17,640	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	17,640
37 d.4	KNR-W 5-08 0602-05	Układanie przewodów wyrównawczych w budynkach w ciągach poziomych na wspornikach mocowanych na betonie z kuciem mechanicznym- przekrój bednarki do 120 mm2	m		
		38 + 15,5 * 3 + 13 + 4 * 5,16	m	118,140	
				RAZEM	118,140
38 d.4	KNR-W 5-08 0619-05	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-drut w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
39 d.4	KNR-W 5-08 0617-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej przez spawanie w wykopie - bednarka 120 mm2	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
40 d.4	KNR 5-18 1003-06	Linie wykonywane przewodami YDY 3x2.5 mm2 na betonie - kołki wstrzeliwane	m		
		11 * 2 + 8	m	30,000	
				RAZEM	30,000
41 d.4	KNR-W 5-08 0502-09	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
42 d.4	KNR-W 5-08 0515-10 analogia	Montaż na gotowym podłożu przemysłowych opraw IP65 IK05 LED61W	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
43 d.4	KNR-W 5-08 0301-03	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu betonowym	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
44 d.4	KNR-W 5-08 0308-06	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego krzyżowych, dwubiegunowych mocowanych przez przykręcenie	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
45 d.4	KNR 5-18 0906-03	Rozdzielnica główna z licznikiem i zegarem sterującym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5		INSTALACJE SANITARNE			
46 d.5	KNR 2-31 0605-06 analogia	Przepusty rurowe w fundamentach z rury typu arot na istniejące oraz projektowane instalacje	m		
		2,8 + 3,9 + 1,8	m	8,500	
				RAZEM	8,500
47 d.5	KNP 18 0101-04.06	Mechaniczne wykuwanie bruzd do 100x50 mm w betonie - odpływ liniowy grzebieniowy frezowany	m		
		12,25 * 3	m	36,750	
				RAZEM	36,750
48 d.5	KNR 9-20 0202-03 analogia	Montaż wpustów odwodnienia liniowego do rurociągów ze ścianką profilowaną PVC-U, PP i PE łączonych kielichowo o śr. 200 mm - odpływ liniowy grzebieniowy frezowany	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
49 d.5	KNR 9-20 0101-03	Rurociągi kanalizacji grawitacyjnej z rur gładkościennych PVC-U, PP i PE, łączonych kielichowo. Rury długości 3 m o śr. 200 mm - odpływ liniowy grzebieniowy frezowany	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
50 d.5	KNR-W 2- 18 0811-02 analogia	Przyłącze kanalizacyjne do studzienki betonowej z rur o śr. 200 mm - odpływ liniowy grzebieniowy frezowany	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
51 d.5	KNR 9-20 0101-01	Rurociągi kanalizacji grawitacyjnej z rur gładkościennych PVC-U, PP i PE, łączonych kielichowo. Rury długości 3 m o śr. 110 mm (wody deszczowe czyste)	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
52 d.5	KNR 2-31 0606-01	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce piaskowej - prefabrykaty ściekowe korytkowe dla wody deszczowej czystej	m		
		54,5	m	54,500	
				RAZEM	54,500
53 d.5	KNR-W 2- 18 0219-03 analogia	Hydranty pożarowe nadziemne - przenoszenie w inne miejsce	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000