

Przedsiębiorstwo Robót Inżynieryjnych Spółka z o.o.
62-700 Turek, ul. Komunalna 8
tel./fax 063/2784367
NIP 668-00-00-107 REGON 310348447
Wykonawca: Przedsiębiorstwo Robót Inżynieryjnych Sp. z o.o.
62-700 Turek, ul. Komunalna 8
Sąd Rejonowy w Poznaniu
IX Wydział Gospodarczy
KRS 000078519 Kapitał zakładowy: 430.000,00 PLN

KOSZTORYS POWYKONAWCZY - ZESTAWIENIE ZBIORCZE

"Przebudowa ulic powiatowych nr 4518P Dobrska i nr 4519P Uniejowska w Turku - I etap przebudowa ulicy nr 4519P Uniejowska w Turku"

Lp.	Opis	Oferta		Powykonawczy częściowy		Powykonawczy końcowy		Od początku budowy	
		Wartość	Wartość	Wartość	Wartość	Wartość	Wartość	Wartość	Wartość
1.	Branża drogowa	782 949,27	217 431,07	557 700,93	775 132,00				
2.	Branża sanitarna	151 836,68	97 808,65	38 838,44	136 647,09				
	Wartość netto:	934 785,95	315 239,72	596 539,37	911 779,09				
	Podatek VAT (23%):	215 000,77	72 505,14	137 204,06	209 709,20				
	Wartość brutto:	1 149 786,72	387 744,86	733 743,43	1 121 488,29				

INSPEKTOR NADZORU INWESTORSKIEGO
U. Jeronim Maciejewski
ul. Budowlana 10
14-200 Wyszki
GP 7342117294
62-700 Turek, Ciesew 21a

PRI Sp. z o.o. w Turku
PROKURENT
mgr inż. Jacek Socha

Andrzej Paruszewski
Kierownik
Urząd Drog Powiatowych w Turku

Kierownik Robót
Arkadiusz Knapkiewicz
upr. bud. GP-7342/18494

KOSZTORYS POWYKONAWCZY KOŃCOWY

"Przebudowa ulic powiatowych nr 4518P Dobrska i nr 4519P Uniejowska w Turku - I etap przebudowa ulicy nr 4519P Uniejowska w Turku"

BRANŻA DROGOWA

Lp.	Podstawy	Elementy scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Ilość według kosztorysu ofertowego					Ilość według kosztorysu powykonawczego częściowego		Ilość według kosztorysu powykonawczego końcowego		Ilość od początku budowy	
			Jednostka		Cena jednostkowa zł*	Wartość pozycji zł*	Ilość	Wartość pozycji zł*	Ilość	Wartość pozycji zł*	Ilość	Wartość pozycji zł*	
			Nazwa	Ilość									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
	D 01.00.00	ROBOTY PRZYGOTAWCZE	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
	D 01.01.01	ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
1	D 01.01.01	Wykonanie robót pomiarowych przy liniowych robotach ziemnych - trasa drog w terenie równinnym	km	0,130	5 000,00	650,00	0,13	650,00	0,00	0,00	0,13	650,00	
	D 01.02.01	USUNIĘCIE DRZEW I KRZEWIÓW CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe.	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
2	D 01.02.01	Wykonanie ścinania drzew piłą mechaniczną śr. 5-15 cm	szt.	1,00	450,00	450,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
3	D 01.02.01	Wykonanie ścinania drzew piłą mechaniczną śr. 16-25 cm	szt.	3,00	550,00	1 650,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
4	D 01.02.01	Wykonanie ścinania drzew piłą mechaniczną śr. 26-35 cm	szt.	3,00	650,00	1 950,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
5	D 01.02.01	Wykonanie mechanicznego karczowania pni śr. 5-15 cm	szt.	1,00	550,00	550,00	1,00	550,00	0,00	0,00	1,00	550,00	
6	D 01.02.01	Wykonanie mechanicznego karczowania pni śr. 16-25 cm	szt.	3,00	650,00	1 950,00	3,00	1950,00	0,00	0,00	3,00	1950,00	
7	D 01.02.01	Wykonanie mechanicznego karczowania pni śr. 26-35 cm	szt.	3,00	750,00	2 250,00	3,00	2250,00	0,00	0,00	3,00	2250,00	
8	D 01.02.01	Wywiezienie karpiny, drągownicy i gałęzi - miejsce wywozu zapewnia wykonawca	m ³	4,00	500,00	2 000,00	4,00	2000,00	0,00	0,00	4,00	2000,00	
	D 01.02.04	ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPIASTÓW CPV: Roboty w zakresie rozbiórek, przygotowania oraz oczyszczenia terenu pod budowę	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
9	D 01.02.04	Rozbiórka istniejącej podbudowy z tłucznią o grub. 15 cm (w miejscach wykonywania przykanalików)	m ²	48,74	5,00	243,70	38,39	191,95	10,35	51,75	48,74	243,70	
10	D 01.02.04	Rozbiórka istniejącej nawierzchni chodników, zjazdów z płyt betonowych (ul. Uniejowska)	m ²	736,60	35,00	25 781,00	736,60	25781,00	0,00	0,00	736,60	25781,00	
11	D 01.02.04	Rozbiórka istniejącego krawężnika betonowego (ul. Uniejowska)	m	263,50	15,00	3 952,50	263,50	3952,50	0,00	0,00	263,50	3952,50	
12	D 01.02.04	Usunięcie tablic znaków drogowych	szt.	6,00	50,00	300,00	0,00	0,00	6,00	300,00	6,00	300,00	
13	D 01.02.04	Usunięcie słupków pod znaki	szt.	3,00	50,00	150,00	0,00	0,00	3,00	150,00	3,00	150,00	
14	D 01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym.	m ³	77,57	55,00	4 266,35	77,57	4266,35	0,00	0,00	77,57	4266,35	
	D 01.02.04a	CIECIE NAWIERZCHNI CPV: Roboty w zakresie rozbiórek, przygotowania oraz oczyszczenia terenu pod budowę	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
15	D 01.02.04.a	Wykonanie cięcia piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość do 10 cm	m	433,46	11,00	4 768,06	433,46	4768,06	0,00	0,00	433,46	4768,06	
	D 02.00.00	ROBOTY ZIEMNE	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
	D 02.01.01	WYKONANIE WYKOPÓW CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe.	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	

A. Soł

1. Sech

16	D 02.01.01	Wykonanie robót ziemnych koparkami podsiębiernymi o poj. łazki 0.60 m ³ w gr. kat. III-IV. (w miejsce wskazane przez inwestora do 10 km)	m ³	230,00	35,00	8 050,00	218,26	7639,10	10,00	350,00	228,26	7989,10
17	D 02.01.01	Wykonanie wykopów pod przykanaliki, wpusty (w miejsce wskazane przez inwestora do 10 km)	m ³	65,66	35,00	2 298,10	65,66	2298,10	0,00	0,00	65,66	2298,10
18	D 02.01.01	Wykonanie wykopów pod rury ochronne dwudzielne typu ciężkiego śr. 110 mm. (w miejsce wskazane przez inwestora do 10 km)	m ³	10,80	35,00	378,00	10,80	378,00	0,00	0,00	10,80	378,00
19	D 02.01.01	Wykonanie wykopów pod rury ochronne dwudzielne typu ciężkiego śr. 160 mm. (w miejsce wskazane przez inwestora do 10 km)	m ³	0,90	35,00	31,50	0,90	31,50	0,00	0,00	0,90	31,50
20	D 02.01.01	Wykonanie umocnienia ścian wykopów pod wpusty na sieciach zewnętrznych w gruntach suchych kat. III-IV balami drewnianymi wraz z rozbiórka.	m ²	89,00	10,00	890,00	0,00	0,00	89,00	890,00	89,00	890,00
	D 02.03.01	WYKONANIE NASYPÓW.	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	45112000-5	CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe.										
21	D 02.03.01	Zasypanie wykopów pod przykanaliki, wpusty i studnie inspekcyjne piaskiem.	m ³	43,00	37,00	1 591,00	43,00	1591,00	0,00	0,00	43,00	1591,00
22	D 02.03.01	Zasypanie rur ochronnych dwudzielnych typu ciężkiego śr. 110 mm piaskiem.	m ³	10,26	65,00	666,90	10,26	666,90	0,00	0,00	10,26	666,90
23	D 02.03.01	Zasypanie rur ochronnych dwudzielnych typu ciężkiego śr. 160 mm piaskiem.	m ³	0,45	95,00	42,75	0,45	42,75	0,00	0,00	0,45	42,75
	D 03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	D 03.02.01	KANALIZACJA DESZCZOWA.	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	45231000-5	CPV: Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych.										
24	D 03.02.01	Regulacja pionowa studni teletechnicznych.	szt.	5,00	300,00	1 500,00	2,00	600,00	1,00	300,00	3,00	900,00
25	D 03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanalowych.	szt.	8,00	300,00	2 400,00	0,00	0,00	11,00	3300,00	11,00	3300,00
26	D 03.02.01	Regulacja pionowa i pozioma istniejących wpustów deszczowych	szt.	2,00	300,00	600,00	1,00	300,00	-1,00	-300,00	0,00	0,00
27	D 03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych.	szt.	14,00	200,00	2 800,00	7,00	1400,00	7,00	1400,00	14,00	2800,00
28	D 03.02.01	Regulacja pionowa zaworów gazociagowych	szt.	5,00	200,00	1 000,00	2,00	400,00	3,00	600,00	5,00	1000,00
29	D 03.02.01	Wykonanie wpustów ulicznych z osadnikiem z gotowych elementów betonowych o śr. 500 mm. (Wp1, Wp2, Wp3, Wp4, Wp5, Wp6, Wp7, Wp8, Wp9)	szt.	8,00	2 500,00	20 000,00	8,00	20000,00	0,00	0,00	8,00	20000,00
30	D 03.02.01	Wykonanie wpustów krawężnikowych z osadnikiem z gotowych elementów betonowych o śr. 500 mm. (Wp11, Wp13, Wp14)	szt.	3,00	3 000,00	9 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
31	D 03.02.01	Wykonanie przykanalików z rur PVC-U klasy S SDR-34 (SN8) DN 200 mm.	m	40,82	145,00	5 889,90	31,99	4638,55	8,63	1251,35	40,62	5889,90
32	D 03.02.01	Wykonanie podbudowy betonowej z betonu C16/20 pod wpusty o grub. 15 cm.	m ³	0,40	490,00	196,00	0,40	196,00	0,00	0,00	0,40	196,00
33	D 03.02.01	Wykonanie podsypki piaskowej o grub. 10 cm pod przykanaliki	m ³	4,06	60,00	243,60	3,20	192,00	0,86	51,60	4,06	243,60
	D 04.00.00	PODBUDOWY	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	D 04.01.01	PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZENIE PODŁOŻA.	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	45233000-9	CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.										
34	D 04.01.01	Profelowanie i zagęszczenie podłoża w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	1249,84	5,00	6 249,20	840,77	4203,85	392,26	1961,30	1233,03	6165,15
	D 04.03.01	OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH.	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	45233000-9	CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.										
35	D 04.03.01	Oczyszczenie nawierzchni drogowych bitumicznych (jezdnie)	m ²	1104,12	3,00	3 312,36	0,00	0,00	1079,90	3236,70	1078,90	3236,70
36	D 04.03.01	Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową w ilości 0,3 kg/m2 (jezdnie)	m ²	2208,24	8,00	17 685,92	0,00	0,00	2157,80	17262,40	2157,80	17262,40
	D 04.04.02	PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE.	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	45233000-9	CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.										
38	D 04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5 mm stabilizowanego mechanicznie o grubości 15 cm - zjazd indywidualne	m ²	431,05	55,00	23 707,75	115,63	6359,65	310,66	17086,30	426,29	23445,95

39	D 04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5 mm stabilizowanego mechanicznie o grubości 15 cm - miejsca postojowe	m ²	272,60	55,00	14 993,00	78,96	4342,80	183,49	10091,95	262,45	14434,75
40	D 04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5 mm stabilizowanego mechanicznie o grubości 15 cm - jezdnie w miejscu wykonywania przykanalików	m ²	48,74	55,00	2 680,70	38,39	2111,45	10,35	569,25	48,74	2680,70
41	D 04.05.01	PODBUDOWA I ULEPSZENIE PODŁOŻE Z GRUNTU LUB KRUSZYWA STABILIZOWANEGO CEMENTEM CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
42	D 04.05.01	Wykonanie warstwy gruntu stabilizowanego cementem R _{tm} =2,5 MPa o grubości 15 cm - chodnik	m ²	497,45	47,00	23 380,15	183,00	8601,00	312,55	14689,85	495,55	23290,85
43	D 04.05.01	Wykonanie warstwy gruntu stabilizowanego cementem R _{tm} =2,5 MPa o grubości 15 cm - zjazdy indywidualne	m ²	431,05	47,00	20 259,35	115,63	5434,61	310,66	14601,02	426,29	20035,63
44	D 04.05.01	Wykonanie warstwy gruntu stabilizowanego cementem R _{tm} =2,5 MPa o grubości 15 cm - miejsca postojowe	m ²	272,60	47,00	12 812,20	78,96	3711,12	183,49	8624,03	262,45	12335,15
		Wykonanie warstwy gruntu stabilizowanego cementem R _{tm} =2,5 MPa o grubości 15 cm - jezdnie w miejscu wykonywania przykanalików	m ³	48,74	47,00	2 290,78	38,39	1804,33	10,35	486,45	48,74	2290,78
	05.00.00	NAWIERZCHNIE	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO - WARSTWA WIAZACA.	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	D 05.03.05/a	CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
45	D 05.03.05a	Wykonanie warstwy wyrównawczej z betonu asfaltowego AC11W 50/70 o grubości min. 3-8 cm - jezdnie	Mg	121,45	600,00	72 870,00	0,00	0,00	179,95	107970,00	179,95	107970,00
46	D 05.03.05a	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC16W 50/70 o grubości min. 8 cm - jezdnie w miejscu wykonywania przykanalików	m ²	48,74	152,00	7 408,48	0,00	0,00	48,74	7408,48	48,74	7408,48
		NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO - WARSTWA ŚCIERALNA.	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	D 05.03.05/b	CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
47	D 05.03.05b	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 11S 50/70 o grub. 4 - jezdnie	m ²	1104,12	76,00	83 913,12	0,00	0,00	1078,90	81996,40	1078,90	81996,40
	D 05.03.11	FREZOWANIE NAWIERZCHNI ASFALTOWYCH NA ZIMNO. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
48	D 05.03.11	Wykonanie frezowania nawierzchni z mieszanki mineralno-bitumicznych mechanicznie, śr. grub. w-wy 7 cm (z wywozem miejsca wskazanym przez inwestora na odległość do 10 km)	m ²	1150,00	28,00	32 200,00	0,00	0,00	1078,90	30209,20	1078,90	30209,20
	D 05.03.23	NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
49	D 05.03.23	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej bezfazowej koloru pastello o grub. 8 cm na podсыpce cementowo-piaskowej grub. 5 cm (zjazdów indywidualne)	m ²	431,05	150,00	64 657,50	115,63	17344,50	310,66	46599,00	426,29	63943,50
50	D 05.03.23	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej bezfazowej koloru pastello o grub. 8 cm na podсыpce cementowo-piaskowej grub. 5 cm (zatokei postojowe)	m ²	272,60	150,00	40 890,00	78,96	11844,00	183,49	27523,50	262,45	39367,50
51	D 05.03.23	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej bezfazowej koloru muszkatkowego o grub. 6 cm na podсыpce cementowo-piaskowej grub. 5 cm (chodnik)	m ²	487,45	140,00	69 643,00	183,00	25620,00	312,55	43757,00	495,55	69377,00
	D 07.00.00	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	D 07.01.01	OZNAKOWANIE POZIOME. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
52	D 07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - cieniokwarstwowe	m ²	82,00	120,00	9 840,00	0,00	0,00	82,00	9840,00	82,00	9840,00
	D 07.02.01	OZNAKOWANIE PIONOWE. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

1.50

53	D 07.02.01	Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych o średnicy 50 mm	szk.	6,00	250,00	1 500,00	0,00	0,00	0,00	6,00	1500,00	6,00	1500,00
54	D 07.02.01	Przymocowanie tarcz znaków drogowych odbliaskowych do gotowych słupków. Grupa wielkości: średnie. Generacja: II.	szk.	9,00	250,00	2 250,00	0,00	0,00	0,00	9,00	2250,00	9,00	2250,00
	D 08.00.00	ELEMENTY ULIC	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	D 08.01.01	KRAWEZNIKI BETONOWE. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
55	D 08.01.01	Ustawienie krawężnika betonowego o wymiarach 15x30x100 cm z wykonaniem law betonowych na podsyppce cementowo-piaskowej i lawie betonowej z oporem z betonu C12/15.	m	213,00	105,00	22 385,00	81,00	8505,00	154,90	16264,50	235,90	24769,50	
56	D 08.01.01	Ustawienie krawężnika betonowego najazdowego o wymiarach 15x22x100 cm z wykonaniem law betonowych na podsyppce cementowo-piaskowej i lawie betonowej z oporem z betonu C12/15.	m	106,00	105,00	11 130,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
57	D 08.01.01	Ustawienie oporników betonowych o wymiarach 12x25x100 cm z wykonaniem law betonowych na podsyppce cementowo-piaskowej i lawie betonowej z oporem z betonu C12/15.	m	258,50	105,00	27 142,50	130,00	13650,00	179,20	18816,00	309,20	32466,00	
	D 08.03.01	BETONOWE OBRZEŻA CHODNIKOWE. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
58	D 08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30x100 cm na podsyppce cementowo-piaskowej grubości 5 cm	m	350,00	55,00	19 250,00	101,00	5555,00	210,40	11572,00	311,40	17127,00	
	D 08.05.01	ŚCIEKI Z PREFABRYKOWANYCH ELEMENTÓW BETONOWYCH. CPV: Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli.	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
59	D 08.05.01	Ułożenie ścieku przykrawężnikowego z kostki betonowej szarej grub. 8 cm o szerokości 20 cm na podsyppce cementowo-piaskowej grubości 5 cm i lawie betonowej z betonu C12/15 (ul. Uniejowska)	m	283,00	50,00	14 150,00	112,20	5610,00	162,00	8100,00	274,20	13710,00	
60	D 08.05.02	Ułożenie ścieku betonowego typu korytkowego 25x16 na podsyppce cementowo-piaskowej i lawie betonowej z betonu C12/15	m	12,00	750,00	9 000,00	0,00	0,00	10,00	7500,00	10,00	7500,00	
	D 08.00.00	ZIELEŃ DROGOWA	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
61	D 08.05.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu pod trawnik	m	636,00	15,00	9 540,00	200,00	3000,00	436,00	6540,00	636,00	9540,00	
62	D 08.05.01	Humusowanie terenów zielonych przy grubości warstwy humusu 10 cm	m	636,00	15,00	9 540,00	200,00	3000,00	436,00	6540,00	636,00	9540,00	
63	D 08.05.01	Wykonanie trawników na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m	0,060	15,00	0,90	0,00	0,00	0,06	0,90	0,06	0,90	
	D 10.00.00	INNE ROBOTY	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
64	D 10.01.01	Zabezpieczenie sieci kablowej nN rurami ochronnymi PE Ø110 mm koloru niebieskiego	m	56,00	190,00	10 640,00	0,00	0,00	56,00	10640,00	56,00	10640,00	
65	D 10.01.01	Zabezpieczenie sieci kablowej sN rurami ochronnymi PE Ø160 mm koloru czerwonego	m	4,50	290,00	1 305,00	0,00	0,00	9,00	2610,00	9,00	2610,00	
66	D 10.01.01	Zabezpieczenie sieci teletechnicznych dwudzielnymi grubościennymi rurami osłonowymi typu AROT P120S wraz z robotami ziemnymi	m	146,70	190,00	27 873,00	0,00	0,00	69,00	13110,00	69,00	13110,00	
Ogółem wartość kosztorysowa robót										217 431,07	557 700,93	775 132,00	
vat 23%										50 009,15	128 271,21	178 280,36	
Razem brutto										267 440,22	685 972,14	953 412,36	

INSPEKTOR NADZORU INWESTORSKIEGO
Kierownik Robót
Up. budowlana i nadzoru
i nadzoru robót drogowych
CG 7342/172/54
62-710 Turek, Cisew 21a

Kierownik Robót

PRI Sp. z o.o. w Turku
PROKURENT

mgr inż. Jacek Socha
Kierownik Zarządu Dróg Powiatowych w Turku
Andrzej Patrzykowski

Wykonawca: Przedsiębiorstwo Robót Inżynierskich Sp. z o.o.
62-700 Turek, ul. Komunalna 8

KOSZTORYS POWYKONAWCZY KOŃCOWEGO

"Przebudowa ulic powiatowych nr 4518P Dobrańska i nr 4519P Uniejowska w Turku - I etap przebudowa ulicy nr 4519P Uniejowska w Turku"

BRANŻA SANITARNA

Lp.	Podstawy	Elementy scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Ilość według kosztorysu ofertowego						Ilość według kosztorysu powykonawczego częściowego		Ilość według kosztorysu powykonawczego końcowego		Ilość od początku budowy								
			Nazwa	Jednostka	Cena jednostkowa (zł)	Wartość pozycji (zł)	Ilość	Wartość pozycji (zł)	Ilość	Wartość pozycji (zł)	Ilość	Wartość pozycji (zł)	Ilość	Wartość pozycji (zł)							
															4	5	6	7	8	9	10
1	2	3																			
	D 01.00.00	WYMAGANIA OGÓLNE		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	D 00.00.00	INNE ROBOTY.		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	45400000-1	CPV: Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1	D 00.00.00	Wykonanie inwentaryzacji powykonawczej kanalizacji deszczowej	szt.	1,00	3 100,00	3 100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	3 100,00	1,00	3 100,00	1,00	3 100,00				
2	D 00.00.00	Wykonanie inspekcji telewizyjnej kanału	szt.	1,00	7,00	7,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	7,00	1,00	7,00	1,00	7,00				
	D 01.01.01	ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH.		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	45233000-9	CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
3	D 01.01.01	Wykonanie robót pomiarowych przy liniowych robotach ziemnych - trasa kanalizacji w terenie równinnym	km	0,130	5 000,00	650,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	650,00	0,00	0,00	0,13	650,00				
	D 01.02.04	ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	45111000-8	CPV: Roboty w zakresie rozbiórek, przygotowania oraz oczyszczenia terenu pod budowę		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
4	D 01.02.04	Rozbiórka istniejącej podbudowy z tłucznią o grub. 20 cm (w miejscu wykonywania kanału deszczowego)	m ²	143,01	7,50	1 072,58	65,35	490,13	0,00	0,00	0,00	65,35	490,13	0,00	0,00	65,35	490,13				
5	D 01.02.04	Rozbiórka istniejącej nawierzchni mineralno asfaltowej o grub. 9 cm (w miejscu wykonywania kanału deszczowego)	m ²	28,20	25,00	705,00	28,20	705,00	0,00	0,00	0,00	28,20	705,00	0,00	0,00	28,20	705,00				
6	D 01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym (w miejsce wskazane przez inwestora do 10 km)	m ²	31,14	55,00	1 712,70	28,20	1 551,00	-28,20	-1 551,00	0,00	28,20	1 551,00	-28,20	-1 551,00	0,00	0,00				
	D 01.02.04a	CIECIE NAWIERZCHNI		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	45111000-8	CPV: Roboty w zakresie rozbiórek, przygotowania oraz oczyszczenia terenu pod budowę		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
7	D 01.02.04.a	Wykonanie ciecienia piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość do 8 cm	m	134,00	8,00	1 072,00	134,00	1 072,00	-134,00	-1 072,00	0,00	134,00	1 072,00	-134,00	-1 072,00	0,00	0,00				
	D 02.00.00	ROBOTY ZIEMNE		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	D 02.01.01	WYKONANIE WYKOPÓW		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	45112000-5	CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe.		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
8	D 02.01.01	Wykonanie wykopów liniowych o ścianach pionowych pod kanalizację deszczową w gruntach suchych kat. III z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3,0 m, szerokość 0,8-1,5 m. Wykop w miejscach skrzyżowania projektowanej kanalizacji deszczowej z istniejącą infrastrukturą podziemną.	m ³	14,40	35,00	504,00	14,40	504,00	0,00	0,00	0,00	14,40	504,00	0,00	0,00	14,40	504,00				
9	D 02.01.01	Wykonanie wykopów w gr. kat. III. (pod kanalizację deszczową i studnie).	m ³	216,84	35,00	7 589,40	180,37	6 312,95	0,00	0,00	0,00	180,37	6 312,95	0,00	0,00	180,37	6 312,95				
10	D 02.01.01	Wykonanie umocnienia pionowych ścian wykopów liniowych palami szalunkowymi (wypraskami).	m ³	316,40	5,00	1 582,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				

A. Sadek

11	D 02.01.01	Wykonanie umocnienia ścian wykopów pod studnie na sieciach zewnętrznych w gruntach suchych kat. III-IV balami drewnianymi wraz z rozbiórka.	m ³	32,00	5,00	160,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	D 02.03.01 45112000-5	WYKONANIE NASYPÓW. CPV: Roboty ziemne i wykopiskowe.	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
12	D 02.03.01	Zasypanie wykopów pod kanalizację deszczową, studnie rewizyjne piaskiem do spodu podbudowy ostatniej warstwy projektowanej konstrukcji.	m ³	209,48	40,00	8 379,20	180,37	7 214,80	0,00	180,37	0,00	180,37	7 214,80	
13	D 02.03.01	Wywieszenie nadmiarzi ziemi (w miejsce wskazane przez inwestora do 10 km)	m ³	223,88	35,00	7 835,80	180,37	6 312,95	0,00	180,37	0,00	180,37	6 312,95	
	D 03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
	D 03.02.01 45231000-5	KANALIZACJA DESZCZOWA. CPV: Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych.	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
14	D 03.02.01	Wykonanie kanalizacji deszczowej z rur PVC-U (SN8) DN 315 mm lita	szt.	40,80	350,00	14 280,00	10,85	3 797,50	0,00	10,85	0,00	10,85	3 797,50	
15	D 03.02.01	Wykonanie kanalizacji deszczowej z rur PVC-U (SN8) DN 500 mm lita	szt.	62,70	790,00	49 533,00	54,50	43 055,00	6,20	4 898,00	0,00	60,70	47 953,00	
16	D 03.02.01	Wykonanie studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śred. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości do 3 m.	szt.	5,00	3 900,00	19 500,00	4,00	15 600,00	0,00	4,00	0,00	4,00	15 600,00	
17	D 03.02.01	Wykonanie podsypki piaskowej o grubości 15 cm pod kanalizację deszczową	szt.	6,63	50,00	331,50	2,50	125,00	2,13	106,50	0,00	4,63	231,50	
18	D 03.02.01	Wykonanie podsypki piaskowej o grubości 15 cm pod kanalizację deszczową	szt.	20,76	50,00	1 038,00	20,76	1 038,00	0,00	20,76	0,00	20,76	1 038,00	
19	D 03.02.01	Wiązanie do studni betonowej za pomocą tulei systemowej.	szt.	2,00	1 900,00	3 800,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
20	D 03.02.01	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 315 mm.	szt.	40,80	15,00	612,00	10,85	162,75	0,00	10,85	0,00	10,85	162,75	
21	D 03.02.01	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 500 mm.	szt.	62,70	25,00	1 567,50	54,50	1 362,50	6,20	155,00	0,00	60,70	1 517,50	
	D 04.00.00	POBUDOWY	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
	D 04.03.01 45233000-9	OCYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
22	D 04.03.01	Oczyszczenie nawierzchni drogowych bitumicznych (jezdnie)	m ²	212,40	3,00	637,20	0,00	0,00	148,40	445,20	148,40	445,20		
23	D 04.03.01	Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową w ilości 0,3 kg/m2 (jezdnie)	m ²	212,40	8,00	1 699,20	0,00	0,00	148,40	1 187,20	148,40	1 187,20		
	D 04.04.02 45233000-9	POBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO. MECHANICZNIENIE. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
24	D 04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5 mm stabilizowanego mechanicznie o grubości 20 cm - jezdnie w miejscu wykonywania kanału deszczowego	m ²	78,00	73,20	5 709,60	65,35	4 783,62	52,70	3 857,64	118,05	8 641,26		
25	D 04.04.02	Wykonanie warstwy gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa o grubości 15 cm - jezdnie w miejscu wykonywania kanału deszczowego	m ²	78,00	47,00	3 666,00	65,35	3 071,45	52,70	2 476,90	118,05	5 548,35		
	05.00.00	NAWIERZCHNIE	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
	D 05.03.05/a 45233000-9	NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO - WARSTWA WIĄZACA. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
26	D 05.03.05a	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC16W 35/50 o grubości 8 cm - jezdnie	m ²	78,00	170,00	13 260,00	0,00	0,00	148,40	25 228,00	148,40	25 228,00		
	D 05.03.05/b 45233000-9	ŚCIERALNA. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
27	D 05.03.05b	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 11S 50/70 o grub. 4 - jezdnie	m ²	28,20	65,00	1 833,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
			Ogółem wartość kosztorysowa robót											
			151 836,68											
			vat 23%											
			34 922,44											
			Razem brutto											
			186 759,12											
			136 647,09											
			8 932,84											
			31 428,83											
			168 075,92											

Kierownik Robót
 mgr inż. Jacek Socha
 PRISp. z o.o. w Turku
 PROKURENT

Andrzej Paruszewski
 Kierownik
 Zarządu Dróg Powiatowych w Turku
 GP 7342/172/94
 62-700 Turku, Cisew 21a

INSPEKTOR NADZORU INWESTYCYJNEGO
 Hieronim Jędrzejewski
 Upr. budowlana do 02.03.2025 r.
 i nadzorstwa robót drogowych
 GP 7342/172/94
 62-700 Turku, Cisew 21a

Andrzej Jędrzejewski
 Dyrektor