
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : WYMIANA INSTALACJI WODNEJ PRZECIWPOŻAROWEJ
ADRES INWESTYCJI : 47-200 K-KOŻLE UL. ROOSEVELTA 2
INWESTOR : SAMODZIELNY PUBLICZNY ZESPÓŁ OPIEKI ZDROWOTNEJ
ADRES INWESTORA : 47- 200 KĘDZIERZYN - KOZLE UL. 24 KWIETNIA 5
BRANŻA : WODNO KANALIZACYJNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : RYSZARD SMUTEK 509842426 (WODNO KANALIZACYJNA)

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł

NARZUTY

VAT [V] 23.00 % $\Sigma(R+M+S)$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR-W 4-01 0102-03	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie suchym lub wilgotnym kat. IV 92*1.10*0.60	m ³ m ³	60.720	
				RAZEM	60.720
2	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 2.5*1.20	m ² m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
3	KNR 2-31 0511-02 z.o.2.13. 9902-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę 2.5*1.20	m ² m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
4	KNR 2-31 0801-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm 3.5*0.60+2.10*0.80	m ² m ²	3.780	
				RAZEM	3.780
5	KNR 2-31 0801-05	Ręczne rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm Krotność = 7 3.5*0.60+2.10*0.80	m ² m ²	3.780	
				RAZEM	3.780
6	KNR 2-31 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm 3.50*0.60+2.10*0.80	m ² m ²	3.780	
				RAZEM	3.780
7	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 92*0.60 6.40	m ² m ² m ²	55.200 6.400	
				RAZEM	61.600
8	KNR 2-31 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 10 61.60	m ² m ²	61.600	
				RAZEM	61.600
9	KNR 2-18 0109-03	Sieci wodociągowe w miastach - rurociągi z polietylenu niskociśnieniowego (PE) łączone metodą zgrzewania o śr.zewn. 110 mm 92	m m	92.000	
				RAZEM	92.000
10	KNR 2-18 0315-02	Hydranty pożarowe podziemne o śr. 100 mm 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 2-18 0909-02	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej - zasuwki żeliwne kielichowe owalne o śr. 50 mm z obudową i skrzynką uliczną 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNR-W 4-01 0208-04	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 40 cm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNR-W 4-01 0206-04	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.2 m2 w stropach i ścianach przy głębokości ponad 10 cm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNR-W 4-01 0105-03	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. IV 60.720	m ³ m ³	60.720	
				RAZEM	60.720
15	KNR 4-01 0108-17 analogia	Wywiezienie kontenerami gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych 1	konte- ner konte- ner	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	KNR-W 4-01 0102-03	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie suchym lub wilgotnym kat. IV	m ³	92*1.10* 0.60 = 60.720	0.00	0.00
2	KNR 2-31 0807- 01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żużlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	2.5*1.20 = 3.000	0.00	0.00
3	KNR 2-31 0511- 02 z.o.2.13. 9902-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę	m ²	2.5*1.20 = 3.000	0.00	0.00
4	KNR 2-31 0801- 07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm	m ²	3.5*0.60+ 2.10*0.80 = 3.780	0.00	0.00
5	KNR 2-31 0801- 05	Ręczne rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm Krotność = 7	m ²	3.5*0.60+ 2.10*0.80 = 3.780	0.00	0.00
6	KNR 2-31 0802- 07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m ²	3.50*0.60+ 2.10*0.80 = 3.780	0.00	0.00
7	KNR 2-31 0105- 01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²	61.600	0.00	0.00
8	KNR 2-31 0105- 02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 10	m ²	61.60	0.00	0.00
9	KNR 2-18 0109- 03	Sieci wodociągowe w miastach - rurociągi z polietylenu niskociśnieniowego (PE) łączone metodą zgrzewania o śr.zewn. 110 mm	m	92	0.00	0.00
10	KNR 2-18 0315- 02	Hydranty pożarowe podziemne o śr. 100 mm	kpl.	1	0.00	0.00
11	KNR 2-18 0909- 02	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej - zasuwki żeliwne kielichowe owalne o śr. 50 mm z obudową i skrzynką uliczną	szt.	2	0.00	0.00
12	KNR-W 4-01 0208-04	Przebite otworów o powierzchni do 0.05 m ² w elementach z betonu żwirowego o grubości do 40 cm	szt.	2	0.00	0.00
13	KNR-W 4-01 0206-04	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.2 m ² w stropach i ścianach przy głębokości ponad 10 cm	szt.	2	0.00	0.00
14	KNR-W 4-01 0105-03	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. IV	m ³	60.720	0.00	0.00
15	KNR 4-01 0108- 17 analogia	Wywiezienie kontenerami gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych	kontener	1	0.00	0.00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0.00

Słownie: zero i 00/100 zł