

NAZWA INWESTYCJI	Remont kanalizacji deszczowej przy bud. Tysiąclecia 35 między studzienką 28 a 30
------------------	---

ADRES INWESTYCJI Teren gminny przy budynku Tysiąclecia 35

INWESTOR Zarząd Zasobów Komunalnych

ADRES INWESTORA 26-110 Skarżysko-Kamienna ul. Prusa 3A

SPORZADZIŁ KALKULACJE :

DATA OPRACOWANIA

Stawka roboczogodziny : **NARZUTY**

Koszty pośrednie [Kp] % R, S

Zysk [Z]..... % R+Kp(R), S+Kp(S)

VAT [V]..... % Z(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT zł

Podatek VATzł

Ogółem wartość kosztorysowa robótzł

Słownie:

WYKONAWCA :

INVESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

kwiecień 2014

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		39.0	m	39.000	
				RAZEM	39.000
18	KNR 4-051 0316-05	Demontaż kanału betonowego centralnego ogrzewania	m		
		1.5	m	1.500	
				RAZEM	1.500
19	KNR 4-051 0409-03	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głęb. 3 m	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
20	KNR 4-051 0409-03	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie każde 0.5 m różnicy głębokości[0.5]	kpl.		
		Krotność = 0.5	kpl.	2.000	
		2		RAZEM	2.000
21	KNR 2-01 0302-02	Zasypanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1,5 m kat gr III-IV szerokość wykopu 0,8-1,5 m/ podsypka z piasku gr 10 cm z zagęszczeniem	m ³		
		25.74	m ³	25.740	
				RAZEM	25.740
22	KNR 2-01 0320-0202	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, grunt kat III-IV szer 0,8-1,5m/ opsypka z piasku podad wierzch rury ge 0,3m z zagęszczeniem	m ³		
		12.87	m ³	12.870	
				RAZEM	12.870
23	KNR 2-01 0321-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szer.do 1m i głęb.do 3m balami drew.w gruntach suchych kat.III-IV z rozbiórką 39,0*3,2*	m ²		
		2=249,6	m ²	249.600	
		249.6		RAZEM	249.600
24	KNR-W 2-18 0408-05	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m		
		39.0	m	39.000	
				RAZEM	39.000
25	KNR 2-18 0804-04	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 300 mm	m		
		39.0	m	39.000	
				RAZEM	39.000
26	KNR 2-18 0613-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m	stud.		
		2	stud.	2.000	
				RAZEM	2.000
27	KNR 2-18 0613-04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.		
		2	[0.5 m] stud.	2.000	
				RAZEM	2.000
28	KNR 4-01 0208-01	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 10 cm Sciana studzienki 5 szt	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
29	KNR-W 2-18 0422-05	Przejścia szczelne w studzienkach o śr. zewn. 315 mm	szt		
		12	szt	12.000	
				RAZEM	12.000
30	KNR 2-31 0111-01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. sprzętem rolniczym - grubość podbudowy po zagęszczeniu 12 cm 2,5*2,5*2=12,5	m ²		
		12.5	m ²	12.500	
				RAZEM	12.500
31	KNR 2-31 0111-02	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. sprzętem rolniczym - za każdy dalszy 1 cm grubość podbudowy po zagęszczeniu	m ²		
		Krotność = 3	m ²	12.500	
		12.5		RAZEM	12.500
32	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
		102.96	m ³	102.960	
				RAZEM	102.960
33	KNR 2-01 0212-03 0214-04	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowymi na odl.10 km	m ³		
		25.74	m ³	25.740	
				RAZEM	25.740

Remont kanalizacji deszczowej

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont kanalizacji deszczowej przy budynku Tysiąclecia 35 pomiędzy studzienkami 28-30					
1	KNNR 5 0721-01	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm 39*2=78mb 78.0	m		
			m	78.000	
				RAZEM	78.000
2	KNR 2-31 0803-03 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5.0 cm 39*1,1=42,9 42.9	m ²		
			m ²	42.900	
				RAZEM	42.900
3	KNR 2-31 0802-01	Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm 42.9	m ²		
			m ²	42.900	
				RAZEM	42.900
4	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 42.9	m ²		
			m ²	42.900	
				RAZEM	42.900
5	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 42.9	m ²		
			m ²	42.900	
				RAZEM	42.900
6	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm 42.9	m ²		
			m ²	42.900	
				RAZEM	42.900
7	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm 42.9	m ²		
			m ²	42.900	
				RAZEM	42.900
8	KNR 2-31 0807-03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 3,5*1,1=3,85m ² 3.85	m ²		
			m ²	3.850	
				RAZEM	3.850
9	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 1,1*2=2,2mb 2.2	m		
			m	2.200	
				RAZEM	2.200
10	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 3,5*1,1=3,85 3.85	m ²		
			m ²	3.850	
				RAZEM	3.850
11	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 3.85	m ²		
			m ²	3.850	
				RAZEM	3.850
12	KNR 2-31 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7 3.85	m ²		
			m ²	3.850	
				RAZEM	3.850
13	NNRNKB 231 0511-04	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - ponad 50 elementów/m ² bez ceny materiału 3.85	m ²		
			m ²	3.850	
				RAZEM	3.850
14	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 1,1*2=2,2mb bez ceny obrzeży 2.2	m		
			m	2.200	
				RAZEM	2.200
15	KNR 2-01 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat. III 80% wykop mechaniczny 128,7*0,8=102.96m ³ 102.96	m ³		
			m ³	102.960	
				RAZEM	102.960
16	KNR 2-01 0317-0501	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m-20% wykop ręczny 128,7*0,2=25,74 m ³ 25.74	m ³		
			m ³	25.740	
				RAZEM	25.740
17	KNR 4-02 0232-04	Demontaż rurociągu betonowego o śr. 300 mm	m		

Remont kanalizacji deszczowej

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m ³		
		5.6	m ³	5.600	
				RAZEM	5.600
35	KNR 4-01 0108-08	Utylizacja asfaltu	m ³		
		3.4	m ³	3.400	
				RAZEM	3.400

Inspektor Nadzoru Budowlanego
Upr. budowlana - 2P-IV-7342/37/96

Elżbieta Sasal

Remont kanalizacji deszczowej