
PRZEDMIAR ROBÓT
BRANŻA ELEKTROENERGETYCZNA
(BUDOWA I PRZEBUDOWA SIECI NISKIEGO NAPIĘCIA)
CZĘŚĆ B

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI : Budowa parkingu, stojaków i wiat rowerowych, wiaty przystankowej wraz z budową i przebudową dróg gminnych oraz niezbędną infrastrukturą techniczną w mieście Tłuszcz w ramach zadania inwestycyjnego: „BUDOWA PARKINGU PARKUJ I JEDŹ W TŁUSZCZU”

ADRES INWESTYCJI : przy stacji PKP w rejonie ulic: Warszawskiej, Szklanej, Wileńskiej w Tłuszczu
INWESTOR : Burmistrz Tłuszcza
ADRES INWESTORA : ul. Warszawska 10, 05-240 Tłuszcz
BRANŻA : ELEKTROENERGETYCZNA (BUDOWA I PRZEBUDOWA SIECI NISKIEGO NAPIĘCIA)

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marcin Rowicki
DATA OPRACOWANIA : 12.2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.2020

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa parkingu, stojaków i wiat rowerowych, wiaty przystankowej wraz z budową i przebudową dróg gminnych oraz niezbędną infrastrukturą techniczną w mieście Tłuszcz w ramach zadania inwestycyjnego: „BUDOWA PARKINGU PARKUJ I JEDŹ W TŁUSZCZU”					
1		Instalacja elektroenergetyczna			
1	KNR 2-01	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna	m		
d.1	0702-02	do 0.4 m	m	160.000	
		160		RAZEM	160.000
2	KNR 5-10	Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		
d.1	0301-01	Krotność = 2	m	160.000	
		160		RAZEM	160.000
3	KNR 5-10	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 5.5 kg/m na napięcie znamiono-	m		
d.1	0103-05	we poniżej 110 kV w rowach kablowych	m	160.000	
		160		RAZEM	160.000
4	KNR 5-10	Układanie rur ochronnych o średnicy do 160 mm w wykopie	m		
d.1	0303-03	18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
5	KNR 5-10	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 5.5 kg/m na napięcie znamiono-	m		
d.1	0103-05	we poniżej 110 kV w rowach kablowych	m	160.000	
		160		RAZEM	160.000
6	KNR 5-10	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na napięcie znamiono-	m		
d.1	0103-01	we poniżej 110 kV w rowach kablowych	m	422.000	
		422		RAZEM	422.000
7	własny	Kabel YAKXS 4x240	m		
d.1		160	m	160.0	
				RAZEM	160.0
8	własny	Kabel YDY 2x2,5	m		
d.1		422	m	422.0	
				RAZEM	422.0
9	KNR 5	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 400 mm2 na na-	szt.		
d.1	0726-12	pięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	2.000	
		2		RAZEM	2.000
10	KNR 2-01	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do	m		
d.1	0705-0202	0.4 m	m	160.000	
		160		RAZEM	160.000
11	KNR 2-01	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi	m³		
d.1	0236-01	170	m³	170.000	
				RAZEM	170.000
2		Złącze kablowe			
12	KSNR 5	Montaż złącza kablowego typu ZK	kpl.		
d.2	0101-03	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 5	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.2	1301-02	2	pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
3		Kolizje			
14	KNR-W 5-10	Ręczne kopanie rowów dla kabli SN	m³		
d.3	0316-01	0.4*0.8*225	m³	72.000	
				RAZEM	72.000
15	KNR 5-10	Układanie rur ochronnych dwudzielnych o średnicy do 160 mm w wykopie	m		
d.3	0303-03	225	m	225.000	
				RAZEM	225.000
16	KNR-W 5-10	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli SN	m³		
d.3	0317-01	0.4*0.8*225	m³	72.000	
				RAZEM	72.000
17	KNR-W 5-10	Ręczne kopanie rowów dla kabli nN	m³		
d.3	0316-01	0.4*0.7*300	m³	84.000	
				RAZEM	84.000
18	KNR 5-10	Układanie rur ochronnych dwudzielnych o średnicy do 110 mm w wykopie	m		
d.3	0303-03	300	m	300.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR-W 5-10 d.3 0317-01	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli nN 0.4*0.7*300	m ³ m ³	RAZEM 84.000	300.000 84.000
20	własny d.3	Budowa studni kablowych SK-2 trzelementowych 1,39m x 1m 9	stud. stud.	9.000 RAZEM	9.000
4		Roboty organizacyjne			
21	KNNR 5 d.4 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 1	odc. odc.	1.000 RAZEM	1.000
22	KNNR 5 d.4 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 3-żyłowy 4	odc. odc.	4.000 RAZEM	4.000
23	KNNR 5 d.4 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1.000 RAZEM	1.000
5		Ładowarki do ładowania samochodów elektrycznych			
24	analiza włas- na d.5	Dostarczenie i montaż ładowarki elektrycznej o mocy znamionowej 22 kW z dwoma złączami do ładowania samochodów elektrycznych wraz z testem działania urządzenia. 4	szt. szt.	4.000 RAZEM	4.000