Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	**45100000-8**	**Przygotowanie terenu pod budowę**			
1.1		**Roboty ziemne ST-K-1.1**			
1 d.1. 1	KNR 2-01 0126-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm za pomocą spycharek	m2		
		1691	m2	1691.000	
				RAZEM	**1691.000**
2 d.1. 1	KNNR 1 0112-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe	ha		
		0.17	ha	0.170	
				RAZEM	**0.170**
3 d.1. 1	KNR 2-01 0215-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m3		
		88	m3	88.000	
				RAZEM	**88.000**
4 d.1. 1	KNR 2-01 0235-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV	m3		
		1335	m3	1335.000	
				RAZEM	**1335.000**
5 d.1. 1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - piasek 40cm	m3		
		5.3	m3	5.300	
				RAZEM	**5.300**
6 d.1. 1	KNR 2-01 0236-01 z.sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.98	m3		
		5.3	m3	5.300	
				RAZEM	**5.300**
7 d.1. 1	KNR 2-02 1101-06	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na stropie - piasek 15cm	m3		
		8.61	m3	8.610	
				RAZEM	**8.610**
1.2		**Zieleń**			
8 d.1. 2	KNR 2-21 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w pryzmy	m3		
		4	m3	4.000	
				RAZEM	**4.000**
9 d.1. 2	KNR 2-21 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km	m3		
		4	m3	4.000	
				RAZEM	**4.000**
10 d.1. 2	KNR 2-21 0101-05	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0.5 km Krotność = 8	m3		
		4	m3	4.000	
				RAZEM	**4.000**
11 d.1. 2	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim - ziemia uprzednio zebrana (gleba gr. 20cm)	m3		
		200	m3	200.000	
				RAZEM	**200.000**
12 d.1. 2	KNR 2-21 0218-05	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na skarpach o nachyleniu do 1:1,5 ziemią uprzednio zebraną z pow. terenu (gr. 20cm)	m3		
		92	m3	92.000	
				RAZEM	**92.000**
13 d.1. 2	KNR 2-21 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m2		
		1335	m2	1335.000	
				RAZEM	**1335.000**
14 d.1. 2	KNR 2-21 0402-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na skarpach przy uprawie ręcznej na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m2		
		613	m2	613.000	
				RAZEM	**613.000**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2	**45200000-9**	**Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej**			
2.1		**Konstrukcja zbiornika**			
15 d.2. 1	KNR 2-02 1902-01	Deskowanie tradycyjne podkładu betonowego	m^2		
		9.6	m^2	9.600	
				RAZEM	**9.600**
16 d.2. 1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m^3		
		10	m^3	10.000	
				RAZEM	**10.000**
17 d.2. 1	KNR 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m^2		
		76.93	m^2	76.930	
				RAZEM	**76.930**
18 d.2. 1	KNR 2-02 0604-06	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - druga i następna warstwa	m^2		
		76.93	m^2	76.930	
				RAZEM	**76.930**
19 d.2. 1	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 30 mm zatarte na gładko	m^2		
		74.53	m^2	74.530	
				RAZEM	**74.530**
20 d.2. 1	KNR-W 2-02 1913-01	Przygotowanie zbrojenia w warunkach polowych - pojedyńcze pręty ze stali gładkiej/żebrowanej o śr. do 6 mm	t		
		0.2	t	0.200	
				RAZEM	**0.200**
21 d.2. 1	KNR-W 2-02 1913-02	Przygotowanie zbrojenia w warunkach polowych - pojedyńcze pręty ze stali gładkiej/żebrowanej o śr. 8 mm	t		
		0.74	t	0.740	
				RAZEM	**0.740**
22 d.2. 1	KNR-W 2-02 1914-01	Montaż zbrojenia ław i stóp fundamentowych, belek, podciągów, wieńców, ścian, płyt pojedyńczo i krzyżowo zbrojonych - pręty o śr. do 8	t		
		0.2	t	0.200	
				RAZEM	**0.200**
23 d.2. 1	KNR-W 2-02 1914-02	Montaż zbrojenia ław i stóp fundamentowych, belek, podciągów, wieńców, ścian, płyt pojedyńczo i krzyżowo zbrojonych - pręty o śr. 10-14 mm	t		
		0.74	t	0.740	
				RAZEM	**0.740**
24 d.2. 1	KNR-W 2-02 1902-06	Płyty denne zbrojone w deskowaniu tradycyjnym z transportem betonu żura-wiem wraz z wieńcami	m^3		
		22.84	m^3	22.840	
				RAZEM	**22.840**
25 d.2. 1	KNR-W 2-02 1907-05	Belki, podciągi i wieńce połączone z płytą stropową w deskowaniu tradycyjnym z transportem betonu żurawiem	m^3		
		4.64	m^3	4.640	
				RAZEM	**4.640**
26 d.2. 1	KNR-W 2-02 0207-03 z.sz. r 03 5.7. 9907-05 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 20 cm wysokości do 6 m - z zastosowaniem pompy do betonu (do 1 m3 w jednym miejscu)	m^2		
		6.16	m^2	6.160	
				RAZEM	**6.160**
27 d.2. 1	KNR-W 2-02 1921-01	Montaż elementów prefabrykowanych - ścian zbiorników walcowych	elem.		
		2	elem.	2.000	
				RAZEM	**2.000**
28 d.2. 1	KNR-W 2-02 1921-01	Montaż elementów prefabrykowanych - kręgi komory (Rx0,4)	elem.		
		8	elem.	8.000	
				RAZEM	**8.000**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29 d.2. 1	KNR-W 2-02 1921-01	Montaż elementów prefabrykowanych - nakrywa komory wejściowej (Rx0,4)	elem.		
		4	elem.	4.000	
				RAZEM	**4.000**
30 d.2. 1	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko na płycie przykrycia	m^2		
		57.4	m^2	57.400	
				RAZEM	**57.400**
31 d.2. 1	KNR 2-02 1915-04	Betonowanie skosów betonowych niezbrojonych - B20 z Fibermesch	m^3		
		7.4	m^3	7.400	
				RAZEM	**7.400**
32 d.2. 1	KNR 2-02 1912-01	Ręczny montaż przejść tulejowych - tuleja przejściowa dla przejścia szczelnego łańcuchowego śr. 168.3x4,0mm, L=24cm ze st. nierdzewnej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	**2.000**
33 d.2. 1	KNR 2-02 1912-01	Ręczny montaż przejść tulejowych - tuleja przejściowa dla przejścia szczelnego łańcuchowego śr. 273.0x5,0mm, L=24cm ze st. nierdzewnej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	**2.000**
34 d.2. 1	KNR 2-02 1912-01	Ręczny montaż przejść tulejowych - tuleja przejściowa dla przejścia szczelnego łańcuchowego śr. 168.3x4,0mm, L=20cm ze st. nierdzewnej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	**2.000**
35 d.2. 1	KNR 2-02 1912-01	Ręczny montaż przejść tulejowych - tuleja przejściowa dla przejścia szczelnego łańcuchowego śr. 219.1x4,5mm, L=20cm ze st. nierdzewnej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	**2.000**
36 d.2. 1	KNR 2-02 1927-01	Proby szczelności zbiorników - montaż i demontaż rur o śr. 25 mm	m		
		22	m	22.000	
				RAZEM	**22.000**
37 d.2. 1	KNR 2-02 1927-04	Proby szczelności zbiorników - montaż i demontaż zaślepień	kg		
		18	kg	18.000	
				RAZEM	**18.000**
38 d.2. 1	KNR 2-02 1927-05	Proby szczelności zbiorników - napełnienie wodą zbiorników rurami o śr. do 25 mm	m^3		
		194	m^3	194.000	
				RAZEM	**194.000**
39 d.2. 1	KNR 2-02 1927-10	Proby szczelności zbiorników - spust lub napełnienie wodą w sposób wymuszony	m^3		
		194	m^3	194.000	
				RAZEM	**194.000**
40 d.2. 1	KNR 2-02 1927-08	Próba szczelności zbiornika	prob.		
		2	prob.	2.000	
				RAZEM	**2.000**
41 d.2. 1	KNR 2-02 1927-09	Proby szczelności zbiorników - spust lub napełnienie wodą w sposób grawitacyjny	prob.		
		2	prob.	2.000	
				RAZEM	**2.000**
42 d.2. 1	KNR 2-18 0913-03	Właz żeliwny śr. 600 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	**4.000**
43 d.2. 1	KNR 2-05 0120-05	Pomost stalowy pod zawór. ze st. nierdz OH18N9	t		
		0.04	t	0.040	
				RAZEM	**0.040**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
44 d.2. 1	KNR 2-05 0120-05	Drabina st. ze st. nierdz OH18N9	t		
		0.2	t	0.200	
				RAZEM	**0.200**
45 d.2. 1	KNR 4-03 1016-06	Osadzanie kotew HILTI "HVU M8x80" + HAS-R M8X110/14 (do nakł. robocizny zastosow. współ. 2)	szt.		
		38	szt.	38.000	
				RAZEM	**38.000**
2.2		**Płyta fundamentowa pod kontener**			
46 d.2. 2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym B10	m3		
		1.32	m3	1.320	
				RAZEM	**1.320**
47 d.2. 2	KNR 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na Eurolan 3k - pierwsza warstwa	m2		
		13.2	m2	13.200	
				RAZEM	**13.200**
48 d.2. 2	KNR 2-02 0604-06	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na Eurolan 3k - druga i następna warstwa	m2		
		13.2	m2	13.200	
				RAZEM	**13.200**
49 d.2. 2	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane 10mm	t		
		0.16	t	0.160	
				RAZEM	**0.160**
50 d.2. 2	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane 12mm	t		
		0.05	t	0.050	
				RAZEM	**0.050**
51 d.2. 2	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - ręczne układanie betonu	m3		
		3.91	m3	3.910	
				RAZEM	**3.910**
52 d.2. 2	KNR 0-29 0637-01	Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otyynkowanych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie	m2		
		4.2	m2	4.200	
				RAZEM	**4.200**
53 d.2. 2	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z Eurolan 3K - pierwsza warstwa	m2		
		4.2	m2	4.200	
				RAZEM	**4.200**
54 d.2. 2	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z Eurolan 3K - druga i następna warstwa	m2		
		4.2	m2	4.200	
				RAZEM	**4.200**
55 d.2. 2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych 2cm	m2		
		1.6	m2	1.600	
				RAZEM	**1.600**
56 d.2. 2	Analiza indywidualna	Kontener wraz z wyposarzeniem 2800/4100	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	**1.000**
57 d.2. 2	Analiza indywidualna	Rura wywiewna ze stali nierdzewnej sr. 200mm, L=120cm	kpl		
		4	kpl	4.000	
				RAZEM	**4.000**
58 d.2. 2	Analiza indywidualna	Czerpnia śr. 200mm	kpl		
		4	kpl	4.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	**4.000**
2.3		**Drogi i place**			
59 d.2.3	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechanicze warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m2		
		262	m2	262.000	
				RAZEM	**262.000**
60 d.2.3	KNR 2-31 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechanicze warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. Krotność = 15	m2		
		262	m2	262.000	
				RAZEM	**262.000**
61 d.2.3	KNR 2-31 0204-03	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		262	m2	262.000	
				RAZEM	**262.000**
62 d.2.3	KNR 2-31 0204-04	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu Krotność = 5	m2		
		262	m2	262.000	
				RAZEM	**262.000**
63 d.2.3	KNR 2-31 0204-05	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 7 cm	m2		
		262	m2	262.000	
				RAZEM	**262.000**
64 d.2.3	KNR 2-31 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu Krotność = 3	m2		
		262	m2	262.000	
				RAZEM	**262.000**
65 d.2.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		9.05	m3	9.050	
				RAZEM	**9.050**
66 d.2.3	KNR 2-31 0402-05	Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m	m3		
		16.3	m3	16.300	
				RAZEM	**16.300**
67 d.2.3	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
		0.4	m3	0.400	
				RAZEM	**0.400**
68 d.2.3	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		100.5	m	100.500	
				RAZEM	**100.500**
69 d.2.3	KNR 2-31 0403-07	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m	m		
		16.3	m	16.300	
				RAZEM	**16.300**
70 d.2.3	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		8.9	m	8.900	
				RAZEM	**8.900**
71 d.2.3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		82.5	m2	82.500	
				RAZEM	**82.500**
72 d.2.3	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		40.9	m	40.900	
				RAZEM	**40.900**
73 d.2.3	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		9.5	m	9.500	
				RAZEM	**9.500**
74 d.2. 3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - schody terenowe (do nakładów robocizny zastos. wsp. 1,5)	m^2		
		5.3	m^2	5.300	
				RAZEM	**5.300**
3	**45300000-0**	**Roboty instalacyjne w budynkach**			
75 d.3	KNNR 1 0303-02	Odspojenie i przewóz gruntu taczkami na odl.do 10 m w gr.kat. III - pod ogrodzenie	m^3		
		11	m^3	11.000	
				RAZEM	**11.000**
76 d.3	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane 10mm	t		
		0.39	t	0.390	
				RAZEM	**0.390**
77 d.3	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane 6mm	t		
		0.29	t	0.290	
				RAZEM	**0.290**
78 d.3	KNR 2-02 1801-02	Cokoły betonowe 0.2x0.3 m 0.2x0.8 m	m		
		158.9	m	158.900	
				RAZEM	**158.900**
79 d.3	KNNR 2 1603-03	Ogrodzenie z siatki wys. do 1.5 m na słupkach stalowych z rur o rozstawie 2.5 m obsadzonych w cokole - RESITOR - siatka pleciona powlekana	m		
		156.8	m	156.800	
				RAZEM	**156.800**
80 d.3	KNR 2-02 1808-11	Brama 6,5m x 1,73m) z kraty stalowej typu NYLOFOR 3D ze słupkami	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
4	**45400000-1**	**Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych**			
81 d.4	KNR 0-29 0637-01	Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otyynkowanych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie	m^2		
		228.31	m^2	228.310	
				RAZEM	**228.310**
82 d.4	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m^2		
		228.31	m^2	228.310	
				RAZEM	**228.310**
83 d.4	KNR 0-29 0635-01	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia - gruntowanie Ceresit CP-41	m^2		
		57.4	m^2	57.400	
				RAZEM	**57.400**
84 d.4	KNR 0-29 0640-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - szpachlowanie masą CERESIT CP-43	m^2		
		57.4	m^2	57.400	
				RAZEM	**57.400**
85 d.4	KNR 0-29 0641-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - szpachlowanie masą CERESIT CR 166	m^2		
		262.66	m^2	262.660	
				RAZEM	**262.660**