

Przedmiar

Budowa parkingu przy ul. Jaszowskiego w Małogoszczu

Data: 2013-02-13

Obiekt: Małogoszcz, gmina Małogoszcz, powiat jędrzejowski, woj. świętokrzyskie, dz.ewid.
nr 1698

Zamawiający: Gmina Małogoszcz
ul. Jaszowskiego 3A
28-366 Małogoszcz

Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Roboty przygotowawcze /grupa 451 - CPV/			
1 KNNR 6/806/7 Rozebranie obrzeży trawnikowych /SST 001/	~77,90		m
2 KNNR 6/804/1 Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej /SST 001/	85,20		m2
3 KNNR 6/802/6 Rozebranie nawierzchni, nawierzchnia z betonu /SST 001/	121,80		m2
4 KNR 404/1103/1 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu, załadowanie koparko-ładowarką samochodów samowyladowczych, przy obsłudze 3 samochodów na zmianę/SST 001/	~20,87		m3
5 KNR 404/1103/4 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu, transport samochodem samowyladowczym na odległość 1 km/SST 001/	20,87		m3
6 KNR 404/1103/5 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1.km ponad 1.km transportu , krotność 4/SST 001/	20,87	4,00	m3
7 KNR 201/121/2 Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, koryta pod nawierzchnie /SST 002/	~0,10		ha
2 Roboty ziemne /grupa 451 - CPV/			
8 KNNR 1/113/1 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek, grubość warstwy do 15.cm /SST 001/	~794,40		m2
9 KNNR 1/113/2 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek, dodatek za każde dalsze 5.cm grubości /SST 001/	794,40		m2
10 KNNR 1/215/1 (1) Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych uprzednio odspojonych, odległość do 10.m, kategoria gruntu I-III/SST 001/	~158,9		m3
11 KNNR 1/215/3 (1) Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych uprzednio odspojonych, za każde rozpoczęte 10.m odległości 10-30.m, kategoria gruntu I-III/SST 001/	158,90		m3
12 KNNR 6/101/2 (1) Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, głębokość 20.cm, kategoria gruntu II-VI/SST 001/	994,10		m2
13 KNR 231/101/2 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5.cm głębokości /SST 001/	994,10		m2
14 KNNR 1/206/4 (1) Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku sam. samowyl. do 1.km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,60.m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55.kW, samochód do 5.t /SST 001/	~344,8		m3
15 KNNR 1/208/2 (1) Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód do 5.t , krotność 4	344,80	4,00	m3
3 Podbudowa /grupa 452 - CPV/			
16 KNNR 6/113/3 Podbudowa pomocnicza z kruszyw łamanych 31,5/63 ,stabililiz. mechanicznie , grubość po zagęszczeniu 25.cm/SST 005/	~994,10		m2
17 KNNR 6/113/6 Podbudowa zasadnicza z kruszyw łamanych 0/31,5 , stabililiz. mechanicznie, grubość po zagęszczeniu 15.cm /SST 005/	994,10		m2
4 Nawierzchnie /grupa 452 - CPV/			
18 KNNR 6/502/3 (1) Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej - o zróżnicowanej kolorystyce (kolorystyka do uzgodnienia w trakcie realizacji inwestycji), grubość 8.cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem/SST 008/	~572,80		m2
19 KNR 225/407/3 Nawierzchnie z płyt betonowych ażurowych - o zróżnicowanej kolorystyce (kolorystyka do uzgodnienia w trakcie realizacji inwestycji) 40x60 grub. 10 cm /SST 006/	~343,40		m2
20 KNNR 6/502/2 (1) Chodniki z kostki brukowej betonowej - o zróżnicowanej kolorystyce (kolorystyka do uzgodnienia w trakcie realizacji inwestycji), grubość 6.cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem /SST 008/	~77,90		m2
5 Krawężniki, ściek przykrawężnikowy, obrzeża - o zróżnicowanej kolorystyce (kolorystyka do uzgodnienia w trakcie realizacji inwestycji) /grupa 452 - CPV/			
21 KNR 231/401/6 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, grunt kategorii III-IV/SST 004/	~394,40		m
22 KNR 231/402/4 Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem/SST 004/	~14,613		m3
23 KNR 231/402/4 Ławy pod krawężniki i ściek , betonowa z oporem /SST 004/	~32,41		m3
24 KNNR 6/401/3 Krawężniki betonowe o zróżnicowanej kolorystyce (kolorystyka do uzgodnienia w trakcie realizacji inwestycji), wystające 15x30.cm, podsypka cementowo-piaskowa /SST 004/	~308,40		m

Podstawa nakładu, opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
25 KNNR 6/401/3 Krawężniki betonowe o zróżnicowanej kolorystyce (kolorystyka do uzgodnienia w trakcie realizacji inwestycji), ułożone "na płask" 15x30·cm, podsypka cementowo-piaskowa /SST 004/	86,0		m
26 KNNR 6/502/2 (1) Ściek przykrawężnikowy z kostki brukowej betonowej 10x20 cm o zróżnicowanej kolorystyce (kolorystyka do uzgodnienia w trakcie realizacji inwestycji), grubość 6·cm, podsypka cementowo-piaskowa /SST 008/	~19,84		m2
27 KNR 231/401/2 Rowki pod obrzeża i ławy pod obrzeża, 20x20·cm, grunt kategorii III-IV /SST 009/	61,40		m
28 KNR 231/402/3 Ławy pod obrzeża, betonowa zwykła /SST 009/	~1,84		m3
29 KNNR 6/404/3 Obrzeża betonowe o zróżnicowanej kolorystyce (kolorystyka do uzgodnienia w trakcie realizacji inwestycji), 30x8·cm, podsypka piaskowa, wypełnienie spoin piaskiem /SST 009/	61,40		m
30 KNNR 6/1108/1 (1) Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-bitumicznymi, rozbiórka i uzupełnienie nawierzchni bitumicznej w miejscu dowiązania zjazdu do drogi powiatowej /SST 007/	~2,36		t
6 Organizacja ruchu /grupa 452 - CPV/			
31 KNNR 6/702/1 (2) Słupki znaków drogowych z rur stalowych /SST 010/	8		szt
32 KNNR 2/106/2 Ustabilizowanie słupków znaków drogowych poprzez obetonowanie /SST 010/	~0,72		m3
33 KNNR 6/702/4 Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne - A7 /SST 010/	1		szt
34 KNNR 6/702/4 Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne -B1 /SST 010/	1		szt
35 KNNR 6/702/4 Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne -B2 /SST 010/	1		szt
36 KNNR 6/702/4 Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne -C-4 /SST 010/	2		szt
37 KNNR 6/702/4 Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne -D-18 /SST 010/	1		szt
38 KNNR 6/702/4 Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne -D-18a /SST 010/	2		szt
39 KNNR 6/702/4 Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne -T-29 /SST 010/	2		szt
40 KNNR 6/702/4 Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne - tablica z napisem "NIE DOTYCZY AUTOBUSÓW" /SST 010/	3		szt
41 KNNR 6/705/1 Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukowa, linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe, malowanie ręczne /SST 011/	~8,62		m2
7 Zieleń /grupa 451- CPV/			
42 KNR 201/506/2 Wyprofilowanie i wyrównanie powierzchni gruntu /SST 003/	394,60		m2
43 KNNR 1/507/1 Humusowanie i obsianie , humus grubości 5·cm /SST 003/	394,60		m2
44 KNNR 1/507/2 Humusowanie i obsianie, dodatek za każdy następny 1·cm humusu , krotność 10 /SST 003/	394,60	10,0	m2
45 KNR 221/312/5 (1) Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kategorii IV, z zaprawą dolów- klon kulisty /SST 003/ R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	10		szt
8 Inne /grupa 454 - CPV/			
46 KNNR 4/1430/1 Wykonanie różnych elementów betonowych i żelbetowych drobnowymiarowych o objętości do 1,5·m3, budowle i elementy betonowe /SST 012/	~0,46		m3
47 KNNR 4/1423/3 Ułożenie kręgów betonowych, Fi-1200·mm /SST 012/	1,0		m
48 Dostawa i montaż /wraz z podłączeniem instalacji wodno-kanalizacyjnej/ toalety wolnostojącej /SST 012/	1		KPL
49 Dostawa i montaż wiaty przystankowej /SST 012/	1		SZT

Tabela elementów scalonych

Nazwa elementu		Wartość z narzutami
1	Roboty przygotowawcze /grupa 451 - CPV/	
2	Roboty ziemne /grupa 451 - CPV/	
3	Podbudowa /grupa 452 - CPV/	
4	Nawierzchnie /grupa 452 - CPV/	
5	Krawężniki, ściek przykrawężnikowy, obrzeża - o zróżnicowanej kolorystyce (kolorystyka do uzgodnienia w trakcie realizacji inwestycji) /grupa 452 - CPV/	
6	Organizacja ruchu /grupa 452 - CPV/	
7	Zieleń /grupa 451- CPV/	
8	Inne /grupa 454 - CPV/	
Suma elementów kosztorysu		
		Wartość kosztorysu:

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
2 Roboty montażowe			
2.1 Odwodnienie			
2.1.1 KNNR 4/1308/3 Kanały z rur dwuściennych PCW SN8 o średnicy 200mm łączone na wcisk Kanały 45 = <u>45,000000</u> 45,0	45,0		m
2.1.2 KNNR 4/1321/2 Kształtki z PCW kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 160mm łączone na wcisk	4		szt
2.1.3 KNNR 4/1413/1 Studnie rewizyjne z kręgów betonowych B-45 o średnicy 1000mm łączonych na uszczelki gumowe i głębokości 3m w gotowym wykopie	1		studnia
2.1.4 KNNR 4/1424/2 Studzienki ściekowe uliczne i podwórzowe, Fi.500·mm, z osadnikiem bez syfonu	4		szt
2.1.5 KNR 219/219/1 Oznakowanie trasy kanałów taśmą z tworzywa sztucznego ułożonego w ziemi 0,5-0,8m nad rurą 45 = <u>45,000000</u> 45	45		m
2.1.6 KNNR 4/1610/1 Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy do 150mm z rur betonowych, żelbetowych, kamionkowych lub PCV (1 próba - odcinek do 200m)	4		próba

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
3 Roboty dodatkowe			
3.1 Element			
3.1.1 KNR 219/218/1 Zabezpieczenie kabli i rurociągów w ziemi	2		kpl
3.1.2 Kalkulacja indywidualna Filmowanie kanałów TV z rejestratorem VHS	45		m
3.1.3 Kalkulacja indywidualna Obsługa geodezyjna, geodezyjny pomiar powykonawczy w postaci graficznej i elektronicznej 1 = $\frac{1,000000}{1,000}$	1,000		kpl

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
2 Roboty montażowe			
2.1 Przyłącze kanalizacji sanitarnej			
2.1.1 KNNR 4/1308/2 Kanały z rur PCW SN8 o średnicy 160mm lite łączone na wcisk -przykanaliki	17		m
2.1.2 KNNR 4/1321/2 Kształtki z PCW kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 160mm łączone na wcisk	2		szt
2.1.3 KNNR 4/1417/2 (2) Studzienki kanalizacyjne systemowe WAVIN, Fi.425·mm Tegra, zamknięcie rurą teleskopową, kineta PP, z włazem żel. kl. B-125	1		szt
2.1.4 KNR 219/219/1 Oznakowanie trasy kanałów taśmą z tworzywa sztucznego ułożonego w ziemi 0,5-0,8m nad rurą	17		m
2.1.5 KNNR 4/1610/1 Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy do 200mm z rur betonowych, żelbetowych, kamionkowych lub PCV (1 próba - odcinek do 200m)	1		próba

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
3 Roboty dodatkowe			
3.1 Element			
3.1.1 KNR 219/218/1 Zabezpieczenie kabli i rurociągów w ziemi	2		kpl
3.1.2 Kalkulacja indywidualna Filmowanie kanałów TV z rejestratorem VHS 17 = 17,000000 17,000	17,000		m
3.1.3 Kalkulacja indywidualna Obsługa geodezyjna, geodezyjny pomiar powykonawczy w postaci graficznej i elektronicznej 1 = 1,000000 1,000	1,000		kpl

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
2 Roboty montażowe			
2.1 Przyłącze wodociągowe			
2.1.1 Kalkulacja indywidualna - Trójniki elektrooporowe 40 z zasuwą przyłączeniową Dn 32mm	1		kpl
2.1.2 KNNR 4/1708/1 Przyłącze wodociągowe z rur PE o średnicy zewnętrznej 40mm PN10	21		m
2.1.3 KNNR 4/123/4 Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych domowych w rurociągu z tworzyw sztucznych o średnicy zewnętrznej 40mm	1		kpl
2.1.4 KNNR 4/140/2 Wodomierze skrzydełkowe domowe lub mieszkaniowe o średnicy nominalnej 20mm montowane na konsolach wodomierzowych z obustronną regulacją długości z zaworami kulowymi przed i za wodomierzem oraz zaworem antyskażeniowym EA za konsolą wodomierzową - wodomierze montowane w komorze fontanny Kol	1		kpl
2.1.5 KNR 219/219/1 Oznakowanie trasy rurociągów taśmą z tworzywa sztucznego ułożonego w ziemi 0,5-0,8m nad rurą	21		m
2.1.6 KNNR 4/1606/1 Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PE, PEHD o średnicy do 110mm (1 próba - 200m)	1		próba

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
3 Roboty dodatkowe			
3.1 Element			
3.1.1 KNR 219/218/1 Zabezpieczenie kabli i rurociągów w ziemi	2		kpl
3.1.2 Kalkulacja indywidualna Obsługa geodezyjna, geodezyjny pomiar powykonawczy w postaci graficznej i elektronicznej 1 = $\frac{1,000000}{1,000}$	1,000		kpl

Przedmiar robót

PROJEKT MIEJSC PARKINGOWYCH PRZY UL. JASZOWSKIEGO W MAŁOGOSZCZU

Data: 2013-01-31
Budowa: Dz. ew. nr 1698 w Małogoszczu
Obiekt: Oświetlenie terenu, wykonanie WLZ, wymiana słupa linii NN
Zamawiający: Gmina Małogoszcz
ul. Jaszowskiego 3 A
28-366 Małogoszcz

Ogólna charakterystyka robót

1. Przedmiotem opracowania jest Kosztorys Inwestorski, ustalający wartość kosztorysową zadania:
"Parking przy ul. Jaszowskiego w Małogoszczu"

2. Zakres rzeczowy robót obejmuje:

2.1 Wykonanie oświetlenia parkingu:

- montaż latarni oświetleniowych wys. ~8m na fundamencie prefabrykowanym, z dwiema oprawami oświetleniowymi 90W każda - 2 kpl.,
- wykonanie obwodu zasilającego latarnie oraz reklamę na wiacie przystankowej kablem YKY 3x4mm² układanym bezpośrednio w ziemi, oraz w ramach potrzeb w rurach osłonowych - 50mb,
- osłonięcie istniejącego kabla SN rurami osłonowymi dzielonymi,
- badania i pomiary odbiorcze.

2.2 Wykonanie WLZ zasilającej automatyczną toaletę:

- montaż szafki pomiarowej 3F na słupie energetycznym NN - 1 kpl.,
- wykonanie obwodu zasilającego toaletę kablem YKY 4x6mm² układanym bezpośrednio w ziemi, oraz w ramach potrzeb w rurach osłonowych - 17 mb,
- badania i pomiary odbiorcze.

2.3 Wymiana istniejącego słupa żelbetowego linii NN rozkracznego, na słup linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych - 1 kpl.

Przedmiar robót

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1 Oświetlenie parkingu					
1.1 KNNR 5/701/2 Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m3		3		
1.2 KNNR 5/701/5 Kopanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii III-IV	m3		10		
1.3 KNNR 5/706/1 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4-m	m	2	35		
1.4 KNNR 5/907/6 Układanie uziomów w rowach kablowych	m		45		
1.5 KNNR 5/705/1 Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi-140-mm	m		25		
1.6 KNNR 5/705/1 Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi-140-mm, rury dzielone	m		30		
1.7 KNNR 5/713/1 Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel YKY 3x4	m		25		
1.8 KNNR 5/707/1 (1) Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel YKY 3x4, przykrycie folią	m		25		
1.9 KNNR 5/726/5 Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 3-żyłowy, do 16·mm ²	szt		2		
1.10 KNNR 5/1003/3 (2) Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 10-m, przewody kabelkowe	kpl		2		
1.11 KNNR 5/1001/1 (1) Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, latarnia kompletna	kpl		2		
1.12 KNNR 5/1004/1 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na słupie, tylko robocizna, cena oprawy ujęta w poz. 1.12	szt		4		
1.13 KNNR 5/407/1 Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, 1-biegunowy (stycznik)	szt		1		
1.14 KNNR 5/407/3 (2) Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, 2-biegunowy (rozł. bezpiecznikowy)	szt		1		
1.15 KNNR 5/702/5 Zasypanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii III-IV	m3		13		
1.16 KNNR 5/1301/1 Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	pomiar		2		
1.17 KNNR 5/1302/2 Badanie linii kablowej niskiego napięcia, kabel n.n., 3-żyłowy	odcinek		2		
1.18 KNNR 5/1304/1 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt		3		
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem Oświetlenie parkingu					
2 Zasilanie toalety automatycznej (WLZ)					
2.1 KNNR 5/1005/2 Montaż szafki pomiarowej na słupie	szt		1		
2.2 KNNR 5/1005/1 Montaż rur osłonowych na słupie	m		2		
2.3 KNNR 5/701/5 Kopanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii III-IV	m3		4,5		
2.4 KNNR 5/907/6 Układanie uziomów w rowach kablowych	m		5		
2.5 KNNR 5/706/1 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4-m	m	2	15		
2.6 KNNR 5/705/1 Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi-140-mm	m		5		
2.7 KNNR 5/713/1 Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel YKY 4x6	m		5		
2.8 KNNR 5/707/1 (1) Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel YKY 4x6, przykrycie folią	m		12		
2.9 KNNR 5/726/9 Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 4-żyłowy, do 16·mm ²	szt		1		
2.10 KNNR 5/702/5 Zasypanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii III-IV	m3		4,5		
2.11 KNNR 5/1301/2 Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 3-fazowy	pomiar		1		
2.12 KNNR 5/1302/3 Badanie linii kablowej niskiego napięcia, kabel n.n., 4-żyłowy	odcinek		1		

2.13 KNNR 5/1304/1 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt		1		
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem Zasilanie toalety automatycznej (WLZ)					
3 Wymiana słupa					
3.1 KNNR 9/901/11 Słupy żelbetowe linii NN, demontaż słupa rozkracznego	szt		1		
3.2 KNNR 9/702/4 AMALOGIA - przepiecie linii nn, z udziałem podnośnika samochodowego	szt		1		
3.3 KNNR 9/702/3 ANALOGIA - demontaż i ponowny montaż przyłączy napowietrznych z przewodów izolowanych typu AsXSn lub podobnych, z udziałem podnośnika samochodowego	szt		6		
3.4 KNNR 5/903/1 (2) Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, słup pojedynczy do 10,5-m, żerdź EPV-10,5	słup		1		
3.5 KNNR 5/907/5 Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, kategoria gruntu III	m		5		
3.6 KNNR 5/603/7 Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach, bednarka do 200-mm2	m		11		
3.7 KNNR 5/1304/1 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt		1		
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem Wymiana słupa					
Podsumowanie kosztorysu					Razem
Razem					
Wartość kosztorysu netto:					

Tabela elementów scalonych

Nazwa elementu		Wartość z narzutami
1	Oświetlenie parkingu	
2	Zasilanie toalety automatycznej (WLZ)	
3	Wymiana słupa	
Suma elementów kosztorysu		
		Wartość kosztorysu:

Przedmiar robót

PROJEKT MIEJSC PARKINGOWYCH PRZY UL. JASZOWSKIEGO W MAŁOGOSZCZU

Data: 2013-01-31
Budowa: Dz. ew. nr 1698 w Małogoszczu
Obiekt: Zabezpieczenie kanalizacji teletechnicznej
Zamawiający: Gmina Małogoszcz
ul. Jaszowskiego 3 A
28-366 Małogoszcz

Ogólna charakterystyka robót

1. Przedmiotem opracowania jest Kosztorys Inwestorski, ustalający wartość kosztorysową zadania:
"Parking przy ul. Jaszowskiego w Małogoszczu"

2. Zakres rzeczowy robót obejmuje roboty budowlane związane z zabezpieczeniem kanalizacji teletechnicznej na zjeździe z parkingu.

Przedmiar robót

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1 Zabezpieczenie kanalizacji teletechnicznej					
1.1 Kalkulacja własna Roboty budowlane związane z zabezpieczeniem kanalizacji teletechnicznej na zjeździe z parkingu	element		1		
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem Zabezpieczenie kanalizacji teletechnicznej					Razem
Podsumowanie kosztorysu					Razem
Razem					
					Wartość kosztorysu netto:

Tabela elementów scalonych

Nazwa elementu	Wartość z narzutami
1 Zabezpieczenie kanalizacji teletechnicznej	
Suma elementów kosztorysu	
	Wartość kosztorysu: