

.....

PRZEDMIAR ROBÓT/KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa pasa drogowego ulicy Oliwkowej (obręb 0014, jedn. ewid. 141103_2) w zakresie budowy jezdni, chodników, zjazdów wraz z ośw. ulicznym i odwodnieniem w Karniewie.

ADRES INWESTYCJI : Ul. Oliwkowa, Karniewo.

INWESTOR : Wójt Gminy Karniewo

ADRES INWESTORA : Ulica Pułtуска 3, 06-425 Karniewo.

BRANŻA : SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :

DATA OPRACOWANIA :

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

.....

Data zatwierdzenia

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
Ulica Oliwkowa w Karniewie				
1		KANALIZACJA DESZCZOWA	1	32
1.1	45111000-8	ROBOTY ZIEMNE	1	14
1.2	45231300-8	ROBOTY MONTAŻOWE	15	32

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Ulica Oliwkowa w Karniewie						
1			KANALIZACJA DESZCZOWA			
1.1	45111000-8		ROBOTY ZIEMNE			
1 KNNR 1 d.1.1 0202-05	STS-01		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. A (obliczenia pomocnicze) 1271,55*0,8	m ³	1 271,55	
				m ³	1 017,24	
					RAZEM	1 017,24
2 KNNR 1 d.1.1 0307-03	STS-01		Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II 888,30*0,2	m ³		
				m ³	177,66	
					RAZEM	177,66
3 KNNR 1 d.1.1 0308-03	STS-01		Wykopy liniowe o szerokości 2,5-4,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II (272,16+111,09)*0,2	m ³		
				m ³	76,65	
					RAZEM	76,65
4 KNNR 1 d.1.1 0208-02	STS-01		Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - wywóz nadmiaru gruntu A (obliczenia pomocnicze) 459,54	m ³	459,54	
				m ³	459,54	
					RAZEM	459,54
5 KNNR 1 d.1.1 0313-01	STS-01		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 888,30*2	m ²	1 776,60	
				m ²	1 776,60	
					RAZEM	1 776,60
6 KNNR 1 d.1.1 0315-04	STS-01		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 (1,54+1,41+1,41+1,41+1,44+1,41+1,41+1,43+1,41+1,40+1,71+1,99+2,2+2,11+1,77+1,39+0,3*16)*3,0*4+(1,80*10+0,3*10)*2,3*4	m ²	556,08	
				m ²		
					RAZEM	556,08
7 materiał d.1.1	STS-01		Koszt piasku do zasypki - obsypka piaskowa do wys. 30cm ponad wierzch rury A (obliczenia pomocnicze) 260,89	m ³	260,89	
				m ³	260,89	
					RAZEM	260,89
8 KNNR 1 d.1.1 0214-04	STS-01		Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr. warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat.gr. I-II 1271,55-459,54+260,89-159,89-68,99	m ³	844,02	
				m ³		
					RAZEM	844,02
9 KNNR 1 d.1.1 0318-03	STS-01		Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III 177,66*0,9	m ³	159,89	
				m ³		
					RAZEM	159,89
10 KNNR 1 d.1.1 0319-03	STS-01		Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 2.5-4.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-II 76,65*0,9	m ³	68,99	
				m ³		
					RAZEM	68,99
11 KNNR 1 d.1.1 0528-01	STS-01		Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ ciężki; element o rozpiętości 4 m 18,0	kpl.	18,00	
				kpl.		
					RAZEM	18,00
12 KNNR 1 d.1.1 0528-06	STS-01		Demontaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ ciężki; element o rozpiętości 4 m 18,0	kpl.	18,00	
				kpl.		
					RAZEM	18,00
13 KNNR 1 d.1.1 0529-01	STS-01		Montaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m 5,0	kpl.	5,00	
				kpl.		
					RAZEM	5,00
14 KNNR 1 d.1.1 0529-06	STS-01		Demontaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m 5,0	kpl.	5,00	
				kpl.		
					RAZEM	5,00
1.2	45231300-8		ROBOTY MONTAŻOWE			
15 KNNR 1 d.1.2 0608-02	STS-01		Podsypka filtracyjna piaskowo-żwirowa o gr.15cm w gotowym wykopie wyk.z piasku. 496,5*1,0*0,15+3,0*3,0*0,15*16+2,3*2,3*0,15*10	m ³	104,01	
				m ³		
					RAZEM	104,01
16 KNNR 4 d.1.2 1410-03	STS-01		Podłoża betonowe o grubości 15 cm 2,0*2,0*0,15*16+1,0*1,0*0,15*10	m ³	11,10	
				m ³		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	11,10
17	KNNR 4 d.1.2 1308-03 z. sz.3.4. 9913-2	STS-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm "SN8" - wykopy umocnione	m		
			20,0	m	20,00	
					RAZEM	20,00
18	KNNR 4 d.1.2 1308-04 z. sz.3.4. 9913-2	STS-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm "SN8" - wykopy umocnione	m		
			145,0	m	145,00	
					RAZEM	145,00
19	KNNR 4 d.1.2 1308-05 z. sz.3.4. 9913-2	STS-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm "SN8" - wykopy umocnione	m		
			331,50	m	331,50	
					RAZEM	331,50
20	KNR-W 2- d.1.2 19 0102-01	STS-01	Oznakowanie trasy kanału ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
			496,5	m	496,50	
					RAZEM	496,50
21	KNNR 4 d.1.2 1413-08	STS-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie - podstawa studni betonowa	m ³		
			0,46*16	m ³	7,36	
					RAZEM	7,36
22	KNNR 4 d.1.2 1413-03	STS-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m - z włazem typ ciężki kl. D 400 (40t), pokrywą nastudzienną, pierścieniem odciążającym, izolacją lepikiem asfaltowym na zimno, stopniami wiazowymi żeliwnymi, montażem przejść szczelnych.	stud.		
			16,0	stud.	16,00	
					RAZEM	16,00
23	KNNR 4 d.1.2 1413-04	STS-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.		
			-29,0	[0.5 m] stud.	-29,00	
					RAZEM	-29,00
24	KNNR 4 d.1.2 1424-02	STS-01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu, z wpustem uchylnym klasy D 400 (40t) z zamkiem za-trzaskowym, pierścieniem dystansowym, pierścieniem odciążającym, izolacją lepikiem asfaltowym na zimno, wierceniem otworów, montażem przejść szczelnych.	szt.		
			10,0	szt.	10,00	
					RAZEM	10,00
25	KNNR 4 d.1.2 1610-02	STS-01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. -1 prób.		
			10,0	odc. -1 prób.	10,00	
					RAZEM	10,00
26	KNNR 4 d.1.2 1610-03	STS-01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 250 mm	odc. -1 prób.		
			5,0	odc. -1 prób.	5,00	
					RAZEM	5,00
27	KNNR 4 d.1.2 1610-04	STS-01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 315 mm	odc. -1 prób.		
			10,0	odc. -1 prób.	10,00	
					RAZEM	10,00
28	wycena in- d.1.2 dywidualna	STS-01	Montaż prefabrykowanego wylotu o śr. 315mm	kpl		
			1,0	kpl	1,00	
					RAZEM	1,00
29	wycena in- d.1.2 dywidualna	STS-01	Regulacja wysokościowa elementów kanalizacji deszczowej	kpl		
			1,0	kpl	1,00	
					RAZEM	1,00
30	wycena in- d.1.2 dywidualna	STS-01	Wykonanie niezbędnych robót budowlanych związanych z prowadzo-wą pracą projektowanej kanalizacji deszczowej	kpl.		
			1,0	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
31	wycena in- d.1.2 dywidualna	STS-01	Monitoring wykonanej kanalizacji deszczowej za pomocą kamery TV	m		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			496,50	m	496,50	
					RAZEM	496,50
32	wycena indywidualna	STS-01	Pompowanie wody z wykopu	kpl		
d.1.2			1,0	kpl	1,00	
					RAZEM	1,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość
1	2	3	4	5
Ulica Oliwkowa w Karniewie				
1		KANALIZACJA DESZCZOWA		
1.1	45111000-8	ROBOTY ZIEMNE		
1	KNNR 1 0202-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m³	1 017,24
d.1.1				
2	KNNR 1 0307-03	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II	m³	177,66
d.1.1				
3	KNNR 1 0308-03	Wykopy liniowe o szerokości 2,5-4,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II	m³	76,65
d.1.1				
4	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczy-mi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - wywóz nadmiaru gruntu	m³	459,54
d.1.1				
5	KNNR 1 0313-01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stało-wymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m ; grunt kat. I-IV	m²	1 776,60
d.1.1				
6	KNNR 1 0315-04	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	m²	556,08
d.1.1				
7	material	Koszt piasku do zasypki - obsypka piaskowa do wys. 30cm ponad wierzch rury	m³	260,89
d.1.1				
8	KNNR 1 0214-04	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów objekto-wych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat.gr. I-II	m³	844,02
d.1.1				
9	KNNR 1 0318-03	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III	m³	159,89
d.1.1				
10	KNNR 1 0319-03	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 2.5-4.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-II	m³	68,99
d.1.1				
11	KNNR 1 0528-01	Montaż konstrukcji podwieszń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ ciężki; element o rozpiętości 4 m	kpl.	18,00
d.1.1				
12	KNNR 1 0528-06	Demontaż konstrukcji podwieszń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ ciężki; element o rozpiętości 4 m	kpl.	18,00
d.1.1				
13	KNNR 1 0529-01	Montaż konstrukcji podwieszń rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m	kpl.	5,00
d.1.1				
14	KNNR 1 0529-06	Demontaż konstrukcji podwieszń rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m	kpl.	5,00
d.1.1				
1.2	45231300-8	ROBOTY MONTAŻOWE		
15	KNNR 1 0608-02	Podsypka filtracyjna piaskowo-żwirowa o gr.15cm w gotowym wykopie wyk.z piasku.	m³	104,01
d.1.2				
16	KNNR 4 1410-03	Podłoża betonowe o grubości 15 cm	m³	11,10
d.1.2				
17	KNNR 4 1308-03 z. sz.3.4. 9913-2	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm "SN8" - wykopy umocnione	m	20,00
d.1.2				
18	KNNR 4 1308-04 z. sz.3.4. 9913-2	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm "SN8" - wykopy umocnione	m	145,00
d.1.2				
19	KNNR 4 1308-05 z. sz.3.4. 9913-2	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm "SN8" - wykopy umocnione	m	331,50
d.1.2				
20	KNNR-W 2-19 0102-01	Oznakowanie trasy kanału ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m	496,50
d.1.2				
21	KNNR 4 1413-08	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie - podstawa studni betonowa	m³	7,36
d.1.2				
22	KNNR 4 1413-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m - z włazem typ ciężki kl. D 400 (40t), pokrywą nastudzienną, pierścieniem odciążającym, izolacją lepikiem asfaltowym na zimno, stopniami włazo-wymi żeliwnymi, montażem przejść szczelnych.	stud.	16,00
d.1.2				
23	KNNR 4 1413-04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.	-29,00
d.1.2				
24	KNNR 4 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu, z wpustem uchylnym klasy D 400 (40t) z zamkiem zatrzaskowym, pierścieniem dystansowym, pierścieniem odciążającym, izolacją lepikiem asfaltowym na zim-no, wierceniem otworów, montażem przejść szczelnych.	szt.	10,00
d.1.2				
25	KNNR 4 1610-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. -1 prób.	10,00
d.1.2				
26	KNNR 4 1610-03	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 250 mm	odc. -1 prób.	5,00
d.1.2				
27	KNNR 4 1610-04	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 315 mm	odc. -1 prób.	10,00
d.1.2				
28	wycena indywidualna	Montaż prefabrykowanego wylotu o śr. 315mm	kpl	1,00
d.1.2				
29	wycena indywidualna	Regulacja wysokościowa elementów kanalizacji deszczowej	kpl	1,00
d.1.2				
30	wycena indywidualna	Wykonanie niezbędnych robót budowlanych związanych z prawidłową pracą projektowanej kanalizacji deszczowej	kpl.	1,00
d.1.2				
31	wycena indywidualna	Monitoring wykonanej kanalizacji deszczowej za pomocą kamery TV	m	496,50
d.1.2				
32	wycena indywidualna	Pompowanie wody z wykopu	kpl	1,00
d.1.2				

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość
1	2	3	4	5
		Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT		
		Podatek VAT		
		Ogółem wartość kosztorysowa robót		

Słownie: