
PRZEDMIAR

Nazwa i kod wg CPV

45000000-7 Roboty budowlane
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne

Nazwa Inwestycji: : OBREB 0014-NOWE GROCHALE, OBREB 0026- STARE GROCHALE
Adres inwestycji: : Nowe Grochale, Stare Grochale
Inwestor: : Gmina Leoncin 05-155 Leoncin, ul. Partyzantów 3
Adres Inwestora: : 05-155 Leoncin ul. Partyzantów 3
Branża : Branża:SANITARNA

Data opracowania: : 20.12.2014

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : IV kwartał 2014

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
Podatek VAT : zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Wykonawca:

Inwestor

Data zatw.:

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty przygotowawcze			
1	KNNR 6 d.1 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		6.00
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
2	KNNR 6 d.1 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2	szt.		6.00
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
3	KNNR 6 d.1 0702-08	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowskazów	szt.		6.00
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
4	KNNR 6 d.1 0703-01	Bariery ochronne stalowe jednostronne o masie 24 kg/m	m		62.60
		62.6	m	62.60	
				RAZEM	62.60
5	KNNR 6 d.1 0808-07	Rozebranie barier drogowych stalowych	m		62.60
		62.6	m	62.60	
				RAZEM	62.60
6	KNNR 6 d.1 0808-08	Rozebranie słupków do znaków	szt.		6.00
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
2		Roboty ziemne			
7	KNNR 1 d.2 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		1298.15
		1298.15	m ²	1298.15	
				RAZEM	1298.15
8	KNNR 1 d.2 0113-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za dalsze 5 cm ponad 15 cm	m ²		1298.15
		1298.15	m ²	1298.15	
				RAZEM	1298.15
9	KNNR 1 d.2 0212-01	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. I-II	m ³		3850.00
		3850	m ³	3850.00	
				RAZEM	3850.00
10	KNNR 1 d.2 0307-01	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II z ręcznym wydobyciem urobku	m ³		98.00
		98	m ³	98.00	
				RAZEM	98.00
11	KNNR 1 d.2 0313-01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wykopy.o szerokości do 1 m i głębokości do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m ²		2563.00
		2563	m ²	2563.00	
				RAZEM	2563.00
12	KNNR 1 d.2 0318-01	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III	m ³		98.00
		98	m ³	98.00	
				RAZEM	98.00
13	KNNR 1 d.2 0214-03	Zасыpanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym zagęszczarkami (gr. warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat. gruntu I-II	m ³		3790.00
		3790	m ³	3790.00	
				RAZEM	3790.00
3		Naprawa dróg gruntowych			
14	KNNR 6 d.3 1301-01	Naprawy dróg gruntowych - profilowanie	m ²		846.00
		846	m ²	846.00	
				RAZEM	846.00
15	KNNR 6 d.3 1301-02	Naprawy dróg gruntowych - zagęszczanie	m ²		846.00
		846	m ²	846.00	
				RAZEM	846.00
16	KNNR 6 d.3 1301-06	Plantowanie poboczy wykonywane mechanicznie przy grubości ścinania 20 cm	m ²		412.00
		412	m ²	412.00	
				RAZEM	412.00
17	KNNR 6 d.3 1301-03	Naprawy dróg gruntowych - wyrównanie z uzupełnieniem materiałem miejscowym	m ³		176.00
		176	m ³	176.00	
				RAZEM	176.00
4		Roboty montażowe			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNNR 4 d.4 1703-03	Odnogi wbudowane w istniejące rurociągi z rur PVC o śr. 110 mm	wcin.		1.00
		1	wcin.	1.00	
				RAZEM	1.00
19	KNNR 11 d.4 0301-01	Rurociągi PCW ciśnieniowe kielichowe łączone na uszczelkę gumową o śr. zewn. 90 mm	m		12.00
		12	m	12.00	
				RAZEM	12.00
20	KNNR 11 d.4 0301-02	Rurociągi PCW ciśnieniowe kielichowe łączone na uszczelkę gumową o śr. zewn. 110 mm	m		1452.00
		1452	m	1452.00	
				RAZEM	1452.00
21	KNNR 11 d.4 0304-02	Zasuwki żeliwne kielichowe i kołnierzowe z obudową na rurociągach PCW i PE o śr. nominalnej 80 mm	szt.		16.00
		16	szt.	16.00	
				RAZEM	16.00
22	KNNR 11 d.4 0301-03	Rurociągi PCW ciśnieniowe kielichowe łączone na uszczelkę gumową o śr. zewn. 160 mm	m		1080.50
		1080.5	m	1080.50	
				RAZEM	1080.50
23	KNNR 11 d.4 0304-03	Zasuwki żeliwne kielichowe i kołnierzowe z obudową na rurociągach PCW i PE o śr. nominalnej 100 mm	szt.		5.00
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
24	KNNR 11 d.4 0304-04	Zasuwki żeliwne kielichowe i kołnierzowe z obudową na rurociągach PCW i PE o śr. nominalnej 150 mm	szt.		6.00
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
25	KNNR 11 d.4 0305-03	Hydranty pożarowe nadziemne na trójniku kołnierzowym o śr. nominalnej 80-100 mm	szt.		16.00
		16	szt.	16.00	
				RAZEM	16.00
26	KNNR 4 d.4 2001-01	Podłoże betonowe kanałów, komór i punktów stałych o gr. do 20 cm	m ³		0.30
		0.3	m ³	0.30	
				RAZEM	0.30
27	KNNR 4 d.4 2001-08	Obetonowanie punktu stałego	m ³		1.60
		1.6	m ³	1.60	
				RAZEM	1.60
28	KNNR 1 d.4 0528-01	Montaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ ciężki; element o rozpiętości 4 m	kpl.		2.00
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	V	RAZEM
1	Roboty przygotowawcze							
2	Roboty ziemne							
3	Naprawa dróg gruntowych							
4	Roboty montażowe							
	RAZEM							

Słownie:

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 6	Roboty przygotowawcze					
2	7 - 13	Roboty ziemne					
3	14 - 17	Naprawa dróg gruntowych					
4	18 - 28	Roboty montażowe					
		RAZEM					
Ogółem wartość kosztorysowa robót							
W tym:							
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							

Słownie:

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Roboty przygotowawcze	1	6
2	Roboty ziemne	7	13
3	Naprawa dróg gruntowych	14	17
4	Roboty montażowe	18	28

POZYCJE KOSZTORYSU

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		Roboty przygotowawcze				
1 d.1	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	6.00		
2 d.1	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2	szt.	6.00		
3 d.1	KNNR 6 0702-08	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowiskazów	szt.	6.00		
4 d.1	KNNR 6 0703-01	Barierzy ochronne stalowe jednostronne o masie 24 kg/m	m	62.60		
5 d.1	KNNR 6 0808-07	Rozebranie barier drogowych stalowych	m	62.60		
6 d.1	KNNR 6 0808-08	Rozebranie słupków do znaków	szt.	6.00		
2		Roboty ziemne				
7 d.2	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²	1298.15		
8 d.2	KNNR 1 0113-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za dalsze 5 cm ponad 15 cm	m ²	1298.15		
9 d.2	KNNR 1 0212-01	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. I-II	m ³	3850.00		
10 d.2	KNNR 1 0307-01	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II z ręcznym wydobyciem urobku	m ³	98.00		
11 d.2	KNNR 1 0313-01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wykopy.o szerokości do 1 m i głębokości do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m ²	2563.00		
12 d.2	KNNR 1 0318-01	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III	m ³	98.00		
13 d.2	KNNR 1 0214-03	Zасыpanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym zagęszczarkami (gr. warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat. gruntu I-II	m ³	3790.00		
3		Naprawa dróg gruntowych				
14 d.3	KNNR 6 1301-01	Naprawy dróg gruntowych - profilowanie	m ²	846.00		
15 d.3	KNNR 6 1301-02	Naprawy dróg gruntowych - zagęszczanie	m ²	846.00		
16 d.3	KNNR 6 1301-06	Plantowanie poboczy wykonywane mechanicznie przy grubości ścinania 20 cm	m ²	412.00		
17 d.3	KNNR 6 1301-03	Naprawy dróg gruntowych - wyrównanie z uzupełnieniem materiałem miejscowym	m ³	176.00		
4		Roboty montażowe				
18 d.4	KNNR 4 1703-03	Odnogi wbudowane w istniejące rurociągi z rur PVC o śr. 110 mm	wcin.	1.00		
19 d.4	KNNR 11 0301-01	Rurociągi PCW ciśnieniowe kielichowe łączone na uszczelkę gumową o śr. zewn. 90 mm	m	12.00		
20 d.4	KNNR 11 0301-02	Rurociągi PCW ciśnieniowe kielichowe łączone na uszczelkę gumową o śr. zewn. 110 mm	m	1452.00		
21 d.4	KNNR 11 0304-02	Zasowy żeliwne kielichowe i kołnierzone z obudową na rurociągach PCW i PE o śr. nominalnej 80 mm	szt.	16.00		
22 d.4	KNNR 11 0301-03	Rurociągi PCW ciśnieniowe kielichowe łączone na uszczelkę gumową o śr. zewn. 160 mm	m	1080.50		
23 d.4	KNNR 11 0304-03	Zasowy żeliwne kielichowe i kołnierzone z obudową na rurociągach PCW i PE o śr. nominalnej 100 mm	szt.	5.00		
24 d.4	KNNR 11 0304-04	Zasowy żeliwne kielichowe i kołnierzone z obudową na rurociągach PCW i PE o śr. nominalnej 150 mm	szt.	6.00		
25 d.4	KNNR 11 0305-03	Hydranty pożarowe nadziemne na trójniku kołnierzowym o śr. nominalnej 80-100 mm	szt.	16.00		
26 d.4	KNNR 4 2001-01	Podłoże betonowe kanałów, komór i punktów stałych o gr. do 20 cm	m ³	0.30		
27 d.4	KNNR 4 2001-08	Obetonowanie punktu stałego	m ³	1.60		
28 d.4	KNNR 1 0528-01	Montaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ ciężki; element o rozpiętości 4 m	kpl.	2.00		

PODSUMOWANIE

		Roboty przygotowawcze			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					
VAT [V]					
RAZEM					
OGÓŁEM					

Słownie:

PODSUMOWANIE

		Roboty ziemne			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					
VAT [V]					
RAZEM					
OGÓŁEM					

Słownie:

PODSUMOWANIE

		Naprawa dróg gruntowych			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					
VAT [V]					
RAZEM					
OGÓŁEM					

Słownie:

PODSUMOWANIE

		Roboty montażowe			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					
VAT [V]					
RAZEM					
OGÓŁEM					

Słownie:

PODSUMOWANIE

		CAŁY KOSZTORYS			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					
VAT [V]					
RAZEM					
		OGÓŁEM			

Słownie:

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna'	r-g	1537.8000		
2.	robocizna	r-g	2633.7715		
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat mak- sy- mal- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	krawężniki iglaste	m ³	0.0312		0.0312							
2.	krawężniki iglaste'	m ³	3.7752		3.7752							
3.	kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe'	szt.	38.3328		38.3328							
4.	woda'	m ³	17.6000		17.6000							
5.	rury PCV na ciśnienie 3.0 MPa kielicho- we łączone na gumową uszczelkę pierś- cieniową'	m	1145.330 0		1145.330 0							
6.	drewno iglaste, okrągłe nasycone na stemple'	m ³	2.3067		2.3067							
7.	bale iglaste obrzynane nasycone gr.50- 64 mm kl.III'	m ³	2.5630		2.5630							
8.	krawężniki iglaste nasycone 160x160 mm kl.II	m ³	0.0400		0.0400							
9.	śruby stalowe dokładne M-16 z podkład- kami i nakrętkami	kg	1.5400		1.5400							
10.	nasuwki przelotowe dwukielichowe PVC	szt.	1.0000		1.0000							
11.	dźwigary i podwieszenia	kpl.	0.1000		0.1000							
12.	Ołów w blokach	kg	3.3000		3.3000							
13.	deski iglaste obrzynane 25-38 mm kl.II	m ³	0.0581		0.0581							
14.	lepik asfaltowy stosowany na gorąco	kg	17.8600		17.8600							
15.	Mieszanka betonowa Rm=5,0MPa (chu- dy beton)	m ³	0.3060		0.3060							
16.	woda	m ³	0.8460		0.8460							
17.	kształtki żeliwne przejściowe ZKZ	szt.	1.0000		1.0000							
18.	kształtki żeliwne przejściowe ZPZ	szt.	1.0000		1.0000							
19.	bariery drogowe stalowe ocynkowane	t	1.5024		1.5024							
20.	pręty okrągłe żebrowane skośnie do zbro- żenia betonu	kg	71.2000		71.2000							
21.	Beton zwykły B-15 (C12/15)	m ³	1.6320		1.6320							
22.	klamry ciesielskie	kg	307.5600		307.5600							
23.	tablice znaków drogowych	szt.	6.0000		6.0000							
24.	słupki z rur stalowych o średnicy 50 mm	kg	65.4000		65.4000							
25.	krawężniki iglaste	m ³	2.8093		2.8093							
26.	Grodzice st.gięte na zimno StOS (GZ-4)	kg	1742.840 0		1742.840 0							
27.	skrzynki żeliwne uliczne do zasuw wod- nych	szt.	27.0000		27.0000							
28.	króćce żeliwne ciśnieniowe przejściowe typu F-W do rur z tworzyw sztucznych	szt.	54.2700		54.2700							
29.	obudowy do zasuw	szt.	27.0000		27.0000							
30.	zasuwki klinowe owalne żeliwne kielicho- we na ciśnienie 1.0 MPa	szt.	27.0000		27.0000							
31.	rury PCV na ciśnienie 3.0 MPa kielicho- we łączone na gumową uszczelkę pierś- cieniową	m	1551.960 0		1551.960 0							
32.	kształtki żeliwne kielichowe do połączeń sztywnych o śr. 110 mm	kg	6.0000		6.0000							
33.	Hydrant nadziemny fi 80 mm gł.zabud.1500	szt.	16.0000		16.0000							
34.	kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe	szt.	29.3246		29.3246							
35.	pospółka	m ³	181.2800		181.2800							
36.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparka 0.25 m3	m-g	190.9600		
2.	wciągarka ręczna 3-5 t	m-g	12.6180		
3.	środek transportowy	m-g	3.4110		
4.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	2.1996		
5.	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	3.8944		
6.	walec statyczny samojezdny	m-g	7.0218		
7.	samojezdna ścinarka poboczy URM	m-g	12.9368		
8.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	20.9210		
9.	Samochód samowyład.do 5t (1)	m-g	21.4240		
10.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	44.3430		
11.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	78.7720		
12.	zagęszczarka wibracyjna spalinowa 100 m3/h	m-g	117.4900		
				RAZEM	

Słownie: