

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
84	KNNR 5 d.5 0504-01 analogia	Oprawy oświetleniowe -zewnętrzne	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
85	KNNR 5 d.5 0308-04 analogia	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
86	KNNR 5 d.5 0407-01 analogia	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
87	KNNR 5 d.5 0407-03 analogia	Przełącznik	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
88	KNNR 5 d.5 0407-04 analogia	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
89	KNNR 5 d.5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		12	pomiar	12.000	
				RAZEM	12.000
90	d.5 kalk. własna	Prace geodezyjne	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
91	d.5 kalk. własna	Grzejniki elektryczne olejowe 2 kW	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
6		BANDY			
92	d.6 kalk. własna	Bandy wys. 1,2 m ze słupkami i bramkami 0,9x2 szt-3,2x1szt (35+23)*2	m		
			m	116.000	
				RAZEM	116.000
93	d.6 kalk. własna	ławki przenosne z konstrukcji stalowej z siedziskami PCV o dl.2,5 m	kpl		
		12	kpl	12.000	
				RAZEM	12.000
7		ŁODOWISKO			
				RAZEM	12.000

102	d.7	kalk. własna	Naczynie zbiorcze poj.160 L zamknięte	1	kpl		
					kpl	1.000	
103	d.7	kalk. własna	Glikol	4500	kg		
					kg	4500.000	
						RAZEM	4500.000
104	d.7	kalk. własna	Agregat ziębniczy o min .mocy chłodniczej 170 kW	1	kpl		
					kpl	1.000	
						RAZEM	1.000
105	d.7	kalk. własna	Chodnik gumowy ryflowany szer.1,2m gr.6mm	50	m		
					m	50.000	
						RAZEM	50.000
106	KNR 2-02 d.7 0609-02 analogia		Izolacje styrodur gr 3cm x0,3m (24+36)*2*0.3		m ²		
					m ²	36.000	
						RAZEM	36.000
107	d.7	kalk. własna	Tuleje ,dekle ,słupki i siatka do tenisa	1	kpl		
					kpl	1.000	
						RAZEM	1.000
108	KNR 2-28 d.7 0506-01		Odwodnienie kanału z PVC o śr. nom. 100 mm-wraz z podłączeniem	11	m		
					m	11.000	
						RAZEM	11.000
8			KANAŁ TECHNOLOGICZNY				
109	KNR-W 2-01 d.8 0311-02		Wykopy liniowe o ścianach pionowych głębokości do 0.9 m i szerokości do 2.5 m w gruncie kat.III-IV pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku wyciągiem mechanicznym 26*1.75*1.16		m ³		
					m ³	52.780	
						RAZEM	52.780
110	KNR 2-31 d.8 0105-01		Podsypka żwirowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 1.1*26		m ²		
					m ²	28.600	
						RAZEM	28.600
111	KNR 2-31 d.8 0105-02		Podsypka żwirowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 12 1.1*26		m ²		
					m ²	28.600	
						RAZEM	28.600
112	KNR 2-02 d.8 1101-01		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 26*1.1*0.1		m ³		
					m ³	2.860	
						RAZEM	2.860
113	KNR 2-02 d.8 0202-02		Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu (0.8+0.6*2)*0.15*26		m ³		
					m ³	7.800	
						RAZEM	7.800
114	KNR 2-02 d.8 0603-02		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa (1.1+0.9)*2*26		m ²		
					m ²	104.000	
						RAZEM	104.000
115	KNR 2-02 d.8 0290-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 0.4		t		
					t	0.400	
						RAZEM	0.400
116	KNR 2-02 d.8 0604-03		Izolacje przeciwwilgociowe z papy termozgrzewalnej (1.1+0.9)*2*26		m ²		
					m ²	104.000	
						RAZEM	104.000
117	KNR 2-02 d.8 0205-01		Płyty żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu		m ³		
						RAZEM	104.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 2-01 0202-05 ana- logia	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowniczymi na odległość do 1 km 225.82	m ³ m ³	 225,820 RAZEM	 225,820
2	KNR 2-31 0114-07 ana- logia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 31,5-63mm 864	m ² m ²	 864,000 RAZEM	 864,000
3	KNR 2-31 0114-08 ana- logia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu 31,5-63mm Krotność = 2 864	m ² m ²	 864,000 RAZEM	 864,000
4	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 0-31,5mm 864	m ² m ²	 864,000 RAZEM	 864,000
5	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu 0-31,5mm Krotność = 2 864	m ² m ²	 864,000 RAZEM	 864,000
6	KNR 2-02 1101-01	Chudy beton C8/10 864*0,06	m ³ m ³	 51,840 RAZEM	 51,840
7	KNR 2-02 0616-01 ana- logia	Izolacje z folii PE - jedna warstwa 864	m ² m ²	 864,000 RAZEM	 864,000
8	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 200 5cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 864	m ² m ²	 864,000 RAZEM	 864,000
9	KNR 2-02 0616-01 ana- logia	Izolacje z folii PE - jedna warstwa 864	m ² m ²	 864,000 RAZEM	 864,000
10	kalkulacja własna	Warstwa grafitu płatkowego 1	kpl. kpl.	 1,000 RAZEM	 1,000
11	KNR 2-02 0616-01 ana- logia	Izolacje z folii PE - jedna warstwa 864	m ² m ²	 864,000 RAZEM	 864,000
12	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8 10/10 siatki 0,0079*864*2	t t	 13,651 RAZEM	 13,651
13	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - dozbrojenie 1,9	t t	 1,900 RAZEM	 1,900
14	kalkulacja własna	Dodatek za włókna polipropylenowe 1	kpl. kpl.	 1,000 RAZEM	 1,000
15	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu 864*0,15	m ³ m ³	 129,600 RAZEM	 129,600
16	kalkulacja własna	Instalacja ziębnicza z kolektorami kompletna <i>i izolacjami</i> 864	m ² m ²	 864,000 RAZEM	 864,000
17	kalkulacja własna	Nawierzchnia polipropylenowa 864	m ² m ²	 864,000 RAZEM	 864,000