

KOSZTORYS ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA KANALIZACJI DESZCZOWEJ, BUDOWA ODGAŁĘŻIEŃ SANITARNYCH W UL. HUBALA.
ADRES INWESTYCJI : UL.HUBALA W TOMASZOWIE MAZOWIECKIM
INWESTOR : GMINA MIASTO TOMASZÓW MAZ.
ADRES INWESTORA : 97-200 TOMASZÓW MAZ. UL. P.O.W. 10/16
BRANŻA : SANITARNA

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Kanalizacja deszczowa w ul. Hubala, od studni 26 do studni 59, od studni 26 do studni 40 z wyłączeniem studni 26, od studni 25 do studni 18 z wyłączeniem studni 18. Odgałęzienia kanalizacji sanitarnej.						
1		ROBOTY ZIEMNE				
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	1.312		
2 d.1	KNR-W 2-01 0801-02	Wykopy wykonywane w gruncie kat. I-II, o ścianach zabezpieczonych obudową typu OW WRONKI lub podobnych - typ boksowy, przy głębokości do 2,50 m; szerokość wykopu 1,0-2,0 m - rurociągi	m ³	1665.61		
3 d.1	KNR-W 2-01 0801-03	Wykopy wykonywane w gruncie kat. I-II, o ścianach zabezpieczonych obudową OW WRONKI lub podobnych - typ boksowy, przy głębokości do 2,50 m; szerokość wykopu 2,0-3,0 m - studnie	m ³	581.47		
4 d.1	KNNR 1 0307-04	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV	m ³	249.68		
5 d.1	KNNR 1 0527-01	Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki; element o rozpiętości 4 m	kpl.	11		
6 d.1	KNNR 1 0529-01	Montaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m	kpl.	2		
7 d.1	KNNR 11 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych - rurociągi, studnie	m ³	557.59		
8 d.1	KNNR 11 0501-04	Zasypanie wykopów z kruszyw naturalnych z wykopu z ich przesianiem, z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat.gr. I-II - współczynnik zagęszczenia Js=0.99	m ³	1709.26		
9 d.1	KNNR 1 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowładowczymi - wywóz nadmiaru ziemi	m ³	787.50		
10 d.1	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) ponad 1 km - wywóz Krotność = 5	m ³	787.50		
Razem dział: ROBOTY ZIEMNE						
2		RUROCIĄGI I STUDZIENKI				
11 d.2	KNNR 4 1308-05	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm 8KN/m2	m	1075.80		
12 d.2	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 8KN/m2	m	235.80		
13 d.2	KNR 2-31 0606-02	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej - odwodnienie liniowe szer. 100 mm z kratką ze stali nierdzewnej	m	78.80		
14 d.2	KNNR 4 1322-05	Kształtki PVC kanalizacyjne łączone na wcisk o śr. zewn. 315 mm - trójnik redukcyjny 315/200	szt	14		
15 d.2	KNNR 4 1322-05	Kształtki PVC kanalizacyjne łączone na wcisk o śr. zewn. 315 mm - korek	szt	1		
16 d.2	KNNR 4 1413-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m, z włazem fi 625 przenoszącym obciążenia 40t z zamykaną pokrywą i zatopioną wkładką gumową.	stud.	27		
17 d.2	KNNR 4 1413-04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.	-77		
18 d.2	KNNR 4 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	47		
19 d.2	KNR 2-18 0804-04	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 300 mm	m	1075.80		
20 d.2	KNR 2-18 0804-02	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 200 mm	m	235.80		
21 d.2	KNR 4-02 0130-02	Demontaż hydrantu o śr. 80-100 mm	szt.	11		
22 d.2	KNR-W 2-18 0219-01	Hydranty pożarowe podziemne o śr. 80 mm	kpl.	10.000		
Razem dział: RUROCIĄGI I STUDZIENKI						
3		ODGAŁĘZIENIA KANALIZACJI SANITARNEJ				
23 d.3	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0.108		
24 d.3	KNR-W 2-01 0801-02	Wykopy wykonywane w gruncie kat. I-II, o ścianach zabezpieczonych obudową typu OW WRONKI lub podobnych - typ boksowy, przy głębokości do 2,50 m; szerokość wykopu 1,0-2,0 m - rurociągi	m ³	238.58		

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
25 d.3	KNR-W 2-01 0801-03	Wykopy wykonywane w gruncie kat. I-II, o ścianach zabezpieczonych obudową OW WRONKI lub podobnych - typ boksowy, przy głębokości do 2,50 m; szerokość wykopu 2,0-3,0 m - studnie	m ³	47.10		
26 d.3	KNNR 1 0307- 04	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV	m ³	38.29		
27 d.3	KNNR 11 0501- 05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych - rurociągi, studnie	m ³	49.80		
28 d.3	KNNR 11 0501- 04	Zasypanie wykopów z kruszyw naturalnych z wykopu z ich przesianiem, z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat.gr. I-II - współczynnik zagęszczenia Js=0.99	m ³	258.47		
29 d.3	KNNR 1 0206- 04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowładowczymi - wywóz nadmiaru ziemi	m ³	65.50		
30 d.3	KNNR 1 0208- 02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) ponad 1 km - wywóz Krotność = 5	m ³	65.50		
31 d.3	KNNR 4 1308- 02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	108.20		
32 d.3	KNNR 4 1322- 02	Kształtki PVC kanalizacyjne dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm - korek	szt	15		
33 d.3	KNNR 4 1322- 03	Kształtki PVC kanalizacyjne dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm - trójnik redukcijny 200/160	szt	8		
34 d.3	KNNR 4 1413- 01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m	stud.	4		
Razem dział: ODGAŁĘZIENIA KANALIZACJI SANITARNEJ						

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM
RAZEM	
Koszty pośrednie [Kp]	
RAZEM	
Zysk [Z]	
RAZEM	
VAT [V]	
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie: