
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45311100-1 Budowa instalacji oświetleniowej w budynku sanitarno-szatniowym
45311100-1 Budowa instalacji gniazd wtykowych w budynku sanitarno-szatniowym
45311200-2 Budowa rozdzielnic elektrycznej

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa obiektu stadionu sportowego w Myszyńcu - ETAP I
ADRES INWESTYCJI : Myszyńiec
INWESTOR : Gmina Myszyńiec
ADRES INWESTORA : Pl. Wolności 60, 07-430 Myszyńiec
WYKONAWCA ROBÓT : Wykonawca zostanie wyłoniony w drodze przetargu

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mrg inż. Tadeusz Lis Upr. nr Wa-101/02
AKTUALIZACJA : inż. Leszek Piątkowski
DATA OPRACOWANIA : AKTUALIZACJA 20 listopada 2023r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
AKTUALIZACJA 20 listopada 2023r.

Data zatwierdzenia

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
1	45311200-2	Budowa rozdzielnic elektrycznej	1	5
2		Budowa w/z	6	16
3		Badania i pomiary	17	20
4		Budowa kanalizacji teletechnicznej	21	25
5		Budowa oświetlenia boisk	26	35
6		Budowa instalacji nagłośnienia	36	36

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45311200-2		Budowa rozdzielnic elektrycznej			
1	KNNR 5 d.1 0405-06 ST 5.9	E-001	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
2	KNNR 5 d.1 0401-01	E-001	Złącza kablowe typu ZK1a 200 A	kpl.		
			8	kpl.	8,000	
					RAZEM	8,000
3	KNNR 5 d.1 0407-02	E-001	Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
4	KNNR 5 d.1 0208-01 ST 5.6	E-001	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w ciągach wielokrotnych na betonie, cegle, gazobetonie, gipsie	m		
			12	m	12,000	
					RAZEM	12,000
5	KNR AL-01 d.1 0402-01 ST 5.5	E-001	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk typu konwencjonalnego	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
2			Budowa włz			
6	KNNR 5 d.2 0701-05	E-001	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³		
			6,44	m ³	6,440	
					RAZEM	6,440
7	KNNR 5 d.2 0706-01	E-001	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
			23	m	23,000	
					RAZEM	23,000
8	KNNR 5 d.2 0702-04	E-001	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. I-II	m ³		
			5,52	m ³	5,520	
					RAZEM	5,520
9	KNNR 5 d.2 0724-02	E-001	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV	m ³		
			9	m ³	9,000	
					RAZEM	9,000
10	KNNR 5 d.2 0725-02	E-001	Wykonanie ściany oporowej z 2 płyt dla sił nacisku do 50 t	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
11	KNNR 5 d.2 0723-03	E-001	Przewierthy mechaniczne dla rury o śr.do 150 mm pod obiektami	m		
			32	m	32,000	
					RAZEM	32,000
12	KNNR 5 d.2 0707-04	E-001	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
			276	m	276,000	
					RAZEM	276,000
13	KNNR 5 d.2 0707-02	E-001	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
			65	m	65,000	
					RAZEM	65,000
14	KNNR 5 d.2 0713-03	E-001	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
			64	m	64,000	
					RAZEM	64,000
15	KNNR 5 d.2 0715-02	E-001	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem	m		
			52	m	52,000	
					RAZEM	52,000
16	KNNR 5 d.2 0110-03	E-001	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do gipsu, gazobetonu	m		
			22	m	22,000	
					RAZEM	22,000
3			Badania i pomiary			
17	KNNR 5 d.3 1302-02 ST 5.10	E-001	Badanie linii kablowej nN- kabel 3-żyłowy	odc.		
			157	odc.	157,000	
					RAZEM	157,000
18	KNNR 5 d.3 1302-03	E-001	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.		
			24	odc.	24,000	
					RAZEM	24,000
19	KNR 4-03 d.3 1205-01	E-001	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar.		
			1	pomiar.	1,000	
					RAZEM	1,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
20	KNR 4-03 d.3 1205-02	E-001	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar.		
			8	pomiar.	8,000	
					RAZEM	8,000
4			Budowa kanalizacji teletechnicznej			
21	KNNR 5 d.4 0701-02	E-001	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
			71,76	m ³	71,760	
					RAZEM	71,760
22	KNNR 5 d.4 0706-01	E-001	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
			299	m	299,000	
					RAZEM	299,000
23	KNNR 5 d.4 0702-02	E-001	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
			59,8	m ³	59,800	
					RAZEM	59,800
24	KNNR 5 d.4 0705-01	E-001	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
			299	m	299,000	
					RAZEM	299,000
25	KNR 2-33 d.4 0703-03	E-001	Montaż studzienek telekomunikacyjnych o powierzchni 0.5-1.0 m ²	stud.		
			8	stud.	8,000	
					RAZEM	8,000
5			Budowa oświetlenia boisk			
26	KNNR 5 d.5 0701-02	E-001	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
			171,36	m ³	171,360	
					RAZEM	171,360
27	KNNR 5 d.5 0706-01	E-001	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
			612	m	612,000	
					RAZEM	612,000
28	KNNR 5 d.5 0702-02	E-001	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
			146,88	m ³	146,880	
					RAZEM	146,880
29	KNNR 5 d.5 0605-02	E-001	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		
			472	m	472,000	
					RAZEM	472,000
30	KNNR 5 d.5 0707-02	E-001	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
			2186	m	2 186,000	
					RAZEM	2 186,000
31	KNNR 5 d.5 0715-02	E-001	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem	m		
			54	m	54,000	
					RAZEM	54,000
32	KNNR 5 d.5 0705-01	E-001	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
			135	m	135,000	
					RAZEM	135,000
33	KNNR 5 d.5 1001-05	E-001	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 1100 kg	szt.		
			8	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
34	KNNR 5 d.5 1004-02	E-001	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
			16	szt.	16,000	
					RAZEM	16,000
35	KNNR 5 d.5 1003-05	E-001	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - układanie na konstrukcjach wsporczych wewnątrz masztu	m przew. m przew.		
			560		560,000	
					RAZEM	560,000
6			Budowa instalacji nagłośnienia			
36	KNNR 5 d.6 0406-06	E-001	Aparaty elektryczne o masie do 50 kg - adaptacja	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000