

Budowa : Rozbudowa obory

Adres : Gilów dz. 498

Rozbudowa obory

PRZEDMIAR ROBÓT

Nr poz.	Kod pozycji / nr STWiORB	Nazwa i opis pozycji przedmiaru / obliczenie liczby jednostek lub ilości	Liczba / ilość	J.m.
[1.]		Roboty przygotowawcze		
1	KNR 201-0122-01-00	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym Katalog: IZOiEPB ORGBUD W-wa, Wyd.ORGBUD W-wa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96 Wyliczenie ilości: $71.4 * 0.01 = 0.714$ 100 m3 Razem ilość: 0.714 100 m3	0.714	100 m3
2	KNR 201-0119-03-00	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym Katalog: IZOiEPB ORGBUD W-wa, Wyd.ORGBUD W-wa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96 Wyliczenie ilości: $38 / 1000 = 0.038$ km Razem ilość: 0.038 km	0.038	km
3	KNR 003-0101-04-00	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni : betonowych niespękanych, na głębokość 6 cm Katalog: ATHENASOFT Warszawa, Wyd.ATHENASOFT W-wa 2000 r. Wyliczenie ilości: $34.5 * 4 + 3.5 * 4 = 152.000$ m Razem ilość: 152.000 m	152.000	m
4	KNR 003-0101-05-00	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni : beton.niespęk.-dod.za każdy 1 cm głęb.pow.6 cm - głębokość cięcia 20 cm Katalog: ATHENASOFT Warszawa, Wyd.ATHENASOFT W-wa 2000 r.	152.000	m
5	KNR 003-0105-01-00	Mechaniczna rozbiórka podbudowy betonowej (z wywozem rumoszu na odl.do 1 km.) o grubości : 12 cm Katalog: ATHENASOFT Warszawa, Wyd.ATHENASOFT W-wa 2000 r. Wyliczenie ilości: $35.0 * 3.5 * 2 = 245.000$ m2 Razem ilość: 245.000 m2	245.000	m2
6	KNR 401-0108-09-00	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: do 1 km Katalog: IZOiEPB ORGBUD W-wa, Wyd.ORGBUD W-wa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 Wyliczenie ilości: $245 * 0.2 = 49.000$ m3 Razem ilość: 49.000 m3	49.000	m3
[2.]		Roboty ziemne		
7	KNR 201-0201-06-00	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorczymi o poj. łyżki 0,25 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi o ładowności do 5 t na odległość do 1 km: grunt kat. IV Katalog: IZOiEPB ORGBUD W-wa, Wyd.ORGBUD W-wa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96 Wyliczenie ilości: $(3.50 * 35.0 * 1.0) * 2 = 245.000$ m3 Razem ilość: 245.000 m3	245.000	m3
8	KNR 201-0304-03-00	Wykopy ręczne fundamentowe z ręcznym załadunkiem urobku przez przenośnik taśmowy na samochody samowyładowcze o ładowności do 5 t i transportem na odległość do 1 km: grunt kat. IV Katalog: IZOiEPB ORGBUD W-wa, Wyd.ORGBUD W-wa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96 Wyliczenie ilości: $34.0 * 3.0 * 0.35 * 2 = 71.400$ m3 Razem ilość: 71.400 m3	71.400	m3
9	KNR 201-0320-02-10	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych i głębokości do 1,5 m: grunt kat.III-IV, szer. wykopu 1,6-2,5 m Katalog: IZOiEPB ORGBUD W-wa, Wyd.ORGBUD W-wa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96 Wyliczenie ilości: $245.0 + 71.4 - 23.444 - 1.68 - 7.944 = 283.332$ m3 Razem ilość: 283.332 m3	283.332	m3

Nr poz.	Kod pozycji / nr STWiORB	Nazwa i opis pozycji przedmiaru / obliczenie liczby jednostek lub ilości	Liczba / ilość	J.m.
10	KNR 401-0108-01-00	Wywiezienie ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem gruntu kategorii: I-II Katalog: IZOiEPB ORGBUD W-wa, Wyd. ORGBUD W-wa 1988 r. z uwzgl. BI do 9/96 Wyliczenie ilości: $245.0 + 71.4 - 283.332 = 33.068 \text{ m}^3$ Razem ilość: 33.068 m ³	33.068	m ³
[3.]		Fundamenty		
11	KNR 202-1101-01-00	Podkłady na podłożu gruntowym, w budynkach budownictwa ogólnego, wykonane ręcznie z betonu: zwykłego z kruszywa naturalnego Katalog: IZOiEPB ORGBUD W-wa, Wyd. ORGBUD W-wa 1985 r. z uwzgl. BI do 9/96 Wyliczenie ilości: Stopa ST1: $1.6 * 1.6 * 0.1 * 2 * 2 = 1.024 \text{ m}^3$ Stopa ST2: $2.70 * 1.7 * 0.1 * 4 * 2 = 3.672 \text{ m}^3$ Stopa ST3: $0.5 * 0.7 * 0.1 * 8 * 2 = 0.560 \text{ m}^3$ Razem ilość: 5.256 m ³	5.256	m ³
12	KNR 202-0602-01-00	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne, poziome, wykonane na zimno z emulsji asfaltowej: pierwsza warstwa Katalog: IZOiEPB ORGBUD W-wa, Wyd. ORGBUD W-wa 1985 r. z uwzgl. BI do 9/96 Wyliczenie ilości: Stopa ST1: $1.6 * 1.6 * 2 * 2 = 10.240 \text{ m}^2$ Stopa ST2: $2.70 * 1.7 * 4 * 2 = 36.720 \text{ m}^2$ Stopa ST3: $0.5 * 0.7 * 8 * 2 = 5.600 \text{ m}^2$ Razem ilość: 52.560 m ²	52.560	m ²
13	KNR 202-0602-02-00	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne, poziome, wykonane na zimno z emulsji asfaltowej: każda następna warstwa Katalog: IZOiEPB ORGBUD W-wa, Wyd. ORGBUD W-wa 1985 r. z uwzgl. BI do 9/96	52.560	m ²
14	KNR 202-0204-08-03	Stopy fundamentowe żelbetowe schodkowe z betonu zwykłego, C20/25 (B-25) o objętości: do 2,5 m ³ Katalog: IZOiEPB ORGBUD W-wa, Wyd. ORGBUD W-wa 1985 r. z uwzgl. BI do 9/96 Wyliczenie ilości: Stopa ST1: $(1.50 * 1.50 * 0.5 + 0.80 * 0.80 * 0.3) * 4 = 5.268 \text{ m}^3$ Stopa ST2: $(2.60 * 1.60 * 0.5 + 0.8 * 0.8 * 0.3) * 8 = 18.176 \text{ m}^3$ Razem ilość: 23.444 m ³	23.444	m ³
15	KNR 202-0204-02-13	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne wykonane przy użyciu pompy do betonu na samochodzie, z betonu zwykłego C20/25 (B-25), o objętości: ponad 0,5 do 1,5 m ³ Katalog: IZOiEPB ORGBUD W-wa, Wyd. ORGBUD W-wa 1985 r. z uwzgl. BI do 9/96 Wyliczenie ilości: Stopy ST3: $0.50 * 0.70 * 0.3 * 8 * 2 = 1.680 \text{ m}^3$ Razem ilość: 1.680 m ³	1.680	m ³
16	KNR 202-0208-03-03	Słupy żelbetowe prostokątne, z betonu zwykłego C20/25 (B-25), o wysokości do 4 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju: ponad 9 do 12 Katalog: IZOiEPB ORGBUD W-wa, Wyd. ORGBUD W-wa 1985 r. z uwzgl. BI do 9/96 Wyliczenie ilości: Słup poz. 9: $0.25 * 0.3 * 3.90 * 16 = 4.680 \text{ m}^3$ Słup poz. 10: $0.25 * 0.3 * 4.35 * 4 = 1.305 \text{ m}^3$ Razem ilość: 5.985 m ³	5.985	m ³
17	KNR 202-0202-01-03	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne z betonu zwykłego C20/25 (B-25), o szerokości: do 0,6 m Katalog: IZOiEPB ORGBUD W-wa, Wyd. ORGBUD W-wa 1985 r. z uwzgl. BI do 9/96 Wyliczenie ilości: Podwaliny: $((0.40 * 0.30 * 3.30 * 2 + (32.90 - 1.60 * 4) * 0.40 * 0.30)) * 2 = 7.944 \text{ m}^3$ Razem ilość: 7.944 m ³	7.944	m ³
18	KNR 202-0602-07-00	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne, poziome, wykonane na zimno z lepiku asfaltowego: pierwsza warstwa z zagrunt. roztworem asfalt. Katalog: IZOiEPB ORGBUD W-wa, Wyd. ORGBUD W-wa 1985 r. z uwzgl. BI do 9/96 Wyliczenie ilości: ST1: $1.50 * 1.50 * 2 * 2 = 9.000 \text{ m}^2$ ST2: $2.60 * 1.60 * 4 * 2 = 33.280 \text{ m}^2$ ST3: $0.50 * 0.70 * 8 * 2 = 5.600 \text{ m}^2$ Razem ilość: 47.880 m ²	47.880	m ²
19	KNR 202-0602-08-00	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne, poziome, wykonane na zimno z lepiku asfaltowego: każda następna warstwa Katalog: IZOiEPB ORGBUD W-wa, Wyd. ORGBUD W-wa 1985 r. z uwzgl. BI do 9/96	47.880	m ²
20	KNR 202-0603-07-00	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne, pionowe, wykonane na zimno z lepiku	71.520	m ²

Nr poz.	Kod pozycji / nr STWiORB	Nazwa i opis pozycji przedmiaru / obliczenie liczby jednostek lub ilości	Liczba / ilość	J.m.
		asfaltowego: pierwsza warstwa z zagrunť. roztworem asfalt. Katalog: IZOiEPB ORGBUD W-wa, Wyd. ORGBUD W-wa 1985 r. z uwzgl. BI do 9/96 Wyliczenie ilości: Stopa ST1: $(1.50 * 4 * 0.5 + 0.8 * 4 * 0.3) * 2 * 2 = 15.840 \text{ m}^2$ Stopa ST2: $((2.6 * 2 + 1.6 * 2) * 0.5 + 0.8 * 4 * 0.3) * 4 * 2 = 41.280 \text{ m}^2$ Stopa ST3: $(0.5 * 2 + 0.7 * 2) * 0.3 * 10 * 2 = 14.400 \text{ m}^2$ Razem ilość: 71.520 m²		
21	KNR 202-0603-08-00	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne, pionowe, wykonane na zimno z lepiku asfaltowego: każda następna warstwa Katalog: IZOiEPB ORGBUD W-wa, Wyd. ORGBUD W-wa 1985 r. z uwzgl. BI do 9/96	71.520	m ²
22	KNR 202-0290-01-01	Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi gładkimi StOS o średnicy: do 7 mm Katalog: IZOiEPB ORGBUD W-wa, Wyd. ORGBUD W-wa 1985 r. z uwzgl. BI do 9/96 Wyliczenie ilości: Stopa ST3: $1.172 * 20 / 1000 = 0.023 \text{ t}$ Stopa ST1: $3.2 * 4 / 1000 = 0.013 \text{ t}$ Stopa ST2: $3.2 * 8 / 1000 = 0.026 \text{ t}$ Wieniec W1 poz. 7: $5.754 * 2 / 1000 = 0.012 \text{ t}$ Wieniec W2 poz. 8: $54.70 / 1000 = 0.055 \text{ t}$ Słup poz. 9: $109.12 / 1000 = 0.109 \text{ t}$ Słup poz. 10: $126.08 / 1000 = 0.126 \text{ t}$ Podwaliny: $35.78 / 1000 = 0.036 \text{ t}$ Razem ilość: 0.400 t	0.400	t
23	KNR 202-0290-01-10	Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o średnicy: 8 do 14 mm Katalog: IZOiEPB ORGBUD W-wa, Wyd. ORGBUD W-wa 1985 r. z uwzgl. BI do 9/96 Wyliczenie ilości: Stopa ST1: $(14.92 + 20.29) * 4 / 1000 = 0.141 \text{ t}$ Stopa ST2: $(30.19 + 41.07) * 8 / 1000 = 0.570 \text{ t}$ Stopa ST3: $8.951 * 20 / 1000 = 0.179 \text{ t}$ Razem ilość: 0.890 t	0.890	t
24	KNR 202-0290-01-20	Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o średnicy: 16 mm i większe Katalog: IZOiEPB ORGBUD W-wa, Wyd. ORGBUD W-wa 1985 r. z uwzgl. BI do 9/96 Wyliczenie ilości: ST1: $16.47 * 4 / 1000 = 0.066 \text{ t}$ ST2: $16.28 * 8 / 1000 = 0.130 \text{ t}$ Razem ilość: 0.196 t	0.196	t
25	KNR-W 728-0104-03-00	Osadzenie zestawu 4 śrub fundamentowych w otworach o głębokości: ponad 60 do 80 cm Katalog: WACETOB Warszawa, Wyd. WACETOB W-wa 1992 r. Wyliczenie ilości: $6 * 2 * 2 = 24.000 \text{ zestaw}$ Razem ilość: 24.000 zestaw	24.000	zestaw
26	KNR-W 728-0104-06-00	Osadzenie dalszych 2 śrub fundamentowych w otworach o głębokości: ponad 60 do 80 cm Katalog: WACETOB Warszawa, Wyd. WACETOB W-wa 1992 r.	24.000	zestaw
27	KNR-W 202-0101-05-00	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie: cementowo - wapiennej Katalog: WACETOB Warszawa, Wyd. WACETOB W-wa 1997 r. Wyliczenie ilości: $((0.25 * 1.1 * 3.30 * 2 + (32.90 - 1.60 * 4) * 0.25 * 1.1)) * 2 = 18.205 \text{ m}^3$ Razem ilość: 18.205 m³	18.205	m ³
28	KNR-W 202-0803-01-00	Tynki zwykłe na ścianach i słupach, wykonane ręcznie: kat. I Katalog: WACETOB Warszawa, Wyd. WACETOB W-wa 1997 r. Wyliczenie ilości: $(1.3 * 3.30 * 2 * 2) * 2 = 34.320 \text{ m}^2$ Razem ilość: 34.320 m²	34.320	m ²
29	KNR-W 202-0603-09-00	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne, pionowe, wykonane na zimno z roztworu asfaltowego: pierwsza warstwa z zagrunť. roztworem asfalt. Katalog: WACETOB Warszawa, Wyd. WACETOB W-wa 1997 r. Wyliczenie ilości: $((1.1 * 3.30 * 2 * 2 + (32.90 - 1.60 * 4) * 1.1 * 2)) * 2 = 145.640 \text{ m}^2$ Razem ilość: 145.640 m²	145.640	m ²

Nr poz.	Kod pozycji / nr STWiORB	Nazwa i opis pozycji przedmiaru / obliczenie liczby jednostek lub ilości	Liczba / ilość	J.m.
30	KNR-W 202-0603-10-00	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne, pionowe, wykonane na zimno z roztworu asfaltowego: każda następna warstwa Katalog: WACETOB Warszawa, Wyd.WACETOB W-wa 1997 r.	145.640	m2
31	NNRKB 005-0618-01-00	Izolacje przeciwwilgociowe - poziome z papy zgrzewalnej ław fundamentowych Katalog: BEiDOEPB ORGBUD W-wa, Wyd.BEiDOEPB ORGBUD W-wa 1998 r. Wyliczenie ilości: $((0.25 * 3.30 * 2 + (32.90 - 1.60 * 4) * 0.25)) * 2 = 16.550 \text{ m}^2$ Razem ilość: 16.550 m2	16.550	m2
[4.]		Konstrukcja		
[4.1.]		Konstrukcja stalowa		
32	KNNR 007-0101-02-00	Dostawa i montaż konstrukcji stalowej hal typu średniego Katalog: MRRiB, Wyd.MRRiB z 26.09.2000 r. Wyliczenie ilości: Poz. 1: $11005.85 / 1000 = 11.006 \text{ t}$ Razem ilość: 11.006 t	11.006	t
33	KNR 205-1005-02-00	Montaż konstrukcji uzupełniających pod lekką obudowę, z profili walcowanych na gorąco o masie elementu: ponad 80 do 120 kg Rygle ścian - 2 C NP 140 Katalog: IZOiEPB ORGBUD W-wa, Wyd.ORGBUD W-wa 1986 r.z uwzgl.BI do 6/92 Wyliczenie ilości: Rugle poziome 2 x NP 140: $18.0 * 16.0 * 2 * 2 / 1000 = 1.152 \text{ t}$ Razem ilość: 1.152 t	1.152	t
34	KNR 205-1005-01-00	Dostawa i montaż konstrukcji uzupełniających pod lekką obudowę, - stężenia dachów Katalog: IZOiEPB ORGBUD W-wa, Wyd.ORGBUD W-wa 1986 r.z uwzgl.BI do 6/92 Wyliczenie ilości: Stężenia dachu: $7.1 * 2 * 0.00247 * 5 * 2 * 2 = 0.701 \text{ t}$ Stężenia ściany szczytowej: $7.8 * 2 * 2 * 0.00247 * 2 = 0.154 \text{ t}$ Razem ilość: 0.855 t	0.855	t
35	KNR 205-1005-02-00	Montaż konstrukcji uzupełniających pod lekką obudowę, z profili walcowanych na gorąco o masie elementu: ponad 80 do 120 kg - rura fi 76,1/6,3 Katalog: IZOiEPB ORGBUD W-wa, Wyd.ORGBUD W-wa 1986 r.z uwzgl.BI do 6/92 Wyliczenie ilości: $5.05 * 4 * 20.35 / 1000 = 0.411 \text{ t}$ Razem ilość: 0.411 t	0.411	t
36	KNR 205-1005-02-00	Montaż konstrukcji uzupełniających pod lekką obudowę, z profili walcowanych na gorąco o masie elementu: ponad 80 do 120 kg - ceownik NP 100. Katalog: IZOiEPB ORGBUD W-wa, Wyd.ORGBUD W-wa 1986 r.z uwzgl.BI do 6/92 Wyliczenie ilości: $17.0 * 8 * 10.6 * 2 / 1000 = 2.883 \text{ t}$ Razem ilość: 2.883 t	2.883	t
37	KNNR 007-0901-02-00	Malowanie zmontowanych ,zabezpieczonych farbą podkładową konstrukcji hal typu: średniego - farbą ftalową nawierzchniową Katalog: MRRiB, Wyd.MRRiB z 26.09.2000 r. Wyliczenie ilości: $2.751 + 1.152 + 0.855 + 2.176 = 6.934 \text{ t}$ Razem ilość: 6.934 t	6.934	t
38	KNR 1313-0901-01-00	Montaż lekkiej obudowy ścian, przy pomocy żurawia wieżowego, na wysokości do 20 m od poziomu terenu - obudowa ścian: z płyt warstwowych PW 8/B - płyty montowane do rygli ściennych. W ramach obudowy należy przenieść istniejący sztyld Katalog: MGİEn, Wyd.MGİEn 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 Wyliczenie ilości: $(33.60 * 1.30 + 33.60 * 6.80 * 0.5) * 2 = 315.840 \text{ m}^2$ Razem ilość: 315.840 m2	315.840	m2
[4.2.]		Konstrukcja ścian		
39	KNR 202-0208-03-03	Słupy żelbetowe prostokątne, z betonu zwykłego C20/25 (B-25),o wysokości do 4 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju: ponad 9 do 12 Katalog: IZOiEPB ORGBUD W-wa, Wyd.ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 Wyliczenie ilości: Słup poz. 9: $0.25 * 0.3 * 3.90 * 16 = 4.680 \text{ m}^3$ Słup poz. 10: $0.25 * 0.3 * 4.35 * 4 = 1.305 \text{ m}^3$ Razem ilość: 5.985 m3	5.985	m3
40	KNR 202-0210-02-03	Belki i podciąg żelbetowe z betonu zwykłego C20/25 (B-25) o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki: ponad 8 do 10	5.025	m3

Nr poz.	Kod pozycji / nr STWiORB	Nazwa i opis pozycji przedmiaru / obliczenie liczby jednostek lub ilości	Liczba / ilość	J.m.
		Katalog: IZOiEPB ORGBUD W-wa, Wyd.ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 Wyliczenie ilości: w-1: $0.25 * 0.3 * 4.70 * 2 = 0.705 \text{ m}^3$ W-2: $0.25 * 0.3 * 14.40 * 4 = 4.320 \text{ m}^3$ Razem ilość: 5.025 m3		
41	KNR 202-0290-01-00	Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o średnicy: do 7 mm Katalog: IZOiEPB ORGBUD W-wa, Wyd.ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 Wyliczenie ilości: $(5.754 * 2 + 54.70 * 2) * 2 / 1000 = 0.242 \text{ t}$ Razem ilość: 0.242 t	0.242 t	
42	KNR 202-0290-02-20	Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy: 16 mm i większych Katalog: IZOiEPB ORGBUD W-wa, Wyd.ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 Wyliczenie ilości: $(57.039 * 2 + 368.64 * 2) * 2 / 1000 = 1.703 \text{ t}$ Razem ilość: 1.703 t	1.703 t	
43	KNR 0002-0103-07-00	Ściany z bloków SILKA M24 na zaprawie tradycyjnej, w budynkach: 1-kondygnacyjnych o wys.do 4,5 m Katalog: KOPRIN Koszalin, Wyd.KOPRIN Koszalin 2002 r. Wyliczenie ilości: $4.80 * 1.3 * 2 * 2 = 24.960 \text{ m}^2$ Razem ilość: 24.960 m2	24.960	m2
44	KNR 202-0602-01-00	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne, poziome, wykonane na zimno z emulsji asfaltowej: pierwsza warstwa Katalog: IZOiEPB ORGBUD W-wa, Wyd.ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 Wyliczenie ilości: $0.24 * 4.8 * 2 * 2 = 4.608 \text{ m}^2$ Razem ilość: 4.608 m2	4.608	m2
45	KNR 202-0602-02-00	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne, poziome, wykonane na zimno z emulsji asfaltowej: każda następna warstwa Katalog: IZOiEPB ORGBUD W-wa, Wyd.ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96	4.608	m2
46	KNR 202-0120-09-00	Dodatek za zbrojenie ścianek działowych - w co 3 spoinie w miejscu mocowania napędów kurtyhn Katalog: IZOiEPB ORGBUD W-wa, Wyd.ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 Wyliczenie ilości: $24.96 / 4 = 6.240 \text{ m}^2$ Razem ilość: 6.240 m2	6.240	m2
47	KNR 0002-0108-01-00	Impregnacja ścian wykonanych w technologii SILKA, z bloków SILKA M oraz P - techniką malarską Katalog: KOPRIN Koszalin, Wyd.KOPRIN Koszalin 2002 r. Wyliczenie ilości: $24.96 / 100 = 0.250 \text{ 100 m}^2$ Razem ilość: 0.250 100 m2	0.250	100 m2
[5.]		Pokrycia dachowe		
48	KNR 401-0535-08-00	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy: nie nadającej się do użytku Katalog: IGM Warszawa, Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r. Wyliczenie ilości: $18.75 * 0.6 * 2 * 2 = 45.000 \text{ m}^2$ Razem ilość: 45.000 m2	45.000	m2
49	KNR 505-1301-02-00	Analogia - Wykonanie i montaż konstrukcji z ceownia 100 pod łąty pokrycia dachu Katalog: IZOiEPB ORGBUD W-wa, Wyd.ORGBUD W-wa 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96 Wyliczenie ilości: $17 * 2 * 2 = 68.000 \text{ szt}$ Razem ilość: 68.000 szt	68.000	szt
50	KNR 202-0406-05-00	Konstrukcje dachowe z tarcicy iglastej wymiarowej nasyconej - ramy górne i płatwie o długości ponad 3 m i przekroju poprzecznym drewna: do 180 cm2 - płatwie 100 x 80 mm Katalog: IZOiEPB ORGBUD W-wa, Wyd.ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 Wyliczenie ilości: $5.05 * 0.1 * 0.08 * 17 * 2 * 2 = 2.747 \text{ m}^3$ Razem ilość: 2.747 m3	2.747	m3

Nr poz.	Kod pozycji / nr STWiORB	Nazwa i opis pozycji przedmiaru / obliczenie liczby jednostek lub ilości	Liczba / ilość	J.m.
51	KNR 222-0701-08-20	Pokrycie dachów o powierzchni połaci ponad 300 m ² i płatwiach drewnianych, płytami EUROFALA Katalog: MRiGŻ, Wyd.MRiGŻ 1984 r.z uwzgl.BI do 6/92 Wyliczenie ilości: $5.05 * 18.75 * 2 * 2 = 378.750 \text{ m}^2$ Razem ilość: 378.750 m ²	378.750	m ²
52	KNR 222-0702-01-00	Ułożenie gąsiorów dla płyt EUROFALA Katalog: MRiGŻ, Wyd.MRiGŻ 1984 r.z uwzgl.BI do 6/92 Wyliczenie ilości: $5.05 * 2 = 10.100 \text{ m}$ Razem ilość: 10.100 m	10.100	m
53	Kalkulacja własna	Ułożenie wiatrownic na ścianach szczytowych	74.400	m
54	KNR-W 202-0515-02-00	Obróbki z blachy powlekanej grub. 0,55 mm, o szerokości w rozwinięciu: ponad 25 cm Katalog: WACETOB Warszawa, Wyd.WACETOB W-wa 1997 r. Wyliczenie ilości: $(33.74 * 2 + 19.0 * 4) * 0.5 = 71.740 \text{ m}^2$ Razem ilość: 71.740 m ²	71.740	m ²
55	KNR-W 202-0519-04-00	Rynny dachowe półokrągłe, z blachy ocynkowanej grub. 0,60 mm, o średnicy: 15 cm Katalog: WACETOB Warszawa, Wyd.WACETOB W-wa 1997 r. Wyliczenie ilości: $18.75 * 0.6 * 2 * 2 = 45.000 \text{ m}$ Razem ilość: 45.000 m	45.000	m
[6.]		Podłoża, posadzki, podłogi		
56	KNR 202-1101-07-30	Podkłady na podłożu gruntowym, w budynkach budownictwa ogólnego, wykonane z ubitych materiałów sypkich: żużla paleniskowego. Katalog: IZOiEPB ORGBUD W-wa, Wyd.ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 Wyliczenie ilości: $33.60 * 4.80 * 2 * 0.15 = 48.384 \text{ m}^3$ Razem ilość: 48.384 m ³	48.384	m ³
57	KNR 201-0236-01-00	Zagęszczanie uprzednio rozplantowanego warstwami gruntu w nasypie ubijakami mechanicznymi, w gruncie sypkim, kategorii : I-II Katalog: IZOiEPB ORGBUD W-wa, Wyd.ORGBUD W-wa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96	48.384	m ³
58	KNR 202-1101-01-00	Podkłady na podłożu gruntowym, w budynkach budownictwa ogólnego, wykonane ręcznie z betonu: zwykłego z kruszywa naturalnego gr. 8 cm Katalog: IZOiEPB ORGBUD W-wa, Wyd.ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 Wyliczenie ilości: $33.60 * 4.80 * 2 * 0.08 = 25.805 \text{ m}^3$ Razem ilość: 25.805 m ³	25.805	m ³
59	KNR 202-1101-03-20	Podkłady murarskie na podłożu gruntowym, w budynkach budownictwa ogólnego, wykonane: z żużla palenisk.zalanego zaprawą cem. M 12 - gr 10 cm Katalog: IZOiEPB ORGBUD W-wa, Wyd.ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 Wyliczenie ilości: $33.60 * 4.80 * 2 * 0.10 = 32.256 \text{ m}^3$ Razem ilość: 32.256 m ³	32.256	m ³
60	KNR 222-1003-01-00	Posadzki betonowe o grubosci 5 cm zatarte na: ostro Katalog: MRiGŻ, Wyd.MRiGŻ 1984 r.z uwzgl.BI do 6/92 Wyliczenie ilości: $33.60 * 4.80 * 2 = 322.560 \text{ m}^2$ Razem ilość: 322.560 m ²	322.560	m ²
61	KNR 222-1003-01-00	Posadzki betonowe o grubosci 5 cm zatarte na: ostro - posadzka na ganku paszowym Katalog: MRiGŻ, Wyd.MRiGŻ 1984 r.z uwzgl.BI do 6/92 Wyliczenie ilości: $4.90 * 4.80 * 2 = 47.040 \text{ m}^2$ Razem ilość: 47.040 m ²	47.040	m ²
62	KNR 222-1003-03-00	Dodatek za pogrubienie posadzki betonowej o 1 cm. - grubość 20 cm Katalog: MRiGŻ, Wyd.MRiGŻ 1984 r.z uwzgl.BI do 6/92 Wyliczenie ilości: $47.04 * 15 = 705.600 \text{ m}^2$ Razem ilość: 705.600 m ²	705.600	m ²
63	KNR 202-1106-07-00	Dopłata do posadzek cementowych za zbrojenie siatką stalową	47.040	m ²

Nr poz.	Kod pozycji / nr STWiORB	Nazwa i opis pozycji przedmiaru / obliczenie liczby jednostek lub ilości	Liczba / ilość	J.m.
		Katalog: IZOiEPB ORGBUD W-wa, Wyd. ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96		
64	KNR 017-0109-05-00	Frezowanie powierzchni betonowych frezarką o szerokości wałka 15 cm, przy głębokości frezowania 10 mm Katalog: ATHENASOFT Warszawa, Wyd.ATHENASOFT W-wa 2004 r. Wyliczenie ilości: $322.56 - 47.04 = 275.520$ m2 fr.p. Razem ilość: 275.520 m2 fr.p.	275.520	m2 fr.p.
65	KNR 202-0202-07-13	Ławy fundamentowe żelbetowe trapezowe wykonane przy użyciu pompy do betonu na samochodzie, z betonu zwykłego C16/20 (B-20), o szerokości: do 1,0 m Katalog: IZOiEPB ORGBUD W-wa, Wyd. ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 Wyliczenie ilości: $4.8 * 0.3 * 0.3 * 8 * 2 = 6.912$ m3 Razem ilość: 6.912 m3	6.912	m3
66	KNR 231-0403-01-00	Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 15x30 cm - na podsypce piaskowej Katalog: IGM Warszawa, Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 Wyliczenie ilości: $4.8 * 8 * 2 = 76.800$ m Razem ilość: 76.800 m	76.800	m
67	KNR 711-0103-03-10	Wykonanie powłoki na powierzchni znajdującej się wewnątrz pomieszczeń, 3-warstwowej - z żywicy epoksyd.EPIDIAN 5 z utw. Akfanil-50 - malowanie stołu paszowego Katalog: IGM Warszawa, Wyd.IGM W-wa 1993 r.z uwzgl. BI do 9/96 Wyliczenie ilości: $4.8 * 0.9 * 2 * 2 = 17.280$ m2 Razem ilość: 17.280 m2	17.280	m2
[7.]		Bramy		
68	KNR-W 202-1032-01-00	Bramy uchylne garażowe, podnoszone ręcznie Katalog: WACETOB Warszawa, Wyd.WACETOB W-wa 1997 r. Wyliczenie ilości: $2.90 * 2.9 * 2 * 2 + 4.10 * 2.9 * 2 * 2 = 81.200$ m2 Razem ilość: 81.200 m2	81.200	m2
69	KNR-W 202-1205-04-00	Wrota stalowe do garaży, przyspawane do obetonowanych ościeżnic 2-skrzydłowe o powierzchni do 6 m2 Katalog: WACETOB Warszawa, Wyd.WACETOB W-wa 1997 r. Wyliczenie ilości: $4.70 * 3.20 * 2 = 30.080$ m2 Razem ilość: 30.080 m2	30.080	m2
70	Kalkulacja indywidualna	Kurtyna przeciwwiatrowa regulowana ręcznie Wyliczenie ilości: $4.8 * 2.5 * 2 * 2 = 48.000$ m2 Razem ilość: 48.000 m2	48.000	m2
[8.]		Wygradzenia		
71	KNR 730-0101-01-00	Montaż drabin paszowych stałych: osadzenie słupków stalowych o średn. 38 mm2*2*2 Katalog: MRiGŻ, Wyd.MRiGŻ W-wa 1993 r Wyliczenie ilości: $2 * 2 * 2 = 8.000$ szt Razem ilość: 8.000 szt	8.000	szt
72	KNR 730-0102-01-00	Montaż przegród indywidualnych pałkowych: pojedynczych osadzonych w posadzce Katalog: MRiGŻ, Wyd.MRiGŻ W-wa 1993 r Wyliczenie ilości: $10 * 4 * 2 * 2 / 100 = 1.600$ 100 kg Razem ilość: 1.600 100 kg	1.600	100 kg
73	KNR 730-0102-02-00	Montaż przegród indywidualnych pałkowych: podwójnych osadzonych w posadzce Katalog: MRiGŻ, Wyd.MRiGŻ W-wa 1993 r Wyliczenie ilości: $20 * 4 * 2 * 2 / 100 = 3.200$ 100 kg Razem ilość: 3.200 100 kg	3.200	100 kg
74	KNR 730-0105-01-00	Montaż przegród korytarzowych, przepędowych i ganku paszowego - elementy przegród: słupki z rur stalowych o średn. 100 mm Katalog: MRiGŻ, Wyd.MRiGŻ W-wa 1993 r	16.000	szt

Nr poz.	Kod pozycji / nr STWiORB	Nazwa i opis pozycji przedmiaru / obliczenie liczby jednostek lub ilości	Liczba / ilość	J.m.
		Wyliczenie ilości: $2 * 4 * 2 = 16.000 \text{ szt}$ Podsumowanie : 16.000 szt Razem ilość: 16.000 szt		
75	KNR 730-0105-05-00	Montaż przegród korytarzowych, przepędowych i ganku paszowego - elementy przegród: elementy działowe Katalog: MRiGŻ, Wyd.MRiGŻ W-wa 1993 r Wyliczenie ilości: $60 * 2 * 2 / 100 + 75 * 2 * 2 / 100 = 5.400 \text{ 100 kg}$ Podsumowanie : 5.400 100 kg Razem ilość: 5.400 100 kg	5.400	100 kg
[9.]		Elewacja		
76	KNR 401-0535-02-00	Analogia-Rozebranie pokrycia ściany z blachy: nie nadającej się do użytku - blacha istniejącej elewacji obory Katalog: IGM Warszawa, Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r. Wyliczenie ilości: $(15.20 * 2 * 3.40 + 3.20 * 0.45 + 0.4 * 8 * 2.9 + 0.4 * 4 * 3.2 - 2.7 * 2.9 * 2 - 3.1 * 2.9 * 2 - 3.1 * 3.3) * 2 = 150.660 \text{ m}^2$ Razem ilość: 150.660 m ²	150.660	m ²
77	KNR-W 205-1007-01-00	Analogia - Dostawa i montaż metodą tradycyjną lekkiej obudowy ścian, z blach stalowych trapezowych T-18 powlekanych: - bez ocieplenia Katalog: WACETOB Warszawa, Wyd.WACETOB W-wa 1992 r.	150.660	m ²
78	KNR 205-1004-01-00	Analogia - Dostawa i montaż metodą tradycyjną lekkiej obudowy z płyt PW8/B-U2: - ścian Katalog: IZOIEPB ORGBUD W-wa, Wyd.ORGBUD W-wa 1986 r.z uwzgl.BI do 6/92 Wyliczenie ilości: $150.66 * 0.1 = 15.066 \text{ 10 m}^2$ Razem ilość: 15.066 10 m ²	15.066	10 m ²
[10.]		Kanalizacja deszczowa		
79	KNR 201-0119-03-00	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym Katalog: IZOIEPB ORGBUD W-wa, Wyd.ORGBUD W-wa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96 Wyliczenie ilości: $(36.5 + 7.5 + 3.3) / 1000 = 0.047 \text{ km}$ Razem ilość: 0.047 km	0.047	km
80	KNR 003-0101-04-00	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni : betonowych niespękanych, na głębokość 6 cm Katalog: ATHENASOFT Warszawa, Wyd.ATHENASOFT W-wa 2000 r. Wyliczenie ilości: $38 * 2 = 76.000 \text{ m}$ Razem ilość: 76.000 m	76.000	m
81	KNR 003-0101-05-00	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni : beton.niespęk.-dod.za każdy 1 cm głęb.pow.6 cm - głębokość cięcia 20 cm Katalog: ATHENASOFT Warszawa, Wyd.ATHENASOFT W-wa 2000 r. Wyliczenie ilości: $38 * 2 = 76.000 \text{ m}$ Razem ilość: 76.000 m	76.000	m
82	KNR 003-0105-01-00	Mechaniczna rozbiórka podbudowy betonowej (z wywozem rumoszu na odl.do 1 km.) o grubości : 12 cm Katalog: ATHENASOFT Warszawa, Wyd.ATHENASOFT W-wa 2000 r. Wyliczenie ilości: $36.5 * 1.1 = 40.150 \text{ m}^2$ Razem ilość: 40.150 m ²	40.150	m ²
83	KNR 201-0201-02-00	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0,15 m³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi o ładowności do 5 t na odległość do 1 km: grunt kat. III Katalog: IZOIEPB ORGBUD W-wa, Wyd.ORGBUD W-wa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96 Wyliczenie ilości: $\text{kanal: } (36.5 + 7.5 + 3.3) * 1.0 * 1.0 = 47.300 \text{ m}^3$ $\text{Studzienki Sd3 i Sd4: } 1.5 * 1.5 * 1.5 * 2 = 6.750 \text{ m}^3$ Razem ilość: 54.050 m ³	54.050	m ³
84	KNR 218-0501-03-00	Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 20 cm Katalog: IZOIEPB ORGBUD W-wa, Wyd.ORGBUD W-wa 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96	48.800	m ²

Nr poz.	Kod pozycji / nr STWiORB	Nazwa i opis pozycji przedmiaru / obliczenie liczby jednostek lub ilości	Liczba / ilość	J.m.
		Wyliczenie ilości: $47.3 + 1.5 = 48.800 \text{ m}^2$ Razem ilość: 48.800 m ²		
85	KNR 218-0501-01-00	Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 10 cm Katalog: IZOiEPB ORGBUD W-wa, Wyd. ORGBUD W-wa 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96	48.800	m ²
86	KNR 228-0501-09-00	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym - piaskiem Katalog: MRiGŻ, Wyd. MRiGŻ W-wa 1997 r.	47.300	m ³
87	KNR 401-0105-04-00	Dodatek do wykonania lub zasypiania wykopów, za odwiezienie lub dowiezienie piasku taczakami na odległość do 10 m: w gruncie kat. I-II Katalog: IGM Warszawa, Wyd. IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.	48.800	m ³
88	KNR 401-0105-02-00	Zasypianie wykopów z jednym przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm, w gruncie: kat. III Katalog: IGM Warszawa, Wyd. IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r. Wyliczenie ilości: $54.05 - 48.8 * 0.4 - 44.0 * 2 * 3.14 * 0.08 - 2 * 3.14 * 0.5 * 2 = 6.144 \text{ m}^3$ Razem ilość: 6.144 m ³	6.144	m ³
89	KNR 401-0105-06-00	Dodatek do wykonania lub zasypiania wykopów, za odwiezienie lub dowiezienie ziemi taczakami na odległość do 10 m: w gruncie kat. IV Katalog: IGM Warszawa, Wyd. IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.	6.144	m ³
90	KNR-W 215-0203-04-00	Rurociągi z rur kanalizacyjnych PVC, o połączeniach wciskowych, układane w gotowym wykopie wewnątrz budynku, o średnicy: 160 mm Katalog: WACETOB Warszawa, Wyd. WACETOB W-wa 1998 r. Wyliczenie ilości: $36.5 + 7.5 = 44.000 \text{ m}$ Razem ilość: 44.000 m	44.000	m
91	KNR 218-0625-01-00	Studzienki ściekowe uliczne betonowe z gotowych elementów, o średnicy 500 mm: z osadnikiem i syfonem Katalog: IZOiEPB ORGBUD W-wa, Wyd. ORGBUD W-wa 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96	1.000	szt
92	KNR 218-0613-01-00	Ustawienie studni rewizyjnej z kręgów betonowych, w gotowym wykopie, o głębokości 3,0 m - średnica kręgów: 1000 mm Katalog: IZOiEPB ORGBUD W-wa, Wyd. ORGBUD W-wa 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96	2.000	szt
93	KNR-W 215-0211-08-00	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PVC o połączeniach klejonych, o średnicy: 160 mm Katalog: WACETOB Warszawa, Wyd. WACETOB W-wa 1998 r.	7.000	podejśc.
[11.]		Nawierzchnie i elementy zewnętrzne		
94	KNR 231-0813-03-00	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach: 15x30 cm, na podsypce cementowo-piaskowej Katalog: IGM Warszawa, Wyd. IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 Wyliczenie ilości: $(5.05 + 1.8 + 1.0) + 7.0 = 14.850 \text{ m}$ Razem ilość: 14.850 m	14.850	m
95	KNR 231-0812-03-00	Rozebranie ław pod krawężniki, przy ławie: z betonu Katalog: IGM Warszawa, Wyd. IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 Wyliczenie ilości: $14.85 * 0.3 * 0.3 = 1.337 \text{ m}^3$ Razem ilość: 1.337 m ³	1.337	m ³
96	KNR 231-0402-04-00	Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem Katalog: IGM Warszawa, Wyd. IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96	1.337	m ³
97	KNR 231-0403-03-00	Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 15x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej Katalog: IGM Warszawa, Wyd. IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 Wyliczenie ilości: $1.4 = 1.400 \text{ m}$ Razem ilość: 1.400 m	1.400	m
98	KNR 231-0103-02-00	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: III-IV Katalog: IGM Warszawa, Wyd. IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 Wyliczenie ilości: $33.80 * 5.05 = 170.690 \text{ m}^2$ Razem ilość: 170.690 m ²	170.690	m ²
99	KNR 231-0104-01-00	Warstwy odsączające w korycie i na poszerzeniach - zagęszczenie ręczne: grubość	170.690	m ²

Nr poz.	Kod pozycji / nr STWiORB	Nazwa i opis pozycji przedmiaru / obliczenie liczby jednostek lub ilości	Liczba / ilość	J.m.
		warstwy po zagęszczeniu 10 cm Katalog: IGM Warszawa, Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96		
100	KNR 231-0106-01-10	Warstwy odcinające zagęszczone ręcznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu 6 cm - z mialu kamiennego Katalog: IGM Warszawa, Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96	170.690	m2
101	KNR 231-0308-01-00	Nawierzchnie betonowe - warstwa dolna o grubości: 12 cm Katalog: IGM Warszawa, Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96	170.690	m2
102	KNR 231-0308-03-00	Nawierzchnie betonowe - warstwa górna o grubości: 5 cm Katalog: IGM Warszawa, Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96	170.690	m2
103	KNR 231-0308-04-00	Nawierzchnie betonowe - warstwa górna o grubości: ponad 5 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm - całkowita grubość 10 cm Katalog: IGM Warszawa, Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96	170.690	m2
104	KNR 222-0202-01-00	Podjazdy betonowe o grubości 15 cm, do budynków inwentarskich. Katalog: MRiGŻ, Wyd.MRiGŻ 1984 r.z uwzgl.BI do 6/92 Wyliczenie ilości: $4.70 * 1.5 * 2 = 14.100 \text{ m}^2$ Razem ilość: 14.100 m2	14.100	m2
105	KNR 222-0202-02-00	Podjazdy betonowe do budynków inwentarskich - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości - wysokość podjazdu 20 cm Katalog: MRiGŻ, Wyd.MRiGŻ 1984 r.z uwzgl.BI do 6/92 Wyliczenie ilości: $14.1 * 5 = 70.500 \text{ m}^2$ Razem ilość: 70.500 m2	70.500	m2

- Koniec zestawienia -

ZESTAWIENIE PRZEROBU

Egz. nr:

Budowa : **Rozbudowa obory**

Adres : Gilów dz. 498

Rozbudowa obory

Zamawiający : **Ośrodek Hodowli Zarodowej "Przerzeczyn Zdrój" Sp. z o.o.**

Adres : Gilów 120A

Wartość przerobu ogółem :	0.00 zł
<i>Słownie: zero i 0/100 zł</i>	

WIODĄCE NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU

Stawka roboczogodziny R-g : 28.50 zł / r-g
Narzut kosztów pośrednich Kp : 65.00 % od Robocizny [Kp_R] + 65.00 % od Sprzętu [Kp_S]
Narzut zysku Z : 12.00 % od (R + Kp_R) + 12.00 % od (S + Kp_S)

Poziom cen : VI kw. 2024

Jednostka Zakład Usług Technicznych "ANBUD"

autorska :

Opracował : inż. Andrzej Budziński Data: 10-01-2025

Zamawiający :

Wykonawca :