
KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej wraz z odgałęzieniami do granicy działek
ADRES INWESTYCJI : Osielsko ul. Boczna dz. nr 86/1, 86/18 gmina Osielsko
NAZWA INWESTORA : Gmina Osielsko
ADRES INWESTORA : ul. Szosa Gdańska 55a
BRANŻA : Sanitarna

Wartość netto: : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

Sporządził:

Data opracowania

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 2-01 0205-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1,0km - koparki o pojemności łyżki 0,25m3, grunt kategorii III 173,717	m ³ m ³	 173,717	173,717
				RAZEM	173,717
2	KNR 2-01 0301-02	Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1km w gruncie kategorii III 30,656	m ³ m ³	 30,656	30,656
				RAZEM	30,656
3	KNR 2-01 0322-02	Pełne umocnienie (z rozbiórką) palami szalunkowymi (wypraskami) w gruncie suchym pionowych ścian wykopów liniowych o szerokości do 1m i głębokości do 3m w gruncie kategorii III-IV 408,745	m ² m ²	 408,745	408,745
				RAZEM	408,745
4	KNR-W 2-18 0511-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 20cm - podsypka, dostawa materiału 24,3	m ³ m ³	 24,3	24,3
				RAZEM	24,3
5	KNR-W 2-18 0511-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 30cm - obsypka, dostawa materiału 49,745	m ³ m ³	 49,745	49,745
				RAZEM	49,745
6	KNR 2-01 0320-05	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 3m w gruncie kategorii III-IV 130,328	m ³ m ³	 130,328	130,328
				RAZEM	130,328
7	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczanie nasypów ubijkami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III 130,328	m ³ m ³	 130,328	130,328
				RAZEM	130,328
8	KNR 2-01 0214-04 (dopłata 18x)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu ponad 1km samochodami samowładowczymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV (odległość 9km) 74,045	m ³ m ³	 74,045	74,045
				RAZEM	74,045
9	Analiza własna	Oплата za składowanie ziemi 74,045	m ³ m ³	 74,045	74,045
				RAZEM	74,045
10	KNR-W 2-18 0109-04	Rurociągi z rur polietylenowych PE SDR 17 PN 10 o średnicy zewnętrznej 110x6,6mm 118	m m	 118	118
				RAZEM	118
11	KNR-W 2-18 0109-03	Rurociągi z rur polietylenowych PE SDR 17 PN 10 o średnicy zewnętrznej 90x5,4mm 3,5	m m	 3,5	3,5
				RAZEM	3,5
12	KNR-W 2-18 0114-03	Trójnik równoprzelotowy żeliwny kołnierzone o średnicy 100mm 1	szt szt	 1	1
				RAZEM	1
13	KNR-W 2-18 0112-02	Przejście PE/stal o średnicy zewnętrznej 110/100mm 1	szt szt	 1	1
				RAZEM	1
14	KNR-W 2-18 0112-03	Łączniki rurowo – kołnierzone RK o średnicy zewnętrznej 100mm 2	szt szt	 2	2
				RAZEM	2
15	KNR-W 2-18 0112-02	Kolanko z PE o średnicy zewnętrznej 110mm 2	szt szt	 2	2
				RAZEM	2
16	KNR-W 2-18 0111-04	Mufa elektrooporowa o średnicy zewnętrznej 110mm 4	szt szt	 4	4
				RAZEM	4
17	KNR-W 2-18 0212-02	Zasuwy typu E kołnierzone z obudową o średnicy 100mm, montowane na rurociągach PVC i PE (Zasuwy typu E montowane z nasuwkami) 1	kpl. kpl.	 1	1
				RAZEM	1
18	KNR-W 2-18 0212-01	Zasuwy typu E kołnierzone z obudową o średnicy 80mm, montowane na rurociągach PVC i PE (Zasuwy typu E montowane z nasuwkami) 2	kpl. kpl.	 2	2

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2
19	KNR-W 2-18 0219-03	Hydranty pożarowe nadziemne o średnicy 80mm	kpl		1
	1		kpl	1	
				RAZEM	1
20	KNR-W 2-19 0102-01	Oznakowanie taśmą z tworzywa sztucznego trasy wodociągu ułożonego w ziemi	m		121,5
	121,5		m	121,5	
				RAZEM	121,5
21	KNR-W 2-18 0704-02	Próba wodna szczelności sieci wodociągowej z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o średnicy nominalnej do 200mm (1 próba - 200m)	próba		1
	1		próba	1	
				RAZEM	1
22	KNR-W 2-18 0707-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej o średnicy nominalnej do 200mm (odcinek - 200m)	odcinek		0,608
	0,608		odcinek	0,608	
				RAZEM	0,608
23	KNR-W 2-18 0708-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej z rurociągów o średnicy nominalnej do 200mm (odcinek - 200m)	odcinek		0,608
	0,608		odcinek	0,608	
				RAZEM	0,608
24	KNR-W 2-18 9909-03	Dopłata lub potrącenie do prób szczelności rurociągów z rur PVC, PE, PEHD, HOBAS o średnicy 200mm 1.2. Sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i odgałęzienia Kod CPV: 45231300-8	m		-78,5
	-78,5		m	-78,5	
				RAZEM	-78,5
25	KNR 2-01 0205-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1,0km - koparki o pojemności łyżki 0,25m3, grunt kategorii III	m³		394,545
	394,545		m³	394,545	
				RAZEM	394,545
26	KNR 2-01 0301-02	Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km w gruncie kategorii III	m³		69,629
	69,629		m³	69,629	
				RAZEM	69,629
27	KNR 2-01 0322-02	Pełne umocnienie (z rozbiórką) palami szalunkowymi (wypraskami) w gruncie suchym pionowych ścian wykopów liniowych o szerokości do 1m i głębokości do 3m w gruncie kategorii III-IV	m²		773,615
	773,615		m²	773,615	
				RAZEM	773,615
28	KNR 2-01 0322-08	Pełne umocnienie palami szalunkowymi (wypraskami) pionowych ścian wykopów liniowych w gruncie suchym kategorii I-IV o szerokości do 1m - dodatek za każdy dalszy 1,0m szerokości wykopu przy głębokości do 3m	m²		773,615
	773,615		m²	773,615	
				RAZEM	773,615
29	KNR-W 2-18 0511-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 20cm - podsypka, dostawa materiału	m³		42,96
	42,96		m³	42,96	
				RAZEM	42,96
30	KNR-W 2-18 0511-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 30cm - obsypka, dostawa materiału	m³		104,496
	104,496		m³	104,496	
				RAZEM	104,496
31	KNR 2-01 0320-05	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 3m w gruncie kategorii III-IV	m³		316,717
	316,717		m³	316,717	
				RAZEM	316,717
32	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III	m³		316,717
	316,717		m³	316,717	
				RAZEM	316,717
33	KNR 2-01 0214-04 (dopłata 18x)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyładowczymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV (odległość 9km)	m³		147,456
	147,456		m³	147,456	
				RAZEM	147,456
34	Analiza własna	Oplata za składowanie ziemi	m³		147,456
	147,456		m³	147,456	
				RAZEM	147,456
35	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC SN8 o średnicy zewnętrznej 200mm	m		118,5

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		118,5	m	118,5	
				RAZEM	118,5
36	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC SN8 o średnicy zewnętrznej 160mm	m		60,5
		60,5	m	60,5	
				RAZEM	60,5
37	KNR-W 2-18 0513-08	Betonowa podstawa studni rewizyjnej z kręgów betonowych w gotowym wykopie	m ³		0,98
		0,98	m ³	0,98	
				RAZEM	0,98
38	KNR-W 2-18 0513-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie o średnicy 1200mm i głębokości 3m	studnię		2
		2	studnię	2	
				RAZEM	2
39	KNR-W 2-18 0513-04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie o średnicy 1200mm - za każde 0,5m różnicy głębokości	0,5m		-3
		-3	0,5m	-3	
				RAZEM	-3
40	KNR-W 2-19 0217-04 -- analogia	Włączenie do studni	przejście		7
		7	przejście	7	
				RAZEM	7
41	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o średnicy 600mm	szt		4
		4	szt	4	
				RAZEM	4
42	KNR-W 2-18 0706-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 200mm (odcinek=próba)	próba		1
		1	próba	1	
				RAZEM	1
43	KNR-W 2-18 0706-01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 160mm (odcinek=próba)	próba		1
		1	próba	1	
				RAZEM	1
44	KNR-W 2-18 9909-04	Dopłata lub potrącenie do prób szczelności rurociągów z rur PVC, PE, PEHD, HOBAS o średnicy 200mm	m		-81,5
		-81,5	m	-81,5	
				RAZEM	-81,5
45	KNR-W 2-18 9909-03	Dopłata lub potrącenie do prób szczelności rurociągów z rur PVC, PE, PEHD, HOBAS o średnicy 160mm Razem Podatek VAT 23% Ogółem kosztorys	m		-139,5
		-139,5	m	-139,5	
				RAZEM	-139,5
46	KNR 2-31 0204-03	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego frakcji 0-31,5mm o grubości po zagęszczeniu 10cm	m ²		360,000
		120*3	m ²	360,000	
				RAZEM	360,000

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	KNR 2-01 0205-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1,0km - koparki o pojemności łyżki 0,25m ³ , grunt kategorii III	m ³	173,717	0,00	0,00
2	KNR 2-01 0301-02	Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km w gruncie kategorii III	m ³	30,656	0,00	0,00
3	KNR 2-01 0322-02	Pełne umocnienie (z rozbiórka) palami szalunkowymi (wypraskami) w gruncie suchym pionowych ścian wykopów liniowych o szerokości do 1m i głębokości do 3m w gruncie kategorii III-IV	m ²	408,745	0,00	0,00
4	KNR-W 2-18 0511-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 20cm - podsypka, dostawa materiału	m ³	24,3	0,00	0,00
5	KNR-W 2-18 0511-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 30cm - obsypka, dostawa materiału	m ³	49,745	0,00	0,00
6	KNR 2-01 0320-05	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 3m w gruncie kategorii III-IV	m ³	130,328	0,00	0,00
7	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III	m ³	130,328	0,00	0,00
8	KNR 2-01 0214-04 (dopłata 18x)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyładowczymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV (odległość 9km)	m ³	74,045	0,00	0,00
9	Analiza własna	Opłata za składowanie ziemi	m ³	74,045	0,00	0,00
10	KNR-W 2-18 0109-04	Rurociągi z rur polietylenowych PE SDR 17 PN 10 o średnicy zewnętrznej 110x6,6mm	m	118	0,00	0,00
11	KNR-W 2-18 0109-03	Rurociągi z rur polietylenowych PE SDR 17 PN 10 o średnicy zewnętrznej 90x5,4mm	m	3,5	0,00	0,00
12	KNR-W 2-18 0114-03	Trójkąt równoprzelotowy żeliwny kołnierzone o średnicy 100mm	szt	1	0,00	0,00
13	KNR-W 2-18 0112-02	Przejście PE/stal o średnicy zewnętrznej 110/100mm	szt	1	0,00	0,00
14	KNR-W 2-18 0112-03	Łączniki rurowo – kołnierzone RK o średnicy zewnętrznej 100mm	szt	2	0,00	0,00
15	KNR-W 2-18 0112-02	Kolanko z PE o średnicy zewnętrznej 110mm	szt	2	0,00	0,00
16	KNR-W 2-18 0111-04	Mufa elektrooporowa o średnicy zewnętrznej 110mm	szt	4	0,00	0,00
17	KNR-W 2-18 0212-02	Zasuwki typu E kołnierzone z obudową o średnicy 100mm, montowane na rurociągach PVC i PE (Zasuwki typu E montowane z nasuwkami)	kpl.	1	0,00	0,00
18	KNR-W 2-18 0212-01	Zasuwki typu E kołnierzone z obudową o średnicy 80mm, montowane na rurociągach PVC i PE (Zasuwki typu E montowane z nasuwkami)	kpl.	2	0,00	0,00
19	KNR-W 2-18 0219-03	Hydranty pożarowe nadziemne o średnicy 80mm	kpl.	1	0,00	0,00
20	KNR-W 2-19 0102-01	Oznakowanie taśmą z tworzywa sztucznego trasy wodociągu ułożonego w ziemi	m	121,5	0,00	0,00
21	KNR-W 2-18 0704-02	Próba wodna szczelności sieci wodociągowej z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o średnicy nominalnej do 200mm (1 próba - 200m)	próba	1	0,00	0,00
22	KNR-W 2-18 0707-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej o średnicy nominalnej do 200mm (odcinek - 200m)	odcinek	0,608	0,00	0,00
23	KNR-W 2-18 0708-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej z rurociągów o średnicy nominalnej do 200mm (odcinek - 200m)	odcinek	0,608	0,00	0,00
24	KNR-W 2-18 9909-03	Dopłata lub potrącenie do prób szczelności rurociągów z rur PVC, PE, PEHD, HOBAS o średnicy 200mm 1.2. Sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i odgałęzienia Kod CPV: 45231300-8	m	-78,5	0,00	0,00
25	KNR 2-01 0205-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1,0km - koparki o pojemności łyżki 0,25m ³ , grunt kategorii III	m ³	394,545	0,00	0,00
26	KNR 2-01 0301-02	Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km w gruncie kategorii III	m ³	69,629	0,00	0,00
27	KNR 2-01 0322-02	Pełne umocnienie (z rozbiórka) palami szalunkowymi (wypraskami) w gruncie suchym pionowych ścian wykopów liniowych o szerokości do 1m i głębokości do 3m w gruncie kategorii III-IV	m ²	773,615	0,00	0,00
28	KNR 2-01 0322-08	Pełne umocnienie palami szalunkowymi (wypraskami) pionowych ścian wykopów liniowych w gruncie suchym kategorii I-IV o szerokości do 1m - dodatek za każdy dalszy 1,0m szerokości wykopu przy głębokości do 3m	m ²	773,615	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
29	KNR-W 2-18 0511-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 20cm - podsypka, dostawa materiału	m ³	42,96	0,00	0,00
30	KNR-W 2-18 0511-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 30cm - obsypka, dostawa materiału	m ³	104,496	0,00	0,00
31	KNR 2-01 0320-05	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 3m w gruncie kategorii III-IV	m ³	316,717	0,00	0,00
32	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III	m ³	316,717	0,00	0,00
33	KNR 2-01 0214-04 (dopłata 18x)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu ponad 1km samochodami samowładowczymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV (odległość 9km)	m ³	147,456	0,00	0,00
34	Analiza własna	Opłata za składowanie ziemi	m ³	147,456	0,00	0,00
35	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC SN8 o średnicy zewnętrznej 200mm	m	118,5	0,00	0,00
36	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC SN8 o średnicy zewnętrznej 160mm	m	60,5	0,00	0,00
37	KNR-W 2-18 0513-08	Betonowa podstawa studni rewizyjnej z kręgów betonowych w gotowym wykopie	m ³	0,98	0,00	0,00
38	KNR-W 2-18 0513-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie o średnicy 1200mm i głębokości 3m	studnię	2	0,00	0,00
39	KNR-W 2-18 0513-04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie o średnicy 1200mm - za każde 0,5m różnicy głębokości	0,5m	-3	0,00	0,00
40	KNR-W 2-19 0217-04 --analiza	Włączenie do studni	przejście	7	0,00	0,00
41	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o średnicy 600mm	szt	4	0,00	0,00
42	KNR-W 2-18 0706-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 200mm (odcinek=próba)	próba	1	0,00	0,00
43	KNR-W 2-18 0706-01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 160mm (odcinek=próba)	próba	1	0,00	0,00
44	KNR-W 2-18 9909-04	Dopłata lub potrącenie do prób szczelności rurociągów z rur PVC, PE, PEHD, HOBAS o średnicy 200mm	m	-81,5	0,00	0,00
45	KNR-W 2-18 9909-03	Dopłata lub potrącenie do prób szczelności rurociągów z rur PVC, PE, PEHD, HOBAS o średnicy 160mm Razem Podatek VAT 23% Ogółem kosztorys	m	-139,5	0,00	0,00
46	KNR 2-31 0204-03	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego frakcji 0-31,5mm o grubości po zagęszczeniu 10cm	m ²	360,000	0,00	0,00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
	Kosztorys				0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	War- tość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma ksy- ma lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	Tłuczeń kamienny sortowany	t	90,7200		90,7200	0,00	0,00					
2.	Woda	m ³	3,6000		3,6000	0,00	0,00					
3.	Materiały pomocnicze (od M)	zł					0,00					
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł