

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	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.1	0811-02	12.40*30	m ²	372.000	
				RAZEM	372.000
2	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m ³		
d.1	1103-04	55.80	m ³	55.800	
				RAZEM	55.800
3	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpocząty 1 km	m ³		
d.1	1103-05	Krotność = 4 55.80	m ³	55.800	
				RAZEM	55.800
4	KNR 4-051	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m	kpl.		
d.1	0409-03	1.00	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 4-051	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie - za każde 0.5 m różnicy głębokości	0.5m		
d.1	0409-04	Krotność = -2 1.00	0.5m	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Roboty montażowe sanitarne			
6	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.2	0205-04	7.50*0.80*0.90	m ³	5.400	
				RAZEM	5.400
7	KNR-W 2-18	Układanie mieszanki betonowej pompą do betonu na samochodzie - ławy fundamentowe, bloki oporowe	m ³		
d.2	0509-01	7.50*0.90*0.30	m ³	2.025	
				RAZEM	2.025
8	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
d.2	0408-02	7.5	m	7.500	
				RAZEM	7.500
9	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl. do 3 m	m ³		
d.2	0501-01	7.25	m ³	7.250	
				RAZEM	7.250
10	KNR 2-31	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 20 cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z zaślepką i przyłączem do rury odprowadzającej	m		
d.2	0606-04	3.50	m	3.500	
				RAZEM	3.500
3		Nawierzchnie drogowe			
11	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
d.3	0101-01	12.40*30.00	m ²	372.000	
				RAZEM	372.000
12	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
d.3	0101-02	Krotność = 4 12.40*30.00	m ²	372.000	
				RAZEM	372.000
13	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
d.3	0402-03	30.00*0.30*0.30	m ³	2.700	
				RAZEM	2.700
14	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.3	0403-03	30.00+24.80	m	54.800	
				RAZEM	54.800
15	KNR 2-31	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	m ²		
d.3	0111-01	12.40*30.00	m ²	372.000	
				RAZEM	372.000
16	KNR 2-31	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	m ²		
d.3	0111-02	Krotność = 8 12.40*30.00	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

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
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	m ²	372.000	0.00	0.00
2 d.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m ³	55.800	0.00	0.00
3 d.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 4	m ³	55.800	0.00	0.00
4 d.1	KNR 4-051 0409-03	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m	kpl.	1.000	0.00	0.00
5 d.1	KNR 4-051 0409-04	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie - za każde 0.5 m różnicy głębokości Krotność = -2	0.5m	1.000	0.00	0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		Roboty montażowe sanitarne				
6 d.2 04	KNR 2-01 0205-	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	5.400	0.00	0.00
7 d.2 0509-01	KNR-W 2-18	Układanie mieszanki betonowej pompą do betonu na samochodzie - ławy fundamentowe, bloki oporowe	m ³	2.025	0.00	0.00
8 d.2 0408-02	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	7.500	0.00	0.00
9 d.2 01	KNR 2-01 0501-	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl. do 3 m	m ³	7.250	0.00	0.00
10 d.2 04	KNR 2-31 0606-	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 20 cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z zaślepką i przyłączem do rury odprowadzającej	m	3.500	0.00	0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3		Nawierzchnie drogowe				
11 d.3 01	KNR 2-31 0101-	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²	372.000	0.00	0.00
12 d.3 02	KNR 2-31 0101-	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 4	m ²	372.000	0.00	0.00
13 d.3 03	KNR 2-31 0402-	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³	2.700	0.00	0.00
14 d.3 03	KNR 2-31 0403-	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	54.800	0.00	0.00
15 d.3 01	KNR 2-31 0111-	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	m ²	372.000	0.00	0.00
16 d.3 02	KNR 2-31 0111-	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	m ²	372.000	0.00	0.00
17 d.3 05	KNR 2-31 0114-	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	m ²	372.000	0.00	0.00
18 d.3 05	KNR 2-31 0105-	Podsypka cementowo-piaskowa 1:4 z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²	372.000	0.00	0.00
19 d.3 06	KNR 2-31 0105-	Podsypka cementowo-piaskowa 1:4 z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²	372.000	0.00	0.00
20 d.3 03	KNR 2-31 0511-	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej- Kostka betonowe materiał inwestora	m ²	372.000	0.00	0.00
21 d.3 05	KNR 2-01 0212-	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³	4.960	0.00	0.00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Roboty rozbiórkowe				0.00
2	Roboty montażowe sanitarne				0.00
3	Nawierzchnie drogowe				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł