Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Zbiornik pref. żelbet. na wodę pitną V=150m3 dla sieci wodoc. Rembów-Zalesie - sztuk 2, wraz z zagosp.ter.						
1			**Grupa 45100000 - Przygotowanie terenu pod budowę**			
1.1			**ROBOTY ZIEMNE**			
1 d.1. 1	KNR 2-01 0126-01 0126-02	ST-K-1.1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 30 cm za pomocą spycharek	m2		
			1691.00	m2	1691.00	
					RAZEM	**1691.00**
2 d.1. 1	KNNR 1 0112-01	ST-K-1.1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu	ha		
			0.17	ha	0.17	
					RAZEM	**0.17**
3 d.1. 1	KNR 2-01 0202-05 0214-03	ST-K-1.1	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość 5 km (wraz z korytowaniem)	m3		
			327.00	m3	327.00	
					RAZEM	**327.00**
4 d.1. 1	KNR 2-01 0235-05	ST-K-1.1	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. 3.0-10.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV	m3		
			2025.00	m3	2025.00	
					RAZEM	**2025.00**
5 d.1. 1	KNR 2-02 1101-07	ST-K-1.1	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - piasek gr. 40 cm	m3		
			5.00	m3	5.00	
					RAZEM	**5.00**
6 d.1. 1	KNR 2-01 0236-01 z.sz. 2.5.2. 9907	ST-K-1.1	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.98	m3		
			5.00	m3	5.00	
					RAZEM	**5.00**
7 d.1. 1	KNR 4-01 0108-02	ST-K-1.1	Zakup i transport gruntu do wykonania nasypów na odległość 5 km grunt.kat. III - piach	m3		
			2025.00	m3	2025.00	
					RAZEM	**2025.00**
1.2			**ZIELEŃ**			
8 d.1. 2	KNR 2-21 0101-01 kalk. własna	ST-K-1.2	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w pryzmy	m3		
			7.00	m3	7.00	
					RAZEM	**7.00**
9 d.1. 2	KNR 2-21 0101-04 kalk. własna	ST-K-1.2	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km	m3		
			7.00	m3	7.00	
					RAZEM	**7.00**
10 d.1. 2	KNR 2-21 0101-05	ST-K-1.2	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0.5 km Krotność = 8	m3		
			7.00	m3	7.00	
					RAZEM	**7.00**
11 d.1. 2	KNR 2-21 0218-02	ST-K-1.2	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim glebą uprzednio zebraną z powierzchni terenu (przyjęto warstwę gleby gr. 20 cm)	m3		
			123.00	m3	123.00	
					RAZEM	**123.00**
12 d.1. 2	KNR 2-21 0218-05	ST-K-1.2	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na skarpach o nachyleniu do 1:1,5 glebą uprzednio zebraną z powierzchni terenu (przyjęto warstwę gleby gr. 20 cm)	m3		
			133.00	m3	133.00	
					RAZEM	**133.00**
13 d.1. 2	KNR 2-21 0401-04	ST-K-1.2	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m2		
			411.00	m2	411.00	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	**411.00**
14 d.1. 2	KNR 2-21 0402-04	ST-K-1.2	Wykonanie trawników dywanowych siewem na skarpach przy uprawie ręcznej na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m^2		
			667.00	m^2	667.00	
					RAZEM	**667.00**
2	**45200000-9**		**Grupa 45200000 - 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 analogia	ST-K-2.2	Deskowanie tradycyjne podkładu betonowego	m^2		
			3.0*2	m^2	6.00	
					RAZEM	**6.00**
16 d.2. 1	KNR 2-02 1101-01	ST-K-2.2	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton B10 gr. 10 cm	m^3		
			6.50*2	m^3	13.00	
					RAZEM	**13.00**
17 d.2. 1	KNR 2-02 0604-05	ST-K-2.4	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m^2		
			57.80*2	m^2	115.60	
					RAZEM	**115.60**
18 d.2. 1	KNR 2-02 0604-06	ST-K-2.4	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - druga warstwa	m^2		
			57.80*2	m^2	115.60	
					RAZEM	**115.60**
19 d.2. 1	KNR 2-02 1102-02 1102-03 analogia	ST-K-2.4	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 30 mm zatarte na gładko	m^2		
			57.80*2	m^2	115.60	
					RAZEM	**115.60**
20 d.2. 1	KNR-W 2-02 1913-01	ST-K-2.1	Przygotowanie zbrojenia w warunkach polowych - pojedyńcze pręty ze stali gładkiej o śr. do 6 mm	t		
			0.13*2	t	0.26	
					RAZEM	**0.26**
21 d.2. 1	KNR-W 2-02 1913-02	ST-K-2.1	Przygotowanie zbrojenia w warunkach polowych - pojedyńcze pręty ze stali żebrowanej o śr. 8 mm	t		
			0.04*2	t	0.08	
					RAZEM	**0.08**
22 d.2. 1	KNR-W 2-02 1913-03	ST-K-2.1	Przygotowanie zbrojenia w warunkach polowych - pojedyńcze pręty ze stali żebrowanej o śr. 12 mm	t		
			0.77*2	t	1.54	
					RAZEM	**1.54**
23 d.2. 1	KNR-W 2-02 1913-06	ST-K-2.1	Przygotowanie zbrojenia w warunkach polowych - pojedyńcze pręty ze stali żebrowanej o śr. 28 mm	t		
			0.04*2	t	0.08	
					RAZEM	**0.08**
24 d.2. 1	KNR-W 2-02 1914-01	ST-K-2.1	Montaż zbrojenia ław i stóp fundamentowych, belek, podciągów, wieńców, ścian, płyt pojedyńczo i krzyżowo zbrojonych - pręty o śr. do 8	t		
			0.17*2	t	0.34	
					RAZEM	**0.34**
25 d.2. 1	KNR-W 2-02 1914-02	ST-K-2.1	Montaż zbrojenia ław i stóp fundamentowych, belek, podciągów, wieńców, ścian, płyt pojedyńczo i krzyżowo zbrojonych - pręty o śr. 10-14 mm	t		
			0.77*2	t	1.54	
					RAZEM	**1.54**
26 d.2. 1	KNR-W 2-02 1914-05	ST-K-2.1	Montaż zbrojenia ław i stóp fundamentowych, belek, podciągów, wieńców, ścian, płyt pojedyńczo i krzyżowo zbrojonych - pręty o śr. 28-32 mm	t		
			0.04*2	t	0.08	
					RAZEM	**0.08**

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
27 d.2. 1	KNR-W 2-02 1902-06	ST-K-2.2	Płyta denna zbiornika zbrojone w deskowaniu tradycyjnym z transportem betonu żurawiem wraz z wieńcami	m^3		
			22.70*2	m^3	45.40	
					RAZEM	**45.40**
28 d.2. 1	KNR-W 2-02 1902-06 z.sz. 5.1. 9928-01	ST-K-2.2	Płyta denna zbrojone w deskowaniu tradycyjnym z transportem betonu żurawiem - element o objętości do 0.5 m3	m^3		
			0.24*2	m^3	0.48	
					RAZEM	**0.48**
29 d.2. 1	KNR-W 2-02 0207-03 z.sz. r 03 5.7. 9907-05 0207-07 analogia	ST-K-2.2	Ścianki żelbetowe studzienki w płycie dennej, proste grubości 20 cm - ręczne układanie betonu (do 1 m3 w jednym miejscu)	m^2		
			3.30*2	m^2	6.60	
					RAZEM	**6.60**
30 d.2. 1	KNR-W 2-02 1921-01	ST-K-2.3	Montaż elementów prefabrykowanych - ścian zbiorników walcowych	elem.		
			10.0*2	elem.	20.00	
					RAZEM	**20.00**
31 d.2. 1	KNR-W 2-02 1921-01 analogia	ST-K-2.3	Montaż elementów prefabrykowanych - nakrywa komory wejściowej (do nakł. roboc. zastosow. współcz. 0,4)	elem.		
			10.0*2	elem.	20.00	
					RAZEM	**20.00**
32 d.2. 1	KNR 2-02 1102-02 analogia	ST-K-2.4	Warstwa gładzi cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko, na płycie przykrycia	m^2		
			40.9*2	m^2	81.80	
					RAZEM	**81.80**
33 d.2. 1	KNR 2-02 1918-06	ST-K-2.4	Betonowanie skosów betonowych niezbrojonych z transportem betonu żurawiem lub taczkami	m^3		
			4.5*2	m^3	9.00	
					RAZEM	**9.00**
34 d.2. 1	KNR 2-02 1912-01	ST-K-2.3	Ręczny montaż przejść tulejowych - tuleja przejściowa dla przejścia szczelnego łańcuchowego, śr. 168,3x4,0mm, L=24cm ze st. nierdz.	szt.		
			1.0*2	szt.	2.00	
					RAZEM	**2.00**
35 d.2. 1	KNR 2-02 1912-01	ST-K-2.3	Ręczny montaż przejść tulejowych - tuleja przejściowa dla przejścia szczelnego łańcuchowego, śr. 273,0x5,0mm, L=24cm ze st. nierdz.	szt.		
			1.0*2	szt.	2.00	
					RAZEM	**2.00**
36 d.2. 1	KNR 2-02 1912-01	ST-K-2.3	Ręczny montaż przejść tulejowych - tuleja przejściowa dla przejścia szczelnego łańcuchowego, śr. 168,3x4,0mm, L=20cm ze st. nierdz.	szt.		
			1.0*2	szt.	2.00	
					RAZEM	**2.00**
37 d.2. 1	KNR 2-02 1912-01	ST-K-2.3	Ręczny montaż przejść tulejowych - tuleja przejściowa dla przejścia szczelnego łańcuchowego, śr. 219,1x4,5mm, L=20cm ze st. nierdz.	szt.		
			1.0*2	szt.	2.00	
					RAZEM	**2.00**
38 d.2. 1	KNR 2-02 1927-02	ST-K-2.4	Proby szczelności zbiorników - montaż i demontaż rur o śr. 50 mm	m		
			15.0*2	m	30.00	
					RAZEM	**30.00**
39 d.2. 1	KNR 2-02 1927-04	ST-K-2.4	Proby szczelności zbiorników - montaż i demontaż zaślepień	kg		
			12.*2	kg	24.00	
					RAZEM	**24.00**

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
40 d.2. 1	KNR 2-02 1927-05	ST-K-2.4	Proby szczelności zbiorników - napełnienie wodą zbiorników rurami o śr. do 25 mm	m3		
			150.0*2	m3	300.00	
					RAZEM	**300.00**
41 d.2. 1	KNR 2-02 1927-10	ST-K-2.4	Proby szczelności zbiorników - spust lub napełnienie wodą w sposób wymuszony	m3		
			150.0*2	m3	300.00	
					RAZEM	**300.00**
42 d.2. 1	KNR 2-02 1927-08	ST-K-2.4	Próba szczelności zbiornika	prob.		
			1.0*2	prob.	2.00	
					RAZEM	**2.00**
43 d.2. 1	KNR 2-02 1927-09	ST-K-2.4	Proby szczelności zbiorników - spust lub napełnienie wodą w sposób grawitacyjny	prob.		
			1.0*2	prob.	2.00	
					RAZEM	**2.00**
44 d.2. 1	KNR 2-18 0913-03	ST-K-2.3	Właz żeliwny śr. 700 mm	szt.		
			2.00	szt.	2.00	
					RAZEM	**2.00**
45 d.2. 1	KNR 2-05 0120-05 analogia	ST-K-2.5	Drabina stalowa ze stali nierdzewnej OH18N9	t		
			0.10*2	t	0.20	
					RAZEM	**0.20**
46 d.2. 1	KNR 4-03 1016-06 analogia	ST-K-2.3	Osadzanie kotew HILTI "HVU M8x80" + HAS-R M8X110/14(do nakł. robocizny zastosow. współcz. 2)	szt.		
			20.0*2	szt.	40.00	
					RAZEM	**40.00**
47 d.2. 1	kalk. własna	ST-K-2.3	Rura wywiewna ze stali nierdzewnej śr. 110 mm, L=100 cm	szt.		
			1.0*2	szt.	2.00	
					RAZEM	**2.00**
48 d.2. 1	kalk. własna	ST-K-2.3	Rura wywiewna ze stali nierdzewnej śr. 110 mm, L=50 cm	szt.		
			1.0*2	szt.	2.00	
					RAZEM	**2.00**
49 d.2. 1	kalk. własna	ST-K-2.3	Czerpnia dachowa śr. 110 mm	szt.		
			2.0*2	szt.	4.00	
					RAZEM	**4.00**
2.2			**KOMINEK WENTYLACYJNY**			
50 d.2. 2	kalk. własna	ST-K-2.3	Prefabrykowany kominek wentylacyjny z płytą przekrywającą, z otworem drzwiowym (materiał+montaż)	kpl		
			2.00	kpl	2.00	
					RAZEM	**2.00**
51 d.2. 2	NNRNKB 202 2609-01 analogia	ST-K-2.4	(z.VII) Docieplenie ścian kominka z przyklejeniem styropianu i jednej warstwy siatki	m2		
			11.9*2	m2	23.80	
					RAZEM	**23.80**
52 d.2. 2	KNR 2-02 0904-01 z.sz. 5.6. 9911	ST-K-2.4	Tynki zewnętrzne cementowe kat. III wykonywane ręcznie. Tynki na pow.do 5 m2 (ściany kominka)	m2		
			12.7*2	m2	25.40	
					RAZEM	**25.40**
53 d.2. 2	KNR-W 2-02 0608-02	ST-K-2.4	Izolacje cieplne z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie - izolacja płyty przekrywającej	m2		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
40 d.2. 1	KNR 2-02 1927-05	ST-K-2.4	Proby szczelności zbiorników - napełnienie wodą zbiorników rurami o śr. do 25 mm	m^3		
			150.0*2	m^3	300.00	
					RAZEM	**300.00**
41 d.2. 1	KNR 2-02 1927-10	ST-K-2.4	Proby szczelności zbiorników - spust lub napełnienie wodą w sposób wymuszony	m^3		
			150.0*2	m^3	300.00	
					RAZEM	**300.00**
42 d.2. 1	KNR 2-02 1927-08	ST-K-2.4	Próba szczelności zbiornika	prob.		
			1.0*2	prob.	2.00	
					RAZEM	**2.00**
43 d.2. 1	KNR 2-02 1927-09	ST-K-2.4	Proby szczelności zbiorników - spust lub napełnienie wodą w sposób grawitacyjny	prob.		
			1.0*2	prob.	2.00	
					RAZEM	**2.00**
44 d.2. 1	KNR 2-18 0913-03	ST-K-2.3	Właz żeliwny śr. 700 mm	szt.		
			2.00	szt.	2.00	
					RAZEM	**2.00**
45 d.2. 1	KNR 2-05 0120-05 analogia	ST-K-2.5	Drabina stalowa ze stali nierdzewnej OH18N9	t		
			0.10*2	t	0.20	
					RAZEM	**0.20**
46 d.2. 1	KNR 4-03 1016-06 analogia	ST-K-2.3	Osadzanie kotew HILTI "HVU M8x80" + HAS-R M8X110/14(do nakł. robocizny zastosow. współcz. 2)	szt.		
			20.0*2	szt.	40.00	
					RAZEM	**40.00**
47 d.2. 1	kalk. własna	ST-K-2.3	Rura wywiewna ze stali nierdzewnej śr. 110 mm, L=100 cm	szt.		
			1.0*2	szt.	2.00	
					RAZEM	**2.00**
48 d.2. 1	kalk. własna	ST-K-2.3	Rura wywiewna ze stali nierdzewnej śr. 110 mm, L=50 cm	szt.		
			1.0*2	szt.	2.00	
					RAZEM	**2.00**
49 d.2. 1	kalk. własna	ST-K-2.3	Czerpnia dachowa śr. 110 mm	szt.		
			2.0*2	szt.	4.00	
					RAZEM	**4.00**
2.2			**KOMINEK WENTYLACYJNY**			
50 d.2. 2	kalk. własna	ST-K-2.3	Prefabrykowany kominek wentylacyjny z płytą przekrywającą, z otworem drzwiowym (materiał+montaż)	kpl		
			2.00	kpl	2.00	
					RAZEM	**2.00**
51 d.2. 2	NNRNKB 202 2609-01 analogia	ST-K-2.4	(z.VII) Docieplenie ścian kominka z przyklejeniem styropianu i jednej warstwy siatki	m^2		
			11.9*2	m^2	23.80	
					RAZEM	**23.80**
52 d.2. 2	KNR 2-02 0904-01 z.sz. 5.6. 9911	ST-K-2.4	Tynki zewnętrzne cementowe kat. III wykonywane ręcznie. Tynki na pow.do 5 m2 (ściany kominka)	m^2		
			12.7*2	m^2	25.40	
					RAZEM	**25.40**
53 d.2. 2	KNR-W 2-02 0608-02	ST-K-2.4	Izolacje cieplne z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie - izolacja płyty przekrywającej	m^2		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			6.1*2	m2	12.20	
					RAZEM	12.20
54 d.2. 2	KNR 2-02 1101-02 analogia	ST-K-2.2	Wylewka betonowa na stropie kominka (przyjęto śr. gr. 4,5 cm)	m3		
			0.3*2	m3	0.60	
					RAZEM	0.60
55 d.2. 2	NNRNKB 202 0534-01	ST-K-2.6	(z.V) Pokrycie papą zgrzewalną	m2		
			3.3*2	m2	6.60	
					RAZEM	6.60
56 d.2. 2	NNRNKB 202 0541-02	ST-K-2.6	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - szer. 45 cm	m2		
			3.24*2	m2	6.48	
					RAZEM	6.48
2.3			PŁYTA FUNDAMENTOWA POD KONTENER			
57 d.2. 3	KNR 2-02 1101-01	ST-K-2.2	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym B10 gr. 10 cm	m3		
			1.26	m3	1.26	
					RAZEM	1.26
58 d.2. 3	KNR 2-02 0604-05	ST-K-2.4	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na Eurolan 3K - pierwsza warstwa	m2		
			12.90	m2	12.90	
					RAZEM	12.90
59 d.2. 3	KNR 2-02 0604-06	ST-K-2.4	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na Eurolan 3K - druga warstwa	m2		
			12.90	m2	12.90	
					RAZEM	12.90
60 d.2. 3	KNR 2-02 0290-04	ST-K-2.1	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane śr. 10 mm	t		
			0.16	t	0.16	
					RAZEM	0.16
61 d.2. 3	KNR 2-02 0290-04	ST-K-2.1	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane śr. 12 mm	t		
			0.05	t	0.05	
					RAZEM	0.05
62 d.2. 3	KNR 2-02 0205-01	ST-K-2.2	Płyty fundamentowe żelbetowe - ręczne układanie betonu	m3		
			3.91	m3	3.91	
					RAZEM	3.91
63 d.2. 3	KNR 0-29 0637-01	ST-K-2.4	Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych pod uszczelnienia - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie	m2		
			4.20	m2	4.20	
					RAZEM	4.20
64 d.2. 3	KNR 2-02 0603-01	ST-K-2.4	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe z Eurolan 3K - pierwsza warstwa	m2		
			4.20	m2	4.20	
					RAZEM	4.20
65 d.2. 3	KNR 2-02 0603-02	ST-K-2.4	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga warstwa	m2		
			4.20	m2	4.20	
					RAZEM	4.20
66 d.2. 3	KNR 2-02 0609-03 analogia	ST-K-2.4	Izolacje z płyt styropianowych gr. 2 cm pionowe	m2		
			1.52	m2	1.52	
					RAZEM	1.52
67 d.2. 3	KNR 2-02 0609-01 analogia	ST-K-2.4	Izolacje cieplne z płyt styropianowych gr. 6 cm poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku	m2		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			10.20	m^2	10.20	
					RAZEM	**10.20**
68 d.2. 3	KNR 2-02 1101-02 analogia	ST-K-2.4	Wylewka betonowa gr. 3 cm na płycie fundamentowej	m^3		
			0.31	m^3	0.31	
					RAZEM	**0.31**
69 d.2. 3	KNR-W 2-02 1120-01 analogia	ST-K-2.4	Posadzka z terakoty na zaprawie klejowej	m^2		
			13.00	m^2	13.00	
					RAZEM	**13.00**
70 d.2. 3	cena producenta	ST-K-2.3	Kontener wraz z wyposażeniem 2800/4100	kpl		
			1.00	kpl	1.00	
					RAZEM	**1.00**
2.4			**DROGI I PLACE**			
71 d.2. 4	KNR 2-31 0402-04	ST-K-2.7	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m^3		
			19.90	m^3	19.90	
					RAZEM	**19.90**
72 d.2. 4	KNR 2-31 0402-05	ST-K-2.7	Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m	m^3		
			1.30	m^3	1.30	
					RAZEM	**1.30**
73 d.2. 4	KNR 2-31 0403-01	ST-K-2.7	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
			209.50	m	209.50	
					RAZEM	**209.50**
74 d.2. 4	KNR 2-31 0403-07	ST-K-2.7	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m	m		
			14.10	m	14.10	
					RAZEM	**14.10**
75 d.2. 4	KNR 2-31 0403-01	ST-K-2.7	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
			23.10	m	23.10	
					RAZEM	**23.10**
76 d.2. 4	KNR 2-31 0403-07 z.o.2.13. 9902-01	ST-K-2.7	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m 26-75 pojazdów na godzinę	m		
			11.60	m	11.60	
					RAZEM	**11.60**
77 d.2. 4	KNR 2-31 0104-07	ST-K-2.7	Wykonanie i zagęszczenie mechanicze warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m^2		
			466.00	m^2	466.00	
					RAZEM	**466.00**
78 d.2. 4	KNR 2-31 0104-08	ST-K-2.7	Wykonanie i zagęszczenie mechanicze warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. Krotność = 15	m^2		
			466.00	m^2	466.00	
					RAZEM	**466.00**
79 d.2. 4	KNR 2-31 0204-03	ST-K-2.7	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m^2		
			466.00	m^2	466.00	
					RAZEM	**466.00**
80 d.2. 4	KNR 2-31 0204-04	ST-K-2.7	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu Krotność = 5	m^2		
			466.00	m^2	466.00	
					RAZEM	**466.00**

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
81 d.2. 4	KNR 2-31 0204-05	ST-K-2.7	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 7 cm	m2		
			466.00	m2	466.00	
					RAZEM	**466.00**
82 d.2. 4	KNR 2-31 0204-06	ST-K-2.7	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu Krotność = 3	m2		
			466.00	m2	466.00	
					RAZEM	**466.00**
83 d.2. 4	KNR 2-31 0407-02	ST-K-2.7	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
			113.60	m	113.60	
					RAZEM	**113.60**
84 d.2. 4	KNR 2-31 0511-03	ST-K-2.7	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
			77.00	m2	77.00	
					RAZEM	**77.00**
85 d.2. 4	kalk. własna	ST-K-2.3	Schody terenowe prefabrykowane wraz z poręczą	kpl		
			1.00	kpl	1.00	
					RAZEM	**1.00**
3			**Grupa 453000 - Roboty instalacyjne**			
86 d.3	KNNR 1 0303-02	ST-K-3.1	Odspojenie i przewóz gruntu taczkami na odl.do 10 m w gr.kat. III - pod ogrodzenie	m3		
			16.50	m3	16.50	
					RAZEM	**16.50**
87 d.3	KNR 2-02 0290-04	ST-K-3.1	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane śr. 10 mm	t		
			0.41	t	0.41	
					RAZEM	**0.41**
88 d.3	KNR 2-02 0290-04	ST-K-3.1	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane śr. 6 mm	t		
			0.14	t	0.14	
					RAZEM	**0.14**
89 d.3	KNR 2-02 1801-02 analogia	ST-K-3.1	Cokoły betonowe 0.25x0.5 m (wraz z słupami bet. pod słupki)	m		
			158.20	m	158.20	
					RAZEM	**158.20**
90 d.3	KNNR 2 1603-03 analogia	ST-K-3.1	Ogrodzenie z siatki plecionej powlekanej typu RESITOR na słupkach stalowych powlekanych o rozstawie 2,5 m, wysokość 150 cm	m		
			157.70	m	157.70	
					RAZEM	**157.70**
91 d.3	KNR 2-02 1808-11 analogia	ST-K-3.1	Brama (6,5m x 1,73m) z kraty stalowej typu NYLOFOR 3D ze słupkami	kpl.		
			1.00	kpl.	1.00	
					RAZEM	**1.00**
92 d.3	KNR 2-02 1808-11 analogia	ST-K-3.1	Furtka (1,0m x 1,73m) z kraty stalowej typu NYLOFOR 3D ze słupkami	kpl.		
			1.00	kpl.	1.00	
					RAZEM	**1.00**
4			**Grupa 45400000 - Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych**			
93 d.4	KNR-W 2-02 1203-01 analogia	ST-K-4.3	Drzwi stalowe pełne ocieplone o powierzchni do 2 m2	m2		
			1.64*2	m2	3.28	
					RAZEM	**3.28**
94 d.4	KNR 0-29 0637-01 analogia	ST-K-4.2	Izolacja zewn. pionowa ścian - gruntowanie emulsją Ceresit CP-41	m2		
			129.2*2	m2	258.40	
					RAZEM	**258.40**

Lp.	Podsta-wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
95 d.4	KNR 2-02 0603-01 analogia	ST-K-4.2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe ścian zewn. pionowe emulsją bitumiczną Ceresit CP-41	m^2		
			258.40	m^2	258.40	
					RAZEM	**258.40**
96 d.4	KNR 0-29 0635-01 analogia	ST-K-4.2	Izolacja zewn. pozioma na płycie stropowej - gruntowanie emulsją Ceresit CP-41	m^2		
			41.9*2	m^2	83.80	
					RAZEM	**83.80**
97 d.4	KNR 0-29 0640-01 analogia	ST-K-4.1	Izolacja zewn. pozioma na płycie stropowej masą szpachlową CP-43	m^2		
			83.80	m^2	83.80	
					RAZEM	**83.80**
98 d.4	KNR 0-29 0641-01 analogia	ST-K-4.2	Izol. wewn. ścian zaprawą uszczelniającą Ceresit CR 166	m^2		
			182.6*2	m^2	365.20	
					RAZEM	**365.20**
99 d.4	KNR 2-02 1914-04	ST-K-4.1	Przygotowanie powierzchni pod nałożenie izolacji zewn. - zatarcie powierzchni betonu na gładko zaprawą Cerinol OF (ściany kominka powyżej poziomu gruntu nasypowego)	m^2		
			8.4*2	m^2	16.80	
					RAZEM	**16.80**
100 d.4	KNR-W 2-02 1519-04 analogia	ST-K-4.2	Izolacja zewn. ścian ponad grunt. oraz płyty przekrycia przez dwrotne malowanie dyspersyjną farbą akrylową (ściany kominka powyżej poziomu gruntu nasypowego)	m^2		
			16.80	m^2	16.80	
					RAZEM	**16.80**