
PRZEDMIAR ROBOT SZCZEGÓŁOWY

NAZWA INWESTYCJI : Budowa drogi wewnętrznej, z oświetleniem ulicznym, odwodnieniem i przebudową przepustów na dz. nr 19/6, 16/7, 10/5, 10/7 (Obr. Słupiec) w Nowej Rudzie". Kanalizacja deszczowa.
INWESTOR : WSSE- Wałbrzyska Specjalna Strefa Ekonomiczna "INVEST PARK" Spółka z o.o.
ADRES INWESTORA : 58-306 Wałbrzych.ul. Uczniowska 16,
BRANŻA : instalacyjna
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Włodzimierz Bogdał
DATA OPRACOWANIA : 01.2015

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
01.2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	8.00
13 d.1	ST.1	KNNR 11 0501-05 KD 315 mm przykanaliki	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych-podsypka żwirowo-piaskowa (105.94-3.5*1.20)*1.10*0.20 33.20*0.90*0.20	m ³ m ³ m ³	22.38 5.98	
					RAZEM	28.36
14 d.1	ST.1	KNNR 11 0501-05 KD 315 mm przykanaliki	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych-obsypka z gruntu sypkiego (105.94-3.5*1.20)*(1.10*0.815-3.14*0.158*0.158) 33.2*(0.90*0.66-3.14*0.08*0.08)	m ³ m ³ m ³	83.23 19.05	
					RAZEM	102.28
15 d.1	ST.1	KNNR 1 0214-01 podsyypka obsypka KD 315 mm obsypka przykanaliki studnie wpusty wylot	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. I-II 300.75 -28.36 -(105.94-3.5*1.20)*1.10*0.815 -33.20*0.90*0.66 -3.14*0.60*0.60*(1.15+1.65+2.00+2.05) -3.14*0.30*0.30*(1.69+1.64+2.24+2.29+1.93) -((1.45+0.80)*1.10*0.20+1.10*1.10*0.85/2+0.80*1.10*0.50+((6.00+7.20)*3.00+1.20*2.00)*0.20)	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	300.75 -28.36 -91.21 -19.72 -7.74 -2.77 -9.85	
					RAZEM	141.10
16 d.1	ST.1	KNNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 141.1	m ³ m ³	141.10	
					RAZEM	141.10
17 d.1	ST.1	kalk. własna	Zakup grunty sypkiego i dowiezienie do zasyпки i obsypki. 102.28+141.1	m ³ m ³	243.38	
					RAZEM	243.38
18 d.1	ST.1	KNNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III (6.00+7.20)*3.00+1.20*2.00+1.10*0.5	m ² m ²	42.55	
					RAZEM	42.55
2		Roboty montażowe.CPV 45231300-8				
2.1		Kanał deszczowy				
19 d.2.1	ST.2	KNNR 4 1308-05	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm-kanał z rur kanal. dwuciennych PP/PE SN8 D 315 mm 105.94-3.5*1.20	m m	101.74	
					RAZEM	101.74
20 d.2.1	ST.2	KNNR 4 1413-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m-studnie betonowe DN1000 mm na uszczelki zakończone konusem,izolowane wraz włazem wentylowanym D400 wypełnionym betonem-zamówić wg. zestawienia.-gł. 1,91 m 1	stud. stud.	1.00	
					RAZEM	1.00
21 d.2.1	ST.2	KNNR 4 1413-02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. Krotność = -2 1	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	1.00	
					RAZEM	1.00
22 d.2.1	ST.2	KNNR 4 1413-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m-studnie betonowe DN1000 mm na uszczelki zakończone konusem,izolowane wraz włazem wentylowanym D400 wypełnionym betonem-zamówić wg. zestawienia.-gł. 1,56 m 2	stud. stud.	2.00	
					RAZEM	2.00
23 d.2.1	ST.2	KNNR 4 1413-02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. Krotność = -2 2	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	2.00	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	2.00
24 d.2. 1	ST.2	KNNR 4 1413-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m-studnie betonowe DN1000 mm na uszczelki zakończone konusem,izolowane wraz włazem wentylowanym D400 wypełnionym betonem-zamówić wg. zestawienia.-gł. 1,15 m	stud. stud.	1.00	
					RAZEM	1.00
25 d.2. 1	ST.2	KNNR 4 1413-02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. Krotność = -3	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	1.00	
					RAZEM	1.00
26 d.2. 1	ST.2	KNNR 4 1610-04	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 300 mm	odc. - 1 prób. odc. - 1 prób.	4.00	
					RAZEM	4.00
2.2		Przykanaliki				
27 d.2. 2	ST.2	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm-przykanaliki z rur PVC 160 mm,kl.S	m m	33.20	
					RAZEM	33.20
28 d.2. 2	ST.2	KNNR 4 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu z kratką wpustową kl. C250.	szt. szt.	5.00	
					RAZEM	5.00
29 d.2. 2	ST.2	KNNR 4 1610-01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. - 1 prób. odc. - 1 prób.	5.00	
					RAZEM	5.00
2.3		Wylot kanału.				
30 d.2. 3	ST.2	KNNR 10 0203-01	Podłoże betonowe pod konstrukcje-beton C12/15	m ³ m ³	0.10	
					RAZEM	0.10
31 d.2. 3	ST.2	KNNR 10 0201-02	Budowle betonowe i żelbetowe o obj. do 1.0 m3 - elementy żelbetowe beton C30/37 XC4	m ³ miesz. m ³ miesz.	0.67	
					RAZEM	0.67
32 d.2. 3	ST.2	KNNR 10 0205-01	Zbrojenie konstr.betonowych o śr. do 8 mm - płyty fund., stropy filary, ściany pion.lub pochyłe, przyczółki jazów, mury oporowe, głowy słuz, słupy i pojed.belki-pręty stal. A-IIIN 8 mm	kg zbroj. kg zbroj.	26.10	
					RAZEM	26.10
33 d.2. 3	ST.2	KNNR 10 0205-02	Zbrojenie konstr.betonowych o śr. 10 - 14 mm - płyty fund., stropy filary, ściany pion.lub pochyłe, przyczółki jazów, mury oporowe, głowy słuz, słupy i pojed.belki-pręty stal. A-IIIN 10 mm	kg zbroj. kg zbroj.	36.10	
					RAZEM	36.10
34 d.2. 3	ST.2	KNNR 10 0205-02	Zbrojenie konstr.betonowych o śr. 10 - 14 mm - płyty fund., stropy filary, ściany pion.lub pochyłe, przyczółki jazów, mury oporowe, głowy słuz, słupy i pojed.belki-pręty stal. A-IIIN 12 mm	kg zbroj. kg zbroj.	6.40	
					RAZEM	6.40
35 d.2. 3	ST.2	KNNR 4 1513-01	Powłoka izolacyjna pionowych powierzchni murowanych i betonowych z emulsji lub roztworu asfaltowego (gruntowanie) - pierwsza warstwa- abizol R	m ² m ²	5.21	
					RAZEM	5.21

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36 d.2. 3	ST.2	KNNR 4 1513-02	Powłoka izolacyjna pionowych powierzchni murowanych i betonowych z emulsji lub roztworu asfaltowego (gruntowanie) - każda następna warstwa- abizol R 5.81	m ² m ²	 5.81	
					RAZEM	5.81
37 d.2. 3	ST.2	KNNR 4 1513-03	Powłoka izolacyjna pionowych powierzchni murowanych i betonowych z lepiku asfaltowego na zimno - pierwsza warstwa- abizol P 5.21	m ² m ²	 5.21	
					RAZEM	5.21
38 d.2. 3	ST.2	KNNR 4 1513-04	Powłoka izolacyjna pionowych powierzchni murowanych i betonowych z lepiku asfaltowego na zimno - każda następna warstwa- abizol P 5.21	m ² m ²	 5.21	
					RAZEM	5.21
39 d.2. 3	ST.2	KNR 2-02 1210-01	Kraty do 1 m2 0.6*0.6	m ² m ²	 0.36	
					RAZEM	0.36
40 d.2. 3	ST.2	KNNR 10 0403-01	Wykonanie podsypki ze żwiru lub pospółki o grub. 5 cm 0.80*1.30 (6.00+7.20)*3.00+1.20*2.00	m ² m ² m ²	 1.04 42.00	
					RAZEM	43.04
41 d.2. 3	ST.2	KNNR 10 0403-02	Wykonanie podsypki ze żwiru lub pospółki - za każde dalsze 5 cm grub. 1.04*3+42*1	m ² m ²	 45.12	
					RAZEM	45.12
42 d.2. 3	ST.2	KNNR 10 0409-01	Ułożenie krawężników betonowych 7.2*2	m m	 14.40	
					RAZEM	14.40
43 d.2. 3	ST.2	KNNR 10 0407-01	Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "Krata" mała 90x60x10 cm (6.00+7.20)*3.00+1.20*2.00	m ² m ²	 42.00	
					RAZEM	42.00
44 d.2. 3	ST.2	KNR-W 7- 12 0402-04	Malowanie emalią poliwinylową powierzchni poziomych konstrukcji betonowych-malowanie 2 utwardzaczem do beton litorin Krotność = 2 1.10*0.20+1.00*0.70	m ² m ²	 0.92	
					RAZEM	0.92
45 d.2. 3	ST.2	KNR-W 7- 12 0402-05	Malowanie emalią poliwinylową powierzchni pionowych, skośnych i cylindrycznych konstrukcji betonowych-malowanie 2 utwardzaczem do beton litorin Krotność = 2 1.00*0.85/2*2+0.70*0.85	m ² m ²	 1.45	
					RAZEM	1.45
46 d.2. 3	ST.2	KNR 2-01 0508-02	Darniowanie skarp na płask bez humusu 1.10*0.5	m ² m ²	 0.55	
					RAZEM	0.55