

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Sandomierz F1 E8 T6 Kanalizacja sanitarna						
1		kalk. własna	ROZBIÓRKA NAWIERZCHNI CPV 45110000-1 poz.1.1	m ² m ²	24.720	
					RAZEM	24.720
1.1	ST 01.01.00	KNR 2-31 0810-01	Rozebranie nawierzchni z kostki granitowej gr 8cm poz.4*(1.2+0.3*2+0.3*2)	m ² m ²	24.720	
					RAZEM	24.720
1.2	ST 01.01.00	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych - obwałowań wykopów z ław z chudego betonu poz.3.7	m ³ m ³	1.854	
					RAZEM	1.854
1.3	ST 01.01.00	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami na odl.do 1 km poz.1.2	m ³ m ³	1.854	
					RAZEM	1.854
1.4	ST 01.01.00	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami - za każdy nast. 1 km po- nad 1km na odległość łączną 10 km według wskazań PGKIM Sandomierz lub wywóz w inne miejsce wskazane przez Oferenta Krotność = 9 poz.1.3	m ³ m ³	1.854	
					RAZEM	1.854
1.5	ST 01.01.00	kalk. własna	Oplata za składowanie lub utylizację materiału z rozbiórki poz.1.3	m ³ m ³	1.854	
					RAZEM	1.854
2		kalk. własna	TYMCZASOWY WODOCIĄG CPV 45231300-8 poz.2.1	m m	407.550	
					RAZEM	407.550
2.1	ST 03.03.00	KNR 2-01 0615-01	Wodociągi tymczasowe wraz z tymczasowymi przyłączami do budynków 407.55	m m	407.550	
					RAZEM	407.550
2.2	ST 03.03.00	kalk. własna	Zabezpieczenie ułożonego wodociągu na okres wykonywania sieci ze- wnętrznych kanalizacyjnych i wodociągu poz.2.1	m m	407.550	
					RAZEM	407.550
3		kalk. własna	ROBOTY ZIEMNE CPV 45231300-8 poz.4	m m	10.300	
					RAZEM	10.300
3.1	ST 03.02.00	KNR 2-01 0201-03	Roboty ziemne wykon.koparkami przyjęto wykonanie 70 % objętości wykopu mechanicznie - S39 10.3*(3.35+0.4)*1.2*0.7 plus poszerzenie wykopu przy studzienkach fi 1000 S39 (2.4-1.2)*2.4*(3.35+0.4)*0.7 plus pogłębienie wykopu przy studzienkach fi 1000 2.4*2.4*0.5*0.7*poz.4.4	m ³ m ³ m ³ m ³	32.445 7.560 2.016	
					RAZEM	42.021
3.2	ST 03.02.00	KNR 2-01 0317-08	Ręczne wykopy liniowe pod rurociągi na głębokość do 6 m przyjęto wykonanie 30 % objętości wykopu mechanicznie - S39 10.3*(3.35+0.4)*1.2*0.3 plus poszerzenie wykopu przy studzienkach fi 1000 S39 (2.4-1.2)*2.4*(3.35+0.4)*0.3 plus pogłębienie wykopu przy studzienkach fi 1000 2.4*2.4*0.5*0.3*poz.4.4	m ³ m ³ m ³ m ³	13.905 3.240 0.864	
					RAZEM	18.009
3.3	ST 03.02.00	KNR 2-01 0206-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami w gruncie odspojonym z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyład. poz.3.1+poz.3.2	m ³ m ³	60.030	
					RAZEM	60.030
3.4	ST 03.02.00	KNR 2-01 0322-04	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 6.0 m wypraskami wraz z rozbiór.(szer.do 1m) - S39 10.3*(3.35+0.4)*2	m ² m ²	77.250	
					RAZEM	77.250
3.5	ST 03.02.00	KNR 2-01 0322-09	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 6.0 m wypraskami wraz z rozbiór. - dodatek za dalszy rozpoczęty 1m szer	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			poz.3.4	m ²	77.250	
					RAZEM	77.250
3.6	ST 03.02.00	KNR 2-01 0326-10	Umocnienie pionowych ścian wykopów o głęb.do 6m - w miejscach poszerzenia pod studzienki palami szalunkowymi stalowymi wraz z rozbiórką poszerzenie wykopu przy studzienkach fi 1000 - S39 (2.4-1.2+2.4)*2*(3.35+0.4) pogłębienie wykopu przy studzienkach fi 1000 2.4*4*0.5*poz.4.4	m ² m ² m ²	 27.000 4.800	
					RAZEM	31.800
3.7	ST 03.02.00	KNR 2-31 0402-03 analogia	Tymczasowe obwałowanie wykopu w postaci ław z chudego betonu 0.3*0.3*poz.4*2	m ³ m ³	 1.854	
					RAZEM	1.854
3.8	ST 03.02.00	KNR 2-02 1614-01	Tymczasowe daszki ochronne ciągłe o konstrukcji drewnianej wraz z kosztem rozbiórki poz.4*(1.2+0.3*2+0.3*2+0.5)	m ² m ²	 29.870	
					RAZEM	29.870
3.9	ST 03.02.00	KNNR 2 0604-02	Izolacja daszków z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej poz.3.8	m ² m ²	 29.870	
					RAZEM	29.870
4		kalk. własna	SIEĆ KANALIZACYJNA PROJEKTOWANA CPV 45231300-8 poz.4.3	m m	 10.300	
					RAZEM	10.300
4.1	ST 03.02.00	KNR 2-18 0501-03	Podłoża z materiałów lessowych (z wykopu) o grub.40 cm Krotność = 2 poz.4*0.8	m ² m ²	 8.240	
					RAZEM	8.240
4.2	ST 03.02.00	KNR 2-18 0502-02	Stabilizacja podłoża lessowego cementem - uzyskanie podłoża lessowo-cementowego LC-50 poz.4.1	m ² m ²	 8.240	
					RAZEM	8.240
4.3	ST 03.02.00	KNR-W 2- 18 0408-04	Kanały z rur PVC łączonych na uszczelki gumowe wargowe o śr. zewn. 250 mm - S39 10.3	m m	 10.300	
					RAZEM	10.300
4.4	ST 03.02.00	KNNR 11 0406-05	Studzienki kanalizacyjne z gotowych elementów z tworzyw sztucznych o śr. 1000 mm i głębokości do 2.4 m z włazami żeliwnymi klasy D400 z herbem miasta Sandomierza wg. detalu zamieszczonego w projekcie 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
4.5	ST 03.02.00	KNNR 11 0406-06	Studzienki kanalizacyjne z gotowych elementów z tworzyw sztucznych o śr. 1000 mm - za każde 0.5m różnicy głębokości od 2.4 m S39 3.35-2.4	m m	 0.950	
					RAZEM	0.950
4.6	ST 03.02.00	KNR-W 2- 18 0706-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 200 mm 1	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	 1.000	
					RAZEM	1.000
5		kalk. własna	ZASYPKA CPV 45231300-8 poz.4	m m	 10.300	
					RAZEM	10.300
5.1	ST 03.02.00	KNR 2-01 0206-03	Roboty ziemne wykon.koparkami w gruncie składowanym na odkładzie z transp.urobku samochod. samowyładowczymi z odległości do 1 km 56.895	m ³ m ³	 56.895	
					RAZEM	56.895
5.2	ST 03.02.00	KNR 2-01 0320-05	Wstępna ręczna zasypka wykopów liniowych rurociąg fi 250 poz.4.3*1.2*(0.25+0.1)	m ³ m ³	 4.326	
					RAZEM	4.326
5.3	ST 03.02.00	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie dowiezionym z odkładu poz.5.1 minus zasypka ręczna -poz.5.2	m ³ m ³ m ³	 56.895 -4.326	
					RAZEM	52.569

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
5.4	ST 03.02.00	KNR 2-01 0236-02	Dogęszczanie zasypki z gruntu z odkładu ubijakami mechanicznymi poz.5.1	m ³ m ³	 56.895	
					RAZEM	56.895
6		kalk. własna	NAWIERZCHNIA CPV 45233220-7 poz.1.1	m ² m ²	 24.720	
					RAZEM	24.720
6.1	ST 01.07.00	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV poz.1.1	m ² m ²	 24.720	
					RAZEM	24.720
6.2	ST 01.07.00	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm poz.1.1	m ² m ²	 24.720	
					RAZEM	24.720
6.3	ST 01.07.00	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm poz.1.1	m ² m ²	 24.720	
					RAZEM	24.720
6.4	ST 01.07.00	KNR 2-31 0301-06	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wys. 8 cm na podsypce żwirowej nowej, kostka z odzysku poz.1.1	m ² m ²	 24.720	
					RAZEM	24.720