

PRZEDMIAR

BUDOWA ULIC MIŁOSZA, MALINOWSKIEGO I CZĘŚCI KOMARA
W PRUSZCZU GDAŃSKIM

Lp.	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jedn. zł	Wartość zł
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
	D-01.01.01.	CZYNNOŚCI ZWIĄZANE Z ODTWORZENIEM TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH				
1		Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych	km	0,43		
	D-01.02.01.	CZYNNOŚCI ZWIĄZANE Z USUNIĘCIEM LUB OCHRONĄ DRZEW I KRZEWÓW				
2		Karczowanie drzew o średnicy 66 cm wraz z frezowaniem i oczyszczeniem terenu	szt.	1,0		
	D-01.02.02.	CZYNNOŚCI ZWIĄZANE Z ZDJĘCIEM WARSTWY HUMUSU				
3		Zdjęcie warstwy humusu o grubości 15 cm wraz z załadunkiem i transportem do 20km wraz z kosztami składowania i utylizacji	m3	291,0		
	D-01.02.04.	CZYNNOŚCI ZWIĄZANE Z ROZBIÓRKĄ ELEMENTÓW DRÓG I CHODNIKÓW				
4		Rozbiórka nawierzchni z kostki betonowej o gr. 8 cm	m2	68,0		
5		Rozbiórka nawierzchni z płyt betonowych o gr. 15 cm	m2	1 806,0		
6		Rozbiórka nawierzchni z płyt betonowych typu meba o gr. 8 cm	m2	16,0		
7		Rozbiórka nawierzchni z trylinki o gr. 12 cm	m2	11,0		
8		Rozbiórka nawierzchni z płyt chodnikowych	m2	37,0		
9		Rozbiórka nawierzchni z tłucznia o gr. 15 cm	m2	48,0		
10		Rozbiórka krawężnika betonowego	mb	12,0		
11		Rozbiórka krawężnika kamiennego	mb	36,0		
12		Rozbiórka obrzeża betonowego	mb	38,0		
13		Wywóz kruszywa betonowego z rozbiórki wraz z załadunkiem i transportem do 20 km wraz z kosztami składowania i utylizacji	m3	290,0		
14		Rozbiórka ław podkrawężnikowych betonowych	m3	3,3		
	D-02.01.01.	CZYNNOŚCI ZWIĄZANE Z WYKONANIEM WYKOPÓW				
15		Wykopy wraz z załadunkiem i transportem mas ziemnych na odkład Wykonawcy wraz z kosztami składowania lub utylizacji	m3	2 999,0		
	D-02.03.01	CZYNNOŚCI ZWIĄZANE Z WYKONANIEM NASYPÓW				
16		Wykonanie nasypów z gruntu dowiezionego	m3	330,0		
	D-03.06.01	CZYNNOŚCI ZWIĄZANE Z REUGULACJĄ ELEMENTÓW URZADZEŃ PODZIEMNYCH				
17		Regulacja pionowa studni i wpustów	szt.	28,0		
18		Regulacja pionowa zasuw	szt.	31,0		
	D-04.01.01.	CZYNNOŚCI ZWIĄZANE Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZANIEM PODŁOŻA				
19		Profilowanie i zagęszczanie podłoża gruntowego	m2	5 152,0		
	D-04.04.02.	CZYNNOŚCI ZWIĄZANE Z POBBUDOWĄ Z MIESZANKI NIEZWIĄZANEJ				
20		Podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 o gr. 20 cm	m2	2 797,0		
21		Podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywem CNR o gr. 25 cm	m2	3 106,0		

URZĄD MIASTA PRUSZCZ GDAŃSKI

	D-04.05.01	CZYNNOŚCI ZWIĄZANE Z WYKONANIEM PODBUDOWY I ULEPSZONEGO PODŁOŻA Z GRUNTU LUB KRUSZYWA				
22		Kruszywo stabilizowane cementem klasy C3/4 o gr. 20 cm	m2	2 729,0		
23		Kruszywo stabilizowane cementem klasy C3/4 o gr. 25 cm	m2	2 046,0		
	D-05.03.23.	CZYNNOŚCI ZWIĄZANE Z WYKONANIEM NAWIERZCHNI Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ				
24		Kostka betonowa TT o gr. 8 cm z podsypką cementowo piaskową 1:4 o gr. 3 cm. szara	m2	2 362,0		
25		Kostka betonowa TT o gr. 8 cm z podsypką cementowo piaskową 1:4 o gr. 3 cm. grafitowa	m2	435,0		
	D-07.01.01	CZYNNOŚCI ZWIĄZANE Z OZNAKOWANIEM POZIOMYM				
26		Oznakowanie poziome jezdni farbą akrylową białą	m2	50,0		
	D-07.02.01	CZYNNOŚCI ZWIĄZANE Z OZNAKOWANIEM PIONOWYM				
27		Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych o średnicy 60 cm	szt.	13,0		
28		Przymocowanie tarcz znaków drogowych	szt.	12,0		
29		Przymocowanie tabliczek do znaków drogowych	szt.	2,0		
30		Przymocowanie tarcz tymczasowych	szt.	3,0		
	D-08.01.01	CZYNNOŚCI ZWIĄZANE Z WYKONANIEM KRAWĘŻNIKÓW				
31		Krawężnik kamienny wyniesiony 15x30x100 cm	mb	663,0		
32		Krawężnik kamienny najazdowy 15x22x100 cm	mb	266,0		
33		Ława betonowa pod krawężnikiem	m3	60,7		
	D-08.01.03	CZYNNOŚCI ZWIĄZANE Z WYKONANIEM OPORNIKÓW				
34		Opornik kamienny 12x25 cm	mb	340,0		
35		Ława betonowa pod oporniki	m3	6,1		
	D-08.02.01.	CZYNNOŚCI ZWIĄZANE Z WYKONANIEM CHODNIKÓW				
36		Płytki betonowe 30x30 cm, szare	m2	1 611,0		
	D-08.03.01.	CZYNNOŚCI ZWIĄZANE Z WYKONANIEM OBRZEŻY				
37		Obrzeże kamienne 8x30x100 cm	mb	714,0		
	D-09.01.01	CZYNNOŚCI ZWIĄZANE Z WYKONANIEM ZIELENI DROGOWEJ				
38		Nasadzenia drzew	szt.	2,0		
39		Humusowanie z obsianiem trawą i pielęgnacją przez 12 m-cy.	m2	183,0		
	D-10.00.00.	CZYNNOŚCI ZWIĄZANE Z INNYMI ROBOTAMI				
40		Wykonanie georusztu dwuosowego	m2	3 416,0		
41		Ułożenie geotkaniny polipropylenowej	m2	3 416,0		
				RAZEM KWOTA NETTO:		
				Podatek VAT 23%:		
				RAZEM KWOTA BRUTTO:		

STARSZY INSPEKTOR


 Joanna Falasa

26.07.2023

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45231200-7 Roboty budowlane w zakresie budowy urociągow naftowych i gazociągów

Nazwa inwestycji : BUDOWA ULIC MIŁOSZA, MALINOWSKIEGO I CZĘŚCI KOMARA - SIEĆ GAZOWA
Inwestor : Gmina Miejska Pruszcz Gdański
Adres : UL. GRUNWALDZKA 20
83-000 PRUSZCZ GDAŃSKI
: Joanna Falasa
: sanitarna

Sporządził: : Joanna Falasa

Poziom cen : Ceny przyjęto na podstawie danych rynkowych, kalkulacji i analiz indywidualnych oraz bazy cenowej Sekocenbud II kwartał 2022

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

STARSZY INSPEKTOR

Joanna Falasa

26.07.2023 r

Data:

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 CZYNNOSCI ZWIĄZANE Z ROBOTAMI ZIEMNYMI - Specyfikacje techniczne SST-00, ST-01					
1	KNR 2-01 d.1 0120-06	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (poz.5+poz.6+poz.7)/1000	km km	 0.13	
				RAZEM	0.13
2	KNR 2-01 d.1 0218-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m ³ na odkład w gruncie kat. I-II, głębokość do 2,0m (poz.5+poz.6+poz.7)*1.0*1.0*0.8	m ³ m ³	 105.72	
				RAZEM	105.72
3	KNR 2-01 d.1 0317-0402	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. I-II z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 2,0 m (poz.5+poz.6+poz.7)*1.0*1.0*0.2	m ³ m ³	 26.43	
				RAZEM	26.43
4	KNR-W 2- d.1 18 0511-02 analogia	Wykonanie obsypki z materiałów sypkich grub. 30 cm (poz.5+poz.6+poz.7)*1.0*0.3	m ³ m ³	 39.65	
				RAZEM	39.65
2 CZYNNOSCI ZWIĄZANE Z SIECIĄ GAZOWĄ - Specyfikacje techniczne SST-00, ST-01					
2.1 Rurociągi					
5	KNR-W 2- d.2. 19 0301-03 1	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPD) o śr. nominalnej 32 mm z rur w zwojach 3.2	m m	 3.20	
				RAZEM	3.20
6	KNR-W 2- d.2. 19 0301-02 1	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPD) o śr. nominalnej 25 mm z rur w zwojach 3.0	m m	 3.00	
				RAZEM	3.00
7	KNR-W 2- d.2. 19 0301-06 1	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPD) o śr. nominalnej 63 mm z rur w zwojach 125.95	m m	 125.95	
				RAZEM	125.95
8	KNR-W 2- d.2. 19 0306-05 1	Rury ochronne (osłonowe) z PE, PCW, PP o śr. nominalnej 110 mm 28.7	m m	 28.70	
				RAZEM	28.70
2.2 Próby i odbiory					
9	KNR 2-19 d.2. 0219-01 2	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego poz.6+poz.5+poz.7	m m	 132.15	
				RAZEM	132.15
10	KNR-W 2- d.2. 19 0211-01 2	Próba szczelności gazociągów o śr. nominalnej 65 mm na ciśnienie do 0.6 MPa poz.5+poz.6+poz.7	m m	 132.15	
				RAZEM	132.15
3 CZYNNOSCI ZWIĄZANE Z ZASYPANIEM WYKOPU - Specyfikacje techniczne SST-00, ST-01					
11	KNR 2-01 d.3 0230-01 Wykop Obsypka	Zасыpanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m poz.2+poz.3 -poz.4	m ³ m ³ m ³	 132.15 -39.65	
				RAZEM	92.50
12	KNR 2-01 d.3 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III poz.11	m ³ m ³	 92.50	
				RAZEM	92.50
13	KNR 4-04 d.3 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowładowczym na odległość 13 km poz.4	m ³ m ³	 39.65	
				RAZEM	39.65
14	d.3 kalk. własna	Utylizacja gruntu poz.13*1.6	t t	 63.44	
				RAZEM	63.44
4 CZYNNOSCI ZWIĄZANE Z WYKONANIEM KSZTAŁTEK - Specyfikacje techniczne SST-00, ST-01					

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpanie	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR-W 2- d.4 19 0303-06	Połączenia rur z polietylenu o śr. 63 mm za pomocą kształtek elektrooporowych-mufa dn63 8	szt. szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
16	KNR-W 2- d.4 19 0303-06	Połączenia rur z polietylenu o śr. 63 mm za pomocą kształtek elektrooporowych-kolano 90st dn63 3+2	szt. szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
17	KNR-W 2- d.4 19 0303-06	Połączenia rur z polietylenu o śr. 63 mm za pomocą kształtek elektrooporowych-kolano 45st, 30st dn63 4+3+3+1	szt. szt.	11.00	
				RAZEM	11.00
18	KNR-W 2- d.4 19 0303-06	Połączenia rur z polietylenu o śr. 63 mm za pomocą kształtek elektrooporowych-trójnik dn63 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
19	KNR-W 2- d.4 19 0303-06	Połączenia rur z polietylenu o śr. 63 mm za pomocą kształtek elektrooporowych 3	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
20	KNR 2-28 d.4 0309-01	Zasuwy żeliwne kołnierzone z obudową na rurociągach PVC i PE o śr. nominalnej 50 mm 3+2	szt. szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
21	KNR 2-19 d.4 0134-02	Oznakowanie trasy gazociągu tabliczką 10	kpl. kpl.	10.00	
				RAZEM	10.00
5		CZYNNOŚCI ZWIĄZANE Z DEMONTAŻAMI - Specyfikacje techniczne SST-00, ST-01			
22	KNR-W 4- d.5 02 0121-04 analogia	Demontaż rurociągu z PP, PE, PB o śr. 40-63 mm o połączeniach zgrzewanych 125.1+8.3+1	m m	134.40	
				RAZEM	134.40

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
45232400-6 Roboty budowlane w zakresie kanałów ściekowych

Nazwa inwestycji : BUDOWA ULIC MIŁOSZA, MALINOWSKIEGO I CZEŚCI KOMARA W PRUSZCZU GDAŃSKIM - KANA-
LIZACJA DESZCZOWA, SIEĆ WODOCIĄGOWA
Inwestor : Gmina Miejska Pruszcz Gdański
Adres : UL. GRUNWALDZKA 20
83-000 PRUSZCZ GDAŃSKI
sanitarna

Sporządził : Joanna Falasa

Poziom cen : Ceny przyjęto na podstawie danych rynkowych, kalkulacji i analiz indywidualnych oraz bazy cenowej
Sekocenbud

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

STARSZY INSPEKTOR



Joanna Falasa

26.07.2023r.

Data:

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		CZYNNOŚCI ZWIĄZANE Z SIECIĄ I PRZYKANALIKAMI KANALIZACJI DESZCZOWEJ - Specyfikacje techniczne SST-00, ST-01			
1.1		CZYNNOŚCI ZWIĄZANE Z ROBOTAMI ZIEMNYMI - Specyfikacje techniczne SST-00, ST-01			
1	KNR 2-01 d.1. 0120-06 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (poz.11+poz.12+poz.13)/1000	km km	 0.50	 RAZEM 0.50
2	KNR 2-01 d.1. 0218-01 1	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m ³ na odkład w gruncie kat. I-II sieć przykanaliki (poz.11+poz.12)*2.5*1.0*0.8 (poz.13)*2.0*1.0*0.8	m ³ m ³ m ³	 786.60 176.00	 RAZEM 962.60
3	KNR 2-01 d.1. 0317-0501 1	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.II-III z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m sieć przykanaliki (poz.11+poz.12)*2.5*1.0*0.2 (poz.13)*2.0*1.0*0.2	m ³ m ³ m ³	 196.65 44.00	 RAZEM 240.65
4	KNR 2-01 d.1. 0221-03 1	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat. I-I (poz.14)*2*2*2.5	m ³ m ³	 180.00	 RAZEM 180.00
5	KNR 2-01 d.1. 0322-02 1	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.II-III wraz z rozbiór.(szer.do 1m) sieć przykanaliki (poz.11+poz.12)*2.5*2 studnie (poz.13)*2.0*2 (poz.14)*2*1.5*2.5	m ² m ² m ² m ²	 1966.50 440.00 135.00	 RAZEM 2541.50
6	KNR-W 2- d.1. 18 0510-03 1	Podłoża betonowe o grubości 15 cm - fundament pod studnie z betonu C12/15 studnia (poz.14)*2*2*0.15 studzienki poz.15*0.5*0.5*0.1 dn500	m ³ m ³ m ³	 10.80 0.68	 RAZEM 11.48
7	KNR-W 2- d.1. 18 0511-01 1	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm rurociąg (poz.11+poz.12+poz.13)*1.0*0.15 studnie (poz.14)*1.5*1.5*0.1	m ³ m ³ m ³	 75.50 4.05	 RAZEM 79.55
8	KNR-W 2- d.1. 18 0511-02 1	Wykonanie obsypki z materiałów sypkich grub. 30 cm analogia (poz.11+poz.12+poz.13)*1.0*0.3	m ³ m ³	 150.99	 RAZEM 150.99
9	KNR-W 2- d.1. 18 0901-01 1	Montaż elementów konstrukcji o rozpiętości 4,00 m typu lekkiego, podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych 25	kpl kpl	 25.00	 RAZEM 25.00
10	KNR-W 2- d.1. 18 0903-01 1	Montaż elementów konstrukcji o rozpiętości 4,00 m, podwieszonych rurociągów i kanałów 30	kpl kpl	 30.00	 RAZEM 30.00
1.2		CZYNNOŚCI ZWIĄZANE Z WYKONANIEM RUROCIĄGÓW - Specyfikacje techniczne SST-00, ST-01			
11	KNR-W 2- d.1. 18 0407-03 2 z.sz.3.4. 9908	Kanały z rur polietylenowych dwuściennych typu o śr. nominalnej 400 mm - wykopy umocnione 106.5	m m	 106.50	 RAZEM 106.50
12	KNR-W 2- d.1. 18 0407-02 2 z.sz.3.4. 9908	Kanały z rur polietylenowych dwuściennych o śr. nominalnej 300 mm - wykopy umocnione 286.80	m m	 286.80	 RAZEM 286.80

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	286.80
13	KNR-W 2- d.1. 18 0407-01 2 z.sz.3.4. 9908	Kanały z rur polietylenowych dwuściennych o śr. nominalnej 200 mm - wykopy umocnione 104+6	m m	 110.00	
				RAZEM	110.00
14	KNR-W 2- d.1. 18 0513-03 2	Studnie rewizyjne z osadnikiem z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m (wiąz DN600 D400) 18	stud. stud.	 18.00	
				RAZEM	18.00
15	KNNR 4 d.1. 1424-02 2	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem i wpustem żeliwnym 27	szt. szt.	 27.00	
				RAZEM	27.00
16	KNR-W 2- d.1. 18 0706-05 2	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 500 mm 4	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	 4.00	
				RAZEM	4.00
17	KNR-W 2- d.1. 18 0706-02 2	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm 10	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	 10.00	
				RAZEM	10.00
18	d.1. kalk. własna 2	Inspekcja telewizyjna poz.11+poz.13	m m	 216.50	
				RAZEM	216.50
19	KNR 9-07 d.1. 0101-01 2	Izolacje ciepłochronne z keramzytu luzem na gruncie z zagęszczeniem mechanicznym o gr. warstwy 20 cm 1.0*27.9	m ² m ²	 27.90	
				RAZEM	27.90
20	KNR 9-07 d.1. 0101-05 2	Izolacje ciepłochronne z keramzytu na gruncie - pogrubienie warstwy o 1 cm 1.0*27.9*15	m ² m ²	 418.50	
				RAZEM	418.50
21	KNR 9-07 d.1. 0104-01 2 analogia	Wykonanie warstwy z geowłókniny 3.5*27.9	m ² m ²	 97.65	
				RAZEM	97.65
22	KNNR-W 2 d.1. W0601-01 2 analogia	Warstwa z folii polietylenowej 1.5*27.9	m ² m ²	 41.85	
				RAZEM	41.85
1.3		CZYNNOŚCI ZWIĄZANE Z ROBOTAMI ZIEMNYMI ZASYPANIE - Specyfikacje techniczne SST-00, ST-01			
23	KNR 2-01 d.1. 0230-01 3	Zасыpanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m wykop poz.2+poz.3+poz.4 podsypka -poz.6-poz.7 obsypka -poz.8 rurociąg -(poz.11*0.157*0.157*3.14)-(poz.13*0.1*0.1*3.14) studnie -3.14*0.75*0.75*(poz.14)*3-3.14*0.3*0.3*1.5*poz.15	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 1383.25 -91.03 -150.99 -11.70 -106.82	
				RAZEM	1022.71
24	KNR 2-01 d.1. 0236-01 3	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III poz.23	m ³ m ³	 1022.71	
				RAZEM	1022.71
25	KNR 4-04 d.1. 1103-03 3	Załadowanie ziemi koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 5 samochodów samowyladowczych poz.2+poz.3+poz.4	m ³ m ³	 1383.25	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1383.25
26	d.1. kalk. własna	Utylizacja gruntu - kod 170504	t		
3		poz.25*1.6	t	2213.20	
				RAZEM	2213.20
27	KNR-W 2-	Demontaż elementów konstrukcji o rozpiętości 4,00 m typu lekkiego, podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych	kpl.		
d.1. 18 0901-06		poz.9	kpl.	25.00	
3				RAZEM	25.00
28	KNR-W 2-	Demontaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.		
d.1. 18 0903-06		poz.10	kpl.	30.00	
3				RAZEM	30.00
2		CZYNNOŚCI ZWIĄZANE Z OBSŁUGĄ GEODEZYJNA - Specyfikacje techniczne SST-00, ST-01			
29	d.2 kalk. własna	Obsługa geodezyjna	kpl.		
1			kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
3		CZYNNOŚCI ZWIĄZANE Z PRZEBUDOWĄ SIECI WODOCIĄGOWEJ - Specyfikacje techniczne SST-00, ST-01			
30	KNR-W 2-	Sieci wodociągowe - kształtki - złącze R-K dn100	szt.		
d.3 18 0114-03		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
31	KNR-W 2-	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 100 mm - Króciec dwukołnierzowy	szt.		
d.3 18 0114-03		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
32	KNR-W 2-	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kielichowe o śr. 100 mm - kolano 45 stopni dn100	szt.		
d.3 18 0113-02		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
33	KNR-W 2-	Bloki oporowe	szt.		
d.3 18 0509-01		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
4		DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA			
34	d.4 kalk. własna	Dokumentacja powykonawcza	kpl.		
1			kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00

PRZEDMIAR - BRANŻA TELEKOMUNIKACYJNA

Numer	Kod CPV	Nr spec.	Opis	Jednostka	Ilość	Cena jedn.	Wartość
			Budowa kanału technologicznego oraz przebudowa sieci telekomunikacyjnej w związku z budową ulic Miłosza, Malinowskiego i części Komara w Pruszczu Gdańskim.				
1	45232310-8	D-01.03.04	Czynności związane z budową kanału technologicznego				
1.1			Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR, typ SKR-1, grunt kategorii III	szt	17		
1.2			Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii III, 1 warstwa i 1 otwór w ciągu kanalizacji, 1 rura w warstwie	m	348		
1.3			Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii III, 1 warstwa i 2 otwory w ciągu kanalizacji, 2 rury w warstwie	m	123		
1.4			Ręczne wciąganie rur kanalizacji wtórnej, otwór wolny, rury na bebnach, 3xFi·40·mm	m	471		
1.5			Ręczne wciąganie rur kanalizacji wtórnej, otwór wolny, rury na bebnach, 1xFi·40·mm	m	471		
1.6			Montaż elementów mechanicznej ochrony przed ingerencją osób nieuprawnionych w istniejących studniach kablowych, pokrywa dodatkowa z drążkami, rama ciężka lub podwójna lekka	szt	17		
2	45232310-8	D-01.03.04	Czynności związane z przebudową sieci telekomunikacyjnej				
2.1			Mechaniczna rozbiórka studni kablowych, SK-2/2	szt	1		
2.2			Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR, typ SKR-1, grunt kategorii III	szt	1		
2.3			Przekładanie kabla doziemnego, grunt kategorii III, kabel ponad Fi·50·mm, pierwszy(analogia: przełożenie kanalizacji kablowej)	m	25		
2.4			Układanie kabla wypełnionego w rowie kablowym wykonanym ręcznie, grunt kategorii III, kabel o średnicy do 30 mm, 1 kabel	m	38		
2.5			Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, mechaniczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji wolny	m	112		
2.6			Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych typu kanałowego ułożonych w ziemi z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 20 parach	złącze	1		
2.7			Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych typu kanałowego ułożonych w ziemi z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 10 parach	złącze	1		
2.8			Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 70 parach	złącze	2		
2.9			Montaż złączy, doziemnych, z odtworzeniem powłoki, na kablach niskoparowych	szt	18		
2.10			Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par·20	odcinek	1		
2.11			Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par·10	odcinek	1		
2.12			Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par·70	odcinek	1		
			wartość netto				
			vat				
			brutto				

STARSZY INSPEKTOR



Joanna Falcusa

26 07 . 2023 r

