
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: RRZEBUDOWA STREFY WEJŚCIOWEJ BUDYNKU OŚRODKA
ZDROWIA Z CZĘŚCIĄ MIESZKALNĄ ORAZ TOWARZYSZĄCEJ
INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ W CELU ZAPEWNIENIA
DOSTĘPNOSCI DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH

ADRES INWESTYCJI: Ul. Konińska 6, 62-740 Grzymiszew, jednostka ewidencyjna 302707_5
Miasto Tuliszków, obręb ewidencyjny 0004 Grzymiszew, dz. nr 689/2

NAZWA INWESTORA: GMINA I MIASTO TULISZKÓW

ADRES INWESTORA: PLAC POWSTAŃCÓW STYCZNIOWYCH 1863 R. NR 1, 62-740
TULISZKÓW

BRANŻE: Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
inż. Marek Szelaąg

DATA OPRACOWANIA: 15.11 2022

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Spis treści	2
Obmiar	3
1 Linia kablowa nn 0,4kV - zasilanie słupów oświetleniowych i rozdzielnic SR	3
2 Słupy oświetleniowe z osprzętem	3
3 Instalacja przyzywowa przy windzie dla niepełnosprawnych	4
4 Demontaż istniejącego oświetlenia	5

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		Linia kablowa nn 0,4kV - zasilanie słupów oświetleniowych i rozdzielnic SR			
1 d.1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3		
		82,56	m3	82,560	
				RAZEM	82,560
2 d.1	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3		
		61,92	m3	61,920	
				RAZEM	61,920
3 d.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
		516,00	m	516,000	
				RAZEM	516,000
4 d.1	KNNR 1 0408-02	Zagęszczanie nasypów z gruntu spoistego kat. III ubijakami mechanicznymi	m3		
		61,92	m3	61,920	
				RAZEM	61,920
5 d.1	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3		
		20,64	m3	20,640	
				RAZEM	20,640
6 d.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - DVK 75	m		
		54,00	m	54,000	
				RAZEM	54,000
7 d.1	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kabel YAKXS 4x25mm2	m		
		182,00	m	182,000	
				RAZEM	182,000
8 d.1	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kabel YKXS 5x4mm2	m		
		436	m	436,000	
				RAZEM	436,000
9 d.1	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - kabel YAKXS 4x25mm2	m		
		36	m	36,000	
				RAZEM	36,000
10 d.1	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - kabel YKXS 5x4mm2	m		
		18	m	18,000	
				RAZEM	18,000
11 d.1	KNNR 5 0707-03 analogia	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - Bednarka ocynkowana 25x4	m		
		258,00	m	258,000	
				RAZEM	258,000
12 d.1	CEN 000-00-00-08	Obsługa geodezyjna	1 km/pl		
		1	1 km/pl	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Słupy oświetleniowe z osprzętem			
13 d.2	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		21	szt.	21,000	
				RAZEM	21,000
14 d.2	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych alum. h=5m anodowy czarny	szt.		
		10	szt.	10,000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	10,000
15 d.2	KNNR 5 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, przy wysokości latarni 5m + oprawa	kpl.p rzew		
		11,00	kpl.p rzew	11,000	
				RAZEM	11,000
16 d.2	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego - oprawa parkowa LED36 30W	szt.		
		11,00	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
17 d.2	KNR 5-14 0604-01	Przykrecaenie tabliczek opisowych	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
18 d.2	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie - jednoramiennych	szt.		
		9,00	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
19 d.2	KNNR 5 1002-02	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie - dwuramienny	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.2	KNNR 5 0606-02	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 4,5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.I-II	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
21 d.2	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
22 d.2	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		10,00	pomi ar	10,000	
				RAZEM	10,000
23 d.2	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.		
		11	odc.	11,000	
				RAZEM	11,000
24 d.2	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób		
		1	prób	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Instalacja przyzywowa przy windzie dla niepełnosprawnych			
25 d.3	KNR 5-08 0209-02	Przewód wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5mm ² (podłoże nie-beton.) układany w tynku (Przewód YTKSY 3x2x0,5)	m		
		15,000	m	15,000	
				RAZEM	15,000
26 d.3	KNR 5-08 0226-04	Montaż listew ściennych z PCV na ścianach i sufitach betonowych za pomocą kołków rozporowych	m		
		12,0	m	12,000	
				RAZEM	12,000
27 d.3	KNR 5-08 0209-02	Przewód wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5mm ² (podłoże nie-beton.) układany w tynku (Przewód YTKSY 3x2x0,5)	m		
		12,000	m	12,000	
				RAZEM	12,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.3	KNR 5-08 0227-03	Montaż przewodów kabelkowych w powłoce poliwinilowej o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² Cu na gotowych listwach PCV na suficie (Przewód YTKSY 3x2x0,5)	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
29 d.3	KNR 5-08 0301-20	Mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.		
		5,000	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
30 d.3	KNR 5-08 0403-01	Przykręcanie do gotowego podłoża aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 2) (Przycisk przywoławczy)	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
31 d.3	KNR 5-08 0403-01	Przykręcanie do gotowego podłoża aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 2) (Przycisk odwoławczy)	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
32 d.3	KNR 5-08 0403-01	Przykręcanie do gotowego podłoża aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 2) (lampka sygnalizacyjna)	szt.		
		2,000	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
33 d.3	KNR 5-08 0403-01	Przykręcanie do gotowego podłoża aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (ilość otworów mocujących do 2) (transformator zasilający)	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
34 d.3	KNR AL-01 0604-01	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 24 elementów liniowych	szt		
		1,000	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
4		Demontaż istniejącego oświetlenia			
35 d.4	KNNR 9 1001-07	Demontaż słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
36 d.4	KNNR-W 9 1009-04	Demontaż z gotowego podłoża latarni oświetleniowych parkowych (ogrodowych) - lampa oświetleniowa	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
37 d.4	KNNR 9 0801-08	Demontaż kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m układanych w gruncie kat. III-IV	m		
		120	m	120,000	
				RAZEM	120,000
38 d.4	KNNR-W 9 1010-02	Wymiana opraw plafoniery żarowej posadowionych na ścianach budynków na typ LED	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000