
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

Kosztorys inwestorski

ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Obiekt ROZBUDOWA GMINNEJ OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W MIEJSCOWOŚCI TCZÓW DO PRZEPUSTOWOŚCI 450m³/d i RLM 4500 gm. Tczów pow. Zwoleń, woj. mazowieckie nr ewidencyjny działek 589/5 589/6 592/3.

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

Budowa Tczów gm. Tczów pow. Zwoleń woj. mazowieckie dz. nr. 589/5 589/6 592/3.

Inwestor GMINA TCZÓW 26-706 Tczów, gm. Tczów, pow. Zwoleń, woj. mazowieckie

Wykonawca KARINSTAL Adam Karczewski ul. Nowomiejska 1/15 20-619 Lublin

Biuro kosztorysowe KARINSTAL Adam Karczewski ul. Nowomiejska 1/15 20-619 Lublin

Poziom cen SECOCENBUD II KWARTAŁ 2013

Koszty zakupu

Sporządził mgr inż. Adam Karczewski upr. bud.nr 406/Lb/88 LUB/IS/0132/03

LUBLIN 01.12.2013 r.

ROZBUDOWA GMINNEJ OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W MIEJSCOWOŚCI TCZÓW DO PRZEPUSTOWOŚCI 450m³/d i RLM 4500 gm. Tczów pow. Zwoleń, woj. mazowieckie nr ewidencyjny działek 589/5 589/6 592/3.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
C OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW ZAGOSPODAROWANIE TERENU				
1. DROGI I PLAC MANEWROWY				
1	KNR 2-01 0206/04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km - koparki o pojemności łyżki 0,60m ³ , grunt kategorii III	m ³	648,00
2	KNR 2-01 0407/01	Formowanie i zagęszczanie nasypów do wysokości 1m z ziemi dostarczonej samochodami z ziemi kategorii I-II	m ³	648,00
3	KNNR 6 0101/03	Koryta o głębokości 30cm na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI droga dojazdowa (4*47)+(5*8) plac manewrowy 13*35	m ² m ² razem m ²	228,000 455,000 683,000
4	KSNR 6 0112/06	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm	m ²	683,00
5	KNNR 6 0502/03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem (12*35)+(47*4)	m ² razem m ²	608,00 608,00
6	KNNR 6 0502/02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem (0,5*34)+(14,5*0,5)	m ² razem m ²	24,250 24,250
7	KNNR 6 0403/03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej 12+27+31+34+4+94+8	m razem m	210,00 210,00
8	KNR 2-31 0402/03	Ława betonowa zwykła pod krawężniki 0,043*(12+27+31+34+4+94+8)	m ³ razem m ³	9,03 9,03
9	KNNR 6 0404/02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (35,5*2)+(15,5*2)	m razem m	102,000 102,000
10	KNNR 1 0507/01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5cm (3*28)+(3*34)+(8*30)	m ² razem m ²	426,000 426,000
2. OGRODZENIE				
11	KNR 2-01 0312/02	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2m ² i głębokości do 0,4m w gruncie kategorii III	szt	50,00
12	KNR 2-01 0415/01	Rozplantowanie 1m ³ ziemi leżącej na długości 1m wzdłuż krawędzi wykopu w gruncie kategorii I-II 0,3*0,3*0,5*114	m ³ razem m ³	5,13 5,13
13	KNR 2-02 0201/01	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne o szerokości do 0,6m z ręcznym układaniem betonu 0,3*0,3*0,5*114	m ³ razem m ³	5,13 5,13
14	KNR 2-02 1804/11	Ogrodzenie z siatki na słupkach o rozstawie 2,1m z rur stalowych o średnicy 70mm o wysokości siatki 1,5m 114	m razem m	114,00 114,00
15	KNR 2-02 1808/07	Typowe wrota o szerokości 3m (na gotowych słupkach) z furtkami o szerokości 1m z siatki w ramach z kątowników, z pasem dolnym z blachy (wysokości 25 cm), o wysokości 1,6m	kpl	2,00
16	KNR 2-01 0510/01	Humusowanie powierzchni z obsianiem warstwy humusu grubości 5cm 420	m ² razem m ²	420,00 420,00
3. OŚWIETLENIE TERENU I ZASILANIE POMPOWNI				
3.1 Oświetlenie terenu				
17	KNR 5-10 0603/07	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla Al 4-żyłowego o przekr.do 50 mm ² na nap.do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	7,000

ROZBUDOWA GMINNEJ OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W MIEJSCOWOŚCI TCZÓW DO PRZEPUSTOWOŚCI 450m³/d i RLM 4500 gm. Tczów pow. Zwoleń, woj. mazowieckie nr ewidencyjny działek 589/5 589/6 592/3.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
18	KNR 5-10 0103/02	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych	m	135,000
19	KNR 5-10 1004/01	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup lub rury osłonowe	m-1 przew	36,000
20	KNR 5-10 1005/07	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw do lamp sodowych (1 lampa w oprawie)	szt.	6,000
21	KNR 5-10 1001/04	Montaż tabliczek bezpiecznikowych na konstrukcji	szt.	6,000
22	KNR 5-10w 0710/01	Malowanie słupów stalowych oświetleniowych o wys.do 5 m	szt.	6,000
23	KNR 2-01 0701/03	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. IV	m	135,000
24	KNR 2-01 0704/03	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. IV	m	135,000
		3.2 Zasilanie przepompowni		
25	KNR 2-01 0701/02	Ręczne kopanie rowów kablowych w gruncie kategorii III o szerokosci dna do 0,4m i głębokosci do 0,6m	m	10,000
26	KNR 5-10 0301/01	Nasypanie warstwy piasku grubosci 10cm na dno rowu kablowego o szerokosci do 0,4m	m	20,000
27	KNR 2-01 0704/02	Reczne zasypywanie rowów kablowych w gruncie kategorii III o szerokosci dna do 0,4m i głębokosci do 0,4m	m	10,000
28	KNR 5-10 0103/02	Ręczne układanie w rowach kablowych kabli wielożyłowych o masie do 1kg/m, z przykryciem folia kalandrowana z PCW uplastycznionego, o grubosci powyzej 0,4-0,6mm	m	10,000
29	KNR 5-10 0303/02	Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW o srednicy do 110mm	m	4,000
30	KNR 5-10 0603/07	Obróbka na sucho kabli energetycznych aluminiowych, na napiecie do 1kV, o izolacji i powloce z tworzyw sztucznych, 4-żyłowych o przekroju żyły do 50mm ²	szt	2,000
31	KNR 5-08 0611/02	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głębokosci do 0,6m w gruncie kategorii III	m	40,000
32	KNR 5-08 0613/02	Ręczne wbijanie uziomu rurowego o dlugosci do 2m w gruncie kategorii III	szt	9,000
33	KNR 5-14 0103/03	Montaż wolnostojacy rozdzielnic, szaf, pulpitów, tablic przekaznikowych i nastawczych o masie do 100kg	szt	1,000
34	KNR 4-03 1203/01	Badanie linii kablowej NN 4-żyłowej	odcinek	1,000
35	KNR 4-03 1205/03	Badania i pomiary instalacji odgromowej - za pierwszy pomiar lub badanie	pomiar	1,000
36	KNR 4-03 1207/01	Badanie silnika asynchronicznego klatkowego w obudowie normalnej o mocy do 10kW	silnik	4,000

ROZBUDOWA GMINNEJ OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W MIEJSCOWOŚCI TCZÓW DO PRZEPUSTOWOŚCI 450m³/d i RLM 4500 gm. Teczów pow. Zwoleń, woj. mazowieckie nr ewidencyjny działek 589/5 589/6 592/3.

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
C OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW ZAGOSPODAROWANIE TERENU					
1. DROGI I PLAC MANEWROWY					
1	KNR 2-01 0206/04 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1,0km - koparki o pojemności łyzki 0,60m ³ , grunt kategorii III	m ³	648,00		
2	KNR 2-01 0407/01 Formowanie i zagęszczanie nasypów do wysokości 1m z ziemi dostarczonej samochodami z ziemi kategorii I-II	m ³	648,00		
3	KNNR 6 0101/03 Koryta o głębokości 30cm na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI	m ²	683,000		
4	KSNR 6 0112/06 Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm	m ²	683,00		
5	KNNR 6 0502/03 Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	608,00		
6	KNNR 6 0502/02 Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	24,250		
7	KNNR 6 0403/03 Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej	m	210,00		
8	KNR 2-31 0402/03 Ława betonowa zwykła pod krawężniki	m ³	9,03		
9	KNNR 6 0404/02 Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	102,000		
10	KNNR 1 0507/01 Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5cm	m ²	426,000		
2. OGRODZENIE					
11	KNR 2-01 0312/02 Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2m ² i głębokości do 0,4m w gruncie kategorii III	szt	50,00		
12	KNR 2-01 0415/01 Rozplantowanie 1m ³ ziemi leżącej na długości 1m wzdłuż krawędzi wykopu w gruncie kategorii I-II	m ³	5,13		
13	KNR 2-02 0201/01 Ławy fundamentowe betonowe prostokątne o szerokości do 0,6m z ręcznym układaniem betonu	m ³	5,13		
14	KNR 2-02 1804/11 Ogrodzenie z siatki na słupkach o rozstawie 2,1m z rur stalowych o średnicy 70mm o wysokości siatki 1,5m	m	114,00		
15	KNR 2-02 1808/07 Typowe wrota o szerokości 3m (na gotowych słupkach) z furtkami o szerokości 1m z siatki w ramach z kątowników, z pasem dolnym z blachy (wysokości 25 cm), o wysokości 1,6m	kpl	2,00		
16	KNR 2-01 0510/01 Humusowanie powierzchni z obsianiem warstwy humusu grubości 5cm	m ²	420,00		
3. OŚWIETLENIE TERENU I ZASILANIE POMPOWNI					
3.1 Oświetlenie terenu					
17	KNR 5-10 0603/07 Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla Al 4-żyłowego o przekr.do 50 mm ² na nap.do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	7,000		
18	KNR 5-10 0103/02 Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych	m	135,000		
19	KNR 5-10 1004/01 Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup lub rury osłonowe	m-1 przew	36,000		
20	KNR 5-10 1005/07 Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw do lamp sodowych (1 lampa w oprawie)	szt.	6,000		
21	KNR 5-10 1001/04 Montaż tabliczek bezpiecznikowych na konstrukcji	szt.	6,000		
22	KNR 5-10w 0710/01 Malowanie słupów stalowych oświetleniowych o wys.do 5 m	szt.	6,000		
23	KNR 2-01 0701/03 Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. IV	m	135,000		
24	KNR 2-01 0704/03 Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. IV	m	135,000		
3.2 Zasilanie przepompowni					
25	KNR 2-01 0701/02 Ręczne kopanie rowów kablowych w gruncie kategorii III o szerokosci dna do 0,4m i głębokosci do 0,6m	m	10,000		
26	KNR 5-10 0301/01 Nasypanie warstwy piasku grubosci 10cm na dno rowu kablowego o szerokosci do 0,4m	m	20,000		
27	KNR 2-01 0704/02 Ręczne zasypywanie rowów kablowych w gruncie kategorii III o szerokosci dna do 0,4m i głębokosci do 0,4m	m	10,000		
28	KNR 5-10 0103/02 Ręczne układanie w rowach kablowych kabli wielożyłowych o masie do 1kg/m, z przykryciem folia kalandrowana z PCW uplastycznionego, o grubosci powyzej 0,4-0,6mm	m	10,000		
29	KNR 5-10 0303/02 Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW o srednicy do 110mm	m	4,000		
30	KNR 5-10 0603/07 Obróbka na sucho kabli energetycznych aluminiowych, na napiecie do 1kV, o izolacji i powloce z tworzyw sztucznych, 4-żyłowych o przekroju żyły do 50mm ²	szt	2,000		
31	KNR 5-08 0611/02 Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głębokosci do 0,6m w gruncie kategorii III	m	40,000		
32	KNR 5-08 0613/02 Ręczne wbijanie uziomu rurowego o dlugosci do 2m w gruncie kategorii III	szt	9,000		
33	KNR 5-14 0103/03 Montaż wolnostojący rozdzielnic, szaf, pulpity, tablic przekaznikowych i nastawczych o masie do 100kg	szt	1,000		
34	KNR 4-03 1203/01 Badanie linii kablowej NN 4-żyłowej	odcinek	1,000		

ROZBUDOWA GMINNEJ OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W MIEJSCOWOŚCI TCZÓW DO PRZEPUSTOWOŚCI 450m³/d i RLM 4500 gm. Tczów pow. Zwoleń, woj. mazowieckie nr ewidencyjny działek 589/5 589/6 592/3.

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
35	KNR 4-03 1205/03 Badania i pomiary instalacji odgromowej - za pierwszy pomiar lub badanie	pomiar	1,000		
36	KNR 4-03 1207/01 Badanie silnika asynchronicznego klatkowego w obudowie normalnej o mocy do 10kW	silnik	4,000		
	Razem				
	Podatek VAT				
	Ogółem kosztorys				

ROZBUDOWA GMINNEJ OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W MIEJSCOWOŚCI TCZÓW DO PRZEPUSTOWOŚCI 450m³/d i RLM 4500 gm. Teczów pow.
Zwoleń, woj. mazowieckie nr ewidencyjny działek 589/5 589/6 592/3.

Nr	Opis robót	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kz	Kp	Zysk	Ogółem
C	OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW ZAGOSPODAROWANIE TERENU							
1.	DROGI I PLAC MANEWROWY							
2.	OGRODZENIE							
3.	OŚWIETLENIE TERENU I ZASILANIE POMPOWNI							
3.1	Oświetlenie terenu							
3.2	Zasilanie przepompowni							
	Razem							
	Podatek VAT							
	Ogółem kosztorys							