

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH  
**KOSZTORYS INWESTORSKI 004-54-058**

Inwestor: .....

Budowa: Roboty remontowe  
 Obiekt: Roboty remontowe  
 Rodzaj robót: Chłodnia - roboty budowlane (ogrodzenie, utwardzenie placu,  
 inst.kanalizacji sanitarnej)  
 Lokalizacja: PIESKI

poziom cen robocizny .....  
 stawka robocizny kalkulacyjnej .....  
 dopłata do robocizny ..... %  
 poziom cen materiałów .....  
 poziom cen sprzętu .....  
 narzuty kosztów pośrednich od R+S .....  
 zysk od R+S+Ko .....  
 dopłata / opust od całości ..... %  
 podatek VAT ..... %

KOSZTORYS 004-54-058

Strona 1

16-10-2020

SYKAL-002326

DZIAŁ	N A Z W A D Z I A Ł U	ROBOC	MATERIAŁ	K.ZAKUPU	SPRZĘT	K.OGÓLNE	ZYSK	OGÓŁEM	
10	CPV 45453000-7: Roboty remontowe - roboty budowlane (ogrodzenie, utwardzenie placu)	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
20	CPV 45232440-8 Roboty budowlane - instalacja kanalizacji sanitarnej (rurociagi, zbiornik na ścieki)	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
30	CPV 45232440-8 Roboty budowlane - instalacja elektryczna	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
O G Ó Ł E M		.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
O G Ó Ł E M N E T T O									.....
Podatek VAT									.....
O G Ó Ł E M Z P O D A T K I E M V A T .....									.....

**KOSZTORYS INWESTORSKI 004-54-058**

Inwestor: .....

Budowa: Roboty remontowe  
 Obiekt: Roboty remontowe  
 Rodzaj robót: Chłodnia - roboty budowlane (ogrodzenie, utwardzenie placu,  
 inst.kanalizacji sanitarnej)  
 Lokalizacja: PIESKI

KOSZTORYS 004-54-058

Strona 1

16-10-2020

SYKAL-002326

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
10		CPV 45453000-7: Roboty remontowe - roboty budowlane (ogrodzenie, utwardzenie placu)				
10	10	KNR 202-18-04-11-00 Ogrodzenia z siatki systemowej wys 1,5 m słupki z rur stalowych o $\varnothing$ 70 obetonowane w gruncie	100 m	1,13	.....	.....
	1	Ogrodzenie nowe (49,00+23,00*2)-4,00	x 0,01	0,91		
	2	Ogrodzenie nowej chłodni (4,50+8,50)*2-4,00	x 0,01	0,22		
10	20	KNR 202-18-08-11-00 Brama 4,00 m z siatki w ramach wys 1,5 m systemowa	kmpł	2,00	.....	.....
10	30	KNR 231-01-01-01-00 Mechaniczne wykonanie koryta na całej szer jezdni głęb 20 cm w gruncie kat 1/4	100 m <sup>2</sup>	3,46	.....	.....
	1	Droga (15,00+29,00+16,00)*4,00	x 0,01	2,40		
	2	Droga do nowej chłodni 9,00*4,00	x 0,01	0,36		
	3	Płyta betonowa pod chłodnię 4,50*8,50	x 0,01	0,38		
	4	Pow betonowa pod maty dezynfekcyjne 4,00*4,00*2	x 0,01	0,32		
10	40	KNR 231-01-04-05-00 Warstwa odsączająca w korycie, zagęszczenie mechaniczne grub 10 cm	100 m <sup>2</sup>	0,35	.....	.....
10	50	KNR 231-01-14-05-00 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego grub 15 cm	100 m <sup>2</sup>	3,46	.....	.....
10	60	KNR 231-05-11-03-00 Nawierzchnie z kostki betonowej szarej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	100 m <sup>2</sup>	3,14	.....	.....
	1	Nawierzchnia 346,00	x 0,01	3,46		
	2	Minus zagłębienia przejazdowe do odkażania opon -(4,00*4,00*2)	x 0,01	-0,32		
10	70	KNR 231-03-08-01-00 Nawierzchnia betonowa warstwa grub 12 cm - nawierzchnia do odkażania opon	100 m <sup>2</sup>	0,32	.....	.....
10	80	KNR 218-06-25-04-00 Studzienka ściekowa podwórzowa kamionkowa z kratą podwórzową 300x300	szt	1,00	.....	.....
10	90	KNR 231-04-02-03-00 Ława pod krawężnik betonowa zwykła	m <sup>3</sup>	5,33	.....	.....
	1	Krawężniki przy nawierzchni ((23,00+7,00+35,00)*2-4,00)*0,15*0,25		4,73		
	2	Krawężniki leżące (4,00*4)*0,15*0,25		0,60		
10	100	KNR 231-04-03-03-00 Krawężnik betonowy wystający 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	100 m	1,26	.....	.....
	1	Krawężniki przy nawierzchni (23,00+7,00+35,00)*2-4,00	x 0,01	1,26		
10	110	KNR 231-04-03-05-00 Krawężnik betonowy wtapiany 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	100 m	0,16	.....	.....
	1	Krawężniki leżące 4,00*4	x 0,01	0,16		

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
10	120	KNR 231-06-04-05-00 Studnia chłonna z kręgów żelbetowych $\varnothing$ 1,2 m głębokości 2,0 m	szt	1,00	.....	.....
10	130	KNR 231-06-06-01-00 Ścieki-rynsztok z elementów betonowych 60x50cm grub 15 cm na podsypce piaskowej	100 m	0,12	.....	.....
<hr/>						
20	CPV 45232440-8 Roboty budowlane - instalacja kanalizacji sanitarnej (rurociągi, zbiornik na ścieki)					
20	140	CEN W201-03-10-02-00 Wykop liniowy pionowy szer 0,8-1,5 m głęb do 1,5 m w gruncie kategorii 3-4 1 Wykop (20,00+35,00)*0,9*0,85	100 m <sup>3</sup> x 0,01	<u>0,42</u> 0,42	.....	.....
20	150	CEN W218-05-11-06-00 Podłoże pod kanały i obiekty z piasku z dodatkiem cement grub 16 cm 1 Podłoże (20,00+35,00)*0,4*0,10	m <sup>3</sup>	<u>2,20</u> 2,20	.....	.....
20	160	CEN W201-03-12-05-00 Zasypanie wykopu liniowego szer 0,8-1,5 m głęb do 3,0 m w gruncie kategorii 3-4	100 m <sup>3</sup>	0,42	.....	.....
20	170	CEN W218-04-08-02-00 Kanały z rur kanalizacyjnych PVC $\varnothing$ 160 łączone na wcisk w wykopie skarpowym	100 m	0,40	.....	.....
20	180	WKNR W218-07-06-01-00 Próba szczelności kanałów rurowych $\varnothing$ do 150	szt	1,00	.....	.....
20	190	KNR 402-01-11-02-00 Wstawienie trójnika z żeliwa ciągliwego ocynkowanego $\varnothing$ 25 mm	szt	1,00	.....	.....
20	200	KNR 215-01-27-02-00 Rurociąg PE łączony mechanicznie $\varnothing$ 25	100 m	0,20	.....	.....
20	210	KNR 215-00-05-03-00 Dodatek za podejście PP do armatury wypływowej $\varnothing$ 25	szt	1,00	.....	.....
20	220	KNR 215-01-14-01-01 Zawór czerpalny mosiężny ze złączką M3 $\varnothing$ 15	szt	1,00	.....	.....
20	230	KNR 215-00-07-01-00 Próba szczelności instal z rur PE $\varnothing$ do 63	100 m	0,20	.....	.....
20	240	KNR 215-04-08-03-50 Zawór odcinający kulowy $\varnothing$ 25	szt	1,00	.....	.....
<hr/>						
30	CPV 45232440-8 Roboty budowlane - instalacja elektryczna					
30	250	KNR 201-07-01-02-00 Rowy dla kabli ręcznie głęb do 0,6 m szer do 0,4 m grunt kat 3	100 m	0,35	.....	.....
30	260	KNR 201-07-04-02-10 Ręczny zasyp rowów głęb do 0,6 m szer do 0,4 m gruntem kat 3	100 m	0,35	.....	.....
30	270	KNR 510-01-03-02-10 Układanie kabla YKY 5x4 mm <sup>2</sup> w rowie kablowym ręcznie	100 m	0,40	.....	.....
30	280	E 0510 0400-03 Przepusty wykonane wykopem otwartym, ręcznie z rur ochronnych PCW na głębokości do 1.1 m w gruncie kat. I-II	metr	4,00	.....	.....
30	290	KNR-W 5-10 0114-01 Układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	metr	4,00	.....	.....
30	300	KNR-W 5-10 0603-03 Montaż głowic kablowych - obróbka kabli sygnalizacyjnych opancerzonych do 8 żył na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 1 2	szt	<u>2,00</u> 2,00	.....	.....
30	310	KNR-W 5-10 0810-02 z.o.3. Uziomy ze stali profilowanej miedziane o długości 4.5 m w gruncie kat. I-II (metoda wykonania udarowa) (odcinek linii do 300 m) 1 1	szt	<u>1,00</u> 1,00	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
30	320	KNR-W 5-08 0608-07 Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2	metr	40,00	.....	.....
30	330	KNR-W 5-08 0619-06 Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych	szt	1,00 1,00	.....	.....
30	340	KNR-W 5-08 0620-01 Montaż na rurach średnicy do 30 mm uchwytów uziemiających skręcanych - podłączenie uziomu do szafki sterowniczo-pomiarowej	szt	1,00 1,00	.....	.....
30	350	KNR 508-04-02-01-00 Mocowanie aparatów do 2,5 kg - tablica bezpiecznikowa z podłączeniem	szt	1,00	.....	.....
30	360	KNP 18 D13 1327-04 Pomiar linii kablowej 5-20 żył w obwodach sterowania, sygnalizacji lub pomiaru	szt	1,00 1,00	.....	.....
30	370	KNP 18 D13 1346-01 Pomiar rezystancji uziemienia roboczego dodatkowego lub ochronnego, pierwsze złącze kontrolne	szt	1,00 1,00	.....	.....
OGÓLEM KOSZTORYS 004-54-058						.....