

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : WIATA MAGAZYNOWA .
ADRES INWESTYCJI : 15-113 Białystok ul. Gen. Wł. Andersa 40 F
INWESTOR : PUHP LECH Sp. z o. o.
ADRES INWESTORA : 15-110 Białystok ul. Kombatantów 4
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż Marcin Lipski
DATA OPRACOWANIA : 30.12.2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.12.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROBOTY ZIEMNE					
1	KNR 2-01	Ręczne karczowanie drzew (śr. 10-15 cm)	szt.		
d.1	0102-01	10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
2	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III POZ. ZAST. Zebranie HUMUSU na odkład na terenie inwestora	m ³		
d.1	0217-04	0.50*18*35+<skarpa>6.00*35+<teren przed brama>(4.5+10)/2*4.00*0.50	m ³	539.500	
				RAZEM	539.500
3	KNR 2-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. V-VI POZ. ZAST. wykonanie nasypu z piasku i żwiru dowozonego wywrotkami	m ³		
d.1	0235-03	12.50*27*3.55 <boki>3.55*4.00*12.50*0.50*2<boki>	m ³ m ³	1198.125 177.500	
				RAZEM	1375.625
4	KNR 2-01	Zagęszczanie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m ³		
d.1	0236-02	poz.3	m ³	1375.625	
				RAZEM	1375.625
2 FUNDAMENTY					
5	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym C10/15	m ³		
d.2	1101-01	<pod stopy>1.60*1.60*0.10*13+1.30*1.30*0.10*4+<pod belkę podwalinowa>(3.00*8+4.50+2.30*2+2.80*2+2.65*2+1.50*2)*0.25*0.10	m ³	5.179	
				RAZEM	5.179
6	KNR 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m3 - z wykorzystaniem pompy do betonu	m ³		
d.2	0204-02	1.20*1.20*0.40*4+1.50*1.50*0.40*13	m ³	14.004	
				RAZEM	14.004
7	KNR 2-02	Ściany żelbetowe proste grubości 8 cm wysokości do 3 m - z wykorzystaniem pompy do betonu	m ²		
d.2	0207-01	(24.00-0.40*5+(12.00-0.50*2)*2+24.00-0.40*6)*0.95	m ²	62.320	
				RAZEM	62.320
8	KNR 2-02	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z wykorzystaniem pompy do betonu	m ²		
d.2	0207-07	poz.7*8<do 16 cm>	m ²	498.560	
				RAZEM	498.560
9	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
d.2	0290-01	0.017+0.004+0.011+0.193	t	0.225	
				RAZEM	0.225
10	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
d.2	0290-02	0.355+0.509+0.031+0.090+0.133	t	1.118	
				RAZEM	1.118
11	KNR 2-02	POZ. ZAST Koszt zakupu , dostawa i montaż kotew śrubowych do trzymania słupów	t		
d.2	0290-01	0.019*17<szt>	t	0.323	
				RAZEM	0.323
3 KONSTRUKCJA STALOWA					
12	KNR 2-05	Hale typu lekkiego - słupy o masie do 1 t	t		
d.3	0101-01	1.721+1.254	t	2.975	
				RAZEM	2.975
13	KNR 2-05	Hale typu lekkiego - ramy - DŹWIGARY wykonanie gotowego wyrobu z dostawą i montażem	t		
d.3	0101-04	1.501	t	1.501	
				RAZEM	1.501
14	KNR 2-05	Hale typu lekkiego - rygle ścian - wykonanie gotowego wyrobu z dostawą i montażem	t		
d.3	0101-06	0.329+0.413+0.85+1.129	t	2.721	
				RAZEM	2.721
15	KNR 2-05	Hale typu lekkiego - stężenia słupów - wykonanie gotowego wyrobu z dostawą i montażem	t		
d.3	0101-05	0.607+0.631+0.029	t	1.267	
				RAZEM	1.267
16	KNR 2-05	Hale typu lekkiego - płatwie z kształtowników	t		
d.3	0102-04	1.032	t	1.032	
				RAZEM	1.032
4 OBUDOWA WIATY					
17	KNR 2-05	Lekka obudowa dachu płaskiego o nachyleniu do 10% z płyt PW8/B-U2 montowaną metodą tradycyjną	m ²		
d.4	1004-01				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		24.20*12.50	m ²	302.500	
				RAZEM	302.500
18 d.4	KNR 2-05 1002-01	Lekka obudowa ścian osłonowych z płyt PW8/B-01 PW8/B-Sc1 montowaną metodą tradycyjną <RAL 6018 północna i południowa>12.30+1.40+1.40+(2.20+1.00)*6 <RAL 9002>12.30-4+7.40 <RAL 6018 wschodnia>9.60*2+4.60*2+2.40*24 <RAL 9002>4.60*6+15.00+24.00 <RAL 6018 zachodnia>24.00+1.20*24+4.60*2 <RAL 9002>4.60*6+15.00+24.00	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	34.300 15.700 86.000 66.600 62.000 66.600	
				RAZEM	331.200
19 d.4	KNR 2-02 1205-07	Wrota do garaży przyspawanych do obetonowanych ościeżnic podnoszone stalowe POZ. ZAST. Zakup , dostawa i montaż bramy garażowej podnoszonej 450 x 450 z drzwiami 4.50*4.50	m ² m ²	20.250	
				RAZEM	20.250
20 d.4	KNR 2-05 0902-01	Okna nie otwierane aluminiowe POZ. ZAST Okna aluminiowe 100x100 szt 4 FIX aluminiowe 0.1	t t	0.100	
				RAZEM	0.100
21 d.4	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej powlekanej <krawędzie dachu>(24.20*2+12.50*2)*0.50 <pas nadrynnowy>24.00*0.35 <narożniki ścian>(6.90*2+8.50*2)*0.35 <obróbka okien>1.10*4*4<szt>*0.30 <obróbka bramy>(4.60*2+4.80)*0.30	m ² m ² m ² m ² m ²	36.700 8.400 10.780 5.280 4.200	
				RAZEM	65.360
22 d.4	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy ocynkowanej 24	m m	24.000	
				RAZEM	24.000
23 d.4	KNR 2-02 0510-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy ocynkowanej 3*7.25	m m	21.750	
				RAZEM	21.750
24 d.4	KNR 2-05 0120-05	Schody i drabiny w halach i budynkach POZ, ZAST. DRABINA NA DACH z pałąkiem bezpieczeństwa spawana ocynkowana . Wykonanie , dostawa na budowę . 0.35	t t	0.350	
				RAZEM	0.350
25 d.4	ANALIZA WŁASNA	Wykonanie , dostawa i montaż odbojów metalowych przed bramą wiaty 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
5 POSADZKA					
26 d.5	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. Beton C12/15 gr. 10 cm 293.25*0.10+<wjazd>30.00	m ³ m ³	59.325	
				RAZEM	59.325
27 d.5	KNR 2-02 0607-01	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 293.25*2<warstwy>+<wjazd>30*2	m ² m ²	646.500	
				RAZEM	646.500
28 d.5	KNR 2-02 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm BE-TON C30/37 zbrojony włóknem polipropylenowym min 1kg/m3 293.25+<wjazd>30.00	m ² m ²	323.250	
				RAZEM	323.250
29 d.5	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm BETON C30/37 zbrojony włóknem polipropylenowym min 1kg/m3 (<wjazd>30.00+293.25)*12.5<do 15>	m ² m ²	4040.625	
				RAZEM	4040.625
30 d.5	KNR 2-02 0617-06	Isolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych kitem POZ. ZAST. wypełnienie rys dylatacyjnych sznurem i kitem np. Sika 24*12*3+<wjazd>5+13	m m	78.000	
				RAZEM	78.000
6 ROBOTY TERENOWE					
31 d.6	KNR 2-31 0606-04	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 20 cm na podsypce cementowo-piaskowej - na skarpie za wiatą 7*3	m m	21.000	
				RAZEM	21.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32 d.6	KNR 2-31 0502-03	Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową OPASKA DO OKOŁA BUDYNKU 10*2+12.35*2+24.35	m ² m ²	 69.050	
				RAZEM	69.050
33 d.6	KNR 2-01 0510-03	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej 400	m ² m ²	 400.000	
				RAZEM	400.000
34 d.6	KNR 2-02 1802-04	Ogrodzenie z siatki wysokości 2 m w ramach na słupkach stalowych z teowni- ka 100x100x11 mm o rozstawie 3 m obsadzonych w gniazdach cokołów POZ. ZAST. DEMONTAZ PŁOTU tylko R 36	m m	 36.000	
				RAZEM	36.000
35 d.6	KNR 2-02 1802-04	Ogrodzenie z siatki wysokości 2 m w ramach na słupkach stalowych z teowni- ka 100x100x11 mm o rozstawie 3 m obsadzonych w gniazdach cokołów POZ. ZAST. ODTWORZENIE PŁOTU tylko R 6+6	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000