

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont podjazdów i placów przy garażach
ADRES INWESTYCJI : Okszków ul. Szkolna 2
INWESTOR : Zespół Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego im. Józefa Piłsudskiego w Okszowie
ADRES INWESTORA : Okszków ul. Szkolna 2

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Andrzej Grabczak
DATA OPRACOWANIA : 30.01.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.01.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Roboty drogowe					
1		Roboty rozbiórkowe			
1 d.1	KNR 2-31 0811-02	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem 12.40*30	m ² m ²	 372.000	
				RAZEM	372.000
2 d.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km 55.80	m ³ m ³	 55.800	
				RAZEM	55.800
3 d.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpozęty 1 km Krotność = 4 55.80	m ³ m ³	 55.800	
				RAZEM	55.800
4 d.1	KNR 4-05I 0409-03	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m 1.00	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
5 d.1	KNR 4-05I 0409-04	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie - za każde 0.5 m różnicy głębokości Krotność = -2 1.00	0.5m 0.5m	 1.000	
				RAZEM	1.000
2		Roboty montażowe sanitarne			
6 d.2	KNR 2-01 0205-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 7.50*0.80*0.90	m ³ m ³	 5.400	
				RAZEM	5.400
7 d.2	KNR-W 2-18 0509-01	Układanie mieszanki betonowej pompą do betonu na samochodzie - ławy fundamentowe, bloki oporowe 7.50*0.90*0.30	m ³ m ³	 2.025	
				RAZEM	2.025
8 d.2	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 7.5	m m	 7.500	
				RAZEM	7.500
9 d.2	KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl. do 3 m 7.25	m ³ m ³	 7.250	
				RAZEM	7.250
10 d.2	KNR 2-31 0606-04	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 20 cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z zaślepką i przyłączem do rury odprowadzającej 3.50	m m	 3.500	
				RAZEM	3.500
3		Nawierzchnie drogowe			
11 d.3	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 12.40*30.00	m ² m ²	 372.000	
				RAZEM	372.000
12 d.3	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 4 12.40*30.00	m ² m ²	 372.000	
				RAZEM	372.000
13 d.3	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 30.00*0.30*0.30	m ³ m ³	 2.700	
				RAZEM	2.700
14 d.3	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 30.00+24.80	m m	 54.800	
				RAZEM	54.800
15 d.3	KNR 2-31 0111-01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana sprzętem rolniczym - grubość podbudowy po zagęszczeniu 12 cm warstwa podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa gr 20 cm - wykonana w wytwórni betonów 12.40*30.00	m ² m ²	 372.000	
				RAZEM	372.000
16 d.3	KNR 2-31 0111-02	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana sprzętem rolniczym - za każdy dalszy 1 cm grubości podbudowy po zagęszczeniu podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa gr 20 cm - wykonana w wytwórni betonów Krotność = 8 12.40*30.00	m ² m ²	 372.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 2-31 d.3 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie gr 15 cm 12.40*30.00	m ² m ²	RAZEM 372.000	372.000
18	KNR 2-31 d.3 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa 1:4 z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 12.40*30.00	m ² m ²	RAZEM 372.000	372.000
19	KNR 2-31 d.3 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa 1:4 z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 12.40*30.00	m ² m ²	RAZEM 372.000	372.000
20	KNR 2-31 d.3 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej- Kostka betonowe materiał inwestora 12.40*30.00	m ² m ²	RAZEM 372.000	372.000
21	KNR 2-01 d.3 0212-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 4.96	m ³ m ³	RAZEM 4.960	4.960
				RAZEM	4.960