

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie odwodnienia fundamentów internatu
ADRES INWESTYCJI : ul. Szkolna 2; 22-105 Okszów
INWESTOR : Zespół Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego im. Józefa Piłsudskiego w Okszowie
ADRES INWESTORA : ul. Szkolna 2; 22-105 Okszów

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Andrzej Grabczak
DATA OPRACOWANIA : 12.07.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.07.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 2-31	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m ²		
d.1	0801-01				
	analogia	(12.10+10.50+6.20+14.20+4.38+12.85)*0.60	m ²	36.138	
				RAZEM	36.138
2	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0203-02	(12.10+10.50+6.20+14.20+4.38+12.85)*1.20*2.00	m ³	144.552	
				RAZEM	144.552
3	KNR-W 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemni kat. III-IV	m ³		
d.1	0210-02	Krotność = 5 (12.10+10.50+6.20+14.20+4.38+12.85+26)*1.20*2.00	m ³	206.952	
				RAZEM	206.952
4	KNR BC-02	Czyszczenie ręczne pionowych, skośnych cylindrycznych powierzchni betonowych	m ²		
d.1	0201-02	(12.10+10.50+6.20+14.20+4.38+12.85)*2.00	m ²	120.460	
				RAZEM	120.460
5	KNR-W 4-01	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m ² metodą opryskiwania ciągłego	m ²		
d.1	0623-03	(12.10+10.50+6.20+14.20+4.38+12.85)*2.00	m ²	120.460	
				RAZEM	120.460
6	KNR-W 2-02	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie	m ²		
d.1	0901-01	(12.10+10.50+6.20+14.20+4.38+12.85)*2.00	m ²	120.460	
				RAZEM	120.460
7	KNR AT-27	Izolacje przeciwwilgociowe z emulsji i roztworów asfaltowych modyfikowanych - natryskowe gruntowanie podłoża pionowego	m ²		
d.1	0306-02	(12.10+10.50+6.20+14.20+4.38+12.85)*2.00	m ²	120.460	
				RAZEM	120.460
8	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²		
d.1	2609-01	(12.10+10.50+6.20+14.20+4.38+12.85)*2.00	m ²	120.460	
				RAZEM	120.460
9	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²		
d.1	2609-06	(12.10+10.50+6.20+14.20+4.38+12.85)*2.00	m ²	120.460	
				RAZEM	120.460
10	TZKNBK VII	Izolacja przeciwwilgociowa pionowa z folii PCW na kleju (kubelkowa)	m ²		
d.1	-50				
	analogia	(12.10+10.50+6.20+14.20+4.38+12.85)*2.00	m ²	120.460	
				RAZEM	120.460
11	KNR-W 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III (zасыpanie rozkopów warstwą fitrującą mieszkankioa żwirowo tłuczniowa od 16-32 mm) wraz z transportem	m ³		
d.1	0222-01	(12.10+10.50+6.20+14.20+4.38+12.85)*2.00*0.60	m ³	72.276	
	analogia			RAZEM	72.276
12	KNR-W 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III gruntem z wykonanych wykopów	m ³		
d.1	0222-01	(12.10+10.50+6.20+14.20+4.38+12.85)*2.00*0.90	m ³	108.414	
				RAZEM	108.414
13	KNR 2-31	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²		
d.1	0109-03	(26.00*1.50)	m ²	39.000	
				RAZEM	39.000
14	KNR 2-31	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm pod opaskę budynku	m ²		
d.1	0109-03	(12.10+10.50+6.20+14.20+4.38+12.85)*0.80	m ²	48.184	
				RAZEM	48.184
15	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
d.1	0402-03	(12.10+10.50+6.20+14.20+4.38+12.85)*0.20*0.20	m ³	2.409	
				RAZEM	2.409
16	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.1	0407-04	(12.10+10.50+6.20+14.20+4.38+12.85)	m	60.230	
				RAZEM	60.230
17	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1	0511-03	(12.10+10.50+6.20+14.20+4.38+12.85)*0.60	m ²	36.138	
				RAZEM	36.138

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 2-31 d.1 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - Materiał z odzysku 26.00*1.50	m ² m ²	39.000	
				RAZEM	39.000
19	KNR 2-11 d.1 0145-03	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm owijane włókniną (12.10+10.50+6.20+14.20+4.38+12.85+13.40)	m m	73.630	
				RAZEM	73.630
20	KNR-W 2-18 d.1 0408-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm (12.10+10.50+6.20+14.20+4.38+12.85+26.00+13.40)	m m	99.630	
				RAZEM	99.630
21	KNR-W 2-18 d.1 0422-01	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 110 mm 10.00	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
22	KNR-W 2-02 d.1 0201-01 analogia	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne szerokości do 0.6 m - ręczne układanie betonu -obetonowanie rur kanałów ściekowych odprowadzenia wody z rur spustowych (12.10+10.50+6.20+14.20+4.38+12.85+26.00)*0.40*0.40	m ³ m ³	13.797	
				RAZEM	13.797
23	KNR 2-31 d.1 0308-01	Nawierzchnia betonowa - warstwa dolna o grubości 12 cm 35.28*0.80	m ² m ²	28.224	
				RAZEM	28.224