

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1 d.1	KNR 2-31 0807-01		Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 689.1	m ² m ²	 689.100	
					RAZEM	689.100
2 d.1	KNR 2-31 0802-07		Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm 689.1	m ² m ²	 689.100	
					RAZEM	689.100
3 d.1	KNR 2-31 0813-06		Rozebranie krawężników kamiennych 20x35 cm na podsypce cementowo-piaskowej 91.3	m m	 91.300	
					RAZEM	91.300
4 d.1	KNR 2-31 0818-04		Rozebranie ogrodzeń z siatki na linkach 91.3	m m	 91.300	
					RAZEM	91.300
5 d.1	KNR-W 2- 25 0312-03		Bramy z siatki w ramach z kształowników stalowych ze słupkami przybramowymi z rur lub kształowników stalowych - rozebranie 4.2	m ² m ²	 4.200	
					RAZEM	4.200
6 d.1	KNR 4-04 0303-02		Rozebranie ścian żelbetowych o grubości do 30 cm 19.89	m ³ m ³	 19.890	
					RAZEM	19.890
7 d.1	KNR 4-04 0305-03		Rozebranie stropów żelbetowych (płyt, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 20 cm 18.96	m ³ m ³	 18.960	
					RAZEM	18.960
8 d.1	KNR 4-04 0301-04		Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości ponad 15 cm 33.84	m ³ m ³	 33.840	
					RAZEM	33.840
9 d.1	KNR 2-25 0119-02 analogia		Magazyny o konstrukcji stalowej rozbieralnej o powierzchni do 100 m ² - rozebranie 18.72	m ² m ²	 18.720	
					RAZEM	18.720
10 d.1	KNR 2-25 0203-02		Wiaty drewniane bez ścian bocznych - rozebranie 15.12	m ² m ²	 15.120	
					RAZEM	15.120
2			ROBOTY ZIEMNE			
11 d.2	KNR-W 2- 01 0221-02		Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III 878.9	m ³ m ³	 878.900	
					RAZEM	878.900
12 d.2	KNR-W 2- 01 0221-05		Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. III - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m 878.9	m ³ m ³	 878.900	
					RAZEM	878.900
13 d.2	KNR 2-01 0206-05		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 2773	m ³ m ³	 2773.000	
					RAZEM	2773.000
14 d.2	KNR-W 2- 01 0222-01		Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III 340	m ³ m ³	 340.000	
					RAZEM	340.000
15 d.2	KNR-W 2- 01 0606-01		Igłofiltry o śr. do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki na głębokość do 4 m 24	szt. szt.	 24.000	
					RAZEM	24.000
16 d.2	KNR-W 2- 01 0229-07		Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi wibracyjnymi; grunt sypki kat. I-II 648.8	m ³ m ³	 648.800	
					RAZEM	648.800
3			ZBIORNIKI TECHNOLOGICZNE			

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR-W 2-d.3 02 1902-06		Płyty denne zbrojone w deskowaniu tradycyjnym z transportem betonu pompą na samochodzie - PRZEPOMPOWNIA 3.21	m ³ m ³	 3.210	
					RAZEM	3.210
18	KNR-W 2-d.3 02 1101-07		Podkłady betonowe w budownictwie przemysłowym przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym 46.43	m ³ m ³	 46.430	
					RAZEM	46.430
19	KNR-W 2-d.3 02 1914-03		Montaż zbrojenia ław i stóp fundamentowych, belek, podciągów, wieńców, ścian, płyt pojedynczo i krzyżowo zbrojonych - pręty o śr. 16-20 mm PRZEPOMPOWNIA 2.92	t t	 2.920	
					RAZEM	2.920
20	KNR-W 2-d.3 02 1905-01		Ściany żelbetowe proste grubości 20 cm wysokość do 4 m w deskowaniu tradycyjnym z transportem betonu pompą na samochodzie PRZEPOMPOWNIA 79.2	m ² m ²	 79.200	
					RAZEM	79.200
21	KNR 2-02 d.3 0216-02		Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu 12.87	m ² m ²	 12.870	
					RAZEM	12.870
22	KNR-W 2-d.3 02 0217-05		Żelbetowe płyty stropowe i dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 10 12.87	m ² m ²	 12.870	
					RAZEM	12.870
23	KNR-W 2-d.3 02 1902-06		Płyty denne zbrojone w deskowaniu tradycyjnym z transportem betonu pompą na samochodzie ZBIORNIK SCIEÓW DOWOŻONYCH 8.93	m ³ m ³	 8.930	
					RAZEM	8.930
24	KNR-W 2-d.3 02 1910-01		Ściany betonowe i żelbetowe proste grubości 20 cm wysokość do 4 m w deskowaniu Stal-FORM z transportem betonu pompą na samochodzie 63.9	m ² m ²	 63.900	
					RAZEM	63.900
25	KNR-W 2-d.3 02 1912-03		Przekrycia (płyty) o grubości 30 cm w deskowaniu STAL-FORM z transportem betonu pompą na samochodzie 35.8	m ² m ²	 35.800	
					RAZEM	35.800
26	KNR-W 2-d.3 02 1914-03		Montaż zbrojenia ław i stóp fundamentowych, belek, podciągów, wieńców, ścian, płyt pojedynczo i krzyżowo zbrojonych - pręty o śr. 16-20 mm 4.96	t t	 4.960	
					RAZEM	4.960
27	KNR-W 2-d.3 02 1101-07		Podkłady betonowe w budownictwie przemysłowym przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym 5.36	m ³ m ³	 5.360	
					RAZEM	5.360
28	KNR-W 2-d.3 02 1902-06		Płyty denne zbrojone w deskowaniu tradycyjnym z transportem betonu pompą na samochodzie ZBIORNIK KRATY HAKOWEJ 1.38	m ³ m ³	 1.380	
					RAZEM	1.380
29	KNR-W 2-d.3 02 1910-01		Ściany betonowe i żelbetowe proste grubości 20 cm wysokość do 4 m w deskowaniu Stal-FORM z transportem betonu pompą na samochodzie 45.2	m ² m ²	 45.200	
					RAZEM	45.200
30	KNR-W 2-d.3 02 1914-03		Montaż zbrojenia, ścian, płyt pojedynczo i krzyżowo zbrojonych - pręty o śr. 16-20 mm 1.57	t t	 1.570	
					RAZEM	1.570
31	KNR-W 2-d.3 02 1101-07		Podkłady betonowe w budownictwie przemysłowym przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym 6.5	m ³ m ³	 6.500	
					RAZEM	6.500
32	KNR-W 2-d.3 02 1902-06		Płyty denne zbrojone w deskowaniu tradycyjnym z transportem betonu pompą na samochodzie ZBIORNIK LAGUNY Krotność = 2 21	m ³ m ³	 21.000	
					RAZEM	21.000
33	KNR-W 2-d.3 02 1101-07		Podkłady betonowe w budownictwie przemysłowym przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym Krotność = 2	m ³		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			4.2	m ³	4.200	
					RAZEM	4.200
34	KNR-W 2-d.3 02 1910-01		Ściany betonowe i żelbetowe proste grubości 20 cm wysokość do 4 m w deskowaniu Stal-FORM z transportem betonu pompą na samochodzie Krotność = 2 117.2	m ² m ²	 117.200	
					RAZEM	117.200
35	KNR-W 2-d.3 02 1914-03		Montaż zbrojenia , ścian, płyt pojedynczo i krzyżowo zbrojonych - pręty o śr. 16-20 mm Krotność = 2 9.154	t t	 9.154	
					RAZEM	9.154
36	KNR-W 2-d.3 02 1906-04		Skosy betonowe niezbrojone w deskowaniu tradycyjnym z transportem betonu pompą na samochodzie Krotność = 2 17.1	m ³ m ³	 17.100	
					RAZEM	17.100
37	KNR-W 2-d.3 02 1902-06		Płyty denne zbrojone w deskowaniu tradycyjnym z transportem betonu pompą na samochodzie OSADNIK WTÓRNY I REAKTOR Krotność = 2 76.41	m ³ m ³	 76.410	
					RAZEM	76.410
38	KNR-W 2-d.3 02 1101-07		Podkłady betonowe w budownictwie przemysłowym przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym Krotność = 2 19.1	m ³ m ³	 19.100	
					RAZEM	19.100
39	KNR-W 2-d.3 02 1911-01		Ściany betonowe i żelbetowe łukowe grubości 20 cm wysokości do 4 m w deskowaniu Stal-FORM z transportem betonu pompą na samochodzie Krotność = 2 440.74	m ² m ²	 440.740	
					RAZEM	440.740
40	KNR-W 2-d.3 02 1911-02		Ściany betonowe i żelbetowe łukowe grubości 20 cm w deskowaniu Stal-FORM z transportem betonu pompą na samochodzie - dodatek za każdy następny 1 m wysokości Krotność = 4 440.74	m ² m ²	 440.740	
					RAZEM	440.740
41	KNR-W 2-d.3 02 1911-05		Ściany betonowe i żelbetowe łukowe w deskowaniu Stal-FORM, U-FORM z transportem betonu pompą na samochodzie - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości Krotność = 20 440.74	m ² m ²	 440.740	
					RAZEM	440.740
42	KNR-W 2-d.3 02 1915-03		Montaż zbrojenia ścian łukowych - pręty o śr. 16-20 mm Krotność = 2 54.75	t t	 54.750	
					RAZEM	54.750
43	KNR-W 2-d.3 02 1906-04		Skosy betonowe niezbrojone w deskowaniu tradycyjnym z transportem betonu pompą na samochodzie Krotność = 2 76.1	m ³ m ³	 76.100	
					RAZEM	76.100
44	KNR-W 2-d.3 02 0227-01		Leje żelbetowe stożkowe o średniej grubości ścian 25 cm - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 2 311.9	m ² m ²	 311.900	
					RAZEM	311.900
45	KNR-W 2-d.3 02 1907-02		Słupy prostokątne w deskowaniu tradycyjnym z transportem betonu żurawiem - dodatek za każdy następny 1 m wysokości Krotność = 8 2.1	m ³ m ³	 2.100	
					RAZEM	2.100
46	KNR-W 2-d.3 02 1907-05		Belki, podciągi i wieńce połączone z płytą stropową w deskowaniu tradycyjnym z transportem betonu żurawiem Krotność = 8 0.8	m ³ m ³	 0.800	
					RAZEM	0.800
47	KNR-W 2-d.3 02 1917-01		Ręczny montaż przejść tulejowych o masie 1 szt. do 25 kg Krotność = 2 4	szt. szt.	 4.000	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	4.000
48	KNR-W 2- d.3 02 1923-08		Próba szczelności zbiornika	prób.		
			10	prób.	10.000	
					RAZEM	10.000
49	KNR-W 2- d.3 02 1923-03		Próby szczelności zbiorników - montaż i demontaż rur o śr. do 80 mm	m		
			10	m	10.000	
					RAZEM	10.000
50	d.3 analiza indywidualna		taśmy dylatacyjne w przerwach robiczych Krotność = 2	m		
			148	m	148.000	
					RAZEM	148.000
51	d.3 analiza indywidualna		montaż rur do wymuszenia rys pionowych Krotność = 2	m		
			24	m	24.000	
					RAZEM	24.000
52	d.3 analiza indywidualna		prefabrykowany podziemny zbiornik ppoż. montaż i dostawa	szt		
			1	szt	1.000	
					RAZEM	1.000
4			BUDYNEK TECHNLGICZNY			
4.1			FUNDAMENTY			
53	KNR-W 2- d.4. 02 0204-02 1		Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości do 1.5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu ST1 ST 3	m ³		
			18.6	m ³	18.600	
					RAZEM	18.600
54	KNR-W 2- d.4. 02 0204-03 1		Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości do 2.5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu ST2 Krotność = 8	m ³		
			2.08	m ³	2.080	
					RAZEM	2.080
55	KNR-W 2- d.4. 02 0210-04 1		PODVALINY o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 14 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
			83.2	m ³	83.200	
					RAZEM	83.200
56	KNR-W 2- d.4. 02 0260-02 1		Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w stopach fundamentowych Krotność = 32	t		
			0.076	t	0.076	
					RAZEM	0.076
57	KNR-W 2- d.4. 02 0260-05 1		Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w podwalinach	t		
			4.355	t	4.355	
					RAZEM	4.355
58	KNR-W 2- d.4. 02 0201-02 1 analogia		Ławy fundamentowe betonowe prostokątne szerokości do 0.8 m - z zastosowaniem pompy do betonu fundament pod agregat	m ³		
			0.8	m ³	0.800	
					RAZEM	0.800
4.2			KOSTRUKCJE ŻELBETOW			
59	KNR-W 2- d.4. 02 0208-02 2		Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 9 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
			15.204	m ³	15.204	
					RAZEM	15.204
60	KNR-W 2- d.4. 02 0208-08 2		Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 6 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 9 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
			2.32	m ³	2.320	
					RAZEM	2.320
61	KNR-W 2- d.4. 02 0211-02 2		Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości ponad 0.3 m dwustronnie deskowane	m ³		
			7.704	m ³	7.704	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	7.704
62	KNR-W 2- d.4. 02 0260-04 2		Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w słupach	t		
			2.832	t	2.832	
					RAZEM	2.832
63	KNR-W 2- d.4. 02 0210-04 2		Belki i podciągi żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 14 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
			45	m ³	45.000	
					RAZEM	45.000
64	KNR-W 2- d.4. 02 0211-04 2		Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane szerokość przewiązek do 0.3 m	m ³		
			20	m ³	20.000	
					RAZEM	20.000
65	KNR-W 2- d.4. 02 0217-02 2		Żelbetowe płyty stropowe grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu posadzka parteru	m ²		
			612	m ²	612.000	
					RAZEM	612.000
66	KNR-W 2- d.4. 02 0217-05 2		Żelbetowe płyty stropowe i dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 5	m ²		
			612	m ²	612.000	
					RAZEM	612.000
67	KNR-W 2- d.4. 02 1101-07 2		Podkłady betonowe w budownictwie przemysłowym przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym	m ³		
			6.12	m ³	6.120	
					RAZEM	6.120
68	KNR-W 2- d.4. 02 0205-01 2		Płyty żelbetowa - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
			97.75	m ³	97.750	
					RAZEM	97.750
69	KNR-W 2- d.4. 02 0260-07 2		Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w płytach pojedynczo zbrojonych	t		
			8.93+9.959	t	18.889	
					RAZEM	18.889
70	KNR-W 2- d.4. 02 0219-02 2		Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m ² rzutu		
			10.08+9.57	m ² rzutu	19.650	
					RAZEM	19.650
71	KNR-W 2- d.4. 02 0219-06 2		Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 7	m ² rzutu		
			19.65	m ² rzutu	19.650	
					RAZEM	19.650
72	KNR-W 2- d.4. 02 0259-04 2		Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm	t		
			0.789	t	0.789	
					RAZEM	0.789
4.3			POSADZKI OKŁADINY ŚCIAN I PODŁÓG			
73	KNR-W 2- d.4. 02 1116-02 3		Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm	m ²		
			715.9	m ²	715.900	
					RAZEM	715.900
74	KNR-W 2- d.4. 02 1116-03 3		Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm Krotność = 2	m ²		
			715.9	m ²	715.900	
					RAZEM	715.900

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
75 d.4. 3	KNR AT-33 0102-02		Gruntowanie podłożu suchych i zabezpieczonych przed podciąganiem kapilarnym 715.9	m ² m ²	 715.900	
					RAZEM	715.900
76 d.4. 3	KNR AT-33 0401-01		Posadzki i powłoki z żywic Harz PU HB, Harz PU 25, Harz PU 26 o grubości 1 mm 715.9	m ² m ²	 715.900	
					RAZEM	715.900
77 d.4. 3	KNR-W 2- 02 1111-04		Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 40x40 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną 260.6	m ² m ²	 260.600	
					RAZEM	260.600
78 d.4. 3	KNR-W 2- 02 1105-01		Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko 260.6	m ² m ²	 260.600	
					RAZEM	260.600
79 d.4. 3	KNR-W 2- 02 1123-01		Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe 260.6	m ² m ²	 260.600	
					RAZEM	260.600
80 d.4. 3	KNR-W 2- 02 0801-02		Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach 503.6	m ² m ²	 503.600	
					RAZEM	503.600
81 d.4. 3	KNR AT-43 0208-07		Okładzina sufitowa z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS RIGIMETR 4PRO na profilach C RIGISTIL i uchwytych bezpośrednich, pojedyncza konstrukcja rusztu, pokrycie dwuwarstwowe, odporność ogniowa EI 30 (REI 30) (system 4.05.16) 175.5	m ² m ²	 175.500	
					RAZEM	175.500
82 d.4. 3	KNR-W 2- 02 0839-07		Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 40x40 cm na zaprawie cementowej 146.8	m ² m ²	 146.800	
					RAZEM	146.800
4.4			ŚCIANY			
83 d.4. 4	KNR-W 2- 02 0139-01		Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków wapienno-piaskowych drażonych NFD o grubości 18cm 978	m ² m ²	 978.000	
					RAZEM	978.000
84 d.4. 4	KNR-W 2- 02 0141-01		Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o grubości 12 cm z bloczków wapienno-piaskowych drażonych typu 2 NFD 278	m ² m ²	 278.000	
					RAZEM	278.000
85 d.4. 4	KNR-W 2- 02 0207-02		Ściany żelbetowe proste grubości 8 cm wysokości do 4 m - z zastosowaniem pompy do betonu 36.58	m ² m ²	 36.580	
					RAZEM	36.580
86 d.4. 4	KNR-W 2- 02 0207-07		Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 10 36.58	m ² m ²	 36.580	
					RAZEM	36.580
87 d.4. 4	KNR-W 2- 02 0260-05		Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w żebrach, wieńcach 0.67	t t	 0.670	
					RAZEM	0.670
4.5			IZOLACJE PODPOSADZKOWE			
88 d.4. 5	KNR-W 2- 02 0606-01		Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome podposadzkowe PARTER Krotność = 2	m ²		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			612+203	m ²	815.000	
					RAZEM	815.000
89	KNR-W 2- d.4. 02 0608-03 5		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
			612+203	m ²	815.000	
					RAZEM	815.000
4.6			STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA WITRYNY			
90	KNR-W 2- d.4. 02 1018-04 6		Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2	m ²		
			18.38	m ²	18.380	
					RAZEM	18.380
91	KNR-W 2- d.4. 02 1040-06 6		Witryny aluminiowe - hol wejściowy	m ²		
			43	m ²	43.000	
					RAZEM	43.000
92	KNR-W 2- d.4. 02 1040-02 6		Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe	m ²		
			9.45	m ²	9.450	
					RAZEM	9.450
93	NNRNKB d.4. 202 1026- 6 05		(z.VI) Drzwi jednoskrzydłowe z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50 1 szt.	m ²		
			2.5	m ²	2.500	
					RAZEM	2.500
94	KNR-W 2- d.4. 02 1039-03 6		Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2 o odporności ogniowej EI60	m ²		
			2.5	m ²	2.500	
					RAZEM	2.500
95	KNR-W 2- d.4. 02 1040-02 6		Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe o odporności ogniowej EI 30	m ²		
			3.6	m ²	3.600	
					RAZEM	3.600
96	KNR-W 2- d.4. 02 1022-01 6		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone szt 8	m ²		
			17.6	m ²	17.600	
					RAZEM	17.600
97	KNR-W 2- d.4. 02 1027-04 6		Drzwi zewnętrzne stalowe z nasświetlami dwuskrzydłowe o powierzchni ponad 1.5 m2	m ²		
			14.4	m ²	14.400	
					RAZEM	14.400
98	KNR-W 2- d.4. 02 1203-01 6		Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2	m ²		
			28.6	m ²	28.600	
					RAZEM	28.600
99	d.4. analiza indywidualna 6		Przekrycie laguny konstrukcja systemowa z poliweglanu dwu komorowego na gotowej konstrukcji wsporczej	m ²		
			226	m ²	226.000	
					RAZEM	226.000
100	d.4. analiza indywidualna 6		witryna laguny szklona z profili pcv	m ²		
			87	m ²	87.000	
					RAZEM	87.000
101	KNR-W 2- d.4. 02 1204-05 6		Drzwi stalowe przeciwpożarowe dwustronne o powierzchni ponad 2 m2 szt2 EI30	m ²		
			4	m ²	4.000	
					RAZEM	4.000
102	KNR-W 2- d.4. 02 1032-01 6		Bramy uchylne garażowe podnoszone mechanicznie	m ²		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			22.12	m ²	22.120	
					RAZEM	22.120
4.7			DACH KONSTRUKCJA I PRZEKRYCIE			
103 d.4. 7	KNR-W 2- 05 0102-03		Hale typu lekkiego - więzary scalane o masie do 6 t	t		
			6*3.485	t	20.910	
					RAZEM	20.910
104 d.4. 7	KNR-W 2- 05 0102-04		Hale typu lekkiego - płatwie z kształtowników	t		
			10.57	t	10.570	
					RAZEM	10.570
105 d.4. 7	KNR-W 2- 05 0102-06		Hale typu lekkiego - stężenia dachów	t		
			1.3	t	1.300	
					RAZEM	1.300
106 d.4. 7	KNR-W 2- 05 0101-04		Rama laguny zabezpieczona antykorozyjnie ocynk	t		
			0.197*8	t	1.576	
					RAZEM	1.576
107 d.4. 7	KNR-W 2- 05 1008-01		Lekka obudowa dachu płaskiego o nachyleniu do 10% z blach stalowych fałdowych bez ocieplenia montowane metodą tradycyjną	m ²		
			1028	m ²	1028.000	
					RAZEM	1028.000
108 d.4. 7	KNR-W 2- 02 0612-03		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²		
			916	m ²	916.000	
					RAZEM	916.000
109 d.4. 7	KNR-W 2- 02 0504-02		Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
			1028	m ²	1028.000	
					RAZEM	1028.000
110 d.4. 7	KNR-W 2- 02 0504-03		Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m ²		
			178	m ²	178.000	
					RAZEM	178.000
111 d.4. 7	KNR-W 2- 02 0514-02		Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m ²		
			289	m ²	289.000	
					RAZEM	289.000
112 d.4. 7	KNR-W 2- 02 0519-02		Rynny dachowe półokrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
			54	m	54.000	
					RAZEM	54.000
113 d.4. 7	KNR-W 2- 02 0527-02		Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy z cynku i z domieszką tytanu	m		
			12	m	12.000	
					RAZEM	12.000
114 d.4. 7	KNR 2-15/ GEBERIT 0405-01		Wpusty dachowe Geberit Pluvia pojedyncze	kpl.		
			4	kpl.	4.000	
					RAZEM	4.000
115 d.4. 7	KNR-W 2- 02 0511-01		Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną z płyt o szerokości 1.08 m - płyty dachowe	m ²		
			30	m ²	30.000	
					RAZEM	30.000
116 d.4. 7	KNR-W 2- 02 0401-01 analogia		Więźba dachowa z tarcicy nasyczonej pod pokrycie dachu płytami o roz- piętości 7.5 m	m ²		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			30	m ²	30.000	
					RAZEM	30.000
117	KNR-W 2- d.4. 02 0612-03 7		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²		
			30	m ²	30.000	
					RAZEM	30.000
118	KNR AT-12 d.4. 0203-01 7		Okładziny poddasza z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej NIDA 60CD mocowanej bezpośrednio do drewnianej konstrukcji dachu lub stropu - system NIDA Poddasze, odporność ognio- wa F 0,5/EI 30, pokrycie jednowarstwowe 12,5-01	m ²		
			30	m ²	30.000	
					RAZEM	30.000
4.8			BALUSTRADY I POMOSTY			
119	KNR-W 2- d.4. 02 1207-01 8		Balustrady schodowe prętowe przymocowane do policzków śrubami lub spawane ze stali nierdzewnej	m		
			34	m	34.000	
					RAZEM	34.000
120	KNR-W 2- d.4. 02 1209-01 8		Balustrady pomostowe z pochwytym stalowym	m		
			162	m	162.000	
					RAZEM	162.000
121	KNR-W 2- d.4. 02 1214-01 8		Schody stalowe z jednostronną poręczą bez spoczników	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
122	KNR-W 2- d.4. 02 1213-04 8		Drabiny zewnętrzne z kabłąkiem o długości ponad 4 m	m		
			10.5	m	10.500	
					RAZEM	10.500
123	d.4. analiza indy- 8 widualna		Pomosty konstrukcja wsporcza z przekryciem kratkami Wema	m		
			59.8	m	59.800	
					RAZEM	59.800
4.9			ELEWACJE			
124	KNR AT-31 d.4. 0302-05 9 analiza indy- widualna		Ocieplenie w systemie(wyprawa tynkarska silikatowa); płyty z wełny mine- ralnej gr. 15 cm na ścianach Krotność = 1.5	m ²		
			913.7	m ²	913.700	
					RAZEM	913.700
125	KNR-W 2- d.4. 02 0918-04 9		Licowanie płytkami terakotowymi o wymiarach 15x15 cm luzem ścian	m ²		
			104.8	m ²	104.800	
					RAZEM	104.800
126	KNR-W 2- d.4. 02 0219-01 9		Schody żelbetowe zewnętrzne z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
			5.4+3.7	m ³	9.100	
					RAZEM	9.100
127	KNR-W 2- d.4. 02 0259-01 9		Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm schody zewnętrzne budynku	t		
			0.2	t	0.200	
					RAZEM	0.200
128	KNR-W 2- d.4. 02 0205-01 9		Płyty najazdowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
			7.4+6.8	m ³	14.200	
					RAZEM	14.200
129	KNR-W 2- d.4. 02 0217-02 9		Żelbetowe płyty stropowe grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pom- py do betonu - pochylnia dla niepełnosprawnych	m ²		
			13.4	m ²	13.400	
					RAZEM	13.400

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4.10			MALOWANIE			
130 d.4. 10	KNNR 2 1401-07		Fluatowanie tynków wewnętrznych gładkich	m ²		
			550	m ²	550.000	
					RAZEM	550.000
131 d.4. 10	KNR-W 2- 02 0259-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-10 mm elementy zewnętrzne pochylnia najazdy	t		
			0.76	t	0.760	
					RAZEM	0.760
132 d.4. 10	KNR-W 2- 02 1519-01		Malowanie tynków zewnętrznych farbą emulsyjną	m ²		
			550	m ²	550.000	
					RAZEM	550.000
133 d.4. 10	KNR-W 2- 02 1518-09 analogia		Dwukrotne malowanie chemooodporne i ogniooodpornymi farbamiępczniającymi powierzchni metalowych dźwigarów dachowych R 60	m ²		
			312	m ²	312.000	
					RAZEM	312.000
4.11			ZAGOSPODAROWANIE			
134 d.4. 11	KNR-W 2- 01 0225-04		Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM) w gruncie kat. I-II	m ²		
			1650	m ²	1650.000	
					RAZEM	1650.000
135 d.4. 11	KNR 2-31 0117-01		Wzmocnienie istniejącej nawierzchni z przygotowaniem do wykorzystania jako podbudowy przy użyciu tłucznia kamiennego twardego - grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm	m ²		
			1650	m ²	1650.000	
					RAZEM	1650.000
136 d.4. 11	KNR 2-31 0105-07		Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
			1650	m ²	1650.000	
					RAZEM	1650.000
137 d.4. 11	NNRNKB 231 0511- 02		Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 11-20 elementów/m2	m ²		
			1650	m ²	1650.000	
					RAZEM	1650.000
138 d.4. 11	KNR 2-31 0402-04		Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
			4	m ³	4.000	
					RAZEM	4.000
139 d.4. 11	KNR 2-31 0403-05		Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			22	m	22.000	
					RAZEM	22.000
140 d.4. 11	KNR 2-31 0407-04		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
			4	m	4.000	
					RAZEM	4.000
141 d.4. 11	KNR-W 2- 02 0228-01		Ściany oporowe żelbetowe - podstawa ściany prostokątna o stopie płaskiej - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
			22.53*1.6*0.25	m ³	9.012	
					RAZEM	9.012
142 d.4. 11	KNR-W 2- 02 0229-04		Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 3 m i przekroju prostokątnym grubości do 25 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
			22.53*2.5*0.2	m ³	11.265	
					RAZEM	11.265
143 d.4. 11	KNR-W 2- 02 0259-04		Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 16-28 mm	t		
			1.245	t	1.245	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1.245
144	KNR-W 2-02 0219-01		Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne	m ³		
d.4.			1.6	m ³	1.600	
11					RAZEM	1.600
145	KNR 2-25 0307-01		Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - budowa	m ²		
d.4.			191.24	m ²	191.240	
11					RAZEM	191.240
146	KNR 2-25 0312-01		Bramy ramach z kształtowników stalowych ze słupkami z rur lub kształtowników stalowych - budowa	m ²		
d.4.			9	m ²	9.000	
11	analogia				RAZEM	9.000
147	KNR 2-21 0218-04		Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na skarpach o nachyleniu do 1:2	m ³		
d.4.			1147	m ³	1147.000	
11					RAZEM	1147.000
148	KNR 2-21 0402-04		Wykonanie trawników dywanowych siewem na skarpach przy uprawie ręcznej na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m ²		
d.4.			1147	m ²	1147.000	
11					RAZEM	1147.000