

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty rozbiórkowe			
1 d.1	KNR 2-25 0107-02	Analogia - rozebranie zabudowy pompowni z płyt wielowarstwowych - mnożnik do sprzętu 0,2 2,82*3,03	m ² m ²	 8,545	
				RAZEM	8,545
2 d.1	KNR 2-25 0206-02	Analogia - demontaż pokrywy z pompowni ścieków o średnicy 2500 mm PoleKołaD(2)	m ² m ²	 3,140	
				RAZEM	3,140
2		Roboty montażowe - pompownia ścieków			
3 d.2	KNR 2-01 0310-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu I-II) 3,14*2,1*0,4*0,4	m ³ m ³	 1,055	
				RAZEM	1,055
4 d.2	KNR 2-31 0104-01 0104-02	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 50 cm 3,14*2,1*0,4	m ² m ²	 2,638	
				RAZEM	2,638
5 d.2	KNR 2-31 0109-01 0109-02	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 45 cm 3,14*2,1*0,4	m ² m ²	 2,638	
				RAZEM	2,638
6 d.2	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż kręgu wykonanego z żywicy wzmocnionej włóknem szklanym (GPR) Dw=2000 mm Dz=2060 mm H=1000 mm 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
7 d.2	KNR AT-17 0101-02	Analogia - wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 100 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym - przepusty kablowe 3*1 l	cm cm	 33,000	
				RAZEM	33,000
8 d.2	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż pokrywy żelbetonowej o wymiarach 2060mm*2060 mm wraz z otworami do montażu rurociągów oraz włączów wraz z jej zabezpieczeniem od spodu przed korozją. 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
9 d.2	Kalkulacja własna	Montaż kominka nawiewnego ze stali nierdzewnej AISI 316 D=160 mm H=3,0 m . 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
10 d.2	Kalkulacja własna	Montaż kominka wentylacyjnego ze stali nierdzewnej AISI 316 D=160 mm H=3,0 m wyposażonego w filtr węglowy antyodorowy D=160 mm H=1000 mm. 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
11 d.2	KNR-W 2-18 0529-01	Analogia - montaż włączów szczelnych ze stali nierdzewnej AISI 316 o o wymiarach 60cm*87cm, włązy otwierane niezależnie dla dwóch poszczególnych pomp, wyposażone w zamek na klucz dwupiórowy, klasa obciążenia włączu minimum 500 kg 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
12 d.2	Kalkulacja własna	Przedłużenie prowadnic pomp ściekowych o średnicy d=60/2,0 mm ze stali nierdzewnej AISI 316 h=1,0 m - 4 szt. 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
13 d.2	Kalkulacja własna	Przedłużenie istniejącej drabiny ze stali nierdzewnej AISI 316, o 1000 mm S = 350 mm (szerokość), rozstaw szczebli = 300 mm, profil o wymiarach 30 x 50 x 2 mm, szczebel 30 x 30 x 2 mm, 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
14 d.2	Kalkulacja własna	Dostarczenie i montaż na komorze pompowni pochwytów umożliwiających bezpieczne wejście do komory pompowni po drabinie. Pochwyty ze stali nierdzewnej AISI 304, o wysokości 800 mm i średnicy rury O 32 mm 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
15 d.2	KNR-W 2-25 0702-01	Analogia - wykonanie fundamentu pod żurawia A*B=95*95 cm H=80 cm V=0,722 m3, zbrojenie d=12 mm - 15kg, beton C15/20, kotwy M20-4szt. L=770 mm 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
16 d.2	Kalkulacja własna	Montaż żurawika wraz z podstawą - wykonanie ze stali ocynkowanej, maksymalny udźwig 600kG, maksymalny wysięg 1,2m, udźwig na wysięgu 1,2m - 600kG, wysokość podnoszenia 2,0m, linka nierdzewna AISI 316 d=10 mm, długość linki - 12m , obrót ręczny 360 st. zakończona kauszą i szekłą 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.2	KNR 2-18 0613-02	Analogia podniesienie studni d=800 mm o 0,5 m wraz z wymianą włączu	[0.5 m] stud.		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	[0.5 m] stud.	1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.2	KNR-W 5-08 0404-09	Analogia - podniesienie szafy sterującej o 1000 mm i osadzenie jej na komorze pompowni wraz z montażem studzienki rewizyjnej z wywiewką dla przejścia kablowego.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
19 d.2	KNR-W 5-10 0708-02	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych o wysokości H=6000 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.2	KNR-W 5-10 1005-06	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw LED o mocy 100W	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Utwardzenie terenu			
21 d.3	KNR 2-31 0104-01 0104-02	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 100 cm	m ²		
		(4*4*0,8-PoleKołaD(2,1))*2	m ²	18,676	
				RAZEM	18,676
22 d.3	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		4*4	m	16,000	
				RAZEM	16,000
23 d.3	KNR 2-31 0109-01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²		
		4*4-PoleKołaD(2,1)	m ²	12,538	
				RAZEM	12,538
24 d.3	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		poz.23	m ²	12,538	
				RAZEM	12,538