

BUDOWA: BUDYNKU GOSPODARCZEGO Z ALTANĄ ŚMIETNIKOWĄ , WIATY PRZY BUDYNKU DYDAKTYCZNYM, TRYBUN NA 150-200 MIEJSC SIEDZĄCYCH PRZY BOISKU PIŁKARSKIM, TRZECZ MASZTÓW FLAGOWYCH O WYS. 9 M, PARKINGU NA OK. 80 MP WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZACĄ (ODWODNIENIE POWIERZCHNI UTWARDZONYCH, OŚWIETLENIE TERENU) PRZY ZESPOLE SZKÓŁ IM. KS. JERZEGO POPIEŁUSZKI W JUCHNOWCU GÓRNYM, UL.SZKOLNA 5, DZ. NR 508/20, 508/22, OBR. 0016 JUCHNOWIEC DOLNY,JEDN. 200205_2 JUCHNOWIEC

INWESTOR:

GMINA JUCHNOWIEC KOŚCIELNY

UL. LIPOWA 10,
16-061 JUCHNOWIEC KOŚCIELNY

INWESTYCJA:

**BUDOWA: BUDYNKU GOSPODARCZEGO Z ALTANĄ ŚMIETNIKOWĄ , WIATY PRZY BUDYNKU DYDAKTYCZNYM, TRYBUN NA 150-200 MIEJSC SIEDZĄCYCH PRZY BOISKU PIŁKARSKIM, TRZECZ MASZTÓW FLAGOWYCH O WYS. 9 M, PARKINGU NA OK. 80 MP WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZACĄ (ODWODNIENIE POWIERZCHNI UTWARDZONYCH, OŚWIETLENIE TERENU) PRZY ZESPOLE SZKÓŁ IM. KS. JERZEGO POPIEŁUSZKI W JUCHNOWCU GÓRNYM,
UL. SZKOLNA 5 , 16-061 JUCHNOWIEC GÓRNY
DZ. EWID. NR 508/20, 508/22
OBR. 0016 JUCHNOWIEC DOLNY
JED. 200205_2 JUCHNOWIEC KOŚCIELNY**

STADIUM:

Numer projektu:

PRZEDMIAR ROBÓT

PT-198/2014

KOD CPV:

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznej
45316100-6 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego

JEDNOSTKA

PROJEKTOWA :

**PTASZYŃSKI-RUBIN ARCHITEKCI S.C.
ROMAN PTASZYŃSKI, TOMASZ RUBIN
15-437 Białystok
ul. dr I. Białówny 9/6**

Instalacje elektryczne:

Sporządził:

mgr inż. Wojciech Grudziński

BŁ-138/92

DZIAŁY PRZEDMIARU

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
1	4523140 0-9	Demontaż oświetlenia terenu	1	3
2	4531610 0-6	Budowa oświetlenia terenu	4	23

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45231400-9	Demontaż oświetlenia terenu			
1	KNNR 9	Demontaż słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt		
d.1	1001-07	- słup oświetleniowy z oprawą kompletny (tabliczka oświetleniowa, przewód zasilający oprawę itp.) z przeznaczeniem do utylizacji	szt	7,00	
		7			
				RAZEM	7,00
2	KNNR 9	Demontaż kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m układanych w gruncie kat.	m		
d.1	0801-07	I-II	m	211,00	
		- kabel oświetleniowy			
		211			
				RAZEM	211,00
3	AW	Utylizacja zdemontowanych materiałów	kpl.		
d.1		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
2	45316100-6	Budowa oświetlenia terenu			
4	KNNR 5	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
d.2	0407-04	- stycznik do obciążeń lampowych trójfazowy - do montażu w TOZ	szt.	1,00	
		1			
				RAZEM	1,00
5	KNNR 5	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
d.2	0407-04	- rozłącznik bezpiecznikowy modułowy trójfazowy z wkładkami bezpiecznikowymi gG 16A do zamontowania w TOZ	szt.	1,00	
		1			
				RAZEM	1,00
6	KNNR 5	Wyłącznik nadprądowy 2-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
d.2	0407-02	- przełącznik modułowy 1-0-2 do zamontowania w TW	szt.	1,00	
		1			
				RAZEM	1,00
7	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane w kanały zamknięte	m		
d.2	0203-05	- YDY 3x1,5mm2	m	2,00	
		2			
				RAZEM	2,00
8	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
d.2	0701-02	119	m ³	119,00	
				RAZEM	119,00
9	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
d.2	0702-02	119	m ³	119,00	
				RAZEM	119,00
10	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.2	0706-01	850	m	850,00	
				RAZEM	850,00
11	KNNR-W 9	Przepusty z rur o śr. 40-80 mmw ścianach lub stropach z betonu o gr. 30-40 cm	prze-pust.		
d.2	1103-12	- uszczelniaacz LG z elementem centrującym KZ	prze-pust.	1,00	
		1			
				RAZEM	1,00
12	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
d.2	0705-01	- DVR 75	m	425,00	
		- uszczelniaacz do rur - 30 szt.			
		425			
				RAZEM	425,00
13	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
d.2	0713-02	- YKYżo 5x16mm2	m	532,00	
		532			
				RAZEM	532,00
14	KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m	kpl. przew.		
d.2	1003-02	- YDY3x2,5mm2 - l=6m	kpl. przew.	15,00	
		15			
				RAZEM	15,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNNR 5 d.2 1007-02	Montaż latarni oświetleniowych parkowych (ogrodowych) z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego - słup 6m SAL-6, anodowany na kolor grafitowy - złącze słupowe typu: NTB-1 z gniazdem bezpiecznikowym DO1, główką bezpiecznikową DO1 oraz wkładką topikową DO1/6A - fundament B-50 15	kpl. kpl.	 15,00	
				RAZEM	15,00
16	KNNR 5 d.2 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa typu SGS104 1xSON-TPP 100W lub równoważna ze źródłem światła sodowym 15	szt. szt.	 15,00	
				RAZEM	15,00
17	KNNR 5 d.2 0726-09	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - Pięciopalczatka termokurczliwa SEH5 65-15 - 29szt. 30	szt. szt.	 30,00	
				RAZEM	30,00
18	KNNR 5 d.2 1203-11	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 16 mm ² pod zaciski lub bolce 150	szt.żył szt.żył	 150,00	
				RAZEM	150,00
19	KNNR 5 d.2 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III - bednarka FeZn-25x4mm 42	m m	 42,00	
				RAZEM	42,00
20	KNNR 5 d.2 0606-04	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 3 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III - uziom typu: Galmar 4	szt. szt.	 4,00	
				RAZEM	4,00
21	KNNR 5 d.2 0606-06	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III za następne 1.5 m długości - uziom typu: Galmar 16	szt. szt.	 16,00	
				RAZEM	16,00
22	KNNR 5 d.2 1302-04	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy 15	odc. odc.	 15,00	
				RAZEM	15,00
23	KNNR 5 d.2 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00