

## Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>Płyta fundamentowa pod silosy</b>			
1	KNR 2-01 d.1 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych -analogia 0.1	ha ha	0.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.100</b>
2	KNR-W 2-01 d.1 0205-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami zgarniakowymi 0.60 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (14.11+12.65)*1.05/2*21.42+(2.65+1.75)*1.45/2*8.30+(2.65+1.75)*2.0/2*4.40	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	346.767	
				<b>RAZEM</b>	<b>346.767</b>
3	KNR 2-02 d.1 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym (22.60*4.30+19.70*7.40+(2.90*7.40/2))*0.25+(0.88*10.90)*0.20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	65.341	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.341</b>
4	KNR 2-02 d.1 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym (22.60*4.30+19.70*7.40+(2.90*7.40/2)+1.88*10.50+0.73*0.45/2*7.50+1.96*1.10/2*3.0)*0.20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	55.579	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.579</b>
5	KNR 2-02 d.1 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr.14 mm (22.60*4.30+19.70*7.40+(2.90*7.40/2))*30.5/1000	t t	7.738	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.738</b>
6	KNR 2-02 d.1 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu - płyta pod silosy (22.60*4.30+19.70*7.40+(2.90*7.40/2))*0.85	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	215.637	
				<b>RAZEM</b>	<b>215.637</b>
7	KNR 2-02 d.1 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm (53*1.70+9*10.40+53*0.80*2+8.65*1.40*18*2)*2*0.888/1000	t t	1.251	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.251</b>
8	KNR 2-02 d.1 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu - płyta pod kanał technologiczny (7.50+3.0)*1.75*0.30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	5.513	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.513</b>
9	KNR 2-02 d.1 0239-04	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 3 m i przekroju prostokątnym grubości do 25 cm - z zastosowaniem pompy do betonu (7.50*0.15+3.0*0.90+(1.25+3.0)*1.50+1.25*0.45+(7.50+1.25)*0.75)*0.25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4.331	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.331</b>
10	KNR 5-18 d.1 1602-01	Montaż uziomu otokowego z płaskowników 25x4 mm w ziemi 12.75+20.10+2.15+1.50+10.70+21.70+5.0*6	m m	98.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>98.900</b>
11	KNR 2-01 d.1 0320-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m 346.767-(65.341+27.790+202.952+5.513+4.331)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	40.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.840</b>
12	KNR 4-01 d.1 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 346.767-40.840	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	305.927	
				<b>RAZEM</b>	<b>305.927</b>
13	KNR 4-01 d.1 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4 346.767-40.840	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	305.927	
				<b>RAZEM</b>	<b>305.927</b>
14	KNR 2-02 d.1 1913-01	Dylatacje płyty fundamentowej 11.60*3+20.50	m m	55.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.300</b>
15	KNNR-W 3 d.1 0408-01	Wiercenie otworów o śr. 15 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi 16*2*6	10 cm 10 cm	192.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>192.000</b>
16	KNNR-W 3 d.1 0408-02	Wiercenie otworów o śr. 20 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi 12*2*2*6	10 cm 10 cm	288.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>288.000</b>
17	KNR-W 7-13 d.1 0402-03	Ustawienie kotwy w wykopie wraz z jej usunięciem - analogia: wklejenie kotew chemicznych w gotowych otworach, zapakowanie do otworu żywicy R-KER 380, zamontowanie kotwy chemicznej 20x260 w żelbecie 192	kotw. kotw.	192.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>192.000</b>
18	KNR-W 7-13 d.1 0402-03	Ustawienie kotwy w wykopie wraz z jej usunięciem - analogia: wklejenie kotew chemicznych w gotowych otworach, zapakowanie do otworu żywicy R-KER 380, zamontowanie kotwy chemicznej 14x200 w żelbecie	kotw.		

## Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		288	kotw.	288.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>288.000</b>