
PRZEDMIAR - SIEĆ ODWODNIENIOWA**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45000000-7 Roboty budowlane

45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi w Łebuni - sieć odwodnienia

ADRES INWESTYCJI : Łebunia dz. nr. 66 i 62/16

INWESTOR : Gmina Cewice

ADRES INWESTORA : ul. Witosza 16 84-312 Cewice

BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż Henryk Ragin

DATA OPRACOWANIA : 2016-08-08

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]

% R, S

Zysk [Z]

% R+Kp(R), S+Kp(S)

VAT [V]

% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2016-08-08

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty ziemne			
1	KNNR 1 d.1 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. 278,16 278.16	m ³ m ³	 278.160	
				RAZEM	278.160
2	KNNR 1 d.1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV 177.92	m ³ m ³	 177.920	
				RAZEM	177.920
3	KNNR 1 d.1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) 278.16	m ³ m ³	 278.160	
				RAZEM	278.160
4	KNNR 1 d.1 0313-01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV 108x2 216	m ² m ²	 216.000	
				RAZEM	216.000
5	KNNR 1 d.1 0315-04	Umocnienie ścian wykopów palami szalunkowymi stalowymi na gł. do 3,0 m pod komory, studzienki itp. na sieciach zewnętrznych w gruntach suchych kat.I-IV wraz z rozbiórką 35	m ² m ²	 35.000	
				RAZEM	35.000
6	KNNR 1 d.1 0527-01	Montaż konstrukcji podwieszek kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki; element o rozpiętości 4 m 6	kpl. kpl.	 6.000	
				RAZEM	6.000
7	KNNR 5 d.1 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm 6	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
8	KNNR 1 d.1 0529-01	Montaż konstrukcji podwieszek rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m 5	kpl. kpl.	 5.000	
				RAZEM	5.000
9	KNNR 4 d.1 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm 24	m ³ m ³	 24.000	
				RAZEM	24.000
10	KNNR 4 d.1 1411-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich - obsypanie rur d:160-315mm 30cm ponad wierzch rury 141.90	m ³ m ³	 141.900	
				RAZEM	141.900
11	KNNR 1 d.1 0527-06	Demontaż konstrukcji podwieszek kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki; element o rozpiętości 4 m 6	kpl. kpl.	 6.000	
				RAZEM	6.000
12	KNNR 1 d.1 0529-06	Demontaż konstrukcji podwieszek rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m 5	kpl. kpl.	 5.000	
				RAZEM	5.000
13	KNNR 1 d.1 0214-04	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat.gr. I-II - zasypanie piaskiem 177.92	m ³ m ³	 177.920	
				RAZEM	177.920
2		roboty montażowe			
14	KNNR 4 d.2 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 55.0	m m	 55.000	
				RAZEM	55.000
15	KNNR 4 d.2 1308-04	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk klasy SN8 o śr. zewn. 250 mm 155.0	m m	 155.000	
				RAZEM	155.000
16	KNNR 4 d.2 1321-03	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm SN8 - trójniki 200/160 kształtki kanalizacyjne trójniki PVC z uszczelką o śr. zewn. 160/200 mm 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNNR 4 d.2 1321-02	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		33	szt	33.000	
				RAZEM	33.000
18	KNNR 4 d.2 1321-04	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 250 mm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNNR 4 d.2 1417-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 400 mm - zamknięcie rurą teleskopową do prawypływ lewy i prawy d:200 właz żel. D400	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
20	KNNR 4 d.2 1417-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr min.400 mm - zamknięcie rurą teleskopową dopływ prawy i lewy d:250, właz żel D400	szt		
		7	szt	7.000	
				RAZEM	7.000
21	KNNR 4 d.2 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		84	m	84.000	
				RAZEM	84.000
22	KNNR 4 d.2 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem H=1,0m bez syfonu, wpust żel. uchylny C250 z zawiasem i rygłem	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
23	KNNR 4 d.2 1610-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. -1 prób.		
		3	odc. -1 prób.	3.000	
				RAZEM	3.000
24	KNNR 4 d.2 1610-03	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 250 mm	odc. -1 prób.		
		4	odc. -1 prób.	4.000	
				RAZEM	4.000
25	KNNR 10 d.2 0403-03	Wykonanie podsypki ze żwiru lub pospółki o grub. 5 cm	m ²		
		12	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
26	KNNR 3 d.2 0303-02	Przebicia w ścianach istn. komory	m ³		
		0.35	m ³	0.350	
				RAZEM	0.350
27	KNNR 4 d.2 1321-02	Kształtki PVC kanalizacyjne o śr. wewn. 160 mm - przejście rur PVC do betonu	szt		
		20	szt	20.000	
				RAZEM	20.000
28	KNNR 4 d.2 1207-02	Przewierty o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 30/60 rurami o śr.300mm w gruntach kat.III-IV	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000