

KOSZTORYS OFERTOWY – WZÓR

II ETAP OŚWIETLENIA ULICY O.M. KOLBEGO

BUDOWA: OŚWIETLENIE ULICZNE
OBIEKT: UL. O.M. KOLBEGO W PAPROTNI
ZAMAWIAJĄCY: GMINA TERESIN, UL. ZIELONA 20, 96 – 515 TERESIN

KOSZTORYS OFERTOWY – WZÓR

II ETAP OŚWIETLENIA ULICY O.M. KOLBEGO

Opis pozycji podstawy nakładów wyciążenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
1 Element							
1.1 KNNR 5/411/2 Fundamenty prefabrykowane betonowe dla słupów oświetleniowych, grunt kategorii I-II, objętość fundamentu w wykopie do 0,25-m3 13,0 szt							
Robotnicy	r-g	0,78	10,14000				
Fundament prefabrykowany F-130	szt	1	13,00000				
środek transportowy	m-g	0,5	6,50000				
1.2 KNNR 5/1001/1 (1) Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup do 100-kg, stalowy 13,0 szt							
Robotnicy	r-g	4,54	59,02000				
Słup oświetleniowy stalowy typu DP9b/2/4 z koroną R26, oprawą oświetleniową 04S100W i tabliczką bezpiecznikową	szt	1	13,00000				
Materiały inne (Materiały)	%	2,5					
Koparko-ladowarka na podwoziu ciągnika kołowego 0.15-m3 (1)	m-g	0,07	0,91000				
Zuraw samochodowy 3-6-t	m-g	0,06	0,78000				
środek transportowy	m-g	0,06	0,78000				
1.3 KNNRS 5/805/4 Rozebanie chodników przy robotach kablowych, z płyt betonowych, podsypka cementowo-piaskowa, szerokość wykopu do 0,5-m 433,0 m							
Robotnicy	r-g	0,114	49,36200				
1.4 KNR 11/320/1 Chodniki z kostki betonowej grubości 60-mm na podsypce piaskowej grubości 50-mm z wypełnieniem spoin piaskiem, typ 40 173,20 m2							
Brukarze grupa III	r-g	0,3858	66,82056				
Robotnicy grupa II	r-g	0,4536	78,56352				
Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,0618	10,70376				
Woda przemysłowa	m3	0,023	3,98360				
Materiały inne (Materiały)	%	0,5					
Ubijak spalinowy 200 kg	m-g	0,053	9,17960				
1.5 KNRW 510/306/1 (2) Mechaniczne przepychanie rur stalowych pod drogami i nasypami, za pierwszą rurę, Fi do 100 mm 10 m							
Robotnicy	r-g	1,65	16,50000				
Rury osłonowe do kabli typu SRS 110 mm "Arot"	m						
Materiały inne (Materiały)	%	4					
Samochód dostawczy do 0.9-t (1)	m-g	0,0257	0,25700				
Dźwignik hydr.przenośny 1-tłokowy 20-30 t	m-g	0,456	4,56000				
Pompa wysokociśnieniowa elektryczna 250 atm	m-g	0,456	4,56000				
Zespół prądowłórczy trójfazowy przewoźny 20-kVA	m-g	0,456	4,56000				
1.6 KSNR 5/801/1 (1) Układanie ręczne kabli wielożyłowych (w rowie o przekroju poprzecznym do 0,8x0,4), do 2,0-kg/m, w gruncie kategorii I-II 346,0 m							
Robotnicy	r-g	0,92	318,32000				
Folia kalandrowana z PVC uplastycznionego	m	1,04	359,84000				
Kabel YAKXS 0,6/1kV 4x25-mm2 SE	m						
Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,112	38,75200				
Słupek betonowy oznacznikowy typu SO	szt	0,015	5,19000				
Materiały inne (Materiały)	%	4					
Ciągnik kołowy 18-22 kW (25-30 KM) (1)	m-g	0,0044	1,52240				
Przyczepa do przewożenia kabli do 4-t	m-g	0,0044	1,52240				
środek transportowy	m-g	0,0309	10,69140				
Zuraw samochodowy 3-6-t	m-g	0,0044	1,52240				
1.7 KNNR 5/705/1 Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi 140-mm 156,0 m							
Robotnicy	r-g	0,128	19,96800				
Rury osłonowe do kabli typu SRS 110 mm "Arot"	m	0,06667	10,40000				
Rury osłonowe do kabli typu A 58PS "Arot"	m	0,03	4,68000				
Rury osłonowe do kabli typu DVK 75 mm "Arot"	m	0,97667	152,36000				
Materiały inne (Materiały)	%	2,5					
środek transportowy	m-g	0,014	2,18400				

Opis pozycji podstawy nakładów wylczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
1.8 KSNR 5/802/2 Układanie ręczne kabli wielożyłowych bez mocowania, w budynkach, budowlach, rurach, pustakach i kanałach zamkniętych, kable do 1,0-kg/m							
							195,0 m
Robotnicy	r-g	0,203	39,58500				
Kabel YAKXS 0,6/1kV 4x25-mm ² SE	m	1,04	202,80000				
Materiały inne (Materiały)	%	4					
Ciągnik kołowy 18-22 kW (25-30 KM) (1)	m-g	0,0044	0,85800				
Przyczepa do przewożenia kabli do 4-t	m-g	0,0044	0,85800				
środek transportowy	m-g	0,0067	1,30650				
Zuraw samochodowy 3-6-t	m-g	0,0044	0,85800				
1.9 KSNR 5/602/1 Montaż uziomu powierzchniowego i prętowego, uziom poziomy, w wykopie o głębokości do 0,60-m, kategoria gruntu I-II							
							48,0 m
Robotnicy	r-g	0,787	37,77600				
Bednarka ocynkowana 25x4 mm	m	1,04	49,92000				
Materiały inne (Materiały)	%	4					
1.10 KSNR 5/602/7 Mechaniczne pogrążanie uziomów pionowych prętowych, kategoria gruntu I-II							
							36,0 m
Robotnicy	r-g	0,377	13,57200				
Pręty stalowe miedziane fi 20mm	m	1,04	37,44000				
Materiały inne (Materiały)	%	4					
Pogrążacz uziomów spalinowy typ SPU-3, do Fi 20-mm	m-g	0,17	6,12000				