

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa z rozbudową silosu kiszonkowego w Borowie  
ADRES INWESTYCJI : Borowo  
INWESTOR : Hodowla Roślin Strzelce Sp. z o.o. Grupa IHAR  
ADRES INWESTORA : Główna 20, 99-307 Strzelce  
BRANŻA : Budowlana - sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jakub Koladyński  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Mirosław Moraś  
DATA OPRACOWANIA : Lipiec 2021

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
Lipiec 2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1					
1.1		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1	KNR 2-31 d.1. 0811-04 1	Rozębranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - dno silosu + podjazdy	m <sup>2</sup>		
		860,50	m <sup>2</sup>	860,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>860,500</b>
2	KNR 2-31 d.1. 0811-04 1	Rozębranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - ściany silosu układane skośnie na skarpie ziemnej	m <sup>2</sup>		
		415,60	m <sup>2</sup>	415,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>415,600</b>
3	KNR 2-31 d.1. 1507-06 1	Transport wewnętrzny materiałów sztucznych o masie 1000-2000 kg na odległość do 0.5 km z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym samochodem 5-10 t	t		
		333,5	t	333,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>333,500</b>
4	KNR AT-03 d.1. 0101-03 1	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni betonowych niespękanych na gł. 5 cm	m		
		18,5	m	18,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,500</b>
5	KNR AT-03 d.1. 0101-05 1	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni betonowych niespękanych - dodatek za każdy 1 cm ponad 6 cm Krotność = 15	m		
		18,5	m	18,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,500</b>
6	KNR AT-03 d.1. 0105-03 1	Mechaniczna rozbiórka podbudowy betonowej o gr. do 20 cm z wywozem rumoszu na odl. do 1 km	m <sup>2</sup>		
		33,5	m <sup>2</sup>	33,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>33,500</b>
7	KNR-W 2-01 d.1. 0220-01 1	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. I-II	m <sup>3</sup>		
		750,95	m <sup>3</sup>	750,950	
				<b>RAZEM</b>	<b>750,950</b>
8	KNR 4-04 d.1. 1103-04 1 analogia	Wywiezienie ziemi z wykopu przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km poz.7+0,2+9+13	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	773,150	
				<b>RAZEM</b>	<b>773,150</b>
9	KNR 2-31 d.1. 0103-04 1	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
		991,27	m <sup>2</sup>	991,270	
				<b>RAZEM</b>	<b>991,270</b>
1.2		<b>Roboty budowlane silos i utwardzenia</b>			
10	KNR-W 2-02 d.1. 1103-03 2	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie przemysłowym na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
		130,66	m <sup>3</sup>	130,660	
				<b>RAZEM</b>	<b>130,660</b>
11	KNR-W 2-02 d.1. 1101-03 2	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej przy zast. pompy do betonu na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
		87,11	m <sup>3</sup>	87,110	
				<b>RAZEM</b>	<b>87,110</b>
12	NNRNKB d.1. 202 0618-03 2	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w o pow. w jednym miejscu ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
	SILOS	871,13	m <sup>2</sup>	871,130	
				<b>RAZEM</b>	<b>871,130</b>
13	KNR 2-22 d.1. 0309-03 2	Elementy ścian oporowych rampowych typu 'L' lub odwrócone 'T' o masie do 1.2 t	elem.		
		35	elem.	35,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35,000</b>
14	KNR-W 2-02 d.1. 0205-01 2	Płyty denna żelbetowe	m <sup>3</sup>		
		121,17	m <sup>3</sup>	121,170	
				<b>RAZEM</b>	<b>121,170</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR-W 2-02 d.1.0259-02 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazobrowane 0,338	t t	0,338	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,338</b>
16	KNR-W 2-02 d.1.1116-07 2	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową warstwa dolna 121,17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	121,170	
				<b>RAZEM</b>	<b>121,170</b>
17	KNR-W 2-02 d.1.1116-07 2	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową warstwa górna 121,17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	121,170	
				<b>RAZEM</b>	<b>121,170</b>
18	KNR-W 2-02 d.1.0603-01 2	Impregnacja dno od strony agresywnej SIKA gard 702W poz.17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	121,170	
				<b>RAZEM</b>	<b>121,170</b>
19	KNR-W 2-02 d.1.0616-06 2	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych kitem 415,5	m m	415,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>415,500</b>
20	KNR-W 2-02 d.1.0602-01 2 poz. dodatkowa	Impregnacja utwardzeń ( najazdu + wyjazdu ) środkiem SIKA gard 702W 193,4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	193,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>193,400</b>
21	KNR 2-02 d.1.1913-01 2 poz. dodatkowa	Anal. Uzupelnienie pionowych łączn ściany oporowej betonem ekspansywnym B30 - wg recepty PROCON - szer. x głęb. spoin 0,08x0,06 dł. 3,20m szt 34 - łącznie 0,520m3 betonu ekspansywnego 33	m m	33,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>33,000</b>
22	KNR-W 2-02 d.1.0205-01 2	podjazdy żelbetowe 38,68	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	38,680	
				<b>RAZEM</b>	<b>38,680</b>
23	KNR-W 2-02 d.1.1116-07 2	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową warstwa dolna 184,40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	184,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>184,400</b>
24	KNR-W 2-02 d.1.1116-07 2	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową warstwa górna 184,40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	184,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>184,400</b>
25	KNR 2-31 d.1.0402-04 2	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 0,751	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,751	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,751</b>
26	KNR 2-31 d.1.0403-04 2	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 16,70	m m	16,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,700</b>