
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ W MIEJSCOWOŚCI MARCINKOWICE - ETAP V

ADRES INWESTYCJI : Obręb Marcinkowice [0014] jednostka ewidencyjna Chełmiec [121002_2]

INWESTOR : ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ I MIESZKANIOWEJ

ADRES INWESTORA : ul. PAPIESKA 2, 33-395 CHEŁMIEC

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : P.H.U. PASANDER PAWEŁ MAJCHER ul. Gajowa 40 33-300 Nowy Sącz

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt budowlany pn:

ROZBUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ W MIEJSCOWOŚCI MARCINKOWICE - ETAP V

Adres inwestycji:

Obręb Marcinkowice [0014] jednostka ewidencyjna Chelmiec [121002_2]

Inwestor: Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Chelmcu
ul. Papieska 2 33-395 Chelmiec

Łączna długość projektowanych przewodów kanalizacyjnych:

Opis Długość

PVC-U 160*4,7 SN8 (lita) 103,7

PE100RC SDR17 160*9,5 12,2

PVC-U 200*6,5 SN12 (lita) 1414,9

PE100RC SDR17 200*11,9 481,1

Ogółem: 2011,9

Studzienki kanalizacyjne:

Opis Ilość

Proj. studzienka PVC425 15

Proj. studzienka PVC600 31

Proj. studzienka bet. dn1000 35

Ogółem studzienki: 81

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpanie	j.m.	Poszcz	Razem
		75.70	m	75.700	
				RAZEM	75.700
13	KNR-W 2-01 d.1 0505-02	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. IV	m ²		
		500.00	m ²	500.000	
				RAZEM	500.000
14	KNP 01 d.1 1239-01.01	Ręczny siew trawy w terenie płaskim na powierzchni do 250 m ²	m ²		
		500.00	m ²	500.000	
				RAZEM	500.000
15	KNR-W 2-01 d.1 0518-01	Umocnienie skarp kanałów narzutem kamiennym	m ²		
		200.00	m ²	200.000	
				RAZEM	200.000
2		Odwodnienie wykopów na czas robót			
16	KNR-W 2-01 d.2 0604-01	Pompowanie wody z wykopów na czas robót	godz.		
		200.00	godz.	200.000	
				RAZEM	200.000
3		Roboty Montażowe Kanalizacja			
17	KNR 2-18 d.3 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m ²		
		1480.10*0.9	m ²	1332.090	
				RAZEM	1332.090
18	KNR 2-18 d.3 0501-04	Kanały rurowe - obsypka z materiałów sypkich o grubości 25 cm	m ²		
		1480.10*0.9	m ²	1332.090	
				RAZEM	1332.090
19	KNR-W 2-18 d.3 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - PVC-U 160x4.7 SN8	m		
		103.70	m	103.700	
				RAZEM	103.700
20	KNR-W 2-18 d.3 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - PVC-U 200x6.5 SN8	m		
		1414.90	m	1414.900	
				RAZEM	1414.900
21	KNR-W 2-18 d.3 0109-07	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 160 mm - PE100RC SDR17 160x9.5	m		
		12.20	m	12.200	
				RAZEM	12.200
22	KNR-W 2-18 d.3 0109-09	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 200 mm - PE100RC SDR17 200x11,9	m		
		481.10	m	481.100	
				RAZEM	481.100
23	KNR-W 2-18 d.3 0109-11	Rura osłonowa PEHD Dn250	m		
		11.40	m	11.400	
				RAZEM	11.400
24	KNR-W 2-18 d.3 0109-13	Rura osłonowa PEHD Dn315	m		
		64.30	m	64.300	
				RAZEM	64.300
25	KNR-W 2-18 d.3 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe Fi425 właz żeliwny	szt		
		15.00	szt	15.000	
				RAZEM	15.000
26	KNR-W 2-18 d.3 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe Fi600 PVC właz żeliwny	szt		
		31.00	szt	31.000	
				RAZEM	31.000
27	KNNR 4 d.3 1414-05	Studnie betonowe D1000 z włazem żeliwnym	stud.		
		35.00	stud.	35.000	
				RAZEM	35.000
28	KNR-W 2-18 d.3 0706-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 200 mm	odc. -1 prób. odc. -1 prób.		
		11.00		11.000	
				RAZEM	11.000
29	d.3 kalk. własna	Monitoring sieci kanalizacji sanitarnej	m		
		2011.90	m	2011.900	
				RAZEM	2011.900
30	d.3 kalk. własna	Obsługa Geodezyjna	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wycienienia	j.m.	Poszcz	Razem
		2011.90	m	2011.900	
				RAZEM	2011.900
4		Odbudwa dróg			
31	KNR 2-31 d.4 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. mieszarkami doczepnymi - Drogi o nawierzchni tłuczniowej lub gruntowej oraz wjazdy na posesje 100.00	m ² m ²	100.000	
				RAZEM	100.000
32	KNR 2-31 d.4 0111-04	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. mieszarkami doczepnymi - za każdy dalszy 1 cm grubość podbudowy po zagęszczeniu - Drogi o nawierzchni tłuczniowej lub gruntowej oraz wjazdy na posesje Krotność = 15 100.00	m ² m ²	100.000	
				RAZEM	100.000
33	KNR 2-31 d.4 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - Drogi o nawierzchni tłuczniowej lub gruntowej oraz wjazdy na posesje 100.00	m ² m ²	100.000	
				RAZEM	100.000
34	KNR 2-31 d.4 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. mieszarkami doczepnymi - odbudowa dróg asfaltowych 1020.00	m ² m ²	1020.000	
				RAZEM	1020.000
35	KNR 2-31 d.4 0111-04	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. mieszarkami doczepnymi - za każdy dalszy 1 cm grubość podbudowy po zagęszczeniu - odbudowa dróg asfaltowych Krotność = 15 1020.00	m ² m ²	1020.000	
				RAZEM	1020.000
36	KNR 2-31 d.4 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - odbudowa dróg asfaltowych 1020.00	m ² m ²	1020.000	
				RAZEM	1020.000
37	kalk. własna	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu łanego grysowej 200.00	t t	200.000	
				RAZEM	200.000