

PRZEDMIAR ROBÓT - BRANŻA TELEKOMUNIKACYJNA

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45233140-2 Roboty drogowe
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania
45233290-8 Instalowanie znaków drogowych
45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego
45314300-4 Instalowanie infrastruktury okablowania
45232000-2 Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 603007K POLEGAJĄCA NA BUDOWIE PRZEJŚCIA DLA PIE-
SZYCH ORAZ BUDOWIE OŚWIETLENIA NA DZIAŁKACH NR 120/34, 120/35, 521/1 W OBRĘBIE
SKRZYŻOWANIA UL. ORAWSKIEJ Z UL. KRASICKIEGO (...)

ADRES INWESTYCJI : "Budowa przejścia dla pieszych na skrzyżowaniu ul. Krasickiego z ul. Orawską".

DZ. NR 120/34, 120/35, 521/1
OBRĘB 0012 PODGÓRZE
JEDN.EWID: 126104_9
ULICA ORAWSKA - DROGA GMINNA NR 603007K
GMINA MIEJSKA KRAKÓW

INWESTOR : GMINA MIEJSKA KRAKÓW
ZARZĄD DRÓG MIASTA KRAKOWA

ADRES INWESTORA : UL. CENTRALNA 53,
31-586 KRAKÓW

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Piotr Frosztęga
DATA OPRACOWANIA : 20.11.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.11.2023

Data zatwierdzenia

ZESTAWIENIE DZIAŁÓW

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
"Budowa przejścia dla pieszych na skrzyżowaniu ul. Krasickiego z ul. Orawską"			
3	*** BRANŻA TELEKOMUNIKACYJNA	60	89
3.1	Roz.I.Zabezpieczenie i przebudowa infrastruktury teletechnicznej Orange Polska S.A.	60	80
3.1.1	El.I.Ułożenie ław betonowych.	60	67
3.1.2	El.II.Zabezpieczenie kanalizacji.	68	72
3.1.3	El.III.Przebudowa studni SKMP-3.	73	80
3.2	Roz.II.Zabezpieczenie i przebudowa infrastruktury teletechnicznej Netii S.A.	81	89
3.2.1	El.I.Zabezpieczenie kanalizacji kablowej.	81	85
3.2.2	El.II.Przebudowa studni kablowej SKO-4g.	86	89

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
"Budowa przejścia dla pieszych na skrzyżowaniu ul. Krasickiego z ul. Orawską"					
3	45232000-2	*** BRANŻA TELEKOMUNIKACYJNA			
3.1		Roz.I.Zabezpieczenie i przebudowa infrastruktury teletechnicznej Orange Polska S.A.			
3.1.1		El.I.Ułożenie ław betonowych.			
60	KNR 2-31	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych na dł. 9,5 m i szer 0,75 m nad kanalizacją 20-otw, płyty betonowe 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.3.1.1	0815-02	7.12	m ²	7.120	
				RAZEM	7.120
61	KNR 2-31	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych na dł. 4,5 m i szer 0,75 m nad kanalizacją 24-otw, płyty betonowe 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.3.1.1	0815-02	3.75	m ²	3.750	
				RAZEM	3.750
62	KNR 2-01	Odkopanie kanalizacji 20-otw. na dł. 9,5 m i szer. 0,6 m ze złożeniem urobku na odkład, kategoria gruntu IV	m ³		
d.3.1.1	0310-03	9.5*0.6*0.7	m ³	3.990	
				RAZEM	3.990
63	KNR 2-01	Odkopanie kanalizacji 24-otw. na dł. 4,5 m i szer. 0,8 m ze złożeniem urobku na odkład, kategoria gruntu IV	m ³		
d.3.1.1	0310-03	4.5*0.8*0.7	m ³	2.520	
				RAZEM	2.520
64	KNR 5-01	Budowa ławy betonowej, szerokość 0.60 m	m		
d.3.1.1	0120-04	8.5	m	8.500	
				RAZEM	8.500
65	KNR 5-01	Budowa ławy betonowej, szerokość 0.80 m /interpolacja/	m		
d.3.1.1	0120-05	3.5	m	3.500	
				RAZEM	3.500
66	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie wykopów z wybudowaną ławą betonową szer 0,6 i dł. 9,5 m kategoria gruntu III-IV	m ³		
d.3.1.1	0320-0201	9.5*0.6*0.7	m ³	3.990	
				RAZEM	3.990
67	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie wykopów z wybudowaną ławą betonową szer 0,8 i dł. 4,5 m kategoria gruntu III-IV	m ³		
d.3.1.1	0320-0201	4.5*0.8*0.7	m ³	2.520	
				RAZEM	2.520
3.1.2		El.II.Zabezpieczenie kanalizacji.			
68	KNR 2-01	Odkopanie kanalizacji 1-otw. na dł. 5,0 m i szer. 0,4 m ze złożeniem urobku na odkład, kategoria gruntu IV	m ³		
d.3.1.2	0310-03	5.0*0.4*0.5	m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
69	KNR 2-01	Odkopanie kanalizacji 2-otw. na dł. 5,0 m i szer. 0,4 m ze złożeniem urobku na odkład, kategoria gruntu IV	m ³		
d.3.1.2	0310-03	5.0*0.4*0.5	m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
70	KNR 5-10	Zabezpieczenie kanalizacji 1-no i 2-otw. rurami dwudzielnymi HDPE-D 160 (1x4) + (2x4)	m		
d.3.1.2	0303-03	12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
71	TPSA 39	Uszczelnianie otworów rur ochronnych, uszczelki z pianką poliuretanową, otwór z 1 rurą	otwór		
d.3.1.2	0207-02	6	otwór	6.000	
				RAZEM	6.000
72	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie zabezpieczonej kanalizacji 1-no i 2-otw, kategoria gruntu III-IV	m ³		
d.3.1.2	0320-0201	2	m ³	2.000	
				RAZEM	2.000
3.1.3		El.III.Przebudowa studni SKMP-3.			
73	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, ręcznie, grubość nawierzchni 3 cm	m ²		
d.3.1.3	0803-01	1.2	m ²	1.200	
				RAZEM	1.200

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
74 d.3.1.3	KNR 2-31 0803-02	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, ręcznie, dodatek za każdy dalszy 1 cm /4 cm/ 4.8	m ² m ²	 4.800	
				RAZEM	4.800
75 d.3.1.3	KNR 2-31 0802-05	Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego ręcznie, grubość podbudowy 15 cm 1.2	m ² m ²	 1.200	
				RAZEM	1.200
76 d.3.1.3	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studni kablowej SKMP-3 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
77 d.3.1.3	KNR 5-01 0505-06	Podwyższenie o 10 cm ramy studni 600x1000 /analogia/ 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
78 d.3.1.3	KNR 5-01 0505-02	Wymiana pokrywy studni 600x1000 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
79 d.3.1.3	KNR 5-01 0505-04	Wymiana ramy studni 600x1000 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
80 d.3.1.3	KNR 2-31 0308-01	Nawierzchnie betonowe wokół studni, warstwa dolna, grubości 12 cm 1.2	m ² m ²	 1.200	
				RAZEM	1.200
3.2	Roz.II.Zabezpieczenie i przebudowa infrastruktury teletechnicznej Netii S.A.				
3.2.1	El.I.Zabezpieczenie kanalizacji kablowej.				
81 d.3.2.1	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych na dł. 3,5 m i szer 1,0 m nad kanalizacją 4-otw, płyty betonowe 50x50x7 cm na podsypce piaskowej 3.5	m ² m ²	 3.500	
				RAZEM	3.500
82 d.3.2.1	KNR 2-01 0310-03	Odkopanie kanalizacji 4-otw. na dł. 3,5 m i szer. 0,8 m ze złożeniem urobku na odkład, kategoria gruntu IV 3.5*0.8*0.85	m ³ m ³	 2.380	
				RAZEM	2.380
83 d.3.2.1	KNR 5-10 0303-03	Zabezpieczenie kanalizacji 4-otw. rurami dwudzielnymi A160PS (4x2,5m) 10	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
84 d.3.2.1	TPSA 39 0207-02	Uszczelnianie otworów rur ochronnych, uszczelki z pianką poliuretanową, otwór z 1 rurą 8	otwór otwór	 8.000	
				RAZEM	8.000
85 d.3.2.1	KNR 2-01 0320-0201	Ręczne zasypywanie zabezpieczonej kanalizacji 4-otw, kategoria gruntu III-IV 3.5	m ³ m ³	 3.500	
				RAZEM	3.500
3.2.2	El.II.Przebudowa studni kablowej SKO-4g.				
86 d.3.2.2	KNR 2-01 0310-03	Odkopanie kanalizacji 4-otw. na dł. 1,0 m i szer. 0,6 m ze złożeniem urobku na odkład, kategoria gruntu IV 1.0*0.6*0.85	m ³ m ³	 0.510	
				RAZEM	0.510
87 d.3.2.2	KNR 5-01 0504-02	Częściowa mechaniczna rozbiórka gardeł studni kablowych, SKO-4g /analogia/ 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
88 d.3.2.2	KNR 5-01 0306-07	Częściowa odbudowa gardeł z gotowej mieszanki betonowej, SKO-4g, grunt kategorii IV /analogia/ 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
89 d.3.2.2	KNR 2-01 0320-0201	Ręczne zasypywanie kanalizacji 4-otw, kategoria gruntu III-IV 0.51	m ³ m ³	 0.510	
				RAZEM	0.510