
PRZEDMIAR - ROBOTY BUDOWLANE**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45000000-7 000000-7

NAZWA INWESTYCJI : Budowa budynku Komendy Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej z Jednostką Ratowniczo-Gaśniczą w Kłodz wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu na działce o nr ewid. 1/10, AM
ADRES INWESTYCJI : działka o nr ewid. 1/10, AM-33 obręb Leszczyna, 57-300 Kłodzko
INWESTOR : Komenda Powiatowa Państwowej Straży Pożarnej w Kłodzku
ADRES INWESTORA : 57-300 Kłodzko, ul. Traugutta 7
BRANŻA : Roboty budowlane

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tomasz Niedbała
Bogdan Niemczuk (aktualizacja cen listopad 2024 r.)
DATA OPRACOWANIA : 28.11.2024 r.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
28.11.2024 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Roboty budowlane					
1	45421000-4	Stolarka			
1	KNNR 2	Ściany murowane - osadzenie podokienników zewnętrznych z blachy aluminiowej o grubości 0,7mm ,malowanej na kolor RAL zgodnie z dokumentacją projektową.	m		
d.1	0302-07	okna wewn. 1.84	m	1.840	
		okna zewn. 1.64 * 2 + 1.04 * 2 + 1.54 + 1.49 + 1.84 * 16 + 1.49 + 4.04 * 2 + 2.84 * 2 + 1.84 + 0.64 + 1.24 + 3.64 + 0.64 + 1.84 * 3 + 1.84 * 4 + 0.64 * 4 + 1.54 + 2.79 + 0.89 + 1.48 + 1.04 + 1.04 + 3.41 + 2.14 + 3.34 + 7.28 + 3.54 * 4 + 3.28 * 2 + 3.40 * 2 + 6.96	m	135.950	
				RAZEM	137.790
2	45223110-0	Elementy ślusarskie			
2	KNR 202-	Drabiny stalowe zewnętrzne z kabłąkami, z osadzeniem, o długości: ponad 4 m	m		
d.2	1213-0400	8.70	m	8.700	
				RAZEM	8.700
3	KNR 202-	Drabina stalowa ocynkowana ,malowana na kolor RAL zgodnie z dokum.	m		
d.2	1213-0100	pom.1.39 3.00	m	3.000	
		pom.1.09 3.50	m	3.500	
				RAZEM	6.500
3	45443000-4	Elewacja			
4	023- 614-11-	Docieplenie ścian budynków przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - zamocowanie listwy cokołowej	m		
d.3	0	179.10	m	179.100	
				RAZEM	179.100
5	KNR 023-	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineral. sys.przy użyciu got.za- praw klejących wraz z przyg.podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewac.cienkościennej z got.mieszanki .Wełna gr.25cm	m ²		
d.3	2615-0200	4.0 * 8.48	m ²	33.920	
		elewacja wschodnia 7.70 * 2.0 + 2.0 * 3.30	m ²	22.000	
		elewacja zachodnia 2.0 * 7.70	m ²	15.400	
		elewacja północna			
				RAZEM	71.320
6	023- 2614-	Docieplenie ścian płytami styropianowymi przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki.Styropian gr.25cm	m ²		
d.3	0100	23.05 * 8.48 + 0.73 * 1.60 + 20.49 * 7.36 + 1.96 * 3.50 + 1.33 * 2.70 + 0.74 * 20.49 - (2.10 * 4.70) - 1.8 * 1.8 * 2 - 6.96 * 2.0 - 7.32 * 1.80 - 3.10 * 2.80 - 1.0 * 4.35 * 2 - 1.50 * 4.35 - 4.0 * 8.48 - 3.10 * 1.80	m ²	266.201	
		elewacja wschodnia 7.70 * 20.0 + 3.38 * 4.60 + 14.0 * 1.02 + 8.48 * 8.38 + 4.15 * 12.92 + 11.21 * 4.33 + 4.45 * 8.48 - (1.40 * 2.03 * 3 + 1.45 * 2.30 + 1.44 * 2.75 * 2 + 1.8 * 1.8 * 4 + 0.85 * 2.10 + 2.75 * 2.1 + 1.5 * 2.1 + 1.45 * 1.8 + 0.6 * 1.8 * 2) - 7.70 * 2.0 - 2.0 * 3.30	m ²	324.563	
		elewacja zachodnia 30.29 * 4.13 + 4.0 * 4.13 + 13.56 * 8.48 + 35.34 * 7.06 + 36.09 * 0.75 + 5.03 * 6.90 + 5.10 * 4.65 + 29.20 * 4.65 - 1.80 * 1.80 * 11 - 3.6 * 2.2 - 4.0 * 2.7 * 3 - 2.8 * 2.7 * 2 - 1.08 * 2.14 - 4.10 * 4.5 * 6	m ²	523.285	
		elewacja południowa 29.20 * 8.48 + 54.14 * 7.70 + 4.60 * 6.74 + 0.78 * 12.15 + 1.43 * 3.10 + 0.80 * 2.80 + 0.57 * 4.42 + 1.8 * 1.02 + 0.75 * 34.45 - (1.0 * 3.16 + 1.0 * 0.6 + 0.6 * 0.6 + 1.8 * 1.8 * 2 + 1.8 * 0.6 * 2 + 0.6 * 1.8 * 3 + 2.7 * 3.35 + 1.44 * 2.7 + 1.14 * 2.7 + 1.8 * 2.7 + 1.8 * 1.8 + 1.2 * 1.8 * 2 + 5.10 * 4.55 + 6 * 4.10 * 4.50 + 2.0 * 7.70)	m ²	548.105	
		elewacja północna 2 * (2.0 * 4.24 + 2.0 * 11.16) - 8 * 3.23 * 1.00	m ²	35.760	
		światlik lokalizacja dach			
				RAZEM	1697.914
7	023- 2614-	Docieplenie ścian płytami styropianowymi przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki.Styropian gr.20cm	m ²		
d.3	0100	1.18 * 10.23	m ²	12.071	
		elewacja wschodnia 1.80 * 14.00	m ²	25.200	
		elewacja zachodnia 1.0 * 4.41	m ²	4.410	
		elewacja północna			
				RAZEM	41.681
8	023- 2614-	Docieplenie ścian płytami styropianowymi przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki.Styropian gr.10 cm	m ²		
d.3	0100	0.85 * 7.70 + 0.57 * 22.44	m ²	19.336	
		elewacja wschodnia 0.85 * 7.70	m ²	6.545	
		elewacja zachodnia			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	elewacja południowa	0.63 * 36.09	m ²	22.737	
	elewacja północna	0.44 * 7.07 + 0.56 * 34.45	m ²	22.403	
				RAZEM	71.021
9	KNR 023-2612-0700	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²		
	elewacja wschodnia	0.25 * 4.70 * 2 + 0.25 * 2.10 + 0.25 * 1.80 * 2 + 0.25 * 7.34 + 0.25 * 2.80 * 2 + 0.25 * 3.09 + 0.25 * 1.0 * 2 + 0.25 * 4.35 * 4 + 0.25 * 1.50 + 0.25 * 4.35 * 2	m ²	15.183	
	elewacja zachodnia	0.25 * 1.45 + 0.25 * 2.3 * 2 + 4 * (0.25 * 1.8 + 0.25 * 1.8 * 2) + 2 * (0.25 * 0.6 + 0.25 * 2.3 * 2) + 0.25 * 1.45 + 0.25 * 2.3 * 2 + 0.25 * 0.85 + 0.25 * 2.10 * 2 + 0.25 * 2.75 + 0.25 * 2.1 * 2 + 0.25 * 1.5 + 0.25 * 2.1 * 2 + 3 * (0.25 * 1.4 + 0.25 * 2.3 * 2) + 0.25 * 1.45 + 0.25 * 2.3 * 2 + 2 * (0.25 * 1.45 + 0.25 * 2.7 * 2)	m ²	24.888	
	elewacja południowa	11 * (0.25 * 1.80 + 0.25 * 1.80 * 2) + 0.25 * 3.60 + 0.25 * 2.20 * 2 + 3 * (0.25 * 4.0 + 0.25 * 2.70 * 2) + 2 * (0.25 * 2.8 + 0.25 * 2.70 * 2) + 0.25 * 1.08 + 0.25 * 2.14 * 2	m ²	29.340	
	elewacja północna	0.25 * 1.0 + 0.25 * 3.16 * 2 + 0.25 * 1.0 + 0.25 * 0.6 * 2 + 0.25 * 0.6 * 3 + 4 * 0.25 * 1.8 * 3 + 2 * (0.25 * 1.8 + 0.25 * 0.6 * 2) + 3 * (0.25 * 0.6 + 0.25 * 1.8 * 2) + 0.25 * 2.7 + 0.25 * 3.35 * 2 + 0.25 * 1.8 + 0.25 * 2.7 * 2 + 2 * 0.25 * 1.20 + 0.25 * 1.8 * 2 * 2 + 0.25 * 1.44 + 0.25 * 2.7 * 2 + 0.25 * 1.14 + 0.25 * 2.7 * 2	m ²	22.775	
	światlik okna	8 * 0.15 * 1.0 * 2 + 8 * 0.15 * 3.23	m ²	6.276	
				RAZEM	98.462
10	KNR 023-0931-0400	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego droбноziarnitego gr. maks. 1 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm	m ²		
	elewacja wschodnia	15.183	m ²	15.183	
	elewacja zachodnia	24.888	m ²	24.888	
	elewacja południowa	29.34	m ²	29.340	
	elewacja północna	22.775	m ²	22.775	
	światlik okna lokalizacja dach	6.276	m ²	6.276	
				RAZEM	98.462
11	023-2614-0700	Docieplenie ościeży płytami izolacyjnymi z piany fenolowej rezolowej gr.3cm przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m ²		
	elewacja południowa	6 * (0.24 * 4.50 * 2 + 0.24 * 4.10)	m ²	18.864	
	elewacja północna	0.24 * 5.10 + 0.24 * 4.55 * 2 + 6 * (0.24 * 4.10 + 0.24 * 4.50 * 2)	m ²	22.272	
				RAZEM	41.136
12	023-2614-1000	Docieplenie ścian budynków przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
	elewacja wschodnia	2.10 + 4.70 * 2 + 3.70 + 2.05 * 2 + 1.8 * 10 + 3.5 * 2 + 3.10 + 2.8 * 2 + 2.0 * 2 + 6.96 + 4.35 * 6 + 1.0 * 2 + 1.5 + 7.07 + 8.47 + 3.44 * 4 + 2.95 * 4 + 8.48 + 5.30 + 2.0 * 2	m	152.440	
	elewacja zachodnia	1.4 * 3 + 2.3 * 8 + 1.8 * 12 + 0.6 * 2 + 1.8 * 6 + 1.45 * 2 + 2.7 * 2 + 2.75 * 2 + 1.44 * 2 + 0.85 + 1.5 + 1.25 + 1.5 + 2.1 * 8 + 7.7 + 12.3 + 4.55 + 7.7 + 8.48 + 4.33 * 2 + 4.15	m	148.320	
	elewacja południowa	1.80 * 33 + 3.60 + 2.20 * 4 + 1.20 + 4.0 * 2 + 2.7 * 10 + 0.60 + 2.8 * 2 + 1.08 + 2.14 + 4.28 + 3.10 * 4 + 8.48 + 6 * (4.10 + 4.50 * 2)	m	221.180	
	elewacja północna	1.12 * 12 + 1.80 * 23 + 2.7 * 8 + 3.35 + 0.6 * 13 + 1.0 * 2 + 3.16 * 2 + 1.44 + 1.14 + 4.5 * 14 + 5.10 + 4.10 * 6 + 7.20 + 7.07 + 3.35 * 4	m	218.860	
	światlik na dachu	2.00 * 4 + 8 * 1.0 + 8 * 3.23	m	41.840	
				RAZEM	782.640
13	023-2614-1000	Docieplenie ścian budynków przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - okapnik	m		
	elewacja wschodnia	22.43 + 10.22	m	32.650	
	elewacja zachodnia	14.03	m	14.030	
	elewacja południowa	4.00	m	4.000	
	elewacja północna	4.41	m	4.410	
				RAZEM	55.090
14	KNR 0-33-0128-01	Malowanie elewacji	m ²		
		1697.914 + 41.681 + 71.021 + 98.462	m ²	1909.078	
				RAZEM	1909.078

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 2-05 d.3 1002-01	Lekka obudowa ścian osłonowych z paneli elewacyjnych z wtórnego granulatu szklanego zespolone z warstwą szkła bezpiecznego na podkonstrukcji aluminiowej; panele w kolorze stolarki wraz z kompletną podkonstrukcją systemową wraz z obróbkami - montaż 3.10 * 1.80	m ² m ²	5.580	
	elewacja wschodnia				
				RAZEM	5.580
16	023- 2615- d.3 0200	Docieplenie ścian płytami z wełny mineralnej na szklanym welonie	m ² m ²	5.580	
	elewacja wschodnia	5.580			
				RAZEM	5.580
17	dostawa d.3	Lekka obudowa ścian osłonowych z paneli elewacyjnych z wtórnego granulatu szklanego zespolone z warstwą szkła bezpiecznego na podkonstrukcji aluminiowej; panele w kolorze stolarki wraz z kompletną podkonstrukcją systemową wraz z obróbkami - dostawa materiału	m ² m ²	5.580	
	elewacja wschodnia	5.580			
				RAZEM	5.580
18	wycena d.3 własn	Zakup,dostawa i montaż : siatka cięto-ciągniona,oczko: romb 115x48x18mm, orientacyjny prześwit względny: 25%, gr. 1,5mm ,kolor RAL zgodnie z dokumentacją, na podkonstrukcji stalowej, ocynkowanej (profile 40x40x3), malowane w kolorze RAL7012	m ² m ² m ²	95.07 64.04	
	ściany su- szarni węży świetlik da- chowy	5.30 * 6.92 * 2 + 5.30 * 3.59 + 0.75 * 3.59 2.0 * (4.24 + 11.77) * 2			
				RAZEM	159.11
19	wycena d.3 własn	Zakup, dostawa i montaż paneli wspinaczkowych zgodnie z projektem	m ² m ²	60.000	
	panele wspi- naczkowe	60.00			
				RAZEM	60.000
20	KNR-W 2-02 d.3 20202-0	Łaty i uchwyty montażowe pod poszycie deską elewacyjną	m ² m ²	32.180	
	elewacja wschodnia	7.64 * 2.95 - 6.92 * 2.0 + 1.19 * 2.95 + 6.77 * 2.95			
				RAZEM	32.180
21	023- 2615- d.3 0200	Docieplenie ścian płytami z wełny mineralnej na szklanym welonie	m ² m ²	32.180	
	elewacja wschodnia	32.180			
				RAZEM	32.180
22	KNR 0-21 d.3 4004-01	Poszycie ścian i ościeży kompozytową deską elewacyjną zgodnie z dokumentacją	m ² m ²	32.180	
	elewacja wschodnia	32.180			
				RAZEM	32.180
23	KNR 202- d.3 1217-0300	Wykończenie styku desek elewacyjnych i tynku: kątownik z blachy stalowej, obustronnie ocynkowanej, pasywowanej, powlekanej poliuretanem 0,7 mm, malowanej proszkowo na kolor zgodnie z dokumentacją	m m	27.530	
	elewacja wschodnia	6.95 + 2.0 + 2.0 + 2 * (1.80 + 1.74 + 1.80) + 2.95 + 2.95			
				RAZEM	27.530
24	KNR 202- d.3 1217-0300	Wykończenie styku desek elewacyjnych i cokołu: profil typu Z 200x50x7mm z blachy stalowej, obustronnie ocynkowanej, pasywowanej, malowanej proszkowo na kolor RALzgodnie z dokumentacją	m m	15.920	
	elewacja wschodnia	15.92			
				RAZEM	15.920
25	wycena d.3 własn	Zakup dostawa i montaż: listwa dystansowa 60x60mm, drewniana, kolor dąb złocisty	kpl kpl	1.000	
	1				
				RAZEM	1.000
26	wycena d.3 własn	Zakup,dostawa,montaż:napis z przestrzennych liter: wykonane z plexi gr. 3mm, boki z taśmy aluminiowej, plecy liter z PCV gr. 10mm, kolor RAL zgodnie z dokumentacją, napis mocowany na systemowej podkonstrukcji	kpl kpl	2.000	
	elewacja pół- nocna	2			
				RAZEM	2.000
27	wycena d.3 własn	Zakup,dostawa,montaż:napis z przestrzennych liter: wykonane z plexi gr. 3mm, boki z taśmy aluminiowej, plecy liter z PCV gr. 10mm, kolor czerwony RAL 3020 + biały RAL 9003, napis mocowany na systemowej podkonstrukcji(napisy KP PSP KŁODZKO)	kpl kpl	1.000	
	elewacja wschodnia	1.0			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
28	wycena własna	Zakup,dostawa,montaż:napis z przestrzennych liter: wykonane z plexi gr. 3mm, boki z taśmy aluminiowej, plecy liter z PCV gr. 10mm, kolor białym RAL 9003, napis mocowany na systemowej podkonstrukcji.(napisy 112 oraz PAŃS-TWOWA STRAŻ POŻARNA KOMENDA POWIATOWA PSP W KŁODZKU)	kpl		
	elewacja wschodnia	2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
29	wycena własna	Godło przestrzenne (3 płaszczyzny) Państwowej Straży Pożarnej, wykonane z PCV, mocowane na dystansach do elementu konstrukcyjnego na elementach ocynkowanych	kpl		
	elewacja wschodnia	2.0	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
30	wycena własna	Zakup,dostawa i montaż:Tabliczka przestrzenna z PVC gr. 10mm 40x35cmna dystansach montażowych	kpl		
	elewacja północna	7.0	kpl	7.000	
	elewacja południowa	6.0	kpl	6.000	
				RAZEM	13.000
31	wycena własna	Zakup,dostawa i montaż:komplet składa się z : 1.tablica urzędowa, 2.tablica godło Polski	kpl		
	elewacja wschodnia	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
32	wycena własna	Zakup.dostawa i montaż:logo Państwowej Straży Pożarnej, wys. 80cm, PVC gr. 3mm, z nadrukiem UV, cięte po obrysie, mocowane do blachy na niewidocznej podkonstrukcji stalowej, ocynkowanej	kpl		
	elewacja wschodnia	1.0	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
33	wycena własna	Zakup,dostawa i montaż:Folia z nadrukiem rastrowym w kolorze czerwonym, nasycenie liniatury rastra 30%	m ²		
	bramy garażowe	2.72 * 12	m ²	32.640	
				RAZEM	32.640
34	KNR 2-02 d.3 1209-01	Balustrada szklana h=110cm, szkło hartowane, klejone, bezpieczne 2x10mm, przezroczyste, mocowane do ściany za pomocą śrub śr. 50mm ze stali szcztokowanej; rozstaw i sposób mocowania wg technologii producenta	m		
	elewacja wschodnia	3.10	m	3.100	
	elewacja północna	4.13 + 2 * 1.0	m	6.130	
				RAZEM	9.230
35	KNR 2-02 d.3 1209-01	Balustrada szklana h=135cm, szkło hartowane, klejone, bezpieczne 2x10mm, przezroczyste, mocowane do ściany za pomocą śrub śr. 50mm ze stali szcztokowanej; rozstaw i sposób mocowania wg technologii producenta	m		
	elewacja zachodnia	1.85	m	1.850	
				RAZEM	1.850
36	KNR 014-d.3 2012-0300	Analogia:Sufit podwieszany z płyt typu osb , mocowanych na konstrukcji systemowej krzyżowej dwupoziomowej tynkowany i malowany identycznie jak ściany elewacyjne	m ²		
	elewacja południowa	6.90 + 0.53 * 4.0	m ²	9.020	
				RAZEM	9.020
37	KNR 202-d.3 1609-0200	Rusztowania ramowe zewnętrzne, przyścienne o wysokości: do 16 m wraz z czasem pracy rusztowania na cały okres inwestycji	100 m ²		
	elewacja zachodnia	3.60 * 13.00 / 100	100 m ²	0.468	
	elewacja północna	6.83 * 13.00 / 100	100 m ²	0.888	
				RAZEM	1.356
38	KNR 202-d.3 1609-0100	Rusztowania ramowe zewnętrzne, przyścienne o wysokości: do 10 m wraz z czasem pracy rusztowania na cały okres inwestycji	100 m ²		
	elewacja wschodnia	(8.50 * 24.50 + 7.80 * 22.5 + 5.5 * 3.56) / 100	100 m ²	4.033	
	elewacja zachodnia	(8.50 * 23.50 + 7.80 * 16.20) / 100	100 m ²	3.261	
	elewacja południowa	(8.50 * 36.00 + 7.80 * 37.00 + 8.50 * 15.50) / 100	100 m ²	7.264	
	elewacja północna	(7.80 * 35.0 + (1.3 * 2 + 0.50) * 7.70 + 7.80 * (13.68 + 30.00)) / 100	100 m ²	6.376	
				RAZEM	20.934

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
39	KNNR 002-d.3 1505-0100	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 1.356 + 20.934	100 m ² 100 m ²	 22.290	
				RAZEM	22.290
40	KNNR 002-d.3 1506-0100	Instalacje odgromowe rusztowań przyściennych o wysokości: do 20 m 22.290	100 m ² 100 m ²	 22.290	
				RAZEM	22.290
4	45111291-4	Zagospodarowanie terenu-magazyn przeciwpowodziowy			
4.1	45223500-1	Posadzka parteru			
41	202-0618-02-d.4. 0 1	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej.Krotność=2 232.900	m ² m ²	 232.900	
				RAZEM	232.900
42	KNR 202-d.4. 0606-0200 1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej 232.90	m ² m ²	 232.900	
				RAZEM	232.900
43	wycena d.4. włas 1	Wykonanie dylatacji obwodowej posadzek z pianki PE grubość zgodna z dokum.proj. 70.15 - 4 * 4.40 - 1.10 * 2	m m	 50.350	
				RAZEM	50.350
44	KNR 202-d.4. 0617-0600 1	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych kitem elastycznym wraz z wypełnieniem sznurem dylatacyjnym 50.350	m m	 50.350	
				RAZEM	50.350
45	KNR 222-d.4. 1003-0200 1	Posadzki betonowe grubości 18 cm zatarte na gładko wraz z wykonaniem dylatacji i elementów pod odwodnienie 232.900	m ² m ²	 232.900	
				RAZEM	232.900
46	KNR 202-d.4. 0290-0400 1 zbr.podstawowe dozbrojenie	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli 427.58 / 1000 (213.79 + 42.62) / 1000	t t t	 0.428 0.256	
				RAZEM	0.684
47	KNR 202-d.4. 1217-0300 1	Narożniki z kątownika 40x40x5 mm, z osadzeniem i pomalowaniem farbą olejną 4 * 4.0	m m	 16.000	
				RAZEM	16.000
48	KNR AT-41 d.4. 0404-0 1	Posadzki przemysłowe -posypka utwardzająca - warstwa o grubości 3 mm 232.900	m ² m ²	 232.900	
				RAZEM	232.900
49	KNR AT-41 d.4. 0404-0 1	Posadzki przemysłowe z korundowych posypek utwardzających - dodatek za pogrubienie o 1 mm.Krotność=2 232.90	m ² m ²	 232.900	
				RAZEM	232.900
50	KNR AT-41 d.4. 0502-0 1	Impregnacja posypki utwardzającej roztworem modyfikowanej żywicy akrylowej do impregnacji posadzek przemysłowych 232.900	m ² m ²	 232.900	
				RAZEM	232.900
4.2	45262500-6	Roboty murarskie i murowe			
51	KNR 901-d.4. 0104-0100 2	Ściany wewnętrzne z bloków silikatowych o wysokości do 4,5 m, przy zastosowaniu bloków: M18 2.96 * (4.03 + 5.55)	m ² m ²	 28.357	
				RAZEM	28.357
52	KNR 901-d.4. 0105-0200 2	Ściany działowe z bloków silikatowych o wysokości do 4,5 m, przy zastosowaniu bloków: M12 2.96 * (4.48 + 1.82 + 2.45) - 1.0 * 2.10 * 2 - 0.90 * 2.10	m ² m ² m ²	 25.900 -6.090	
				RAZEM	19.810

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
53	KNR 202- d.4. 0132-0500 2	Ułożenie nadproży prefabrykowanych strunobetonowych 1.30 * 2 + 1.20	m m	 3.800	
				RAZEM	3.800
54	KNR 014- d.4. 2010-1000 2	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym - dwuwarstwowe 50-101-Płyta 2xGKBi 2.96 * (2.28 + 1.10)	m ² m ²	 10.005	
				RAZEM	10.005
4.3	45410000-4	Tynki i okładziny wewnętrzne			
55	NNRKB 007- d.4. 1134-0200 3	Gruntowanie podłoża pionowych preparatem gruntującym 2.60 * (4.48 + 2.80 + 4.48 + 0.30 + 4.03 + 1.25 + 0.47 * 2)	m ² m ²	 47.528	
				RAZEM	47.528
56	KNR 202- d.4. 0803-0300 3	Tynki zwykłe na ścianach i słupach, wykonane ręcznie: kat. III 2.60 * (4.48 + 2.80 + 4.48 + 0.30 + 4.03 + 1.25 + 0.47 * 2)	m ² m ²	 47.528	
				RAZEM	47.528
57	NNRKB 007- d.4. 1134-0200 3	Gruntowanie podłoża pionowych preparatem gruntującym 3.33 * (4.80 + 5.55)	m ² m ²	 34.466	
				RAZEM	34.466
58	KNR 0-23 d.4. 2613-01 3	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej 15cm - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian 3.33 * (4.80 + 5.55)	m ² m ²	 34.466	
				RAZEM	34.466
59	KNR 023- d.4. 2613-0400 3	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian 34.466 * 6	szt szt	 206.796	
				RAZEM	206.796
60	KNR 0-23 d.4. 2613-06 3	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej -- przyklejenie warstwy siatki zbrojeniowej na ścianach 3.33 * (4.80 + 5.55)	m ² m ²	 34.466	
				RAZEM	34.466
61	KNR 023- d.4. 2613-0800 3	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej- ochrona narożników wypukłych kątown.metalowym 3.33 + 4.70 + 5.80	m m	 13.830	
				RAZEM	13.830
62	KNR 023- d.4. 0931-0100 3	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 34.466	m ² m ²	 34.466	
				RAZEM	34.466
63	KNR 023- d.4. 0931-0200 3	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego - ściany płaskie i powierzchnie poziome 34.466	m ² m ²	 34.466	
				RAZEM	34.466
64	033- 0128- d.4. 0100 3 tynk na ociepleniu szatnia	Malowanie : dwukrotne malowanie ścian farbą silikonowa wraz z gruntowaniem podłoża 34.466 (0.18 + 0.30) * (2.45 + 0.47 + 0.47 + 0.60 + 2.33) + 2.60 * (4.48 + 2.80)	m ² m ² m ²	 34.466 21.962	
				RAZEM	56.428
65	KNR AT-27 d.4. 0401-0 3	Izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie wraz z wklejeniem taśmy(narożniki poziome i pionowe) 2.60 * (2.63 + 1.20 + 1.10 + 1.20 + 1.10 + 1.70 + 1.70 + 1.25 + 1.25 + 1.35 + 0.27 + 2.21 + 0.17 + 0.15 + 2.28) - (0.9 * 2.05 * 2 + 0.8 * 2.05)	m ² m ² m ²	 50.856 -5.330	
				RAZEM	45.526
66	202-0840-04- d.4. 0 3	Licowanie ścian płytkami na zaprawie klejowej - płytki na pełną wysokość pomieszczenia - płytki ceramiczne ściennie, szkliwione, rektyfikowane, kalibracja 8, 30x60cm, kolor zgodny z dokumentacją 2.60 * (2.63 + 1.20 + 1.10 + 1.20 + 1.10 + 1.70 + 1.70 + 1.25 + 1.25 + 1.35 + 0.27 + 2.21 + 0.17 + 0.15 + 2.28) - (0.9 * 2.05 * 2 + 0.8 * 2.05)	m ² m ² m ²	 50.856 -5.330	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	45.526
67	wycena własna	Dostawa i montaż: listwa narożnikowa zgodnie z dokumentacją	m		
d.4.					
3		4 * 2.60	m	10.400	
				RAZEM	10.400
4.4	45421146-9	Sufity podwieszane i wykonywanie pokryć dach wewnątrz magazynu			
68	KNR 202-	Paroizolacja gr. 0,2mm	m ²		
d.4.	0606-0200				
4		5.55 * 4.47	m ²	24.809	
				RAZEM	24.809
69	KNR 202-	Wiatroizolacja	m ²		
d.4.	0606-0200				
4		5.55 * 4.47	m ²	24.809	
				RAZEM	24.809
70	KNR 205-	Lekka obudowa dachu płaskiego z blach stalowych fałdowych z ociepleniem montowana metodą tradycyjną	10 m ²		
d.4.	1001-0100				
4		24.81 / 10	10 m ²	2.481	
				RAZEM	2.481
71	dostawa materiału	Lekka obudowa dachu z blach stalowych - dostawa materiału - blacha trapezowa zgodnie z dokumentacją projektową	m ²		
d.4.					
4		24.81	m ²	24.810	
				RAZEM	24.810
72	dostawa materiału	Lekka obudowa dachu z blach stalowych - dostawa materiału - wełna skalnana welonie szklanym gr.20cm	m ²		
d.4.					
4		24.81	m ²	24.810	
				RAZEM	24.810
73	KNR 202-	sufit rastrowy o wymiarach 600mm x 600mm; sufit akustyczny z widoczną konstrukcją nośną, szerokość widocznej listwy 24mm; system z płyt ze sprasowanej wełny szklanej o gr. 20mm; łatwoczyszcząca powłoka, malowana na kolor biały; odbicie światła >80%, możliwość odkurzania ręcznego i maszynowego oraz przecierania na mokro raz w tygodniu, mycia parą cztery razy w roku oraz mycia pod niskim ciśnieniem dwa razy w roku; odporność na działanie detergentów oraz pary nadtlenu wodoru; odporność na pleśń; rozwój mikrobiologiczny w klasie 0; antykorozyjna konstrukcja i akcesoria	m ²		
d.4.	2701-0200				
4		10.40 + 11.20	m ²	21.600	
				RAZEM	21.600
4.5	45421000-4	Stolarka			
74	KNR 0-19	Montaż drzwi wraz z ościeżnicą z obróbką osadzenia ,wykonanych i zamontowanych zgodnie z dokumentacją projektową - DK1	m ²		
d.4.	1023-12				
5		0.9 * 2.10	m ²	1.890	
				RAZEM	1.890
75	KNR 0-19	Montaż drzwi wraz z ościeżnicą z obróbką osadzenia ,wykonanych i zamontowanych zgodnie z dokumentacją projektową - DK2	m ²		
d.4.	1023-12				
5		1.0 * 2.10	m ²	2.100	
				RAZEM	2.100
76	KNR 0-19	Montaż drzwi wraz z ościeżnicą z obróbką osadzenia ,wykonanych i zamontowanych zgodnie z dokumentacją projektową - DB1	m ²		
d.4.	1023-12				
5		1.0 * 2.10	m ²	2.100	
				RAZEM	2.100
4.6	45223110-0	Elementy ślusarskie			
77	KNR 202-	Drabiny stalowe zewnętrzne z kabłąkami, z osadzeniem, o długości: ponad 4 m	m		
d.4.	1213-0400				
6		7.80	m	7.800	
				RAZEM	7.800
78	ZREW 02	Podesty i schody - kraty pomostowe(lokalizacja dach)	kpl		
d.4.	040222				
6		1.0	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
5	45111291-4	Zagospodarowanie terenu- budynek z wydzielonym pomieszczeniem na gromadzenie odpadów stałych oraz wiatra na agregat prądowłczy			
5.1	45111200-0	Roboty ziemne			
79	KNR 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³		
d.5.	0122-01				
1					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		138.248	m ³	138.248	
				RAZEM	138.248
80	KNR 201- d.5. 0126-0100 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej /humusu/ za pomocą spycharek, przy grubości warstwy: do 15 cm	m ²		
		23.0 * 8.0	m ²	184.000	
				RAZEM	184.000
81	KNR 201- d.5. 0126-0200 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej /humusu/ za pomocą spycharek, przy grubości warstwy: ponad 15 cm, dodatek za każde dalsze 5 cm	m ²		
		184.00	m ²	184.000	
				RAZEM	184.000
82	2-01 0207- d.5. 0202 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 1.20 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 15 km wraz z niezbędnymi opłatami	m ³		
		16.88	m ³	16.880	
		- 16.88 * 0.1	m ³	-1.688	
				RAZEM	15.192
83	2-01 0301- d.5. 0202 1	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 15 km (kat. gruntu III)wraz z niezbędnymi opłatami	m ³		
		16.88 * 0.1	m ³	1.688	
				RAZEM	1.688
84	KNR 201- d.5. 0212-0500 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.chwybaka 0,40 m ³ , z transportem urobku na odległ. do 1 km, samoch.samowład.o ład. do 5 t w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach w gruncie kat.I-III /spycharka gąs. 75 KM/	m ³		
	humus	184.0 * 0.50	m ³	92.000	
				RAZEM	92.000
85	KNR 201- d.5. 0214-0400 1	Dopłata za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległ. transportu ponad 1 km, przy przewozie urobku gruntu kat.III-IV po drogach utwardzonych, samochodami samowładowczymi o ładowności: do 5 t	m ³		
		92.00	m ³	92.000	
				RAZEM	92.000
86	2-01 0230- d.5. 01+ 1	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. +warstwy stabilizującecz.z dokumentacją	m ³		
	zасыpanie	87.50	m ³	87.500	
	podkłady bet.	- 3.085	m ³	-3.085	
	ławy	- 5.400	m ³	-5.400	
	stopy	- 1.974	m ³	-1.974	
	śc.fund.	- 8.103	m ³	-8.103	
		1.6 * (0.8 + 0.2) * (0.8 + 0.2) * 4	m ³	6.400	
				RAZEM	75.338
87	KNR 201- d.5. 0236-0200 1	Zagęszczenie podbudowy ubijkami mechanicznymi	m ³		
		75.338	m ³	75.338	
				RAZEM	75.338
5.2	45223500-1	Fundamenty			
88	KNR 202- d.5. 1101-0300 2	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej, z transportem i układaniem przy zastosowaniu pompy do betonu: na podłożu gruntowym, z betonu zwykłego	m ³		
	ława	0.10 * (0.5 + 0.2) * 32.64	m ³	2.285	
	stopy	0.10 * (0.8 + 0.2) * (0.8 + 0.2) * 8	m ³	0.800	
				RAZEM	3.085
89	KNR 202- d.5. 0232-0110 2	Ławy fundamentowe żelbetowe w deskowaniu U-Form wykonane wg wariantu II - przy użyciu pompy do betonu na samochodzie i żurawia wieżowego, prostokątne o szerokości: do 0,6 m	m ³		
		0.50 * 0.30 * 36.00	m ³	5.400	
				RAZEM	5.400
90	KNR 202- d.5. 0233-0110 2	Stopy fundamentowe żelbetowe w deskowaniu U-Form wykonane wg wariantu II - przy użyciu pompy do betonu na samochodzie i żurawia wieżowego, prostokątne o objętości: do 0,5 m ³	m ³		
		0.8 * 0.8 * 0.3 * 8	m ³	1.536	
		0.24 * 0.24 * 0.95 * 8	m ³	0.438	
				RAZEM	1.974
91	KNR 202- d.5. 0290-0400 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli	t		
	ława, detale,	228.67 / 1000	t	0.229	
	wytyki				
	stopa fund.	210.40 / 1000	t	0.210	
				RAZEM	0.439

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
92	KNR 202- d.5. 0101-0600 2	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie: cementowej 1.20 * (1.27 + 5.0 + 5.52 + 5.0 + 1.27) * 0.24 0.90 * (2.50 + 14.80) * 0.24 - 0.24 * 0.24 * 14.50	m ³ m ³ m ³ m ³	 5.201 3.737 -0.835	
				RAZEM	8.103
5.3		Roboty izolacyjne fundamentów			
93	KNR 202- d.5. 0603-0700 3	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne, pionowe wykonane na zimno z lepiku asfaltowego: pierwsza warstwa z zagruntem roztworem asfalt. bl.fund. ławy stopy	m ² m ² m ² m ²	 74.484 10.800 14.976	
				RAZEM	100.260
94	KNR 202- d.5. 0603-0800 3	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne, pionowe, wykonane na zimno z lepiku asfaltowego: każda następna warstwa 100.260	m ² m ²	 100.260	
				RAZEM	100.260
95	KNR 202- d.5. 0604-0510 3	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej z zagruntem roztworem gruntującym 0.50 * 36.00 + 0.24 * (17.30 + 18.06) 0.8 * 0.8 * 8	m ² m ² m ²	 26.486 5.120	
				RAZEM	31.606
5.4	45262500-6	Roboty murarskie i murowe			
96	KNR 901- d.5. 0104-0400 4	Ściany zewnętrzne i wewnętrzne z bloków silikatowych 24cm 1.71 * (1.27 + 5.0 + 5.52 + 5.0 + 1.27)	m ² m ²	 30.883	
				RAZEM	30.883
5.5	45223500-1	Konstrukcje z betonu zbrojonego			
97	KNR 202- d.5. 0242-0410 5	Wieżce żelbetowe w deskowaniu systemowym- transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem, o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki: ponad 12 do 14 0.24 * 0.24 * 35.00	m ³ m ³	 2.016	
				RAZEM	2.016
98	KNR 202- d.5. 0238-0610 5 T1	Trzpienie żelbetowe w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem, o stosunku deskowanego obwodu do przekroju: ponad 16,5 do 20 0.24 * 0.24 * 3.15 * 2	m ³ m ³	 0.363	
				RAZEM	0.363
99	KNR 202- d.5. 0290-0400 5	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli trzpienie wieniec	t t t	 0.030 0.208	
				RAZEM	0.238
5.6		Konstrukcja stalowa			
100	KNR 205- d.5. 0101-0200 6	Dostawa i montaż konstrukcji stalowej zabezpieczonej zg.z dokumentacją projektową 3700 / 1000	t t	 3.700	
				RAZEM	3.700
5.7	45261000-4	Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty			
101	KNR 205- d.5. 1001-0100 7	Lekka obudowa dachu płaskiego z blach stalowych fałdowych montowana metodą tradycyjną 20.80 * 5.00 / 10	10 m ² 10 m ²	 10.400	
				RAZEM	10.400
102	dostawa ma- d.5. ter. 7	Lekka obudowa dachu z blach stalowych - dostawa materiału - blacha trapezowa zgodnie z dokumentacją projektową 20.80 * 5.0	m ² m ²	 104.000	
				RAZEM	104.000
103	KNR-W 2-02 d.5. 0515-02 7	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy tytan-cynk 0.40 * (1.51 + 5.0 * 2 + 5.52 + 1.51) + 0.40 * 0.24 * 0.24 * 8	m ² m ²	 7.600	
				RAZEM	7.600
104	KNR 2-02 d.5. 0509-04 7	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy tytan cynk 20.80	m m	 20.800	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	20.800
105	KNR-W 2-02 d.5. 0527-03 7	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy tytan-cynk 2.70 * 2	m m	 5.400	
				RAZEM	5.400
5.8		Tynki			
106	NNRKB 007- d.5. 1134-0210 8	Gruntowanie podłoża pionowych preparatem gruntującym 2.30 * (1.51 + 5.0 * 2 + 5.52 + 1.51) * 2	m ² m ²	 85.284	
				RAZEM	85.284
107	202- 0802- d.5. 02-00 8	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ścianach i słupach 85.284	m ² m ²	 85.284	
				RAZEM	85.284
5.9		Elewacja			
108	NNRKB 007- d.5. 1134-0210 9	Gruntowanie podłoża pionowych preparatem gruntującym 2.30 * (1.51 + 5.0 * 2 + 5.52 + 1.51)	m ² m ²	 42.642	
				RAZEM	42.642
109	KNR 0-23 d.5. 2612-06 9	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach 42.642	m ² m ²	 42.642	
				RAZEM	42.642
110	KNR 023- d.5. 0931-0100 9	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego drobnoziarnitego gr. maks. 1 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 42.642	m ² m ²	 42.642	
				RAZEM	42.642
111	KNR 023- d.5. 0931-0200 9	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego drobnoziarnitego gr. maks. 1 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych 42.642	m ² m ²	 42.642	
				RAZEM	42.642
112	KNR 202- d.5. 1519-0200 9	Malowanie dwukrotne tynków zewnętrznych farbami: silikonowymi 42.642 * 2	m ² m ²	 85.284	
				RAZEM	85.284
5.10		Elementy ślusarsko-kowalskie			
113	wycena własna d.5. 10	Bramy wejściowe :brama stalowa ocynkowana; rozwierana szer. 250x215cm otwierana ręcznie z kraty Wema 1.0	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
114	2-23 0401-03 d.5. 04 10	Panel siatkowy w ramie, z drutu 6/5/6 2D ocynkowany i malowany farbą proszkową, wysokość modułu 2500mm 14.85 + 4.62	m m	 19.470	
				RAZEM	19.470
5.11		Nawierzchnie PS1-pom.na odpady			
115	KNR 231- d.5. 0111-0300 11	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem, o grubości podbudowy po zagęszczeniu: 20cm 24.95	m ² m ²	 24.950	
				RAZEM	24.950
116	KNR 201- d.5. 0236-0200 11	Zagęszczenie podbudowy ubijakami mechanicznymi 24.950	m ³ m ³	 24.950	
				RAZEM	24.950
117	KNR 231- d.5. 0114-0500 11	Podbudowy: warstwa mrozoochronna z mieszanki niezwiązanej lub gruntu niewysadzinowego o uziarnieniu od 0/8 do 0/6 gr.20cm 24.950	m ² m ²	 24.950	
				RAZEM	24.950
118	KNR 201- d.5. 0236-0200 11	Zagęszczenie podbudowy ubijakami mechanicznymi 24.950 * 0.20	m ³ m ³	 4.990	
				RAZEM	4.990

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
119	KNR 231- d.5. 0111-0300 11	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem, ,o grubości podbudowy po zagęszczeniu: 15 cm 24.950	m ² m ²	 24.950	
				RAZEM	24.950
120	KNR 201- d.5. 0236-0200 11	Zagęszczenie podbudowy ubijakami mechanicznymi 24.950 * 0.15	m ³ m ³	 3.743	
				RAZEM	3.743
121	KNR 231- d.5. 0907-0600 11	Mieszanka betonowa na dolne warstwy podbudowy, Rm 6-9 MPa -grubość 10cm 24.950 * 0.10	m ³ m ³	 2.495	
				RAZEM	2.495
122	2-31 0104- d.5. 0101 11 w przejściu bram	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. minimum 3cm 24.950 0.60 * 2	m ² m ² m ²	 24.950 1.200	
				RAZEM	26.150
123	KNR 2-31 d.5. 0511-03 11	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej 24.95 + 0.60	m ² m ²	 25.550	
				RAZEM	25.550
6	45111291-4	Zagospodarowanie terenu- ogrodzenie ,bramy wjazdowe,maszt flagowy			
6.1		Bramy wjazdowe			
124	KNR 201- d.6. 0202-0500 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowładowczymi o ładowności do 5 t na odległość do 1 km: grunt kat. III (1.50 * (0.8 + 0.2) * 5.30) * 0.9 1.50 * (0.6 + 0.2) * 0.74 * 0.9	m ³ m ³ m ³	 7.155 0.799	
				RAZEM	7.954
125	2-01 0301- d.6. 0202 1	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 15 km (kat. gruntu III)wraz z niezbędnymi opłatami 7.95 * 0.10 0.888*0.1	m ³ m ³ m ³	 0.795 0.089	
				RAZEM	0.884
126	2-01 0230- d.6. 01+ 1	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m-piasek z dowozu 7.954 + 0.884 - (0.605 + 5.66)	m ³ m ³	 2.573	
				RAZEM	2.573
127	KNR 2-01 d.6. 0236-02 1	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV 2.573	m ³ m ³	 2.573	
				RAZEM	2.573
128	2-02 1101- d.6. 01z. 1	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. 0.1 * (0.8 + 0.2) * 5.30 0.1 * (0.60 + 0.2) * 0.94	m ³ m ³ m ³	 0.530 0.075	
				RAZEM	0.605
129	KNR-W 2-02 d.6. 0232-02 1 FB	Fundament żelbetowy o szerokości do 0.8 m w deskowaniu - transport betonu pompą 1.25 * 0.80 * 5.10 1.25 * 0.60 * 0.74	m ³ m ³ m ³	 5.10 0.56	
				RAZEM	5.66
130	KNR 2-02 d.6. 0290-04 1	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli 5.66 * (68.75 / 1000)	t t	 0.389	
				RAZEM	0.389
131	Wycena d.6. własna 1	Brama B1 zgodnie z dokumentacją dł. 11m 1.0	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
132	Wycena d.6. własna 1	Furtka stalowa wraz z wyposażeniem ,zgodnie z dokumentacją	kpl.		
		1.0	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
133	Wycena d.6. własna 1	Szlaban automatyczny z ramieniem 6m	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
6.2		Maszt flagowy			
134	KNR 201- d.6. 0202-0500 2	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0,60 m ³ z transportem urobku samochodami samowładowczymi o ładowności do 5 t na odległość do 1 km: grunt kat. III (0.9 * 0.9 * 1.30) * 0.90	m ³		
			m ³	0.948	
				RAZEM	0.948
135	2-01 0301- d.6. 0202 2	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 15 km (kat. gruntu III)wraz z niezbędnymi opłatami	m ³		
		1.053 * 0.10	m ³	0.105	
				RAZEM	0.105
136	2-01 0230- d.6. 01+ 2	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m-piasek z dowozu	m ³		
		(0.948 + 0.105 - 0.470 - 0.10)	m ³	0.483	
				RAZEM	0.483
137	KNR 2-01 d.6. 0236-02 2	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m ³		
		0.483	m ³	0.483	
				RAZEM	0.483
138	2-02 1101- d.6. 01z. 2	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
		0.1 * (0.7 + 0.2 * 0.7 + 0.2)	m ³	0.10	
				RAZEM	0.10
139	KNR 202- d.6. 0233-0210 2	Fundament żelbetowy - przy użyciu pompy do betonu na samochodzie prostokątne o objętości: ponad 0,5 do 0,8 m ³	m ³		
		2 * 0.70 * 0.70 * 1.2	m ³	1.176	
				RAZEM	1.176
140	KNR 2-02 d.6. 0290-04 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli	t		
		30 / 1000	t	0.030	
				RAZEM	0.030
141	Wycena d.6. własna 2	Zakup ,dostawa i montaż : Kompletny maszt flagowy z włókna szklanego, jednoczęściowy ,wys.10m, kolor czerwono-biały;fundament 70x70x120, spód - 1.20 poniżej poziomu terenu, beton C25/30, W8;podświetlany	kpl		
		1.0	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000