

TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH

na "Budowę ulic Kasztanowej, Lipowej , Brzozowej oraz Przebudowę ulic Choińskiej, Szkolnej, Źródlanej ,Placu Kościelnego na osiedlu w miejscowości Grzegorzew"

Budowa ulic Kasztanowej,Lipowej i Brzozowej w m. Grzegorzew

Poz. przed.	Nr spec. techn.	Nazwa i opis pozycji przedmiaru	Jedn. Miary	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
1.	D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach drogowych w terenie równinnym	km	0,51		
2.	D.01.02.04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z betonu asfaltowego zwykłego o grubości 5 cm	m ²	22,00		
ROBOTY ZIEMNE						
3.	D.04.08.01	Roboty ziemne wykonane w gruncie kat.III koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,6 m ³ z transportem urobku na odległość 1 km samochodami samowyladowczymi o ładowności 10-15t	m ³	1852,43		
4.	D.04.08.01	Dopłata za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km transportu ponad 1 km przy przewozie gruntu kat III po drogach gruntowych samochodami samowyladowczymi o ładowności 10-15t	m ³	1852,43		
5.	D.04.08.01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej /humusu/ za pomocą spycharek przy grubości do 15 cm	m ²	1028,3		
6.	D.02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wysokości do 3,0 m z dostarczonej pospółki	m ³	275,4		
7.	D.02.03.01	Zagęszczanie uprzednio rozplantowanego gruntu w nasypie	m ³	275,4		
ODWODNIENIE						
8.	D.04.08.01	Roboty ziemne wykonane koparkami przedsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25 m ³ z transportem urobku	m ³	570,01		
9.	D.03.02.01	Wykonanie studzienek ściekowych ulicznych betonowych	szt	15		
10.	D.03.02.01	Wykonanie studni z kregów betonowych o średnicy 1200mm o głębokości do 3,0 m	szt	19		
11.	D.03.02.01	Ustawienie pokrywy nastudziennej żelbetowej z pierścieniem odciążającym	szt	19		
12.	D.03.02.01	Ułożenie kanalizacji deszczowej z rur PCV łączonych na wcisk o średnicy 200 mm	mb	30		
13.	D.03.02.01	Ułożenie kanalizacji deszczowej z rur PCV łączonych na wcisk o średnicy 300 mm	mb	497,35		
14.	D.04.08.01	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych i głębokości do 1,5 m	m ³	31,27		
ROBOTY NAPRAWCZO - KONSERWACYJNE						
15.	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych kanalizacji sanitarnej	szt.	20		

TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH

na "Budowę ulic Kasztanowej, Lipowej , Brzozowej oraz Przebudowę ulic Choińskiej, Szkolnej, Źródlanej ,Placu Kościelnego na osiedlu w miejscowości Grzegorzew"

Budowa ulic Kasztanowej,Lipowej i Brzozowej w m. Grzegorzew

Poz. przed.	Nr spec. techn.	Nazwa i opis pozycji przedmiaru	Jedn. Miary	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
16.	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych	szt.	21		
17.	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.	5		
PODBUDOWA POMOCNICZA						
18.	D.04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni jezdni ,chodników i wjazdów	m ²	4528,41		
19.	D.04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o grubości podbudowy 15 cm	m ²	4528,41		
KRAWĘŻNIKI, OBRAMOWANIA I OBRZEŻA						
20.	D.08.03.01	Ławy pod krawężniki betonowe z oporem z betonu C-12/15.	m ³	67,6		
21.	D.08.01.01	Krawężniki betonowe wtopione - najazdowe , o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	1040,05		
22.	D.08.01.01	Lawy pod obrzeża betonowe z oporem z betonu B-10.	m ³	18,5		
23.	D.08.03.01	Obrzeża betonowe 8x30 na podsypce cementowo-piaskowej	m	486,8		
PODBUDOWY - CHODNIKI, WJAZDY						
24.	D.04.06.01	Podbudowa betonowa z dylatacją z betonu klasy C-12/15, o grubości w-wy po zagęszczeniu 12 cm - naierzchnia jezdni i chodników	m ²	4597,81		
25.	D.04.06.01	j.w.:ponad 12 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm (do 15 cm)	m ²	4597,81		
NAWIERZCHNIA JEZDNI ,CHODNIKOW , WJAZDOW						
26.	D.05.03.23.10	Wykonanie nawierzchni jezdni z kostki brukowej betonowej bezfazowej - koloru grafitowego gr. 8 cm	m ²	2834,55		
27.	D.05.03.23.10	Wykonanie nawierzchni chodników , zjazdów z kostki brukowej betonowe bezfazowej - koloru czerwonego gr. 8 cm	m ²	1693,86		
OZNAKOWANIE PIONOWE						
28.	D.07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70 mm	szt.	19		

TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH

na "Budowę ulic Kasztanowej, Lipowej , Brzozowej oraz Przebudowę ulic Choińskiej, Szkolnej, Źródlanej ,Placu Kościelnego na osiedlu w miejscowości Grzegorzew"

Budowa ulic Kasztanowej,Lipowej i Brzozowej w m. Grzegorzew

Poz. przed.	Nr spec. techn.	Nazwa i opis pozycji przedmiaru	Jedn. Miary	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
29.	D.07.02.01	Przymocowanie niepodświetlonych tablic znaków drogowych bezpieczeństwa ruchu U-3c i U-3d	szt.	2		
30.	D.07.02.01	Przymocowanie niepodświetlonych tablic znaków drogowych ostrzegawczych - trójkątnych o boku 75 cm	szt.	5		
31.	D.07.02.01	Przymocowanie niepodświetlonych tablic znaków drogowych informacyjnych kwadratowych o boku 60 cm	szt.	20		
32.	D.07.02.01	Oznakowanie poziome jezdni farbami chlorokauczukowanymi - przejścia dla pieszych	m ²	12		
ROBOTY TOWARZYSZĄCE						
33.	D-02.01.00	Ręczne kopanie rowów dla rur drenarskich , o głębokości do 0,6 m i szerokości dna wykopu do 0,4m.	m ³	48,84		
34.	D-01.01.04	Drenaż z rury elastycznej PVC bez filtra w zwojach ułożonej na podsypce piaskowej o średnicy 80 mm	mb	203,50		
35.	D-01.01.04	Ułożenie rur osłonowych dwudzielnych grubościennych fi 160 mm - osłona rur melioracyjnych	mb	203,50		
36.	D-02.01.00	Ręczne zasypianie rowów j.w. z zagęszczeniem w-mi gruntu zagęszczarkami	m ³	48,84		
37.	D-02.01.00	Wymiana hydrantu naziemnego o średnicy 100 mm	szt	2		
KANAL TECHNOLOGICZNY						
38.	D.01.03.04b	Budowa kanału technologicznego Ktu (1x110mm,3x40/3,mm, 1x doziemna wiązka mikrorur7x12/8mm-rura RHDPE 50/40 - niebieska	m	506,95		
39.	D.01.03.04b	Budowa studni kablowych prefabrykowanych SKR1 z pokrywą typu ciężkiego	szt	16,00		
Przebudowa ulicy Źródlanej w mmiejscowości Grzegorzew						
ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
40.	D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych dla trasy drogowej w terenie równinnym	km	0,245		
41.	D.01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30	mb	428,00		
42.	D.01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki , przy ławie z kruszywa	m ³	27,82		

TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH

na "Budowę ulic Kasztanowej, Lipowej , Brzozowej oraz Przebudowę ulic Choińskiej, Szkolnej, Źródlanej ,Placu Kościelnego na osiedlu w miejscowości Grzegorzew"

Budowa ulic Kasztanowej,Lipowej i Brzozowej w m. Grzegorzew

Poz. przed.	Nr spec. techn.	Nazwa i opis pozycji przedmiaru	Jedn. Miary	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
43.	D.01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych o wymiarach 6x25	mb	209,50		
44.	D.01.02.04	Rozebranie ław pod obrzeża , przy lawie z kruszywa	m ³	7,96		
45.	D.01.02.04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych grubości 4 cm	m ²	21,00		
46.	D.01.02.04	Rozebranie chodników z płyt betonowych 35x35x5	m ²	676,05		
47.	D.01.02.04	Rozebranie zjazdów z płyt betonowych 35x35x5	m ²	75,05		
48.	D.01.02.04	Zaladunek i wywiezienie materiałów z rozbiorki	m ³	268,50		
ODWODNIENIE						
49.	D.01.02.04	Cięcie mechaniczne nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm	m	69,20		
50.	D.01.02.04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm	m ²	51,90		
51.	D.04.08.01	Roboty ziemne wykonane koparkami przedsięwziętymi o pojemności łyżki 0,25 m ³ z transportem urobku	m ³	77,85		
52.	D.03.02.01	Ułożenie kanalizacji deszczowej z rur PCV łączonych na wcisk o średnicy 300 mm	mb	34,60		
53.	D.03.02.01	Wykonanie studni z kregów betonowych o średnicy 1000 mm o głębokości do 3,0 m	szt	1,00		
54.	D.03.02.01	Ustawienie pokrywy nastudziennej żelbetowej z pierścieniem odciążającym	szt	1,00		
55.	D.03.02.01	Wykonanie studzienek ściekowych ulicznych betonowych ulicznych o średnicy 500 mm z osadnikiem i wpustem ulicznym	szt	2,00		
56.	D.03.02.01	Zasypywanie studzienek, kolektorów i przykanalików gruntem leżącym obok z zagęszczeniem warstwami o grubości 20 cm	m ³	77,85		
57.	D.04.04.02a	Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego-warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm (kanalizacja deszczowa)	m ²	51,90		
58.	D.04.04.02a	Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego-warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm (kanalizacja deszczowa)	m ²	51,90		

TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH

na "Budowę ulic Kasztanowej, Lipowej , Brzozowej oraz Przebudowę ulic Choińskiej, Szkolnej, Źródlanej ,Placu Kościelnego na osiedlu w miejscowości Grzegorzew"

Budowa ulic Kasztanowej,Lipowej i Brzozowej w m. Grzegorzew

Poz. przed.	Nr spec. techn.	Nazwa i opis pozycji przedmiaru	Jedn. Miary	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA						
59.	D.08.01.01	Ławy pod krawężniki betonowe z oporem z betonu C-12/15.	m ³	37,72		
60.	D.08.03.01	Ławy pod obrzeża betonowe z oporem	m ³	10,40		
61.	D.08.01.01	Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	580,24		
62.	D.08.03.01	Obrzeża betonowe 30x8 na podsypce piaskowo cementowej	m	273,70		
PODBUDOWA POD CHODNIKI I ZJAZDY						
63.	D.04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników grubości 21 cm	m ²	738,75		
64.	D.04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników grubości 26 cm	m ²	75,05		
65.	D.04.01.01	Meczaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy knstrukcyjne nawierzchni	m ²	813,80		
66.	D.04.06.01	Wykonanie w-wy podbudowy z betonu C12/15 gr. w-wy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	738,75		
67.	D.04.06.01	Wykonanie w-wy podbudowy z betonu C12/15 gr. W-wy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	75,050		
NAWIERZCHNIA						
68.	D.05.03.01	Wykonanie nawierzchni chodnika z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm koloru szarego na podsypce piaskowo-cementowej	m ²	738,75		
69.	D.05.03.01	Wykonanie nawierzchni zjazdów z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm koloru czerwonego na podsypce piaskowo-cementowej	m ²	75,05		
70.	D.04.03.01	Czyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowej - bitumicznej	m ²	2240,40		
71.	D.04.03.01	Skropienie nawierzchni bitumicznej emulsją	m ²	2240,40		
72.	D.04.04.02a	Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego-warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	120,90		
73.	D.04.04.02a	Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego-warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²	120,90		
74.	D.05.03.05b	Wykonanie nawierzchni z masy mineralno-asfaltowej gr. 5 cm	m ²	2240,40		
75.	D.05.03.17	Remont czastkowy nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno asfaltową grysowo-	m ²	21,00		
OZNAKOWANIE						

TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH

na "Budowę ulic Kasztanowej, Lipowej , Brzozowej oraz Przebudowę ulic Choińskiej, Szkolnej, Źródlanej ,Placu Kościelnego na osiedlu w miejscowości Grzegorzew"

Budowa ulic Kasztanowej,Lipowej i Brzozowej w m. Grzegorzew

Poz. przed.	Nr spec. techn.	Nazwa i opis pozycji przedmiaru	Jedn. Miary	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
76.	D.07.02.01	Wykonanie oznakowania pionowego znakami ostrzegawczymi A-7 folia III gener.	szt.	3		
77.	D.07.02.01	Wykonanie oznakowania pionowego znakami informacyjnymi D-1 folia II gener.	szt.	4		
78.	D.07.02.01	Wykonanie oznakowania pionowego znakami informacyjnymi kwadratowymi o boku 60 cm folia II gener.	szt.	2		
79.	D.07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70 mm	szt.	7		
ROBOTY NAPRAWCZO - KONSERWACYJNE						
80.	D.10.11.01	Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych kanalizacji sanitarnej	szt.	6		
Przebudowa ulic Choińska, Szkolna, Plac Kościelny w m. Grzegorzew						
ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
81.	D.01.02.04	Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych dla trasy drogowej w terenie równinnym	km	0,398		
82.	D.01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30	mb	557,73		
83.	D.01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki , przy lawie z betonu	m ³	36,25		
84.	D.01.02.04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm	m ²	488,36		
85.	D.01.02.04	Frezowanie nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiorki na odległość do 1 km - grubość frezowania 4 cm	m ²	412,90		
86.	D.01.02.04	Zaladunek i wywiezienie materiałów z rozbiorki	m ³	62,48		
ODWODNIENIE						
87.	D.01.02.04	Cięcie mechaniczne nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm.	m	125,00		
88.	D.01.02.04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm.	m ²	187,50		
89.	D.04.08.01	Roboty ziemne wykonane koparkami przedsięwziętymi o pojemności lizki 0,25 m ³ z transportem urobku	m ³	453,00		
90.	D.03.02.01	Wykonanie studzienek ściekowych ulicznych betonowych ulicznych o średnicy 500 mm z osadnikiem i wpustem ulicznym	szt.	4,00		

TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH

na "Budowę ulic Kasztanowej, Lipowej , Brzozowej oraz Przebudowę ulic Choińskiej, Szkolnej, Źródlanej ,Placu Kościelnego na osiedlu w miejscowości Grzegorzew"

Budowa ulic Kasztanowej,Lipowej i Brzozowej w m. Grzegorzew

Poz. przed.	Nr spec. techn.	Nazwa i opis pozycji przedmiaru	Jedn. Miary	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
91.	D.03.02.01	Ułożenie kanalizacji deszczowej z rur PCV łączonych na wcisk o średnicy 300 mm.	mb	151,00		
92.	D.03.02.01	Wykonanie studni z kregów betonowych o średnicy 1000 mm do głębokości 3,0 m	szt	3,00		
93.	D.03.02.01	Ustawienie pokrywy nastudziennej żelbetowej z pierścieniem odciążającym	szt	3,00		
94.	D.03.02.01	Ułożenie kanalizacji deszczowej z rur PCV łączonych na wcisk o średnicy 200 mm.	mb	17,00		
95.	D.03.02.01	Zасыpywanie studzienek, kolektorów i przykanalików gruntem leżącym obok z zagęszczeniem warstwami po 20 cm.	m ³	453,00		
96.	D.04.04.02a	Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego-warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm (kanalizacja deszczowa)	m ²	196,50		
97.	D.04.04.02a	Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego-warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm (kanalizacja deszczowa)	m ²	196,50		
98.	D.03.02.01	Odwodnienie liniowe o szerokości w świetle 100 mm i wysokości ponad 200-300 z polimerobetonu przykrytych rusztem z zeliwa-klasa obciążeń D400	m	88,64		
KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA						
99.	D.08.01.01	Ławy pod krawężniki betonowe z oporem z betonu C-12/15.	m ³	54,93		
100.	D.08.03.01	Ławy pod obrzeża betonowe z oporem	m ³	15,01		
101.	D.08.01.01	Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	845,03		
102.	D.08.03.01	Obrzeża betonowe 30x8 na podsypce piaskowo cementowej	m	395,00		
PODBUDOWA POD CHODNIKI I PARKING						
103.	D.04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników grubości 26 cm	m ²	1260,88		
104.	D.04.01.01	Meczaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	1 260,88		
105.	D.04.01.01	Wykonanie w-wy podbudowy z betonu C12/15 grubość w-wy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	1260,88		
106.	D.04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta pod parking grubości 26 cm	m ²	1565,000		

TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH

na "Budowę ulic Kasztanowej, Lipowej , Brzozowej oraz Przebudowę ulic Choińskiej, Szkolnej, Źródlanej ,Placu Kościelnego na osiedlu w miejscowości Grzegorzew"

Budowa ulic Kasztanowej,Lipowej i Brzozowej w m. Grzegorzew

Poz. przed.	Nr spec. techn.	Nazwa i opis pozycji przedmiaru	Jedn. Miary	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
107.	D.04.01.01	Meczaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	1565,000		
108.	D.04.01.01	Wykonanie w-wy podbudowy z betonu C12/15 grubość w-wy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	1565,000		
NAWIERZCHNIA						
109.	D.05.03.01	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm koloru grafitowego na podsypce piaskowo-cementowej gr. 3 cm	m ²	1260,00		
110.	D.04.03.01	Czyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowej - bitumicznej	m ²	2382,18		
111.	D.04.03.01	Skropienie nawierzchni bitumicznej emulsją	m ²	2382,18		
112.	D.05.03.05b	Wykonanie nawierzchni z masy mineralno-asfaltowej gr. 5 cm	m ²	2382,18		
113.	D.05.03.01	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm koloru grafitowego na podsypce piaskowo-cementowej na miejscu parkingowym i parkingu	m ²	1769,88		
OZNAKOWANIE						
114.	D.07.02.01	Wykonanie oznakowania pionowego znakami ostrzegawczymi ,zakazu i informacyjnymi	szt.	25		
115.	D.07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70 mm	szt.	20		
116.	D.07.01.01	Wykonanie oznakowania poziomego masami termoplastycznymi	m ²	113,02		
Oświetlenie uliczne ulic Kasztanowa, Lipowa, Brzozowa w miejscowości Grzegorzew						
117.	E-00.00.02	Kopanie rowków dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³	153,92		
118.	E-00.00.02	Zасыpywanie rowków dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m ³	117,84		
119.	E-00.00.02	Nасыpywanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m	902,00		
120.	E-00.00.03	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr. Do 140 mm D 50 (w S tylko środek transportowy	m	42,00		
121.	E-00.00.03	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr. Do 140 mm A 110PS (w S tylko środek transportowy	m	7,00		
122.	E-00.00.03	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr. Do 140 mm S 110 (w S tylko środek transportowy)	m	18,00		

TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH

na "Budowę ulic Kasztanowej, Lipowej , Brzozowej oraz Przebudowę ulic Choińskiej, Szkolnej, Źródlanej ,Placu Kościelnego na osiedlu w miejscowości Grzegorzew"

Budowa ulic Kasztanowej,Lipowej i Brzozowej w m. Grzegorzew

Poz. przed.	Nr spec. techn.	Nazwa i opis pozycji przedmiaru	Jedn. Miary	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
123.	E-00.00.03	Układanie kabli o masie do 1 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zmkniętych YAKXS 4x25 mm2	m	76,00		
124.	E-00.00.03	Układanie kabli o masie do 1.0 km/m w słupach YAKXS 4x25 mm2	m	50,00		
125.	E-00.00.03	Układanie kabli o masie do 1.0 km/m bezpośrednio na słupach YAKXS 4x25 mm2	m	8,00		
126.	E-00.00.03	Układanie kabli o masie do 1.0 km/m poprzez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych YAKXS 4x25 mm2	m	3,50		
127.	E-00.00.03	Układanie kabli o masie do 1.0 km/m w rowach kablowych ręcznie YAKXS 4x25 mm2	m	421,00		
128.	E-00.00.02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat. III-IV	m ³	5,16		
129.	E-00.00.03	Przewierty mechaniczne dla ruryo śr. Do 125 mm pod obiektami	m	16,00		
130.	E-00.00.03	Zarobienie na sucho końca kabla 4 - żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	26,00		
131.	E-00.00.03	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył	104,00		
132.	E-00.00.03	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych wg. Projektu	szt.	13,00		
133.	E-00.00.03	Montaż wysięgników na słupie	szt.	13,00		
134.	E-00.00.03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych -wciąganie w słupy,rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latań do 10 m	kpl. Przew.	13,00		
135.	E-00.00.03	Montaż opraw na słupie wg. Opracowania	szt.	13,00		
136.	E-00.00.03	Montaż uziomów poziomych w wykopie do 0,6 m. kat. gruntu III	m	24,00		
137.	E-00.00.03	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat. III	m	30,00		

TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH

na "Budowę ulic Kasztanowej, Lipowej , Brzozowej oraz Przebudowę ulic Choińskiej, Szkolnej, Źródlanej ,Placu Kościelnego na osiedlu w miejscowości Grzegorzew"

Budowa ulic Kasztanowej,Lipowej i Brzozowej w m. Grzegorzew

Poz. przed.	Nr spec. techn.	Nazwa i opis pozycji przedmiaru	Jedn. Miary	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
138.	E-00.00.03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt.	1,00		
139.	E-00.00.03	Przewody uziemiającej wyrównawcze na słupach (bednarka o przekroju do 200 mm ²)	m	10,00		
140.	E-00.00.03	Badanie linii kablowej N.N. - kabel 4-żyłowy	odc.	13,00		
141.	E-00.00.03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar	1,00		
142.	E-00.00.03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar	12,00		
143.	E-00.00.03	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (próba pierwsza)	próba	1,00		
144.	E-00.00.03	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (następna próba)	próba	12,00		
145.		Geodezja - inwentaryzacja powykonawcza	szt	1,00		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						