

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

- 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
- 45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
- 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa ulicy Pogodnej i budowa drogi na dz. nr 21/53, 21/37 w Zieliniu

ADRES INWESTYCJI : Zielin, dz. nr 21/53, 21/38, 21/37
INWESTOR : Gmina Trzebielino
ADRES INWESTORA : 77-235 Trzebielino, ul. Wiejska 15
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Maciej Rybarczyk
DATA OPRACOWANIA : 06.05.2024 r.

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ODCINEK NR 1	1	19
2	ODCINEK NR 2	20	31
3	ODCINEK NR 3	32	41
4	BUDOWA DROGI NA DZ. NR 21/53 i 21/37	42	52

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45200000-9		ODCINEK NR 1			
1	KNR 2-01	D-01.01.01	Wytyczenie i inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza - analogia dla wszystkich odcinków	kpl		
d.1	0119-03		1	kpl	1.000	
					RAZEM	1.000
2	KNNR 5	D-01.03.04	Demontaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn	szt.		
d.1	0902-01		1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
3	KNNR 9	D-01.03.04	Wymiana opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku - analogia przełożenie oprawy	kpl		
d.1	1005-01		1	kpl	1.000	
					RAZEM	1.000
4	KNNR 9	D-01.03.04	Wymiana wysięgników rurowych o ciężarze 15-30 kg mocowanych na słupie - analogia przełożenie	szt		
d.1	1002-02		1	szt	1.000	
					RAZEM	1.000
5	KNR 2-01	D-01.03.04	Wykopy ręczne o głębok.do 2.5 m w gruncie kat. III wraz z zasypaniem dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego napięcia	m³		
d.1	0707-08		1	m³	1.000	
					RAZEM	1.000
6	KNNR 9	D-01.03.04	Wymiana słupów żelbetowych linii NN pojedynczych bez ustojów - analogia przestawienie	szt		
d.1	0901-01		1	szt	1.000	
					RAZEM	1.000
7	KNR 2-01	D-01.03.04	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 1.0 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m		
d.1	0701-0203		29	m	29.000	
					RAZEM	29.000
8	KNR 5-10	D-01.03.04	Układanie rur ochronnych w wykopie - analogia - rura osłonna dwudzielna na istniejącym kablu	m		
d.1	0303-02		29	m	29.000	
					RAZEM	29.000
9	KNR 2-01	D-01.03.04	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 1.0 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m		
d.1	0704-0204		poz.7	m	29.000	
					RAZEM	29.000
10	KNR 2-31	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m²		
d.1	0101-01		490+0.6*135	m²	571.000	
					RAZEM	571.000
11	KNR 2-01	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 3 km	m³		
d.1	0206-04		poz.10*0.2	m³	114.200	
	0214-04				RAZEM	114.200
12	KNR 2-31	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m²		
d.1	0114-05		490	m²	490.000	
	0114-06				RAZEM	490.000
13	KNR 2-31	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m³		
d.1	0402-04		0.06*(poz.14+poz.15)	m³	16.608	
					RAZEM	16.608
14	KNR 2-31	D-08.01.01	Krawężniki betonowe 15x30cm	m		
d.1	0403-03		35.7	m	35.700	
					RAZEM	35.700
15	KNR 2-31	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm	m		
d.1	0403-05		241.1	m	241.100	
					RAZEM	241.100
16	KNR 2-31	D-05.03.23	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
d.1	1406-03		4	szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
17	KNR 2-31	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m²		
d.1	0511-03		490	m²	490.000	
					RAZEM	490.000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.1	KNR 2-31 0204-05 0204-06	D-04.04.02	Pobocza z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm 107.8	m ² m ²	 107.800	
					RAZEM	107.800
19 d.1	KNR 2-01 0510-01 0510-02	D-06.03.01	Humusowanie terenu z obsianiem przy grub.warstwy humusu 10 cm 0.5*36	m ² m ²	 18.000	
					RAZEM	18.000
2	45200000-9		ODCINEK NR 2			
20 d.2	KNR 2-25 0407-05	D-01.02.04	Nawierzchnie z płyt wielootworowych (płyty o powierzchni do 1 m ²) - rozebranie 2*0.75*27.3	m ² m ²	 40.950	
					RAZEM	40.950
21 d.2	KNR 4-01 0108-11 0108-12	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi 0.125*poz.20	m ³ m ³	 5.119	
					RAZEM	5.119
22 d.2	KNR 2-31 0101-01	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 128.3+36.7*0.6	m ² m ²	 150.320	
					RAZEM	150.320
23 d.2	KNR 2-01 0206-04 0214-04	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 3 km poz.22*0.2	m ³ m ³	 30.064	
					RAZEM	30.064
24 d.2	KNR 2-31 0114-05 0114-06	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 128.3	m ² m ²	 128.300	
					RAZEM	128.300
25 d.2	KNR 2-31 0402-04	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 0.06*(poz.26+poz.27)	m ³ m ³	 4.608	
					RAZEM	4.608
26 d.2	KNR 2-31 0403-03	D-08.01.01	Krawężniki betonowe 15x30cm 73.3	m m	 73.300	
					RAZEM	73.300
27 d.2	KNR 2-31 0403-05	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm 3.5	m m	 3.500	
					RAZEM	3.500
28 d.2	KNR 2-31 1406-03	D-05.03.23	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
29 d.2	KNR 2-31 1406-03	D-05.03.23	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
30 d.2	KNR 2-31 0511-03	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 128.3	m ² m ²	 128.300	
					RAZEM	128.300
31 d.2	KNR 2-01 0510-01 0510-02	D-06.03.01	Humusowanie terenu z obsianiem przy grub.warstwy humusu 10 cm 0.5*73.3	m ² m ²	 36.650	
					RAZEM	36.650
3	45200000-9		ODCINEK NR 3			
32 d.3	KNR 2-01 0701-0203	D-01.03.04	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 1.0 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III 7	m m	 7.000	
					RAZEM	7.000
33 d.3	KNR 5-10 0303-02	D-01.03.04	Układanie rur ochronnych w wykopie - analogia - rura osłowna dwudzielna na istniejącym kablu 7	m m	 7.000	
					RAZEM	7.000
34 d.3	KNR 2-01 0704-0204	D-01.03.04	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 1.0 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			poz.32	m	7.000	
					RAZEM	7.000
35 d.3	KNR 2-31 0101-01	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 269.9+0.6*74.7	m ² m ²	 314.720	
					RAZEM	314.720
36 d.3	KNR 2-01 0206-04 0214-04	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 3 km poz.35*0.2	m ³ m ³	 62.944	
					RAZEM	62.944
37 d.3	KNR 2-31 0114-05 0114-06	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 269.9	m ² m ²	 269.900	
					RAZEM	269.900
38 d.3	KNR 2-31 0402-04	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 0.06*poz.39	m ³ m ³	 9.276	
					RAZEM	9.276
39 d.3	KNR 2-31 0403-05	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm 154.6	m m	 154.600	
					RAZEM	154.600
40 d.3	KNR 2-31 0511-03	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 269.9	m ² m ²	 269.900	
					RAZEM	269.900
41 d.3	KNR 2-31 0204-05 0204-06	D-04.04.02	Pobocza z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm 101.5	m ² m ²	 101.500	
					RAZEM	101.500
4 45200000-9			BUDOWA DROGI NA DZ. NR 21/53 i 21/37			
42 d.4	KNR 2-01 0701-0203	D-01.03.04	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 1.0 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III 6	m m	 6.000	
					RAZEM	6.000
43 d.4	KNR 5-10 0303-02	D-01.03.04	Układanie rur ochronnych w wykopie - analogia - rura osłonna dwudzielna na istniejącym kablu 6	m m	 6.000	
					RAZEM	6.000
44 d.4	KNR 2-01 0704-0204	D-01.03.04	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 1.0 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III poz.42	m m	 6.000	
					RAZEM	6.000
45 d.4	KNR 2-31 0101-01	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 339.7+54*0.6	m ² m ²	 372.100	
					RAZEM	372.100
46 d.4	KNR 2-01 0206-04 0214-04	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 3 km poz.45*0.2	m ³ m ³	 74.420	
					RAZEM	74.420
47 d.4	KNR 2-31 0114-05 0114-06	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 339.7	m ² m ²	 339.700	
					RAZEM	339.700
48 d.4	KNR 2-31 0402-04	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 0.06*(poz.49+poz.50)	m ³ m ³	 6.690	
					RAZEM	6.690
49 d.4	KNR 2-31 0403-03	D-08.01.01	Krawężniki betonowe 15x30cm 101.5	m m	 101.500	
					RAZEM	101.500
50 d.4	KNR 2-31 0403-05	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm 10	m m	 10.000	
					RAZEM	10.000
51 d.4	KNR 2-31 0511-03	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			339.7	m ²	339.700	
					RAZEM	339.700
52 d.4	KNR 2-01 0510-01 0510-02	D-06.03.01	Humusowanie terenu z obsianiem przy grub.warstwy humusu 10 cm	m ²		
			1*96.5	m ²	96.500	
					RAZEM	96.500