

Biuro Obsługi Budownictwa
Andrzej Giszczyński
63-840 Krobia
ul. Harcerska 6/8

Przedmiar

BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO WRAZ Z WIATĄ (ZADASZENIEM) NA POTRZEBY Z. S. O. W GOSTYNIU W RAMACH DOFINANSOWANIA Z BUDŻETU PAŃSTWA "PROGRAM OLIPMIA - PROGRAM BUDOWY PRZYSZKOLNYCH HAL SPORTOWYCH

Data: 05.10.2023

Budowa: INSTALACJA ELEKTRYCZNA

Obiekt: 63-800 Gostyń ul. Wrocławska 10. Działka nr. ew. gruntu: 1517/1

Zamawiający: Powiat Gostyński, ul. Wrocławska 256. 63-800 Gostyń

Jednostka opracowująca kosztorys: Biuro Obsługi Budownictwa Andrzej Giszczyński, 63-840 Krobia ul. Harcerska 6/8

Kosztorys opracowali:

Andrzej Giszczyński, tech.bud. upr.bud. nr: 1535/92/Lo

Opis

Nazwa zadania :BUDOWA BOISKA WIELOFUKCYJNEGO WRAZ Z WIATĄ (ZADASZENIEM) NA POTRZEBY ZESPOŁU SZKÓŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH W GOSTYNIU W RAMACH DOFINANSOWANIA Z BUDŻETU PAŃSTWA "PROGRAM OLIPMIA - PROGRAM BUDOWY PRZYSZKOLNYCH HAL SPORTOWYCH NA 100-LECIE PIERWSZYCH WYSTĘPÓW REPREZENTACJI POLSKI NA IGRZYSKACH OLIMPIJSKICH.

Inwestor. Powiat Gostyński, ul Wrocławska 256. 63-800 Gostyń.

Lokalizacja zadania : 63-800 Gostyń ul. Wrocławska 10, działka nr.ew.gruntu: 1517/1.

Zakres robót obejmuje wykonanie robót elektroinstalacyjnych związanych z wykonaniem zadania.

Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 ZASILANIE : WLZ od TG do TN			
1 KNNR 5/715/2 Układanie kabli YKY 5x6 mm2 w suficie podwieszanym z mocowaniem	25,00		m
2 KNNR 5/716/2 Układanie kabli w korytach PVC , kabel YKY5x6 mm2	2,00		m
3 KNNR 5/111/2 (1) Korytko PVC 30x40 mm	2,00		m
4 KNNR 5/713/2 Układanie kabli w rurach ochronnych PVC 28 mm, kabel YKY5x6 mm2	5,00		m
5 KNNR 5/104/2 (4) Rury winidurkowe , Fi·28	5,00		m
6 KNNR 5/1209/11 (2) Przewiert przez ścianę	1		otwór
7 KNNR 5/701/2 Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III 0,30*0,70*16,00 = 3,36	3,360		m3
8 KNNR 5/706/1 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4·m	16,00		m
9 KNNR 5/707/2 (1) Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel YKY5x6 mm2, przykrycie folią	16,00		m
10 KNNR 5/702/2 Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	3,360		m3
11 KNNR 5/108/8 (1) Rury ochronne AL50mm	1,50		m
12 KNNR 5/717/2 (2) Układanie kabli na słupach betonowych, kabel YKY5x6 mm2 wciągany do rury ochronnej	1,50		m
13 KNNR 5/407/2 Zabudowa zabezpieczenia w TG R 303 3P 20A	1		szt
14 KNR 231/807/1 Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 0,50*1,50 = 0,75	0,75		m2
15 KNR 11/320/1 Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 60·mm na podsypce piaskowej grubości 50·mm z wypełnieniem spoin piaskiem (kostka z rozbiórki)	0,75		m2
16 KNNR 5/103/4 Rury osłonowe HDPE 75 mm 650N	2,50		m
17 KNNR 5/713/2 Układanie kabli w rurach osłonowych, kabel YKY5x6 mm2	2,50		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
2 TABLICA ROZDZIELCZA			
18 KNNR 5/405/3 Tablica TN (natynkowa wg. schematu)	1		szt
3 KORYTKA KABLOWE I RURY PVC			
19 KNRW 508/114/2 Montażo konstrukcji zadaszenia korytek kablowych FeZn 50/50/0,5 mm	180,00		m
20 KNRW 508/111/2 Rury winidurowe układane do konstrukcji zadaszenia, do Fi·28·mm	27,00		m
4 OŚWIETLENIE			
21 KNRW 508/512/1 (2) Montaż opraw oświetleniowych , oprawa LED(naświetlacz) 108W, IP66, IK9, 14600lm, 4000k, II stop. ochr.	20		kpl
22 KNRW 508/516/6 Montaż naświetlaczy LED15W, IP65, 4000K z czujnikiem zmierzchowo ruchowym	2		kpl
23 KNRW 508/510/1 Montaż opraw oświetleniowych, oprawa awaryjna zewnętrzna LED 5W, IP65,1h	2		kpl
24 KNRW 508/304/2 Montaż puszek rozgałęźnych 4mm 2 n/t IP54	2		szt
25 KNRW 508/212/1 Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach, przewód YDY 3x1,5 mm2	237,00		m
26 KNRW 508/212/1 Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach, przewód YDY 4x1,5 mm2	49,00		m
5 GNIAZDA 230V			
27 KNRW 508/309/6 (4) Gniazda podwójne z bolcem IP 54	6		szt
28 KNRW 508/303/17 (1) Puszki rozgałęźne 4mm2 n/t IP54	3		szt
29 KNRW 508/207/1 Przewody kabelkowe wciągane do rur, przewód YDY 3x2,5 mm2	27,00		m
30 KNRW 508/212/1 Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach, przewód YDY 3x2,5 mm2	137,00		m
6 INSTALACJA ODGROMOWA I POŁĄCZEŃ WYRÓWNAWCZYCH			
31 KNNR 5/605/5 Uziomy powierzchniowe poziome, głębokość wykopu do 0,8·m, grunt kategorii III	157,00		m
32 KNNR 5/603/7 Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach, na słupach, bednarka do 200·mm2	9,00		m
7 USUNIĘCIE KOLIZJI - PRZEŁOŻENIE KABLA NN YAKY 4x120 mm2			
33 KNNR 5/701/5 Kopanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii III-IV, odkopanie kabla i wykop pod nową trasę 0,40*0,70*57,00*2 = 31,92 31,92	31,920		m3
34 KNNR 5/702/5 Zasypanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii III-IV	31,920		m3
35 KNNR 5/706/1 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4·m	57,00		m
36 KNNR 5/707/6 (1) Układanie kabli po nowej trasie - ręcznie, kabel YAKY 4x120 mm2, przykrycie folią (kabel z demontażu)	57,00		m
37 KNNR 5/705/5 Ułożenie rury osłonowej dwudzielnej HDPE 160 mm,750N	6,00		m
38 KNNR 5/713/4 Układanie kabli w rurach osłonowych, kabel YAKY4x 120 mm2	6,00		m
39 KNNR 5/603/7 Wyprowadzenie marekz FeZn 30x4mm do połączenia słupów i konstrukcji	9,00		m
8 POMIARI I INWENTARYZACJA GEODEZYJNA			
40 KNNR 5/1304/1 Badania i pomiary instalacji	1		kpl
41 KNNR 5/1304/4 Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	1		kpl

Tabela elementów scalonych

Nazwa elementu		Wartość z narzutami	% wartości kosztorysu
1	ZASILANIE : WLZ od TG do TN		
2	TABLICA ROZDZIELCZA		
3	KORYTKA KABLOWE I RURY PVC		
4	OŚWIETLENIE		
5	GNIAZDA 230V		
6	INSTALACJA ODGROMOWA I POŁĄCZEŃ WYRÓWNAWCZYCH		
7	USUNIĘCIE KOLIZJI - PRZEŁOŻENIE KABLA NN YAKY 4x120 mm2		
8	POMIARI I INWENTARYZACJA GEODEZYJNA		
Suma elementów kosztorysu			
Wartość kosztorysu:			