

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

,
,
,
NAZWA INWESTYCJI : MODERNIZACJA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ - I ETAP
ADRES INWESTYCJI : ul. Malików 150 C w Kielcach
INWESTOR : Miejski Zarząd Budynków w Kielcach
ADRES INWESTORA : ul. Paderewskiego 20 w Kielcach 25-004
BRANŻA : sanitarna

DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2025

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
wrzesień 2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Kanalizacja sanitarna			
1.1		roboty ziemne			
1	KNR 2-01 d.1. 0119-03 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		0.035	km	0.035	
				RAZEM	0.035
2	KNR 2-31 d.1. 0805-01 1	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wys. 8 cm na podsypce piaskowej	m ²		
		90	m ²	90.000	
				RAZEM	90.000
3	KNNR 6 d.1. 0806-02 1	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
4	KNR AT-03 d.1. 0104-02 1	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²		
		26	m ²	26.000	
				RAZEM	26.000
5	KNR 2-01 d.1. 0202-05 1	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		52	m ³	52.000	
				RAZEM	52.000
6	KNR 2-01 d.1. 0218-03 1	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.IV -wykop pod rury	m ³		
		140	m ³	140.000	
				RAZEM	140.000
7	KNR 2-01 d.1. 0214-04 1	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 8	m ³		
		140	m ³	140.000	
				RAZEM	140.000
8	KNNR 6 d.1. 0703-01 1 analogia	Bariery ochronne stalowe (przesła) jednostronne o masie 1 m 24 kg- ZABEZPIECZENIE PLACU BUDOWY PRZED OSOBAMI NIE POWOŁAWANYMI	m		
		45	m	45.000	
				RAZEM	45.000
9	KNR 2-01 d.1. 0322-02 1	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m)	m ²		
		60*2.80	m ²	168.000	
				RAZEM	168.000
10	KNR 2-01 d.1. 0202-05 1	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		70	m ³	70.000	
				RAZEM	70.000
11	KNR 2-01 d.1. 0317-05 1	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m	m ³		
		25	m ³	25.000	
				RAZEM	25.000
12	KNR 2-01 d.1. 0320-04 1	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.I-II	m ³		
		140	m ³	140.000	
				RAZEM	140.000
13	KNR 2-01 d.1. 0236-02 1	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m ³		
		140	m ³	140.000	
				RAZEM	140.000
1.2		roboty montażowe kanał sanitarny			
14	kalk. własna d.1. 2	Zakorkowanie balonem rury Dn 200- Ścieki nachodzące z istniejących budynków	kpl		
		3	kpl	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.20 cm	m ²		
d.1.	0501-03				
2		80	m ²	80.000	
				RAZEM	80.000
16	KNR-W 2-	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
d.1.	18 0408-03				
2		32	m	32.000	
				RAZEM	32.000
17	KNR-W 2-	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
d.1.	18 0513-03				
2		4	stud.	4.000	
				RAZEM	4.000
18	KNR-W 2-	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.		
d.1.	18 0513-04				
2		- 4	[0.5 m] stud.	-4.000	
				RAZEM	-4.000
19	KNR-W 2-	Przejścia przez ściany komór tulejami o śr. nominalnej 280mm- Przejścia szczelne	szt		
d.1.	18 0527-03				
2		11	szt	11.000	
				RAZEM	11.000
20	kalk. własna	Pompowanie wody z wykopów	kpl		
d.1.					
2		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
21	wycena indywidualna	Inwentaryzacja powykonawcza wody i kanału sanitarnego	szt		
d.1.					
2		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
1.3		Odtworzenie nawierzchni asfaltowej			
22	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm	m ²		
d.1.	0803-03				
3		8	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
23	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grub. 15 cm	m ²		
d.1.	0802-07				
3		8	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
24	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV	m ²		
d.1.	0103-02				
3		8	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
25	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm	m ²		
d.1.	0114-01				
3		8	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
26	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm	m ²		
d.1.	0310-01				
3		8+26	m ²	34.000	
				RAZEM	34.000
27	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm	m ²		
d.1.	0310-05				
3		8+26	m ²	34.000	
				RAZEM	34.000
28	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.	m ²		
d.1.	0310-06				
3		8+26	m ²	34.000	
				RAZEM	34.000
1.4		Odtworzenie nawierzchni parkingowych z kostki brukowej			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm	m ²		
d.1.	0112-01				
4		89	m ²	89.000	
				RAZEM	89.000
30	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 8 cm	m ²		
d.1.	0112-04				
4		89	m ²	89.000	
				RAZEM	89.000
31	KNNR 6	Podbudowa z tłuczenia grubości 25 cm wsk lo=1,0	m ³		
d.1.	0107-02				
4		89	m ³	89.000	
				RAZEM	89.000
32	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cemen- towo-piaskowej	m ²		
d.1.	0511-03				
4		89	m ²	89.000	
				RAZEM	89.000