PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45213221-8 Roboty budowlane w zakresie budowy magazynów

NAZWA INWESTYCJI: Budowa wiaty magazynowej z zapleczem socjalnym.
ADRES INWESTYCJI: Błotnik, działka 251/1
INWESTOR: Gmina Cedry Wielkie
ADRES INWESTORA: 83-020 Cedry WIelkie ul. M.Płażyńskiego 16
BRANŻE:

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
Mieczysław Tkaczyk kontakt:604 435 044;
e-mail:indom.tkaczyk@wp.pl;www.kosztorysy-indom.eu

DATA OPRACOWANIA: 2014-04-04

WYKONAWCA: INWESTOR:

Budowa wiaty magazynowej z zapleczem socjalnym.

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: Budowa wiaty magazynowej z zapleczem socjalnym.					
1	45100000-8	Roboty ziemne			
1 d.1	KNR 2-01 0209-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami zgarniakowymi 0.25 m3 w gruncie kat.III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odleg.do 1 km	m3		
		12,515 * 8,235 + 5 * 1,5 * 1,5 * 1,2 * 2 + 8,235 * 4 * 1,5 * 1,5 * 1,2 * 3	m3	396,875	
				RAZEM	396,875
2 d.1	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
		396,875 - 2,2 - 8,8 - 11,358 - 11,358	m3	363,159	
				RAZEM	363,159
3 d.1	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami, grunt sypki kategorii I -III	m3		
		363,159	m3	363,159	
				RAZEM	363,159
2	45262210-6	Fundament			
4 d.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
		16,09 * 0,74 * 0,1 * 2 + 7,38 * 0,74 * 0,1 * 4	m3	4,566	
				RAZEM	4,566
5 d.2	KNR 0-20 0264-01 analogia	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne o szer. do 0.8 m w deskowaniu	m3		
		16,09 * 0,74 * 0,6 * 2 + 7,38 * 0,74 * 0,6 * 4	m3	27,395	
		16,09 * 0,64 * 0,34 * 2 + 7,38 * 0,6 * 0,34 * 4	m3	13,024	
				RAZEM	40,419
6 d.2	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w budowlach monolitycznych 8-14	t		
		0,049 * (5 * 2 + 4 * 3)	t	1,078	
				RAZEM	1,078
3	45320000-6	Izolacja fundamentów			
7 d.3	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2		
		(0,6 + 0,2 + 0,6) * 16,09 * 2 + 7,38 * 4	m2	74,572	
				RAZEM	74,572
8 d.3	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m2		
		74,572	m2	74,572	
				RAZEM	74,572
4	45262321-7	Posadzki i podłogi.			

Norma Expert Wersja: 5.2.400.8 Nr seryjny: 2686 Użytkownik: P.U.H INDOM Mieczysław Tkaczyk 80-297 Banino, ul.Ogrodowa 5 tel.604 435 044

Budowa wiaty magazynowej z zapleczem socjalnym.

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9 d.4	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym gr.10cm	m3		
		8,20 * 12,50 * 0,1	m3	10,250	
				RAZEM	10,250
10 d.4	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym gr.10cm	m3		
		102,50 * 0,1	m3	10,250	
				RAZEM	10,250
11 d.4	KNR 2-02 0609-03	Izolacje z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho - jednowarstwowe - grub. 10cm	m2		
		8,2 * 6,10	m2	50,02	
				RAZEM	50,02
12 d.4	KNR 2-02 0616-01 analogia	Izolacje z papy asfaltowej poziome na sucho - jedna warstwa - analogia - z folii polietylenowej	m2		
		50,02	m2	50,020	
				RAZEM	50,020
13 d.4	KNR 2-02 1106-02 analogia	Posadzki cementowe zatarte na gładko grubości 50 mm	m2		
		50,02	m2	50,020	
				RAZEM	50,020
14 d.4	KNNR 2 1208 -01	Samopoziomujące masy szpachlowe grubości 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet	m2		
		50,02	m2	50,020	
				RAZEM	50,020
15 d.4	KNNR 2 1206 -02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych bez warstwy izolacyjnej np.Tarkett lub o parametrach równoważnych	m2		
		50,02	m2	50,020	
				RAZEM	50,020
16 d.4	KNR 2-02 1106-02 analogia	Posadzki cementowe zatarte na gładko z anhydrytu Agilla o grubości 6cm	m2		
		50,02	m2	50,020	
				RAZEM	50,020
5	45213221-8	Konstukcja stalowa, okładzina ścian.			
17 d.5	KNR 2-05 0101-01	Hale typu lekkiego - słupy o masie do 1 t	t		
		(5 * 2 + 4 * 3) * 0,10	t	2,200	
				RAZEM	2,200
18 d.5	KNR 2-05 0101-04	Hale typu lekkiego - ramy	t		
		(4 * 2 + 5) * 0,05	t	0,650	
				RAZEM	0,650

Norma Expert Wersja: 5.2.400.8 Nr seryjny: 2686 Użytkownik: P.U.H INDOM Mieczysław Tkaczyk 80-297 Banino, ul.Ogrodowa 5 tel.604 435 044

Budowa wiaty magazynowej z zapleczem socjalnym.

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.5	KNR 2-05 0101-05	Hale typu lekkiego - stężenia słupów	t		
		(5 * 2 + 4 * 3) * 4 * 0,01	t	0,880	
				RAZEM	0,880
20 d.5	KNR 2-05 0101-06	Hale typu lekkiego - rygle ścian	t		
		(5 * 2 + 4 * 3) * 3 * 0,015	t	0,990	
				RAZEM	0,990
21 d.5	KNR 2-05 0102-07	Hale typu lekkiego - podciągi dachowe	t		
		6 * 7 * 0,05	t	2,100	
				RAZEM	2,100
22 d.5	KNR 2-05 0122-03	Regały i zasieki magazynowe o masie do 0.3 t w halach i budynkach	t		
		(5 * 2 + 4 * 3) * 3 * 0,015	t	0,990	
				RAZEM	0,990
23 d.5	KNR-W 2-05 1003-03	Lekka obudowa ścian i dachów montowaną metodą tradycyjną - montaż obróbek blacharskich do płyt warstwowych PWS 150	kg		
		(15,51 * 2 + 8,30 * 2) * 1,5	kg	71,430	
				RAZEM	71,430
24 d.5	KNR-W 2-05 1003-05	Lekka obudowa ścian i dachów montowaną metodą tradycyjną - uszczelnienie styków uszczelką	m		
		15 * 2 + 8,25 * 3	m	54,750	
				RAZEM	54,750
25 d.5	KNR-W 2-05 1003-02	Lekka obudowa ścian i dachów montowaną metodą tradycyjną - montaż łączników	kg		
		50 * 0,5	kg	25,000	
				RAZEM	25,000
26 d.5	KNR 2-02 1203-02	Drzwi stalowe o powierzchni ponad 2 m2 - 3 sztuki	m2		
		1 * 2 * 3	m2	6,000	
				RAZEM	6,000
27 d.5	KNR 2-02 1203-05 analogia	Drzwi stalowe przesuwne pełne - 1 sztuka	m2		
		2,74 * 3,35	m2	9,179	
				RAZEM	9,179
28 d.5	KNR 13-12 0901-03 analogia	Okna fabrycznie wykończone - 1 sztuka	m2		
		1,82 * 1,52	m2	2,766	
				RAZEM	2,766

Norma Expert Wersja: 5.2.400.8 Nr seryjny: 2686 Użytkownik: P.U.H INDOM Mieczysław Tkaczyk 80-297 Banino, ul.Ogrodowa 5 tel.604 435 044

Budowa wiaty magazynowej z zapleczem socjalnym.

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29 d.5	analiza indywidualna	Ścianka między pomieszczeniem technicznym, a szatnią. Wykonać z płyt GK ognioodpornych, okładzinę z płyt zastosować podwójnie. Całość płyt zaszpachlować i pomalować farbą akrylową zmywalną. Do montażu drzwi zastosować profil systemowy UA.	m2		
		7	m2	7,000	
				RAZEM	7,000
30 d.5	KNR 2-05 1007-03 analogia	Lekka obudowa ścian z blach stalowych fałdowych z ociepleniem dwupowłokową montowaną metodą tradycyjną - płyta PWS 150	m2		
		8,2 * 4,17 * 3 + 6,45 * 4,15 + 6,45 * 3,62	m2	152,699	
				RAZEM	152,699
31 d.5	KNR 2-05 1007-03 analogia	Lekka obudowa ścian z blach stalowych z dwupowłokową montowaną metodą tradycyjną - płyta z blachy falistej	m2		
		3,62 * 9,33 + 4,15 * 9,33 + 8,2 * 4,17	m2	106,688	
				RAZEM	106,688
32 d.5	KNR 2-05 1001-01 analogia	Lekka obudowa dachu płaskiego z blach stalowych fałdowych z ociepleniem montowaną metodą tradycyjną - płyta PWD 200	m2		
		8,55 * 16,19	m2	138,425	
				RAZEM	138,425
33 d.5	KNR 2-05 1001-01 analogia	Hale typu średniego - świetliki dachowe	m2		
		2 * 1,25	m2	2,500	
				RAZEM	2,500
6	45400000-1	Orynnowanie oraz odprowadzenie wód deszczowych do istniejacego rowu			
34 d.6	KNR 2-02 0508-05	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 18 cm - z blachy ocynkowanej	m		
		16,19	m	16,190	
				RAZEM	16,190
35 d.6	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy ocynkowanej	m		
		3,7 * 2	m	7,400	
				RAZEM	7,400
7	CPV 45310000-3	Instalacje elektryczne			
36 d.7	KNNR 5 0701 -01	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. I-II	m3		
		110 * 0,3 * 0,6	m3	19,800	
				RAZEM	19,800
37 d.7	KNNR 5 0713 -01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych YKY 5x6mm2	m		
		110	m	110,000	
				RAZEM	110,000

Norma Expert Wersja: 5.2.400.8 Nr seryjny: 2686 Użytkownik: P.U.H INDOM Mieczysław Tkaczyk 80-297 Banino, ul.Ogrodowa 5 tel.604 435 044

Budowa wiaty magazynowej z zapleczem socjalnym.

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38 d.7	KNR 5-08 0227-06 analogia	Montaż przewodów kabelkowych w powłoce poliwinitowej o przekroju YDY 3x2,5mm2 na listwach PCV na suficie i ścianach	m		
		15 * 6 + 4 * 25	m	190,000	
				RAZEM	190,000
39 d.7	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.		
		3	pomiar.	3,000	
				RAZEM	3,000
40 d.7	KNNR 5 0503 -01 analogia	Oprawy oświetleniowe sufitowa	kpl.		
		4 + 4 + 2 + 1	kpl.	11,000	
				RAZEM	11,000
41 d.7	KNNR 5 0503 -01 analogia	Oprawy oświetleniowe zewnętrzne, ledowe z czujnikiem zmierzchowym i ruchu.	kpl.		
		1 * 2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
42 d.7	KNNR 5 0503 -01 analogia	Kinkiety oświetleniowe - zewnętrzne	kpl.		
		2 + 1	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
43 d.7	KNR 5-08 0404-01 analogia	Montaż rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
44 d.7	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem - hermetyczne	szt.		
		4 + 4 + 1	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
45 d.7	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszce instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		2 + 1 + 1 + 1	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
46 d.7	KNR 5-08 0307-04	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych krzyżowych, dwubiegunowych w puszce instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		2 * 1	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
8	34953300-5	Utwardzenie terenu - chodnik			

Norma Expert Wersja: 5.2.400.8 Nr seryjny: 2686 Użytkownik: P.U.H INDOM Mieczysław Tkaczyk 80-297 Banino, ul.Ogrodowa 5 tel.604 435 044

Budowa wiaty magazynowej z zapleczem socjalnym.

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
47 d.8	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		8,2 * 3 + 14 * 1,5 + 7 * 6	m2	87,6000	
				RAZEM	87,6000
48 d.8	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2		
		87,60	m2	87,6000	
				RAZEM	87,6000
49 d.8	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		14 + 1,5 + 7 * 2	m	29,500	
				RAZEM	29,500
50 d.8	KNR 2-31 0104-01 0104 -02	Warstwa odsączająca w korycie i na poszerzeniach.zagęszczanie ręczne, grubośćwarstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		87,60	m2	87,6000	
				RAZEM	87,6000
51 d.8	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej (bez fazy) grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		8,2 * 3 + 14 * 1,5 + 7 * 6	m2	87,600	
				RAZEM	87,600

Norma Expert Wersja: 5.2.400.8 Nr seryjny: 2686 Użytkownik: P.U.H INDOM Mieczysław Tkaczyk 80-297 Banino, ul.Ogrodowa 5 tel.604 435 044