

NAZWA I ADRES JEDNOSTKI PROJEKTUJĄCEJ:

INDUSTRIA
TOMASZ HALECKI
Al. Prymasa Tysiąclecia 97/88
01-424 Warszawa

UMOWA	Numer tomu	Numer egzemplarza
	VIII	1
ZADANIE INWESTYCYJNE: Rozbudowa drogi gminnej – ul. Urbanistów w Piasecznie i Julianowie <u>Etap I</u> Droga gminna klasy L - 1KDL na odc. od km 0+000,00 (skrzyżowanie z ul. Julianowską) do km 0+108,22 Droga gminna klasy D - na odc. od km 0+000,00 (1KDL) do km 0+044,00		
TYTUŁ I SKŁAD OPRACOWANIA: PRZEDMIAR ROBÓT		
LOKALIZACJA INWESTYCJI: dz. nr ew. 1/5, 2/14, 2/15, 2/2, 2/3, 2/7, 2/8, 2/10, 2/5, 2/12, 2/6 obręb 11, jednostka ewidencyjna 141804_4, PIASECZNO – MIASTO dz. nr ew. 4/1, 7/26, 7/27 obręb 10, jednostka ewidencyjna 141804_4, PIASECZNO – MIASTO dz. nr ew. 12 obręb 9, jednostka ewidencyjna 141804_4, PIASECZNO – MIASTO dz. nr ew. 34/1, 34/6, 31/1, 31/2, 32/1, 29/13, 29/11, 29/12, 29/14, 29/7, 29/8, 29/9, 32/2, 29/10, 30, 29/6 obręb 0020, JULIANÓW, Jednostka ewidencyjna 141804_5, PIASECZNO – OBSZAR WIEJSKI dz. nr ew. 54/21, 81, 62/7, 53/20 obręb 0009 Chyliczki, Jednostka ewidencyjna 141804_5, PIASECZNO – OBSZAR WIEJSKI		
INWESTOR: BURMISTRZ MIASTA I GMINY PIASECZNO ul. Kościuszki 5 05-500 Piaseczno		
Branża: TELEKOMUNIKACYJNA – KANAŁ TECHNOLOGICZNY		

	Nazwisko i Imię	Nr uprawnień	Podpis
OPRACOWUJĄCY	SEBASTIAN KUJAWA	-	

13.03.2020 r.

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa drogi gminnej – ul. Urbanistów w Piasecznie i Julianowie
ADRES INWESTYCJI : obręb 10,11 - Miasto Piaseczno; obręb 0020, Julianów
INWESTOR : BURMISTRZ MIASTA I GMINY PIASECZNO
ADRES INWESTORA : 05-500 Piaseczno, ul. Kościuszki 5
BRANŻA : telekomunikacja

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Sebastian Kujawa (telekomunikacja)
DATA OPRACOWANIA : 2020-03-13

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2020-03-13

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Budowa kanału technologicznego KTU			
1.1	KNR 5-01 0401-02	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SK-2 dwuelemen- towych w gruncie kat. III 1	stud. stud.	1.000	1.000
1.2	KNR 5-01 0306-02	Budowa gardeł dodatkowych SK-2 z gotowej mieszanki betonowej w gruncie kat. III 1	gard. gard.	1.000	1.000
1.3	ZN-97/TP S.A.-040 0102-01	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kat. III o liczbie warstw 1; liczbie rur 1; liczbie otworów 1 - rura RHDPE 160/9,1 117	m m	117.000	117.000
1.4	ZN-97/TP S.A.-039 0303-12	Budowa rurociągu na głębokości 1 m w wykopie wykonanym koparkami łyżko- wymi w gruncie kat. III-IV - rury w zwojach - każda następna rura HDPE 40 mm w rurociągu 0.444	km km	0.444	0.444
1.5	KNR 5-02 0201-03	Wykonanie przepustów rura HDPE 160/9,1 pod drogami i innymi przeszkoda- mi wykopem otwartym w gruncie kat. III 6	m m	6.000	6.000
1.6	ZN-97/TP S.A.-039 0202-05	Ręczne wciąganie rur kanalizacji wtórnej w otwór wolny - rury śr. 40 mm w zwojach (1 szt.) 24	m m	24.000	24.000
1.7	ZN-97/TP S.A.-039 0206-02	Badanie szczelności odcinków kanalizacji wtórnej i rurociągów kablowych o dł. do 2 km w kanalizacji śr. rur 40 mm sprężarką 3	odc. odc.	3.000	3.000
1.8	ZN-97/TP S.A.-039 0206-02	Badanie szczelności odcinków kanalizacji wtórnej i rurociągów kablowych o dł. do 2 km w kanalizacji śr. rur 40 mm sprężarką - Analogia mikrorurka 7x10/8 1	odc. odc.	1.000	1.000
2		Budowa kanału technologicznego KTP			
2.1	KNR 5-01 0401-02	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SK-2 dwuelemen- towych w gruncie kat. III 2	stud. stud.	2.000	2.000
2.2	KNR 5-01 0306-02	Budowa gardeł dodatkowych SK-2 z gotowej mieszanki betonowej w gruncie kat. III 2	gard. gard.	2.000	2.000
2.3	ZN-97/TP S.A.-040 0102-02	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kat. III o liczbie warstw 1; liczbie rur 2; liczbie otworów 2 - rura RHDPE 160/9,1 11	m m	11.000	11.000
2.4	ZN-97/TP S.A.-039 0202-05	Ręczne wciąganie rur kanalizacji wtórnej w otwór wolny - rury śr. 40 mm w zwojach (1 szt.) 44	m m	44.000	44.000
2.5	ZN-97/TP S.A.-039 0206-02	Badanie szczelności odcinków kanalizacji wtórnej i rurociągów kablowych o dł. do 2 km w kanalizacji śr. rur 40 mm sprężarką 3	odc. odc.	3.000	3.000
2.6	ZN-97/TP S.A.-039 0206-02	Badanie szczelności odcinków kanalizacji wtórnej i rurociągów kablowych o dł. do 2 km w kanalizacji śr. rur 40 mm sprężarką - Analogia mikrorurka 7x10/8 1	odc. odc.	1.000	1.000
3		Budowa przyłączy do punktów kamerowych			
3.1	ZN-97/TP S.A.-039 0303-11	Budowa rurociągu na głębokości 1 m w wykopie wykonanym koparkami łyżko- wymi w gruncie kat. III-IV - rury w zwojach - 1 rura HDPE 40 mm w rurociągu 0.003	km km	0.003	0.003
3.2	ZN-97/TP S.A.-039 0303-12	Budowa rurociągu na głębokości 1 m w wykopie wykonanym koparkami łyżko- wymi w gruncie kat. III-IV - rury w zwojach - każda następna rura HDPE 40 mm w rurociągu 0.008	km km	0.008	0.008

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0.008
3.3	KNR 5-02 0201-03	Wykonanie przepustów rura HDPE 160/9,1 pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym w gruncie kat. III	m		
		0	m	0.000	
				RAZEM	0.000
3.4	ZN-97/TP S.A.-039 0202-05	Ręczne wciąganie rur kanalizacji wtórnej w otwór wolny - rury śr. 40 mm w zwojach (1 szt.)	m		
		0	m	0.000	
				RAZEM	0.000
3.5	ZN-97/TP S.A.-039 0206-02	Badanie szczelności odcinków kanalizacji wtórnej i rurociągów kablowych o dł. do 2 km w kanalizacji śr. rur 40 mm sprężarką	odc.		
		1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000