

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa budynku hali sewu wraz z niezbędną infrastrukturą na działce nr ewid.293 położonej w obrębie  
geodezyjnym Marynopolu, gmina Gościeradów - BUDYNEK HALI SIEWU  
ADRES INWESTYCJI : działka nr 293, jednostka ewidencyjna D60704 2 Gościeradów, obręb geodezyjny 0013 Marynopol, powiat  
kraśnicki  
INWESTOR : Nadleśnictwa Gościeradów, Gościeradów Folwark 1D, 23275 Gościeradów  
ADRES INWESTORA : Gościeradów Folwark 1D, 23-275 Gościeradów  
BRANŻA : architektura+konstrukcja  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż Bogusław Garbarczyk Upr.bud 194/81/Pw  
DATA OPRACOWANIA : 08.2022 r.

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
08.2022 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udzia ł pro- cento- wy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 10	Roboty ziemne					
2	11 - 35	Fundamenty					
3	36 - 38	Ściany murowane					
4	39 - 46	Konstrukcje monolityczne gęstożebro- wa stropu antresoli i ścian					
5	47 - 49	Konstrukcja stalowa hali i wiaty					
6	50 - 57	Lekka obudowa dachów i ścian hali i wiaty					
7	58 - 59	Ścianki działowe					
8	60 - 72	Okna, drzwi i bramy					
9	73 - 75	Stropy podwieszone w hali (pom.2 i 6)					
10	76 - 80	Tynki wewnętrzne i okładziny					
11	81 - 93	Posadzki i podłóża hali					
12	94 - 100	Posadzka i podłóża wiaty					
13	101 - 107	Elementy kowalsko-ślusarskie					
14	108 - 110	Malowanie					
		RAZEM					
Ogółem wartość kosztorysowa robót							

Słownie:

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>BUDYNEK HALI SIEWU</b>						
1		<b>Roboty ziemne</b>				
1 d.1	<b>KNR 2-01 0126-01 0126-02</b>	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 30 cm za pomocą spycharek	m <sup>2</sup>	666.00		
2 d.1	<b>KNR 2-01 0206-03 0214-01</b>	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.I-II z transportem humusu samochodami samowytadowczymi na odległość 5 km	m <sup>3</sup>	199.80		
3 d.1	<b>KNR 2-01 0218-01</b>	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.I-II	m <sup>3</sup>	335.33		
4 d.1	<b>KNR 2-01 0206-03 0214-03</b>	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowytadowczymi na odległość 5 km	m <sup>3</sup>	469.73		
5 d.1	<b>KNR 2-01 0230-01</b>	Zasypywanie piaskiem wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m <sup>3</sup>	335.33		
6 d.1	<b>KNR 2-01 0206-05 0214-02</b>	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.IV z transportem urobku samochodami samowytadowczymi na odległość 5 km (usunięcie nasypu nikonrolowanego pod posadzki)	m <sup>3</sup>	357.17		
7 d.1	<b>KNR 2-01 0236-02 z.sz. 2.5.2. 9907</b>	Zagęszczenie podłoża pod wymianę gruntu ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV - przyjęto grub.50 cm	m <sup>3</sup>	357.17		
8 d.1	<b>Koszt dostay piasku</b>	Koszt dostawy piasku do wymiany gruntu	m <sup>3</sup>	357.17		
9 d.1	<b>KNR 2-01 0230-01 z.sz. 2.4.2. 9906</b>	Zasypywanie wykopów piaskiem dostarczonym spycharkami z przemieszczeniem do 10 m	m <sup>3</sup>	357.17		
10 d.1	<b>KNR 2-01 0236-03</b>	Zagęszczenie podłoża pod posadowienie budynku zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III do 50 cm	m <sup>3</sup>	357.17		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		<b>Fundamenty</b>				
11 d.2	<b>KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913</b>	Podkłady betonowe z betonu C8/10 na podłożu grunto- wym	m <sup>3</sup>	13.38		
12 d.2	<b>KNR 0-20 0266-01</b>	Stopy fundamentowe żelbetowe z betonu C20/25,B-25, prostokątne o obj. do 0.5 m3 w deskowaniu systemo- wym	m <sup>3</sup>	6.34		
13 d.2	<b>KNR 0-20 0266-03</b>	Stopy fundamentowe żelbetowe z betonu C20/25,B-25 prostokątne o obj. do 1.5 m3 w deskowaniu systemo- wym	m <sup>3</sup>	18.64		
14 d.2	<b>KNR 0-20 0265-01</b>	Ławy fundamentowe żelbetowe z betonu C20/25,B-25, prostokątne o szer. do 0.6 m w deskowaniu systemo- wym	m <sup>3</sup>	4.90		
15 d.2	<b>KNR 0-20 0267-01</b>	Podwaliny żelbetowe o gr. 10 cm z betonu C20/25,B-25 w deskowaniu systemowym	m <sup>2</sup>	198.99		
16 d.2	<b>KNR 0-20 0267-03*15</b>	Podwaliny żelbetowe z betonu C20/25,B-25 w deskowa- niu systemowym- dodatek za każdy 1 cm grubości po- nad 10 cm ( dalsze 15 cm)	m <sup>2</sup>	135.54		
17 d.2	<b>KNR 0-20 0267-03*5</b>	Podwaliny żelbetowe z betonu C20/25,B-25 w deskowa- niu systemowym- dodatek za każdy 1 cm grubości po- nad 10 cm ( dalsze 5 cm)	m <sup>2</sup>	63.45		
18 d.2	<b>KNR 2-02 0290-01</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia fundamentów - pręty ze stali A-I o śr.6 mm	t	0.02		
19 d.2	<b>KNR 2-02 0290-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia fundamentów- pręty żebrowane A-III/N o śr.8 mm	t	2.64		
20 d.2	<b>KNR 2-02 0290-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia fundamentów- pręty żebrowane A-III/N o śr.12 mm	t	2.74		
21 d.2	<b>KNR-W 2-02 0101-06</b>	Mury fundamentowe z bloczków betonowych na zapra- wie cementowej M10	m <sup>3</sup>	5.95		
22 d.2	<b>KNR 2-02 1914-04</b>	Zatarcie powierzchni murów fundamentowych zaprawą cementową M5	m <sup>2</sup>	47.60		
23 d.2	<b>KNR 9-15 0301-01</b>	Izolacje przeciwwilgociowe poziome ław i ścian funda- mentowych papą asfaltową bitumiczną	m <sup>2</sup>	78.30		
24 d.2	<b>KNR 9-15 0301-03</b>	Izolacje powierzchni pionowych z papy asfaltowej bitu- micznej ( wywiniecie papy na ścianę zewn.)	m <sup>2</sup>	120.46		
25 d.2	<b>KNR 9-15 0102-02</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pio- nowe - gruntowanie	m <sup>2</sup>	384.68		
26 d.2	<b>KNR 9-15 0201-03</b>	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>	384.68		
27 d.2	<b>KNR 9-15 0201-04</b>	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną - druga warstwa	m <sup>2</sup>	384.68		
28 d.2	<b>KNR 9-15 0101-01</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pozio- me - gruntowanie	m <sup>2</sup>	50.54		
29 d.2	<b>KNR 9-15 0201-03</b>	Izolowanie powierzchni poziomych masą bitumiczną - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>	50.54		
30 d.2	<b>KNR 9-15 0201-04</b>	Izolowanie powierzchni poziomych masą bitumiczną - druga warstwa	m <sup>2</sup>	50.54		
31 d.2	<b>KNR-W 2-02 2602-01 analogia</b>	Docieplenie ścian fundamentowych od wewnątrz z przy- klejeniem na klej płyt styropianowych wodoodpornych gr.10 cm i 1 warstwy siatki z pokryciem masą tynkarską wodoodporną	m <sup>2</sup>	120.48		
32 d.2	<b>KNR 2-02 1217-05</b>	Obramienia z kątownika stalowego ocynkowanego 50x50x4 mm przy bramie ( 7,01 kg/m)	m	13.01		
33 d.2	<b>KNR 2-02 1217-04</b>	Obramowanie podwalin z kątownika stalowego ocynko- wanego 70x50x7 mm (7,2 kg/m)	m	147.40		
34 d.2	<b>KNR 2-02 0290-06</b>	Przygotowanie i osadzenie kotew fundamentowych z prętów stalowych śr.M24 mm ze stali 18G2A	t	0.30		
35 d.2	<b>KNR 2-02 0290-06</b>	Przygotowanie i osadzenie kotew fundamentowych wkle- janych z prętów stalowych śr.M16 mm ze stali niegor- szej niż 18G2A	t	0.01		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3		<b>Ściany murowane</b>				
36 d.3	<b>KNR 9-01 0104-01</b>	Ściany wewnętrzne z bloków SILKA M18 na zaprawie cem-wap.	m <sup>2</sup>	73.92		
37 d.3	<b>KNR 2-02 0126-02</b>	Otwory na drzwi w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z bloczków	szt	5.00		
38 d.3	<b>KNR 2-02 0126-05</b>	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży pre-fabrykowanych L-19-D/120	m	9.60		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4		<b>Konstrukcje monolityczne gęstożębrowa stropu antresoli i ścian</b>				
39 d.4	<b>NNRNKB 202 0230f-02</b>	Strop żelbetowy gęstożębrowy grub.24 cm na belkach kratownicowych o rozstawie 60 cm na belkach l=4,20 m i 6,30 m	m <sup>2</sup>	53.29		
40 d.4	<b>KNR 2-02 0212- 11</b>	Żebra rozdzielcze monolityczne żelbetowe w stropie z betonu C20/25	m <sup>3</sup>	1.04		
41 d.4	<b>KNR 2-02 1102- 02 1102-03</b>	Gładź wyrównawcza na stropie TERIVA z zaprawy cementowej grubości 3 cm zatarte na gładko	m <sup>2</sup>	53.29		
42 d.4	<b>KNR 0-20 0269- 05</b>	Rdzenie żelbetowe w ścianach z betonu C20/25,B-25 w deskowaniu systemowym	m <sup>3</sup>	1.35		
43 d.4	<b>KNR 0-20 0271- 04</b>	Podciąg żelbetowy z betonu C20/25,B-25 w deskowaniu systemowym	m <sup>3</sup>	1.38		
44 d.4	<b>KNR 0-20 0271- 04</b>	Wieńce żelbetowe z betonu C20/25,B-25 w deskowaniu systemowym	m <sup>3</sup>	1.06		
45 d.4	<b>KNR 2-02 0290- 01</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów - pręty gładkie śr.6 mm,A-O	t	0.07		
46 d.4	<b>KNR 2-02 0290- 02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów - pręty żebrowane śr.12 mm,A-III	t	0.35		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
5		<b>Konstrukcja stalowa hali i wiaty</b>				
47 d.5	<b>KNNR 7-28 0105-04</b>	Podlewka na stopach fundamentowych dod słupy stalowe z betonu ekspansywnego grub.3 cm	m <sup>3</sup>	0.39		
48 d.5	<b>KNNR 7 0103-07</b>	Konstrukcja stalowa ramowa kompletna hali ze stali S355 (18 G2),S235 (St3S) z profili zimnogiętych pod obudowę z zabezpieczeniem antykorozyjnym (1x farba epoksydowa do gruntowania i 1x farba nawierzchniowa poliuretanowa na bazie żywic epoksydowych) -malowanie w wytwórni	t	25.00		
49 d.5	<b>KNNR 7 0103-07</b>	Konstrukcja stalowa ramowa kompletna wiaty przy hali ze stali S355 (18 G2),S235 (St3S) z profili zimnogiętych pod obudowę z zabezpieczeniem antykorozyjnym (konstrukcja zabezpieczona w postaci cynkowania ogniowego o grub.powłoki min.75 um max 110 um)	t	9.96		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
6		<b>Lekka obudowa dachów i ścian hali i wiaty</b>				
50 d.6	<b>KNR 2-05 1004-03</b>	Lekka obudowa dachu hali z płyt warstwowych wypełnionych poliuretanowych 160/120 z systemem łączników, opierzeń z blachy stalowej ocynkowanej i powlekanej i uszczelnień	m <sup>2</sup>	562.48		
51 d.6	<b>KNR 2-05 1002-02</b>	Lekka obudowa ścian osłonowych z płyt warstwowych wypełnionych poliuretanem grub.10 cm z systemem łączników, opierzeń j.w i uszczelnień	m <sup>2</sup>	409.32		
52 d.6	<b>KNR 2-05 1008-02</b>	Lekka obudowa dachu wiaty z blachy trapezowej ocynkowanej i powlekanej T-35 grub.0,5 mm z systemem łączników, opierzeń j.w i uszczelnień	m <sup>2</sup>	247.42		
53 d.6	<b>KNR 2-05 1007-01</b>	Lekka obudowa ścian wiaty z blach stalowych trapezowych i powlekanych T-35 grub.0,5 mm z systemem łączników, opierzeń j.w i uszczelnień	m <sup>2</sup>	30.59		
54 d.6	<b>KNR 2-02 1202-08 Analogia</b>	Obudowa ścian wiaty ściankami z siatki stalowej ocynkowanej, powlekanej w ramach z kształtowników stalowych zabezpieczonych antykorozyjnie	m <sup>2</sup>	77.71		
55 d.6	<b>KNR-W 2-02 0524-01</b>	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 120 mm	m	106.80		
56 d.6	<b>KNR-W 2-02 0531-04</b>	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 100 mm, PCV	m	16.00		
57 d.6	<b>NNRNKB 202 0541-02</b>	Obróbki blacharskie z blachy ocynkowanej i powlekanej grub.0,6 mm- uzupełniające indywidualne w kolorze płyt	m <sup>2</sup>	216.06		



Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
7		<b>Ścianki działowe</b>				
58 d.7	<b>KNR 9-01 0105-02</b>	Ściany działowe z bloków SILKA M12 na zaprawie cem-wap.	m <sup>2</sup>	9.27		
59 d.7	<b>KNR 9-01 0105-03</b>	Ściany działowe z bloków SILKA M8 na zaprawie cem-wap.	m <sup>2</sup>	14.65		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
8		<b>Okna, drzwi i bramy</b>				
60 d.8	<b>KNR-W 2-02 1018-04</b>	Okna z PCV białe 01 o wym.100*240 cm,szklone pod- wójnie,uchylno-rozwierane	m <sup>2</sup>	2.40		
61 d.8	<b>KNR-W 2-02 1018-04</b>	Okna z PCV białe 02 o wym.300*240 cm,szklone pod- wójnie,uchylno-rozwierane	m <sup>2</sup>	50.40		
62 d.8	<b>KNR 2 0302- 07</b>	Ściany murowane - osadzenie podokienników prefabry- kowanych z laminatu o szer.35 cm	m	22.80		
63 d.8	<b>NNRNKB 202 0541-02</b>	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej grub.1 mm na parapetach zewn.	m <sup>2</sup>	6.84		
64 d.8	<b>KNR-W 2-02 1022-01</b>	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednos- krzydłowe z nawiewem,Dw1 o wym.1,01*2,06 m, fa- brycznie wykończone	m <sup>2</sup>	4.16		
65 d.8	<b>KNR-W 2-02 1022-01</b>	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednos- krzydłowe z nawiewem,Dw2 o wym.0,91*2,06 m, fa- brycznie wykończone	m <sup>2</sup>	3.75		
66 d.8	<b>KNR-W 2-02 1025-03</b>	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych o szer 91 cm.skrzydła do Dw2	szt.	2.00		
67 d.8	<b>KNR-W 2-02 1025-03</b>	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych o szer 101 cm.skrzydła do Dw1	szt.	2.00		
68 d.8	<b>KNR-W 2-02 1018-05</b>	Drzwi zewn.z PCV,białe pełne ocieplone Dz o wym.101x206 cm w kolorze RAL6025	m <sup>2</sup>	4.16		
69 d.8	<b>KNR-W 2-02 1204-03</b>	Drzwi drewniane z ościeżnicą stalową przeciwpożarowe Dp o wym.1,01*2,06 cm ,EI 30 ,kompletne,fabrycznie wykończone w kolorze RAL 6025	m <sup>2</sup>	4.16		
70 d.8	<b>KNR-W 2-02 1032-01</b>	Brama stalowa segmentowa przeszklona B-1 o wym.3, 50*2,50 m-segmentowa aluminiowo-stalowa z dołem pełnym,góra przeszklona z prowadnicą podwieszoną do dachu typ HD u=1,00 W/m2KRAL 9007 i napędem elektrycznym, łańcuchowym	m <sup>2</sup>	26.25		
71 d.8	<b>KNR-W 2-02 1032-01</b>	Brama stalowa segmentowa pełna B-2 o wym.3,50*2, 50 m-segmentowa z prowadnicą podwieszoną do da- chu typ HD u=1,00 W/m2K,RAL 9007 i napędem elek- trycznym, łańcuchowym	m <sup>2</sup>	26.25		
72 d.8	<b>KNR-W 2-02 1205-02 Analo- gia</b>	Brama stalowa dwuskrzydłowa B3 o wym.3,50*2,50 m wypełniona siatką stalową ocynkowaną powlekaną ,ra- ma zabezpieczona antykorozyjnie RAL 6025	m <sup>2</sup>	26.25		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
9		<b>Stropy podwieszone w hali (pom.2 i 6)</b>				
73 d.9	<b>KNR 2-02 2007-03</b>	Konstrukcje rusztow C100 pod okładziny z płyt gipso- wych pojedyncze z kształowników metalowych podwie- szanych do stropów	m <sup>2</sup>	20.06		
74 d.9	<b>KNR 2-02 2006-04</b>	Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych GKF grub.12,5 mm pojedyncze na stropach na rusztach	m <sup>2</sup>	20.06		
75 d.9	<b>KNR 2-02 0613-03</b>	Izolacje cieplne stropów podwieszonych z wełny mine- ralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna wars- twa grub.15 cm	m <sup>2</sup>	20.06		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
10		<b>Tynki wewnętrzne i okładziny</b>				
76 d.10	<b>KNR-W 2-02 0840-06</b>	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych glazurowanymi na zaprawie klejowej wodoodpornej	m <sup>2</sup>	5.24		
77 d.10	<b>KNR-W 2-02 0840-08</b>	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe i zwiężczające	m	4.20		
78 d.10	<b>KNR-W 2-02 0801-02</b>	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach	m <sup>2</sup>	172.81		
79 d.10	<b>KNR-W 2-02 0801-04</b>	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropie	m <sup>2</sup>	48.76		
80 d.10	<b>NNRNKB 202 2015-04</b>	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt gipsowych GKF	m <sup>2</sup>	19.34		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
11		<b>Posadzki i podłoża hali</b>				
81 d.11	<b>KNR-W 2-02 1103-01</b>	Podkłady z ubitej pospółki na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>	154.07		
82 d.11	<b>KNR-W 2-02 1101-07</b>	Podkłady betonowe z beton C10/12,B-12,5	m <sup>3</sup>	51.36		
83 d.11	<b>NNRNKB 202 0618-03</b>	Izolacje przeciwwilgociowe z papy bitumicznej	m <sup>2</sup>	513.60		
84 d.11	<b>KNR 2-02 0609- 01</b>	Izolacje cieplne z płyt styropianowych twardej gr.10 cm poziome	m <sup>2</sup>	655.36		
85 d.11	<b>KNR 2-02 0607- 02</b>	Izolacje przeciwwilgociowe z filii PE 0,3 mm -1x	m <sup>2</sup>	655.36		
86 d.11	<b>KNR 2-02 0607- 02*2</b>	Izolacje przeciwwilgociowe z folii PE 0,3 mm - 2x	m <sup>2</sup>	655.36		
87 d.11	<b>KNR-W 2-02 1101-03</b>	Podkłady betonowe z betonu C30/37 o gr.25 cm	m <sup>3</sup>	163.84		
88 d.11	<b>KNR 2-22 1003- 02</b>	Posadzka -płytai żelbetowa z betonu C30/37 zbrojona zbrojeniem stalowym rozproszonym w ilości 30 kg/m3 typu Tabix 90/35lub równoważnym oraz dodatkowo 1 kg/m3 włókna polipropylenowe o grubości 5 cm zatarte na gładko z dylatacją (nacięcie piłą diamentową na głęb.7 cm z zabezpieczeniem dylatacji preparatem gruntującym z wypełnieniem sznurem dylatacyjnym i kitem trwa- le plastycznym)	m <sup>2</sup>	655.36		
89 d.11	<b>KNR 2-22 1003- 03*20</b>	Posadzka-płyta żelbetowa j.w - dodatek za pogrubienie o 1 cm (dalsze 20 cm)	m <sup>2</sup>	655.36		
90 d.11	<b>KNR-W 2-02 1116-07*2</b>	Zbrojenie posadzki żelbetowej siatką zbrojeniową 15x15 cm śr.8 mm - dwukrotnie	m <sup>2</sup>	655.36		
91 d.11	<b>Kalkulacja in- dywidualna</b>	Posadzki przemysłowe - zacieranie na mokro,wodood- porna,antypoślizgowa	m <sup>2</sup>	928.55		
92 d.11	<b>NNRNKB 202 2805-05</b>	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES antypoślizgowe klasy R9/A na zaprawie klejowej wodo- odpornej	m <sup>2</sup>	38.52		
93 d.11	<b>NNRNKB 202 2809-03</b>	Cokoliki z płytek kamionkowych GRES wys.15 cm na zaprawie klejowej	m	41.91		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
12		<b>Posadzka i podłoża wiaty</b>				
94 d.12	<b>KNR 2-31 0101-01</b>	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości nawierzchni w gruncie kat. I-IV głębokości do 20 cm	m <sup>2</sup>	214.15		
95 d.12	<b>KNR 2-31 0101-02*7</b>	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości nawierzchni w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości - dalsze 31 cm	m <sup>2</sup>	214.15		
96 d.12	<b>KNR 2-31 0103-04</b>	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>	214.15		
97 d.12	<b>KNR 2-31 0104-05 0104-06</b>	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej z pospółki w korycie na całej szerokości nawierzchni- grubość warstwy po zag. 25 cm	m <sup>2</sup>	214.15		
98 d.12	<b>KNR 2-31 0109-01 0109-02</b>	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm z betonu C8/10	m <sup>2</sup>	214.15		
99 d.12	<b>KNR 0-11 0317-02</b>	Nawierzchnie z kostki betonowej wibroprasowanej typu Behaton lub równoważnej szarej grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grub.3 cm z wypełnieniem spoin	m <sup>2</sup>	214.15		
100 d.12	<b>KNR 0-11 0317-08*2</b>	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80 mm potrącenie za 1 cm różnicy podsypki cem-piaskowej ( o 2 cm)	m <sup>2</sup>	-214.15		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
13		<b>Elementy kowalsko-ślusarskie</b>				
101 d.13	<b>KNR 2-02 1213-04</b>	Drabina zewnętrzna wejścia na dach z kabłąkami ochronnymi H=3,00 m, ocynkowane i malowana RAL 7038	m	5.30		
102 d.13	<b>KNR 2-02 1213-04</b>	Drabina wewnętrzna wejścia na antresolę z kabłąkami ochronnymi H=1,10 m, ocynkowane i malowana RAL 7038	m	3.30		
103 d.13	<b>KNR 2-02 1219-03 x4,0</b>	Wycieraczki stalowe do obuwia typowe ocynkowane i zabezpieczone antykorozyjnie o wym.90x200 cm	szt.	2.00		
104 d.13	<b>KNR 2-02 1219-03 wzor.</b>	Wycieraczki szczotkowe o wym.90x120 cm, szczotki 30% powierzchni - kolor zielony i żółty	szt.	2.00		
105 d.13	<b>KNR 2-02 1217-04</b>	Odbojnice stalowe z rur ocynkowanych śr.108 mm, H=80 cm	m	19.20		
106 d.13	<b>KNR 2-02 1220-04 Analogia</b>	Daszki systemowe łukowe jednospadowe nad drzwiami zewn. o konstrukcji aluminiowej przekrytej poliwęglanem	m <sup>2</sup>	3.84		
107 d.13	<b>KNR 2-02 1209-01</b>	Balustrada antresoli z profili stalowych RK z pochwytem stalowym i H=1,10 m siatką 100/60/2,5 ( profile i satka ocynkowane i powlekane)	m	20.30		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
14		<b>Malowanie</b>				
108 d.14	<b>KNR 2-02 1505-01</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi, powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich	m <sup>2</sup>	221.57		
109 d.14	<b>NNRNKB 202 1134-02</b>	Gruntowanie tynków pod malowanie preparatami do gruntowania-	m <sup>2</sup>	463.86		
110 d.14	<b>KNR 2-02 1505-05</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - stropów z płyt GK i F z gruntowaniem	m <sup>2</sup>	19.34		
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie:



[illegible]

[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR 0-20 d.2 0265-01	Ławy fundamentowe żelbetowe z betonu C20/25,B-25,prostokątne o szer. do 0.6 m w deskowaniu systemowym rys.1K+11K Poz.LZ1 0.50*0.35*28.00	m <sup>3</sup>    m <sup>3</sup>	    4.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.90</b>
15	KNR 0-20 d.2 0267-01	Podwaliny żelbetowe o gr. 10 cm z betonu C20/25,B-25 w deskowaniu systemowym rys.1K+9K PD1 1.35*29.40 PD2 1.35*71.00 rys.1K+10K PD3 1.35*47.00	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	   39.69 95.85 63.45	
				<b>RAZEM</b>	<b>198.99</b>
16	KNR 0-20 d.2 0267-03*15	Podwaliny żelbetowe z betonu C20/25,B-25 w deskowaniu systemowym- dodatk za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm ( dalsze 15 cm) PD1+PD2 39.69 95.85	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  39.69 95.85	
				<b>RAZEM</b>	<b>135.54</b>
17	KNR 0-20 d.2 0267-03*5	Podwaliny żelbetowe z betonu C20/25,B-25 w deskowaniu systemowym- dodatk za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm ( dalsze 5 cm) PD3 63.45	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  63.45	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.45</b>
18	KNR 2-02 d.2 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia fundamentów - pręty ze stali A-I o śr.6 mm  rys.11K ławy LZ1 21.1*0.001	t    t	    0.02	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.02</b>
19	KNR 2-02 d.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia fundamentów- pręty żebrowane A-III/N o śr.8 mm rys.7K F1 135.9*0.001 F2 180.7*0.001 rys.8K F3 196.7*0.001 F4 218.8*0.001 rys.8K PD1 400.1*0.001 PD2 960.2*0.001 rys.10K PD3 540.9*0.001	t   t t t t t t t t t t	   0.14 0.18  0.20 0.22  0.40 0.96  0.54	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.64</b>
20	KNR 2-02 d.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia fundamentów- pręty żebrowane A-III/N o śr.12 mm rys.7K F1 392.1*0.001 F2 329.8*0.001 rys.8K F3 468.9*0.001 rys.9K PD1 287.2*0.001 PD2 692.6*0.001 rys.10K PD3 461.8*0.001 rys.11K ława LZ1 110.1*0.001	t   t t t t t t t t t t t	   0.39 0.33  0.47 0.29 0.69  0.46 0.11	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>2.74</b>
21	KNR-W 2-02	Mury fundamentowe z bloczków betonowych na zaprawie cementowej M10	m <sup>3</sup>		
d.2	0101-06	H=1,20-0,35=0,85 m 0.85*28.00*0.25	m <sup>3</sup>	5.95	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.95</b>
22	KNR 2-02	Zatarcie powierzchni murów fundamentowych zaprawą cementową M5	m <sup>2</sup>		
d.2	1914-04	5.95/0.25*2	m <sup>2</sup>	47.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.60</b>
23	KNR 9-15	Isolacje przeciwwilgociowe poziome ław i ścian fundamentowych papą asfaltową bitumiczną na ławach:	m <sup>2</sup>		
d.2	0301-01	0.25*28.00*2	m <sup>2</sup>	14.00	
		podwaliny:	m <sup>2</sup>	50.20	
		0.25*(29.40+71.00)*2	m <sup>2</sup>	14.10	
		0.15*47.00*2	m <sup>2</sup>		
				<b>RAZEM</b>	<b>78.30</b>
24	KNR 9-15	Isolacje powierzchni pionowych z papy asfaltowej bitumicznej (wywiniecie papy na ścianę zewn.)	m <sup>2</sup>		
d.2	0301-03	hala:	m <sup>2</sup>	120.46	
		1.20*(35.50+14.69)*2	m <sup>2</sup>		
				<b>RAZEM</b>	<b>120.46</b>
25	KNR 9-15	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - gruntowanie	m <sup>2</sup>		
d.2	0102-02	hala+wiata:			
		F1			
		0.55*(0.90+1.80)*2*8	m <sup>2</sup>	23.76	
		0.35*(0.50+0.70)*2*8	m <sup>2</sup>	6.72	
		F2			
		0.50*0.90*4*6	m <sup>2</sup>	10.80	
		0.40*0.40*4*6	m <sup>2</sup>	3.84	
		F3			
		0.55*(0.90+2.20)*2*8	m <sup>2</sup>	27.28	
		0.35*(0.50+1.30)*2*8	m <sup>2</sup>	10.08	
		F4			
		0.90*0.70*4*8	m <sup>2</sup>	20.16	
		PD1+PD2			
		1.35*(29.40+71.00)*1	m <sup>2</sup>	135.54	
		PD3			
		1.35*47.00*2	m <sup>2</sup>	126.90	
		ławy:			
		0.35*28.00*2	m <sup>2</sup>	19.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>384.68</b>
26	KNR 9-15	Isolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
d.2	0201-03	384.68	m <sup>2</sup>	384.68	
				<b>RAZEM</b>	<b>384.68</b>
27	KNR 9-15	Isolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną - druga warstwa	m <sup>2</sup>		
d.2	0201-04	384.68	m <sup>2</sup>	384.68	
				<b>RAZEM</b>	<b>384.68</b>
28	KNR 9-15	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - gruntowanie	m <sup>2</sup>		
d.2	0101-01	hala:+wiata:			
		stopy:			
		1.80*1.80*8	m <sup>2</sup>	25.92	
		0.90*0.90*6	m <sup>2</sup>	4.86	
		0.90*2.20*8	m <sup>2</sup>	15.84	
		0.70*0.70*8	m <sup>2</sup>	3.92	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.54</b>
29	KNR 9-15	Isolowanie powierzchni poziomych masą bitumiczną - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
d.2	0201-03	50.54	m <sup>2</sup>	50.54	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.54</b>
30	KNR 9-15	Isolowanie powierzchni poziomych masą bitumiczną - druga warstwa	m <sup>2</sup>		
d.2	0201-04	50.54	m <sup>2</sup>	50.54	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.54</b>
31	KNR-W 2-02	Docieplenie ścian fundamentowych od wewnątrz z przyklejeniem na klej płyt styropianowych wodoodpornych gr.10 cm i 1 warstwy siatki z pokryciem masą tynkarską wodoodporną	m <sup>2</sup>		
d.2	2602-01	Sf2:			
	analogia	PD1+PD2			
		1.20*(29.40+71.00)	m <sup>2</sup>	120.48	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.48</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32 d.2	KNR 2-02 1217-05	Obramienia z kątownika stalowego ocynkowanego 50x50x4 mm przy bramie (7,01 kg/m) rys.10K PD2 12.00+1.01 Obl.masy 1m= 91,23 kg/13,01 m=7,01 kg/m	m    m	    13.01	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.01</b>
33 d.2	KNR 2-02 1217-04	Obramowanie podwalin z kątownika stalowego ocynkowanego 70x50x7 mm (7,2 kg/m) 29.40+71.00+47.00	m  m	  147.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>147.40</b>
34 d.2	KNR 2-02 0290-06	Przygotowanie i osadzenie kotew fundamentowych z prętów stalowych śr.M24 mm ze stali 18G2A rys.7K +8K- K1 dla F1+F3+F4 293.44*1.03*0.001	t  t	  0.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.30</b>
35 d.2	KNR 2-02 0290-06	Przygotowanie i osadzenie kotew fundamentowych wklejanych z prętów stalowych śr.M16 mm ze stali niegorszej niż 18G2A rys.7K - dla F2 5.0*0.001	t  t	  0.01	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.01</b>
<b>3</b>		<b>Ściany murowane</b>			
36 d.3	KNR 9-01 0104-01	Ściany wewnętrzne z bloków SILKA M18 na zaprawie cem-wap.  przyziemie: rys.1 3.42*(14.90+4.81*3) -3.17*5.70 -1.01*2.06*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  100.31 -18.07 -8.32	
				<b>RAZEM</b>	<b>73.92</b>
37 d.3	KNR 2-02 0126-02	Otworki na drzwi w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z bloczków  otwór-przejście 1 Dp+Dw1 2+2	szt  szt szt	  1.00 4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
38 d.3	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych L-19-D/ 120 rys.2K 1.20*2*4	m  m	  9.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.60</b>
<b>4</b>		<b>Konstrukcje monolityczne gęstożębrowa stropu antresoli i ścian</b>			
39 d.4	NNRNKB 202 0230f- 02	Strop żelbetowy gęstożębrowy grub.24 cm na belkach kratownicowych o rozstawie 60 cm na belkach l=4,20 m i 6,30 m  rys.11K (4.81+0.18)*(14.70-2.34-1.68)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  53.29	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.29</b>
40 d.4	KNR 2-02 0212-11	Żebra rozdzielcze monolityczne żelbetowe w stropie z betonu C20/25  rys.2K + opis techniczny konstr.pkt.3,10 0.10*0.24*6.20*7	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.04	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.04</b>
41 d.4	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Gładź wyrównawcza na stropie TERIVA z zaprawy cementowej grubości 3 cm zatarte na gładko  53.29	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  53.29	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.29</b>
42 d.4	KNR 0-20 0269-05	Rdzenie żelbetowe w ścianach z betonu C20/25,B-25 w deskowaniu systemowym rys.11K RD1 0.30*0.18*5.00*5	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.35	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.35</b>
43 d.4	KNR 0-20 0271-04	Podciąg żelbetowy z betonu C20/25,B-25 w deskowaniu systemowym  rys.11K PG1 0.74*0.30*(5.70+0.25*2)*1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.38	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.38</b>
44 d.4	KNR 0-20 0271-04	Wieżce żelbetowe z betonu C20/25,B-25 w deskowaniu systemowym  rys.11K W1 0.18*0.28*21.00	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.06	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1.06</b>
45	KNR 2-02 d.4 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów - pręty gładkie śr.6 mm,A-O  rys.11K RD1+W1 (23.30+22.40)*0.001 żebra w stropie: 0.70*21*7*0.222*0.001	t   t  t	   0.05  0.02	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.07</b>
46	KNR 2-02 d.4 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów - pręty żebrowane śr.12 mm,A-III  rys.11K RD1+PG1+W1 (133.2+56.90+82.10)*0.001 żebra w stropie: 6.20*2*7*0.888*0.001	t   t  t	   0.27  0.08	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.35</b>
<b>5</b>		<b>Konstrukcja stalowa hali i wiaty</b>			
47	KNR 7-28 d.5 0105-04	Podlewka na stopach fundamentowych dod słupy stalowe z betonu ekspansyjnego grub.3 cm rys.7K F1 0.50*0.70*0.03*8 F2 0.40*0.40*0.03*6 rys.8K F3 0.50*1.30*0.03*8 F4 0.70*0.70*0.03*8	m <sup>3</sup>   m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	   0.08  0.03  0.16  0.12	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.39</b>
48	KNNR 7 d.5 0103-07	Konstrukcja stalowa ramowa kompletna hali ze stali S355 (18 G2),S235 (St3S) z profili zimnogiętych pod obudowę z zabezpieczeniem antykorozyjnym (1x farba epoksydowa do gruntowania i 1x farba nawierzchniowa poliuretanowa na bazie żywicy epoksydowych) -malowanie w wytwórni rys.3K do 6K ciężar szacunkowy: 23800.0*1.02*1.03*0.001	t   t	   25.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.00</b>
49	KNNR 7 d.5 0103-07	Konstrukcja stalowa ramowa kompletna wiaty przy hali ze stali S355 (18 G2), S235 (St3S) z profili zimnogiętych pod obudowę z zabezpieczeniem antykorozyjnym (konstrukcja zabezpieczona w postaci cynkowania ogniowego o grub.powłoki min.75 um max 110 um) rys.3K do 6K ciężar szacunkowy: rama wiaty: 4021.80*1.02*1.03*0.001 elementy obudowy wiaty: 1644.10*1.02*1.03*0.001 płatwie wiaty: 3810.0*1.02*1.03*0.001	t   t  t  t	   4.23  1.73  4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.96</b>
<b>6</b>		<b>Lekka obudowa dachów i ścian hali i wiaty</b>			
50	KNR 2-05 d.6 1004-03	Lekka obudowa dachu hali z płyt warstwowych wypełnionych poliuretanowych 160/120 z systemem łączników,opierzeń z blachy stalowej ocynkowanej i powlekanej i uszczelnień rys.3 D1 (7.90+7.90)*35.60	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   562.48	
				<b>RAZEM</b>	<b>562.48</b>
51	KNR 2-05 d.6 1002-02	Lekka obudowa ścian osłonowych z płyt warstwowych wypełnionych poliuretanem grub.10 cm z systemem łączników,opierzeń j.wi uszczelnień rys.1 i 9 widok od pld-wsch. w osi D/1-8 4.835*35.60 minus: B1 -3.50*2.50*3 O2 -3.00*2.40*3 widok od pld-zach w osi 1/A-D (4.835+6.88)*0.5*14.90 minus: Dz -1.00*2.10*2 O2	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	   172.13   -26.25  -21.60  87.28  -4.20	

[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>9.27</b>
59 d.7	KNR 9-01 0105-03	Ściany działowe z bloków SILKA M8 na zaprawie cem-wap.  rys.1 i 6 p.5 3.42*(1.30+1.98*2+0.12) minus: Dw2 -0.91*2.06*2	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	   18.40  -3.75	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.65</b>
<b>8</b>		<b>Okna, drzwi i bramy</b>			
60 d.8	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z PCV białe 01 o wym.100*240 cm,szklone podwójnie,uchylno-rozwiera- ne rys.11 1.00*2.40*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.40</b>
61 d.8	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z PCV białe 02 o wym.300*240 cm,szklone podwójnie,uchylno-rozwiera- ne 3.00*2.40*7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  50.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.40</b>
62 d.8	KNNR 2 0302-07	Ściany murowane - osadzenie podokienników prefabrykowanych z laminatu o szer.35 cm 01 1.10*1 02 3.10*7	m  m m	  1.10 21.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.80</b>
63 d.8	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej grub.1 mm na parapetach zewn.  01 0.30*1.10*1 02 0.30*3.10*7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  0.33 6.51	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.84</b>
64 d.8	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe z nawiewem, Dw1 o wym.1,01*2,06 m, fabrycznie wykończone 1.01*2.06*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.16	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.16</b>
65 d.8	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe z nawiewem, Dw2 o wym.0,91*2,06 m, fabrycznie wykończone 0.91*2.06*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.75	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.75</b>
66 d.8	KNR-W 2-02 1025-03	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych o szer 91 cm.skrzydła do Dw2  2	szt.  szt.	  2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
67 d.8	KNR-W 2-02 1025-03	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych o szer 101 cm.skrzydła do Dw1  2	szt.  szt.	  2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
68 d.8	KNR-W 2-02 1018-05	Drzwi zewn.z PCV,białe pełne ocieplone Dz o wym.101x206 cm w kolorze RAL6025 1.01*2.06*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.16	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.16</b>
69 d.8	KNR-W 2-02 1204-03	Drzwi drewniane z ościeżnicą stalową przeciwpożarowe Dp o wym.1,01*2,06 cm ,EI 30 ,kompletne,fabrycznie wykończone w kolorze RAL 6025 1.01*2.06*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.16	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.16</b>
70 d.8	KNR-W 2-02 1032-01	Brama stalowa segmentowa przeszklona B-1 o wym.3,50*2,50 m-segmento- wa aluminiowo-stalowa z dołem pełnym,góra przeszklona z prowadnicą pod- wieszoną do dachu typ HD u=1,00 W/m2KRAL 9007 i napędem elektrycznym, łańcuchowym 3.50*2.50*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  26.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.25</b>
71 d.8	KNR-W 2-02 1032-01	Brama stalowa segmentowa pełna B-2 o wym.3,50*2,50 m-segmentowa z prowadnicą podwieszoną do dachu typ HD u=1,00 W/m2K,RAL 9007 i napę- dem elektrycznym, łańcuchowym 3.50*2.50*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  26.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.25</b>
72 d.8	KNR-W 2-02 1205-02 Analogia	Brama stalowa dwuskrzydłowa B3 o wym.3,50*2,50 m wypełniona siatką sta- lową ocynkowaną powlekaną ,rama zabezpieczona antykorozyjnie RAL 6025  3.50*2.50*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  26.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.25</b>
<b>9</b>		<b>Stropy podwieszone w hali (pom.2 i 6)</b>			



[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		Pg1+Pg2 pom.1 445.46*0.30 pom.2 do 6 4.81*(2.34+4.02+6.12+1.68)*0.30	m <sup>3</sup>   m <sup>3</sup>	133.64   20.43	
				<b>RAZEM</b>	<b>154.07</b>
82 d.11	KNR-W 2-02 1101-07	Podkłady betonowe z beton C10/12,B-12,5  Pg1+Pg2 154.07/30*10	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  51.36	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.36</b>
83 d.11	NNRNKB 202 0618-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy bitumicznej  Pg1+PG2 51.36/0.10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  513.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>513.60</b>
84 d.11	KNR 2-02 0609-01	Izolacje cieplne z płyt styropianowych twardej gr.10 cm poziome  Pg1+Pg2 655.36	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  655.36	
				<b>RAZEM</b>	<b>655.36</b>
85 d.11	KNR 2-02 0607-02	Izolacje przeciwwilgociowe z filii PE 0,3 mm -1x  Pg1+Pg2 655.36	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  655.36	
				<b>RAZEM</b>	<b>655.36</b>
86 d.11	KNR 2-02 0607-02*2	Izolacje przeciwwilgociowe z folii PE 0,3 mm - 2x  Pg1+Pg2 655.36	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  655.36	
				<b>RAZEM</b>	<b>655.36</b>
87 d.11	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe z betonu C30/37 o gr.25 cm  Pg1+Pg2 655.36*0.25	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  163.84	
				<b>RAZEM</b>	<b>163.84</b>
88 d.11	KNR 2-22 1003-02	Posadzka -płytai żelbetowa z betonu C30/37 zbrojona zbrojeniem stalowym rozproszonym w ilości 30 kg/m3 typu Tabix 90/35lub równoważnym oraz dodatkowo 1 kg/m3 włókna polipropylenowe o grubości 5 cm zatarte na gładko z dylatacją (nacięcie piłą diamentową na głęb.7 cm z zabezpieczeniem dylatacji preparatem gruntującym z wypełnieniem sznurem dylatacyjnym i kitem trwale plastycznym) Pg1+Pg2 655.36	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  655.36	
				<b>RAZEM</b>	<b>655.36</b>
89 d.11	KNR 2-22 1003-03*20	Posadzka-płyta żelbetowa j.w - dodatek za pogrubienie o 1 cm (dalsze 20 cm) 655.36	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  655.36	
				<b>RAZEM</b>	<b>655.36</b>
90 d.11	KNR-W 2-02 1116-07*2	Zbrojenie posadzki żelbetowej siatką zbrojeniową 15x15 cm śr.8 mm - dwu- krotnie Pg1+Pg2 655.36	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  655.36	
				<b>RAZEM</b>	<b>655.36</b>
91 d.11	Kalkulacja indywidualna	Posadzki przemysłowe - zacieranie na mokro,wodoodporna,antypoślizgowa  Pg2: pom.1 445.46 0.25*(3.50*6+1.00*2) pom.4 29.43 446.88 0.18*5.70	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  445.46 5.75  29.43 446.88 1.03	
				<b>RAZEM</b>	<b>928.55</b>
92 d.11	NNRNKB 202 2805-05	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES antypoślizgowe klasy R9/A na zaprawie klejowej wodoodpornej poz.2 11.13 0.18*1.01 pom.3 13.48 0.18*1.01 pom.5 5.21 0.08*0.91*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  11.13 0.18  13.48 0.18  5.21 0.15	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.18*1.01	m <sup>2</sup>	0.18	
		pom.6	m <sup>2</sup>	8.01	
		8.01			
				<b>RAZEM</b>	<b>38.52</b>
93 d.11	NNRNKB 202 2809-03	Cokoliki z płytek kamionkowych GRES wys.15 cm na zaprawie klejowej	m		
		pom.2			
		p.2	m	13.29	
		(4.81+2.34)*2-1.01			
		pom.3	m	16.65	
		(4.81+4.02)*2-1.01			
		pom.6	m	11.97	
		(4.81+1.68)*2-1.01			
				<b>RAZEM</b>	<b>41.91</b>
<b>12</b>		<b>Posadzka i podłoża wiaty</b>			
94 d.12	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości nawierzchni w gruncie kat. I-IV głębokości do 20 cm	m <sup>2</sup>		
		214.15	m <sup>2</sup>	214.15	
				<b>RAZEM</b>	<b>214.15</b>
95 d.12	KNR 2-31 0101-02*7	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości nawierzchni w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości - dalsze 31 cm	m <sup>2</sup>		
		214.15	m <sup>2</sup>	214.15	
				<b>RAZEM</b>	<b>214.15</b>
96 d.12	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
		214.15	m <sup>2</sup>	214.15	
				<b>RAZEM</b>	<b>214.15</b>
97 d.12	KNR 2-31 0104-05 0104-06	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej z pospółki w korycie na całej szerokości nawierzchni- grubość warstwy po zag. 25 cm	m <sup>2</sup>		
		214.15	m <sup>2</sup>	214.15	
				<b>RAZEM</b>	<b>214.15</b>
98 d.12	KNR 2-31 0109-01 0109-02	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm z betonu C8/10	m <sup>2</sup>		
		214.15	m <sup>2</sup>	214.15	
				<b>RAZEM</b>	<b>214.15</b>
99 d.12	KNR 0-11 0317-02	Nawierzchnie z kostki betonowej wibroprasowanej typu Behaton lub równoważnej szarej grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grub.3 cm z wypełnieniem spoin	m <sup>2</sup>		
		214.15	m <sup>2</sup>	214.15	
				<b>RAZEM</b>	<b>214.15</b>
100 d.12	KNR 0-11 0317-08*2	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80 mm potrącenie za 1 cm różnicy podsypki cem-piaskowej ( o 2 cm)	m <sup>2</sup>		
		-214.15	m <sup>2</sup>	-214.15	
				<b>RAZEM</b>	<b>-214.15</b>
<b>13</b>		<b>Elementy kowalsko-ślusarskie</b>			
101 d.13	KNR 2-02 1213-04	Drabina zewnętrzna wejścia na dach z kabłąkami ochronnymi H=3,00 m, ocynkowane i malowana RAL 7038	m		
		rys.11	m	5.30	
		2.30+3.00			
				<b>RAZEM</b>	<b>5.30</b>
102 d.13	KNR 2-02 1213-04	Drabina wewnętrzna wejścia na antresolę z kabłąkami ochronnymi H=1,10 m, ocynkowane i malowana RAL 7038	m		
		rys.11	m	3.30	
		3.00*1.10			
				<b>RAZEM</b>	<b>3.30</b>
103 d.13	KNR 2-02 1219-03 x4, 0	Wycieraczki stalowe do obuwia typowe ocynkowane i zabezpieczone antykorozyjnie o wym.90x200 cm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
104 d.13	KNR 2-02 1219-03 wzor.	Wycieraczki szczotkowe o wym.90x120 cm, szczotki 30% powierzchni - kolor zielony i żółty	szt.		
		2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
105 d.13	KNR 2-02 1217-04	Odbojnice stalowe z rur ocynkowanych śr.108 mm,H=80 cm	m		
		rys.13	m	19.20	
		0.80*24			
				<b>RAZEM</b>	<b>19.20</b>
106 d.13	KNR 2-02 1220-04 Analogia	Daszki systemowe łukowe jednospadowe nad drzwiami zewn. o konstrukcji aluminiowej przekrytej poliwęglanem	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		rys.1 i 9 przyjęto: 1.60*1.20*2	m <sup>2</sup>	3.84	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.84</b>
107 d.13	KNR 2-02 1209-01	Balustrada antresoli z profili stalowych RK z pochwytym stalowym iH=1,10 m siatką 100/60/2,5 ( profile i satka ocynkowane i powlekane) rys.14 4.90*2+10.50	m  m	  20.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.30</b>
<b>14</b>		<b>Malowanie</b>			
108 d.14	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi,powierzchni wew- nętrznych - tynków gładkich poz.73+74 172.81 48.76	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  172.81 48.76	
				<b>RAZEM</b>	<b>221.57</b>
109 d.14	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie tynków pod malowanie preparatam do gruntowania-  463.86	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  463.86	
				<b>RAZEM</b>	<b>463.86</b>
110 d.14	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - stro- pów z płyt GK i F z gruntowaniem poz.75 19.34	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  19.34	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.34</b>