

# KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa : BUDOWY 2022

Obiekt : Przebudowa sieci wodociągowej w Górcie Duchownej - sięgacz w kierunku Targowiska

Przyłącza
-----------

Inwestor : MPWiK Sp. z o.o.  
ul. Lipowa 76A, 64-100 Leszno.

Wykonawca : .....

Adres : .....

Wartość kosztorysowa robót : ..... zł

Podatek VAT ..... % : ..... zł

Wartość robót ogółem : ..... zł

---

Słownie : .....

## Przyłącza

Budowa : BUDOWY 2022

Obiekt : Przebudowa sieci wodociągowej w Górze Duchownej - sięgacz w kierunku Targowiska

## TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Str: 1

Lp.	Opis pozycji tabeli	Wartość [ zł ]
<b>1 PRZYŁĄCZA</b>		
1.1	umocowanie wykopów i podwieszenia	.....
1.2	Demontaż istniejącej nawierzchni drogowej wraz z podbudową	.....
1.3	Demontaż istniejącego chodnika	.....
1.4	Droga asfaltowa - odtworzenie	.....
1.5	Chodnik - odtworzenie	.....
1.6	roboty ziemne	.....
1.7	przyłącza wodociągowe	.....
<b>Razem : PRZYŁĄCZA</b>		.....
<b>Wartość kosztorysowa robót : .....</b>		

## Przyłącza

Budowa : BUDOWY 2022

Obiekt : Przebudowa sieci wodociągowej w Górze Duchownej - sięgacz w kierunku Targowiska

## PRZEDMIAR INWESTORSKI

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
-----	------------------------------------	-------	------	------------------	----------------

## 1 PRZYŁĄCZA

## 1.1 umocowanie wykopów i podwieszenia

1	KAT.INDYW.1/501 Umocnienie ścian wykopów wąskoprzestrzennych o ścianach pionowych za pomocą metalowej obudowy skrzyniowej (boks)	27,99 m3			
2	KNNR 1 0527-01 Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki; element o rozpiętości 4 m	5,00 kpl.			
3	KNNR 1 0527-06 Demontaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki; element o rozpiętości 4 m	5,00 kpl.			
4	KNNR 1 0529-01 Montaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m	3,00 kpl.			
5	KNNR 1 0529-06 Demontaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m	3,00 kpl.			

## 1.2 Demontaż istniejącej nawierzchni drogowej wraz z podbudową

6	KNR AT-03 0101-02 Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	5,00 m			
7	KNR AT-03 0104-03 Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km ( inwestor nie wskazuje miejsca wywozu )	2,00 m2			
8	KNNR 6 0802-02 Rozebranie nawierzchni z tłucznia gr. 20 cm mechanicznie ( inwestor nie wskazuje miejsca wywozu )	2,00 m2			
9	KNNR 6 0806-02 Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej ( inwestor nie wskazuje miejsca wywozu )	22,00 m			
10	KNR 2-31 0812-03 Rozebranie ław pod krawężniki z betonu ( inwestor nie wskazuje miejsca wywozu )	1,32 m3			
11	KNR 4-04 1103-01 Załadowanie gruzu koparko-ladowarką	1,96 m3			
12	KNR 4-04 1103-04 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km ( inwestor nie wskazuje miejsca wywozu )	1,96 m3			
13	KNR 4-04 1103-05 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km ( inwestor nie wskazuje miejsca wywozu )	1,96 m3			
14	Koszt utylizacji Uwaga: skrót jednostki miary "kpl" oznacza - komplet	1,00 kpl			

## Przyłącza

## 1. PRZYŁĄCZA

## 1.3. Demontaż istniejącego chodnika

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
-----	------------------------------------	-------	------	------------------	----------------

## 1.3 Demontaż istniejącego chodnika

15	KNNR 6 0803-02 Ręczne rozebranie nawierzchni z płytek betonowych wraz z podsypką	20,00 m2			
16	KNNR 6 0802-06 Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 10 cm mechanicznie ( inwestor nie wskazuje miejsca wywozu )	20,00 m2			
17	KNR 4-04 1103-01 Załadowanie gruntu koparko-ladowarką	4,00 m3			
18	KNR 4-04 1103-04 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km ( inwestor nie wskazuje miejsca wywozu )	4,00 m3			
19	Koszt utylizacji Uwaga: skrót jednostki miary "kpl" oznacza - komplet	1,00 kpl			

## 1.4 Droga asfaltowa - odtworzenie

20	KNR 2-31 0310-05 Warstwa ścieralna - grubość po zagęszczeniu 3 cm	2,00 m2			
21	KNR 2-31 0310-06 Warstwa ścieralna -dodatkowe 2 cm grubości po zagęszczeniu	2,00 m2			
22	KNR 2-31 0313-05 Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa wiążąca o grub. 2 cm	2,00 m2			
23	KNR 2-31 0313-06 Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa wiążąca - dodatkowe 5 cm grub.	2,00 m2			
24	KNR 2-31 0114-07 Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm , 0/31,5 mm	2,00 m2			
25	KNR 2-31 0114-08 Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - dodatkowe 12 cm grub.po zagęszcz.	2,00 m2			
26	KNR 2-31 0402-04 Ława pod krawężniki betonowa z oporem	1,32 m3			
27	KNR 2-31 0403-03 Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej - z demontażu	22,00 m			

## 1.5 Chodnik - odtworzenie

28	KNR 2-31 0511-03 Nawierzchnie z płytek betonowych na podsypce cementowo-piaskowej - z demontażu	20,00 m2			
29	KNR 2-31 0114-07 Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm , 0/31,5 mm	20,00 m2			
30	KNR 2-31 0114-08 Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - dodatkowe 12 cm grub.po zagęszcz.	20,00 m2			

## 1.6 roboty ziemne

31	KNNR 1 0307-03 Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II z ręcznym wydobyciem urobku	27,99 m3			
----	---	----------	--	--	--

## Przyłącza

1. PRZYŁĄCZA  
1.6. roboty ziemne

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
32	KNR 4-04 1103-01 Zaladowanie gruntu koparko-ladowarką	27,99 m3			
33	KNR 4-04 1103-04 Wywiezienie gruntu z terenu rozbiórki przy mechanicznym zaladowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km ( inwestor nie wskazuje miejsca wywozu )	27,99 m3			
34	KNNR 1 0318-03 Ręczne zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III wraz z zagęszczeniem - obsypka strefy ochronnej rury - piasek dowieziony	7,12 m3			
35	KNNR 1 0214-02 Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV ( piasek dostarczony )	18,58 m3			
36	Dostawa podsypki piaskowej ( Inwestor nie wskazuje miejsca poboru materiału )	25,70 m3			

## 1.7 przyłącza wodociągowe

37	KNNR 4 1411-01 Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm ( podsypka dowieziona , Inwestor nie wskazuje miejsca poboru materiału )	2,29 m3			
38	KNNR 4 1702-03 Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej - obejma żeliwna DZ160/DN50	7,00 szt.			
39	KNNR 4 1112-01 Zasuwka żeliwna, DN 50/32 mm z uszczelkami, śrubami nierdzewnymi , obudową teleskopową , skrzynką uliczną z pokrywą żeliwną i płytą podkładową PEHD	7,00 kpl.			
40	Wykonanie przewiertu sterowanego - wraz rurą PE 100-RC/PE SDR17 DZ 40	66,30 m			
41	KNNR 4 1009-01 Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 40 mm	3,50 m			
42	KNNR 4 1011-01 Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych / kolano 90st o śr. DN63-40 mm - Mufa elektrooporowa PE100 DN63/40 z gwintem zew. 50/32 + złączka typu GEBO do rur stalowych, zabezpieczona antykorozyjnie taśmą typu denso.	7,00 złącz.			
Wartość kosztorysowa robót					