

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA KOMPLEKSU KORTÓW TENISOWYCH W TOMASZOWIE MAZOWIECKIM PRZY UL.
STRZELECKIEJ 20A
Koszty kwalifikowane
ADRES INWESTYCJI : DZ. NR EWID. 687/25, 687/26 ORAZ FRAGMENTY DZ. NR EWID. 689/8, 687/11 I 687/12 OBRĘB 0013
TOMASZÓW MAZOWIECKI
INWESTOR : GMINA MIASTO TOMASZÓW MAZOWIECKI
ADRES INWESTORA : UL. P.O.W. 10/16,
97-200 TOMASZÓW MAZOWIECKI
BRANŻA : sanitarna
DATA OPRACOWANIA : czwartek, 23 lipca 2026

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
czwartek, 23 lipca 2026

Data zatwierdzenia

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Koszty kwalifikowane			
1.1		Kanalizacja deszczowa, drenaż			
1 d.1.1	KNR AT-11 0104-02	Wykopy liniowe o gł. do 2,4 m o szer. do 1,0 m w gruncie kat. III w umocnieniu koparka 0,60 m3 722,076	m ³ m ³	722,076	
				RAZEM	722,076
2 d.1.1	KNR-W 2-18 0511-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 10 cm 1*0,2*293,69	m ³ m ³	58,738	
				RAZEM	58,738
3 d.1.1	KNR-W 2-18 0513-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie 1 4	stud. stud. stud.	1,000 4,000	
				RAZEM	5,000
4 d.1.1	KNR-W 2-18 0513-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m 1	stud. stud.	1,000	
				RAZEM	1,000
5 d.1.1		Regulator przepływu 1	kpl kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
6 d.1.1	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr. 425 mm 21	szt. szt.	21,000	
				RAZEM	21,000
7 d.1.1	KNR-W 2-18 0524-01	Studzienki ściekowe uliczne 6	szt. szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
8 d.1.1		Zbiornik retencyjny pojemność 10m3 3	kpl kpl	3,000	
				RAZEM	3,000
9 d.1.1	KNR-W 2-18 0408-05	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm 35,89	m m	35,890	
				RAZEM	35,890
10 d.1.1	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 6,89 100,7 1,75+2,5+2,55+56,88+1+4,75	m m m m	6,890 100,700 69,430	
				RAZEM	177,020
11 d.1.1	KNR-W 2-18 0408-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm 80,8	m m	80,800	
				RAZEM	80,800
12 d.1.1	KNR-W 2-18 0706-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych 30	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	30,000	
				RAZEM	30,000
13 d.1.1	KNNR 11 0704-03	Ułożenie drenażu z rur ceramicznych drenarskich 405,9	m m	405,900	
				RAZEM	405,900
14 d.1.1	KNNR 11 0705-02	Obsypka filtracyjna poz.13<405,9 m>*0,4*0,4	m ³ m ³	64,944	
				RAZEM	64,944
15 d.1.1	KNR AT-11 0109-0201	Mechaniczne zasypywanie wykopów liniowych o gł. do 2,8 m, szer. do 1,0 m w gruncie kat. III w umocnieniu; koparka 0,60 m3 poz.1<722,076 m3> -poz.2<58,738 m3> -poz.14<64,944 m3>	m ³ m ³ m ³ m ³	722,076 -58,738 -64,944	
				RAZEM	598,394
16 d.1.1	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie ziemi koparko-ładowarką poz.2<58,738 m3> poz.14<64,944 m3>	m ³ m ³ m ³	58,738 64,944	
				RAZEM	123,682

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.1.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie ziemi przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 15 km wraz z kosztem utylizacji poz.16<123,682 m3>	m ³ m ³	 123,682	
				RAZEM	123,682
18 d.1.1		Włączenie instalacji do istniejącej studni 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
1.2		Przylącze wodociągowe, sieć wodociągowa			
19 d.1.2	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 21	m m	 21,000	
				RAZEM	21,000
20 d.1.2	KNR AT-03 0104-02	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm 43	m ² m ²	 43,000	
				RAZEM	43,000
21 d.1.2	KNR AT-03 0105-01	Mechaniczna rozbiórka podbudowy betonowej poz.20<43 m2>	m ² m ²	 43,000	
				RAZEM	43,000
22 d.1.2	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 1	m m	 1,000	
				RAZEM	1,000
23 d.1.2	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży 1	m m	 1,000	
				RAZEM	1,000
24 d.1.2	KNR 2-31 0810-02	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 2*1	m ² m ²	 2,000	
				RAZEM	2,000
25 d.1.2	KNR 2-31 0802-07 0802-08	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 25 cm poz.20<43 m2> poz.24<2 m2>	m ² m ² m ²	 43,000 2,000	
				RAZEM	45,000
26 d.1.2	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	Wywiezienie materiałów z rozbiórek samochodami samowyładowczymi na odległość 15 km wraz z kosztem utylizacji poz.25<45 m2>*0,35 poz.22<1 m>*0,15*0,3 poz.23<1 m>*0,06*0,2	m ³ m ³ m ³ m ³	 15,750 0,045 0,012	
				RAZEM	15,807
27 d.1.2	KNR AT-11 0104-03	Wykopy liniowe o gł. do 2,4 m o szer. do 1,0 m w gruncie kat. IV w umocnieniu kopa 0,60 m3 119,633	m ³ m ³	 119,633	
				RAZEM	119,633
28 d.1.2	KNR-W 2-18 0802-03	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej - opaska nawierna z odejściem kołnierzowym DN90/DN50 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
29 d.1.2	KNR-W 2-18 0205-01	Zasuwa DN50 z miękkim uszczelnieniem klina oraz skrzynką uliczną 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
30 d.1.2	KNR-W 2-18 0511-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 20 cm 1*0,2*65,79	m ³ m ³	 13,158	
				RAZEM	13,158
31 d.1.2	KNR-W 2-18 0109-01	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów PE100 SDR17 PN10 R63 52,93	m m	 52,930	
				RAZEM	52,930
32 d.1.2	KNR-W 2-18 0109-01/02	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów PE100 SDR17 PN10 R40 2,6+10,25	m m	 12,850	
				RAZEM	12,850
33 d.1.2	KNR-W 2-18 0110-01	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE metodą zgrzewania czołowego o śr. zewnętrznej 63 mm 30	złącz. złącz.	 30,000	
				RAZEM	30,000

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34 d.1.2	KNR-W 2-18 0110-01/02	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE metodą zgrzewania czołowego o śr. zewnętrznej 40 mm 15	złącz. złącz.	15,000	15,000
				RAZEM	15,000
35 d.1.2	KNR-W 2-18 0704-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur PE 2	200m - 1 prób. 200m - 1 prób.	2,000	2,000
				RAZEM	2,000
36 d.1.2	KNR-W 2-18 0705-01	Próba pneumatyczna szczelności sieci wodociągowych z rur PE poz.35<2 200m -1 prób.>	200m - 1 prób. 200m - 1 prób.	2,000	2,000
				RAZEM	2,000
37 d.1.2	KNR-W 2-18 0707-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych poz.35<2 200m -1 prób.>	odc. 200m odc. 200m	2,000	2,000
				RAZEM	2,000
38 d.1.2	KNR-W 2-18 0708-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej poz.35<2 200m -1 prób.>	odc. 200m odc. 200m	2,000	2,000
				RAZEM	2,000
39 d.1.2	KNR-W 2-18 0513-01	Studnie wodomierzowe z kręgów betonowych o śr. 1000 mm 1	stud. stud.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
40 d.1.2	KNR-W 2-15 0123-05	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy o śr. 50 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
41 d.1.2	KNR-W 2-15 0140-05	Wodomierze o śr. 50 mm 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
42 d.1.2	KNR-W 2-15 0132-06	Zawór antyskażeniowy DN50 1	szt. szt.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
43 d.1.2	KNR 0-35 0216-14	Filtry osadnikowe siatkowe; śr. nom. 50 mm 1	szt. szt.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
44 d.1.2	KNR AT-11 0109-0201	Mechaniczne zasypywanie wykopów liniowych o gł. do 2,8 m, szer. do 1,0 m w gruncie kat. III w umocnieniu koparka 0,60 m3 poz.27<119,633 m3> -poz.30<13,158 m3>	m³ m³ m³	119,633 -13,158	106,475
				RAZEM	106,475
45 d.1.2	KNR-W 4-01 0109-06 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość 15 km wraz z kosztem utylizacji poz.30<13,158 m3>	m³ m³	13,158	13,158
				RAZEM	13,158
46 d.1.2	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV poz.20<43 m2> poz.24<2 m2>	m² m² m²	43,000 2,000	45,000
				RAZEM	45,000
47 d.1.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.20<43 m2> poz.24<2 m2>	m² m² m²	43,000 2,000	45,000
				RAZEM	45,000
48 d.1.2	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm poz.20<43 m2> poz.24<2 m2>	m² m² m²	43,000 2,000	45,000
				RAZEM	45,000
49 d.1.2	KNR 2-31 0109-01 0109-02	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm poz.20<43 m2>	m² m²	43,000	43,000
				RAZEM	43,000

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
50 d.1.2	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm poz.20<43 m2>	m ² m ²	 43,000	 43,000
				RAZEM	43,000
51 d.1.2	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm poz.20<43 m2>	m ² m ²	 43,000	 43,000
				RAZEM	43,000
52 d.1.2	KNR 2-31 0105-05 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 4 cm grubości warstwy po zagęszczeniu poz.24<2 m2>	m ² m ²	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
53 d.1.2	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.24<2 m2>	m ² m ²	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
54 d.1.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki i obrzeża betonowa poz.55<1 m>*0,06 poz.56<1 m>*0,09	m ³ m ³ m ³	 0,060 0,090	 0,150
				RAZEM	0,150
55 d.1.2	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe poz.22<1 m>	m m	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
56 d.1.2	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe poz.23<1 m>	m m	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
1.3		Zrzsanie			
57 d.1.3	KNR-W 2-18 0109-01	RURA IRYGACYJNA 40 PN6 650	m m	 650,000	 650,000
				RAZEM	650,000
58 d.1.3	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr. 110 mm 17	m m	 17,000	 17,000
				RAZEM	17,000
59 d.1.3		STEROWNIK 14 SEKCJI ZEW. WIFI 1	kpl kpl	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
60 d.1.3	KNNR 5 0707-01	KABEL DO ELEKTROZAWORÓW 6x2x0,8 (m) (XzTKMXpw) 320	m m	 320,000	 320,000
				RAZEM	320,000
61 d.1.3		KABEL DO STEROWNIKÓW (150CM) 1	kpl kpl	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
62 d.1.3		ZŁĄCZKA ŻELOWA 3x(0,5-1,5) 3M 17	kpl kpl	 17,000	 17,000
				RAZEM	17,000
63 d.1.3		ZŁĄCZKA ŻELOWA BDRY 5	kpl kpl	 5,000	 5,000
				RAZEM	5,000
64 d.1.3	KNR-W 2-15 0132-03	ELEKTROZAWÓR 1" Z REG. PRZEPŁYWU 13	szt. szt.	 13,000	 13,000
				RAZEM	13,000
65 d.1.3	KNR-W 2-15 0132-03	ZAWÓR PVC 1" 5	szt. szt.	 5,000	 5,000
				RAZEM	5,000
66 d.1.3	KNR-W 2-15 0132-02	ZAWÓR PVC 3/4" 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
67 d.1.3	KNR-W 2-15 0132-04	ZAWÓR PVC 6/4" 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
68 d.1.3	KNR-W 2-15 0132-04	FILTR DYSKOWY 6/4"	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
69 d.1.3		NYPEL 1"-3/4"	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
70 d.1.3		REDUKCJA 3/4"-1/2"	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
71 d.1.3		NYPEL 6/4"-1"	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
72 d.1.3		ZŁĄCZKA DO KOMPRESORA 1/2"M	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
73 d.1.3		Trójnik do kolektora 6/4" F-F-M	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
74 d.1.3		Trójnik do kolektora 1" F-F-M	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
75 d.1.3		Kolano do kolektora 1" F-M	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
76 d.1.3		Kolano do kolektora 1" F-F	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
77 d.1.3		PRZELOT PE 40-6/4"M PN10	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
78 d.1.3		PRZELOT PE 40-6/4"F PN10	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
79 d.1.3		PRZELOT PE 40-1"F PN10	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
80 d.1.3		PRZELOT PE 40-1"M PN10	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
81 d.1.3		PRZELOT PE 40 PN10	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
82 d.1.3		TRÓJNIK PE 40 PN10	szt.		
		19	szt.	19,000	
				RAZEM	19,000
83 d.1.3		KOLANO PE 40 PN10	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
84 d.1.3		ZRASZACZ Z REG.50-360 ZE STALI NIER.SZYBKOOBRO	szt.		
		26	szt.	26,000	
				RAZEM	26,000
85 d.1.3		KOLANO PE 40-1"M	szt.		
		30	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
86 d.1.3		STUDZIENKA ELEKTROZAWOROWA	szt.		
		6	szt.	6,000	

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	6,000