

---

## PRZEDMIAR ROBOT

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 wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
1		<b>Roboty ziemne.CPV 45111000-8</b>					
1 d.1	ST.1	<b>KNNR 1 0111-01</b>	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym+pomiar wykonawczy Krotność = 2	km	0.139		
2 d.1	ST.1	<b>KNNR 1 0202-06</b>	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.-przyjęto 80 % ilości	m <sup>3</sup>	240.68		
3 d.1	ST.1	<b>KNNR 1 0301-02</b>	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III)-przyjęto 20 % ilości	m <sup>3</sup>	60.17		
4 d.1	ST.1	<b>KNNR 1 0208-02</b>	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)-nadmiar ( przyjęto10 km ) Krotność = 9	m <sup>3</sup>	300.85		
5 d.1	ST.1	<b>KNNR 1 0313-01</b>	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	m <sup>2</sup>	443.91		
6 d.1	ST.1	<b>KNNR 1 0313-05</b>	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o głęb.do 3.0 m -dod.za każdy dalszy rozp. 1 m szer.w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>	44.39		
7 d.1	ST.1	<b>KNNR 1 0315-04</b>	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	m <sup>2</sup>	54.72		
8 d.1	ST.1	<b>KNNR 1 0617-01</b>	Studzienki rewizyjne i zbiorcze drenażowe w dnie wykopu,osadniki piasku (tymczasowe) o śr.nom. 800-1000 mm w gr.kat. I-III	szt.	1.00		
9 d.1	ST.1	<b>kalk. własna</b>	Pompowanie wody pompami spalinowymi-przyjęto 70 mg	mg	70.00		
10 d.1	ST.1	<b>KNNR 1 0614-01</b>	Rurociągi stalowe kołnierzone (tymczasowe) z rur o śr.nom. 80-100 mm.	m	25.00		
11 d.1	ST.1	<b>KNNR 2-01 0419-01</b>	Grodzie ziemne o wys.do 1.5 m z umocnieniem stopy skarpy darni na płask	m <sup>3</sup>	3.00		
12 d.1	ST.1	<b>KNNR 2-01 0615-05</b>	Rurociągi stalowe spawane tymczasowe- śr. 500-600 mm	m	8.00		
13 d.1	ST.1	<b>KNNR 11 0501-05</b>	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych-podsypka żwirowo-piaskowa	m <sup>3</sup>	28.36		
14 d.1	ST.1	<b>KNNR 11 0501-05</b>	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych-obsypka z gruntu sypkiego	m <sup>3</sup>	102.28		
15 d.1	ST.1	<b>KNNR 1 0214-01</b>	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych, rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. I-II	m <sup>3</sup>	141.10		
16 d.1	ST.1	<b>KNNR 2-01 0236-01</b>	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>	141.10		
17 d.1	ST.1	<b>kalk. własna</b>	Zakup grunty sypkiego i dowiezienie do zasypki i obsypki.	m <sup>3</sup>	243.38		
18 d.1	ST.1	<b>KNNR 2-01 0505-01</b>	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m <sup>2</sup>	42.55		
<b>Razem dział Roboty ziemne.CPV 45111000-8</b>							
2		<b>Roboty montażowe.CPV 45231300-8</b>					
2.1		<b>Kanał deszczowy</b>					
19 d.2.1	ST.2	<b>KNNR 4 1308-05</b>	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm-kanał z rur kanał. dwuciennych PP/PE SN8 D 315 mm	m	101.74		
20 d.2.1	ST.2	<b>KNNR 4 1413-01</b>	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	stud.	1.00		
21 d.2.1	ST.2	<b>KNNR 4 1413-02</b>	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. Krotność = -2	[0.5 m] stud.	1.00		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
22 d.2. 1	ST.2	<b>KNNR 4 1413-01</b>	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	stud.	2.00		
23 d.2. 1	ST.2	<b>KNNR 4 1413-02</b>	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. Krotność = -2	[0.5 m] stud.	2.00		
24 d.2. 1	ST.2	<b>KNNR 4 1413-01</b>	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.	1.00		
25 d.2. 1	ST.2	<b>KNNR 4 1413-02</b>	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.	1.00		
26 d.2. 1	ST.2	<b>KNNR 4 1610-04</b>	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 300 mm	odc. -1 prób.	4.00		
<b>Razem dział Kanał deszczowy</b>							
2.2		<b>Przykanaliki</b>					
27 d.2. 2	ST.2	<b>KNNR 4 1308-02</b>	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm-przykanaliki z rur PVC 160 mm,kl.S	m	33.20		
28 d.2. 2	ST.2	<b>KNNR 4 1424-02</b>	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu z kratką wpustową kl. C250.	szt.	5.00		
29 d.2. 2	ST.2	<b>KNNR 4 1610-01</b>	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. -1 prób.	5.00		
<b>Razem dział Przykanaliki</b>							
2.3		<b>Wylot kanału.</b>					
30 d.2. 3	ST.2	<b>KNNR 10 0203-01</b>	Podłoże betonowe pod konstrukcje-beton C12/15	m³	0.10		
31 d.2. 3	ST.2	<b>KNNR 10 0201-02</b>	Budowle betonowe i żelbetowe o obj. do 1.0 m³ - elementy żelbetowe beton C30/37 XC4	m³ miesz.	0.67		
32 d.2. 3	ST.2	<b>KNNR 10 0205-01</b>	Zbrojenie konstr.betonowych o śr. do 8 mm - płyty fund., stropy filary, ściany pion.lub pochyłe, przyczółki jazów, mury oporowe, głowy śluz, słupy i pojed.belki-pręty stal. A-IIIN 8 mm	kg zbroj.	26.10		
33 d.2. 3	ST.2	<b>KNNR 10 0205-02</b>	Zbrojenie konstr.betonowych o śr. 10 - 14 mm - płyty fund., stropy filary, ściany pion.lub pochyłe, przyczółki jazów, mury oporowe, głowy śluz, słupy i pojed.belki-pręty stal. A-IIIN 10 mm	kg zbroj.	36.10		
34 d.2. 3	ST.2	<b>KNNR 10 0205-02</b>	Zbrojenie konstr.betonowych o śr. 10 - 14 mm - płyty fund., stropy filary, ściany pion.lub pochyłe, przyczółki jazów, mury oporowe, głowy śluz, słupy i pojed.belki-pręty stal. A-IIIN 12 mm	kg zbroj.	6.40		
35 d.2. 3	ST.2	<b>KNNR 4 1513-01</b>	Powłoka izolacyjna pionowych powierzchni murowanych i betonowych z emulsji lub roztworu asfaltowego (gruntowanie) - pierwsza warstwa- abizol R	m²	5.21		
36 d.2. 3	ST.2	<b>KNNR 4 1513-02</b>	Powłoka izolacyjna pionowych powierzchni murowanych i betonowych z emulsji lub roztworu asfaltowego (gruntowanie) - każda następna warstwa-abizol R	m²	5.81		
37 d.2. 3	ST.2	<b>KNNR 4 1513-03</b>	Powłoka izolacyjna pionowych powierzchni murowanych i betonowych z lepiku asfaltowego na zimno - pierwsza warstwa- abizol P	m²	5.21		
38 d.2. 3	ST.2	<b>KNNR 4 1513-04</b>	Powłoka izolacyjna pionowych powierzchni murowanych i betonowych z lepiku asfaltowego na zimno - każda następna warstwa- abizol P	m²	5.21		
39 d.2. 3	ST.2	<b>KNR 2-02 1210-01</b>	Kraty do 1 m2	m²	0.36		
40 d.2. 3	ST.2	<b>KNNR 10 0403-01</b>	Wykonanie podsypki ze żwiru lub pospółki o grub. 5 cm	m²	43.04		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
41 d.2. 3	ST.2	<b>KNNR 10 0403-02</b>	Wykonanie podsypki ze żwiru lub pospółki - za każde dalsze 5 cm grub.	m <sup>2</sup>	45.12		
42 d.2. 3	ST.2	<b>KNNR 10 0409-01</b>	Ułożenie krawężników betonowych	m	14.40		
43 d.2. 3	ST.2	<b>KNNR 10 0407-01</b>	Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "Krata" mała 90x60x10 cm	m <sup>2</sup>	42.00		
44 d.2. 3	ST.2	<b>KNR-W 7-12 0402-04</b>	Malowanie emalią poliwinylową powierzchni poziomych konstrukcji betonowych-malowanie 2 utwardzaczem do beton litorin Krotność = 2	m <sup>2</sup>	0.92		
45 d.2. 3	ST.2	<b>KNR-W 7-12 0402-05</b>	Malowanie emalią poliwinylową powierzchni pionowych, skośnych i cylindrycznych konstrukcji betonowych-malowanie 2 utwardzaczem do beton litorin Krotność = 2	m <sup>2</sup>	1.45		
46 d.2. 3	ST.2	<b>KNR 2-01 0508-02</b>	Darniowanie skarp na płask bez humusu	m <sup>2</sup>	0.55		
<b>Razem dział Wylot kanału.</b>							
<b>Razem dział Roboty montażowe.CPV 45231300-8</b>							
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>							

Słownie: