

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty ziemne pod przepompownię			
1 d.1	KNNR 1 0212-05	Wykopy jamiste o głęb.do 5.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 1.20 m ³ w gr.kat. I-II (1.5+1.0+2*0.3)*(1.5+1.0+2*0.3)*(7.0+0.3+0.1)	m ³ m ³	 71.114	
				RAZEM	71.114
2 d.1	KNNR 1 0318-07	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 9.0 m w gr.kat. I-II (1.5+1.0+2*0.3)*(1.5+1.0+2*0.3)*(7.0+0.3+0.1)-1.5*1.5*3.14/4*7.0-0.4*2.5*2.5	m ³ m ³	 56.250	
				RAZEM	56.250
3 d.1	KNNR 1 0205-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. załadunek na środki transportu nadmiaru gruntu na odl. 1 km 71.114-56.250	m ³ m ³	 14.864	
				RAZEM	14.864
4 d.1	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) wywóz na łączną odległość 5 km Krotność = 4 71.114-56.250	m ³ m ³	 14.864	
				RAZEM	14.864
5 d.1	analiza włas-na	Umocnienie ścian wykopów szalunkami systemowymi (7.0+0.3+0.1)*4*7	m ² m ²	 207.200	
				RAZEM	207.200
2		Roboty odwodnieniowe			
6 d.2	KNNR 1 0605-03	Igłofiltr y o średnicy do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki do głębokości 8 m. 20	szt. szt.	 20.000	
				RAZEM	20.000
7 d.2	KNNR 1 0603-02 analogia	Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające z otworów o śr. 150-500 mm - instalacja urządzeń 1	stud. stud.	 1.000	
				RAZEM	1.000
8 d.2	KNNR 1 0603-01	Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające z otworów o śr. 150-500 mm pompowanie w celu obniżenia poziomu wód gruntowych =48 godz. utrzymanie obniżonego poziomu wód w czasie prowadzenia robót =120godz. 168	godz. godz.	 168.000	
				RAZEM	168.000
3		Montaż przepompowni			
9 d.3	KNNR 4 1411-05 analogia	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich z dodatkiem cementu grub. 14 cm podbudowa z betonu B-7,5 2.5*2.5*0.1	m ³ m ³	 0.625	
				RAZEM	0.625
10 d.3	KNNR 4 1401-02	Przygotowanie ręczne zbrojenia o śr.stali pow.8 do 14 mm - konstrukcje proste 16*4*0.893/1000	t t	 0.057	
				RAZEM	0.057
11 d.3	KNNR 4 1403-02	Montaż zbrojenia ław i płyt fundamentowych o śr.stali pow.8 do 14 mm 16*4*0.893/1000	t t	 0.057	
				RAZEM	0.057
12 d.3	KNNR 4 1407-01	Deskowanie ław fundamentowych 0.3*2.5*4	m ² m ²	 3.000	
				RAZEM	3.000
13 d.3	KNNR 4 1409-01	Układanie mieszanki betonowej pompą do betonu na samochodzie - ławy fundamentowe, bloki oporowe płyta fundamentowa - beton B-17,5 2.5*2.5*0.3	m ³ m ³	 1.875	
				RAZEM	1.875
14 d.3	KNNR 4 1407-01	Deskowanie ław fundamentowych deskowanie opaski odciążającej 0.4*2.5*4	m ² m ²	 4.000	
				RAZEM	4.000
15 d.3	KNNR 4 1409-01	Układanie mieszanki betonowej pompą do betonu na samochodzie - ławy fundamentowe, bloki oporowe opaska dociążeniowa - beton B-17,5 2.5*2.5*0.4-1.5*1.5*3.14/4*0.4	m ³ m ³	 1.794	
				RAZEM	1.794

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	d.3 analiza indywidualna	montaż przepompowni przepompownia PS-BARTSLV80.40.2/80.KX.KBZ1268	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
4		Ogrodzenie			
17	KNR 2-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II)	m ³		
d.4 0310-01		wykop pod słupki ogrodzenia 8*0.5*0.5*0.7	m ³	1.400	
				RAZEM	1.400
18	KNR-W 2-25	Ogrodzenia z prefabrykow.elem.żelbet.- budowa	m ²		
d.4 0308-01		(1.7+3.54+1.54+2.36+1.66)*0.3	m ²	3.240	
				RAZEM	3.240
19	d.4 analiza indywidualna	Montaż kompletu elementów ogrodzenia 3x3x1,53 m z bramką w systemie Bekerit Nylofor 3D	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000