

TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH

(ŚLEPY KOSZTORYS)

ROZBUDOWA DROGI KRAJOWEJ NR 72

ODC. KONIN (ŻYCHLIN) - WĘZEL "ŻDŻARY" AUTOSTRADY A-2

OD KM 0+999,05 DO KM 3+935,96

Dł.2,94 KM

Nr poz.	Numer SST kod CPV	Rodzaj robót	Jedn.	Ilość ogółem	Cena jedn. (PLN*)	Wartość (PLN*)
1	2	3	4	5	6	7
D.00.00.00 WYMAGANIA OGÓLNE						
1 2		Dokumentacja projektowa do opracowania przez Wykonawcę: - projekt organizacji ruchu na czas budowy - plan BIOZ	kpl. kpl.	1 1	ryczałt ryczałt	
3		Zabezpieczenia terenu budowy: dostarczenie i zainstalowanie urządzeń zabezpieczenia (zapory, światła ostrzeg., sygnały znaki itp.) oraz ich utrzymanie w czasie budowy oraz ustawienie i utrzymanie tablic informacyjnych	kpl.	1	ryczałt	
SUMA CZĘŚCIOWA						
D.01.00.00 kod CPV 45100000-8 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
D.01.01.01 Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych						
4		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km	2,94		
5		Odtworzenie punktów referencyjnych w osi jezdni oraz "świadków" (pachołków betonowych)	kpl.	1		
6		Sprawdzenie granic pasa drogowego /ilość działek sąsiadujących z pasem drogowym/	szt.	89		
7		Przygotowanie dokumentacji do regulacji pasa drogowego /ilość działek do regulacji/	szt.	12		
8		Wkopanie betonowych geodezyjnych punktów granicznych	pkt	98		
9		Wkopanie betonowych świadków granicy pasa drogowego	pkt.	57		
D.01.02.01 Usunięcie drzew i krzewów						
10		Usunięcie drzew o średnicy pnia do 10 cm	szt.	383		
11		Usunięcie drzew o średnicy pnia 10 - 35 cm	szt.	49		
12		Usunięcie drzew o średnicy pnia 36 - 55 cm	szt.	8		
13		Usunięcie drzew o średnicy pnia 56 - 75 cm	szt.	55		
14		Usunięcie drzew o średnicy pnia > 75 cm	szt.	23		
15		Usunięcie krzewów	ha	0,0079		
D.01.02.02 Zdjęcie warstwy humusu						
16		Zdjęcie warstwy humusu grub. 20 cm wraz z wywozem	m ²	13931		
D.01.02.03 Wyburzenie obiektów budowlanych						

1	2	3	4	5	6	7
17		Rozbiórki obiektów kubaturowych wraz z wywozem gruzu - budynki gospodarcze i mieszkalne	m ³	573		
18		Rozbiórki obiektów kubaturowych wraz z wywozem gruzu - wiaty stalowo-betonowe, dach eternit)	m ³	37		
19		Rozbiórki wiat z tworzyw sztucznych (bez ścian - 1 słupki) wraz z wywozem	szt.	1		
D.01.02.04 Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń i przepustów						
20		Rozebranie podbudowy tłuczniowej grub. 20 cm	m ²	969		
21		Rozebranie podbudowy z chudego betonu o śr. grub. 20 cm (celem wykonania uzbrojenia podziemnego)	m ²	362		
22		Rozebranie podbudowy z chudego betonu o śr. grub. 10 cm (celem wykonania uzbrojenia podziemnego)	m ²	130		
23		Rozebranie nawierzchni bitumicznej o śr. grub. 16 cm	m ²	362		
24		Rozebranie nawierzchni bitumicznej o śr. grub. 8 cm	m ²	969		
25		Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej grub. 8 cm (zjazdu)	m ²	130		
26		Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej grub. 8 cm - zjazd (kostka do ponownego ułożenia)	m ²	48		
27		Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm - zjazd (krawężnik do ponownego ułożenia)	m	21		
28		Przestawienie płotu stalowego z cokołem (na dz. 391/9)	m	6		
29		Przestawienie bramy stalowej przesuwnej (na dz. 391/9)	m	6		
30		Przestawienie płotu stalowego, cokół i słupki z klinkieru (na dz. 438/8)	m	21		
31		Przestawienie furtki stalowej (na dz. 438/8)	m	1		
32		Przestawienie bramy stalowej (na dz. 438/8)	m	5		
33		Przestawienie płotu z siatki i słupków drewnianych (na dz. 438/7)	m	16		
34		Przestawienie bramy z siatki i słupków drewnianych (na dz. 438/7)	m	5		
35		Przestawienie płotu siatki i słupków stalowych, cokół betonowy (na dz. 438/6)	m	18		
36		Przestawienie furtki stalowej (na dz. 438/6)	m	1		
37		Przestawienie bramy stalowej (na dz. 438/6)	m	5		
38		Przestawienie płotu kamienno-drewnianego, cokół betonowy (na dz. 438/4)	m	21		
39		Przestawienie furtki stalowej (na dz. 438/4)	m	1		
40		Przestawienie bramy stalowej (na dz. 438/4)	m	5		
41		Przestawienie wysokościowe bramy stalowej z napędem (na dz. 399/24)	m	6		
42		Przestawienie wysokościowe bramy stalowej z siatki (na dz. 393/3)	m	6		
43		Rozbiórka płotu z siatki i słupków stalowych lub betonowych	m	122		

1	2	3	4	5	6	7
44		Rozbiórka płotu z prętów i słupków stalowych	m	10		
45		Rozbiórka płotu betonowego	m	95		
46		Rozbiórka furtek stalowych	m	2		
47		Rozbiórka bram stalowych	m	5		
48		Przestawienie ogrodzeń z siatki i słupków stalowych (w Janowicach)	m	121		
49		Rozebranie przepustów rurowych betonowych o śr. 20 cm	m	28		
50		Rozebranie przepustów rurowych betonowych o śr. 30 cm	m	11		
51		Rozebranie przepustów rurowych betonowych o śr. 40 cm	m	66		
52		Rozebranie przepustów rurowych betonowych o śr. 50 cm	m	52		
53		Rozebranie przepustów rurowych żelbetonowych o śr. 60 cm	m	17		
54		Rozebranie słupków do znaków drogowych	szt.	65		
55		Rozebranie tarcz znaków i tablic drogowych	szt.	55		
56		Rozebranie słup. prowadzących U-1a	szt.	56		
57		Rozbiórka ścianek czołowych betonowych lub z bloczków betonowych	m ³	112		
58		Rozbiórka wlotów i wylotów przepustów - ścianek czołowych żelbetonowych betonowych	m ³	4		
59		Przestawienie konstrukcji reklam wraz z rozbiórką fundamentu i wykonanie nowego z betonu B-20 (pow. tablicy 8m ²)	szt.	1		
D.01.03.02 Przebudowa kablowych linii elektroenergetycznych						
60		Budowa kabla nn 0,4 kV YAKY 4x120 mm ² wraz z demontażem istn. kabla i wykonaniem muf	m	190		
61		Budowa przepustów rurowych PEHD 120 mm	m	73		
62		Przełożenie trasowe szafek zasilających	szt.	2		
63		Przełożenie wysokościowe szafek zasilających	szt.	1		
64		Przełożenie trasowe kabla nn	m	33		
65		Budowa przepustów z rur osłonowych dwudzielnych PEHD 120 mm	m	80		
66		Budowa przepustów z rur osłonowych dwudzielnych PEHD 160 mm	m	26		
D.01.03.04 Przebudowa i zabezpieczenie kablowej sieci teletechnicznej						
Zabezpieczenie istniejącej kablowej sieci teletechnicznej:						
67		- ułożenie dwudzielnych rur osłonowych PEHD 160 mm	m	220		
68		- ułożenie rur osłonowych PEHD 160 mm /zapasowch/	m	160		
69		- budowa studni SKR1	szt.	7		
Przełożenie trasowe linii teletechnicznej (budowa nowego)						
70		- budowa kabli teletechnicznych XzTKMXpw 100x4x0,5, 50x4x0,5, 35x4x0,5, 15x4x0,5	m	450		
71		- ułożenie rur osłonowych PEHD 160 mm	m	164		
72		- budowa studni SKR1	szt.	8		
Przełożenie trasowe linii teletechnicznej:						
73		- przełożenie kabli teletechnicznych XzTKMXpw 50x4x0,5, 25x4x0,5	m	62		

1	2	3	4	5	6	7
74		- ułożenie dwudzielnych rur osłonowych PEHD 160 mm	m	62		
75		- ułożenie rur osłonowych PEHD 160 mm /zapasowch/	m	62		
76		- budowa studni SKR1	szt.	2		
		Przebudowa sieci teletechnicznej na skrzyżowaniu:				
77		- budowa studni SKR2	szt.	7		
78		- budowa kanalizacji z rur PEHD 110 mm /kanalizacja z dwóch rur/	m	187		
79		- budowa przepustów z rur PEHD 160 mm	m	106		
80		- ułożenie kabli teletechnicznych XzTKMXpw 25x4x0,5	m	85		
81		- ułożenie kabli teletechnicznych XzTKMXpw 5x4x0,5	m	110		
D.01.03.05		Przebudowa i zabezpieczenie sieci wodociągowej				
82		Wykonanie wodociągu z rur PE 110 mm	m	45		
83		Ułożenie rur osłonowych PEHD o średnicy 200 mm	m	30		
84		Ułożenie rur osłonowych PEHD dwudzielnych o średnicy 200 mm	m	90		
D.01.03.06		Zabezpieczenie sieci gazowej				
85		Zabezpieczenie gazociągu rurą osłonową PEHD o śred. 160 mm	m	71		
86		Zabezpieczenie gazociąguy rurą osłonową PEHD o śred. 200 mm	m	222		
87		Wykonanie kolumn wydmuchowych i skrzynek wentylacyjnych	szt.	5		
SUMA CZĘŚCIOWA						
D.02.00.00		ROBOTY ZIEMNE				
kod CPV						
45111000-8						
D.02.01.01		Wykonanie wykopów				
88		Wykonanie wykopów z wywozem gruntu kat. III na odkład	m ³	5864		
D.02.03.01		Wykonanie nasypów				
89		Wykonanie nasypów z zakupem i transportem gruntu kat. II	m ³	6066		
90		Plantowanie skarp, dna rowów, poboczy i terenów przyległych do drogi	m ²	21559		
SUMA CZĘŚCIOWA						
D.03.00.00		ODWODNIENIE				
kod CPV						
45231000-5						
D.03.01.01		Przepusty pod koroną drogi				
91		Wykonanie ścianek czołowych przepustów z betonu zbrojonego B35	m ³	6		
92		Nabudowa ścianek czołowych przepustów betonem zbrojonym B35	m ³	2		
D.03.01.03		Czyszczenie urządzeń odwadniających				
93		Czyszczenie przepustów o śred. 60 cm	m	12		
94		Czyszczenie przepustów o śred. 80 cm	m	13		
95		Czyszczenie przepustów o śred. 1500 cm	m	11		
96		Czyszczenie studni rewizyjnych o śred. 150 cm	szt.	3		

1	2	3	4	5	6	7
97		Czyszczenie kanalizacji deszczowej o śred. 50 cm	m	175		
98		Czyszczenie osadnika	szt.	1		
99		Czyszczenie separatora	szt.	1		
D.03.02.01 Kanalizacja deszczowa						
100		Wykonanie wykopów jamistych z wywozem gruntu kat. III na odkład	m ³	6463		
101		Wykonanie rozpór i demontaż	m ²	9114		
102		Wykonanie podsypki piaskowej grub. 15 cm	m ³	391		
103		Zasypanie wykopów jamistych gruntem kat. II z zakupem i transportem	m ³	5704		
104		Wykonanie kanalizacji deszczowej z rur PE o śr. 30 cm	m	630		
105		Wykonanie kanalizacji deszczowej z rur PE o śr. 50 cm	m	131		
106		Wykonanie kanalizacji deszczowej z rur PE o śr. 60 cm	m	9		
107		Wykonanie kanalizacji deszczowej z rur PEHD o śr. 30 cm	m	161,5		
108		Wykonanie kanalizacji deszczowej z rur PEHD o śr. 50 cm	m	14		
109		Wykonanie kanalizacji deszczowej z rur PEHD o śr. 60 cm	m	18		
110		Wykonanie kanalizacji deszczowej z rur żelbetowych o śr. 80 cm	m	84,5		
111		Wykonanie przykanalików z rur PEHD o śr. 10 cm	m	151		
112		Wykonanie przykanalików z rur PEHD o śr. 20 cm	m	346,5		
113		Wykonanie studni rewizyjnych żelbetowych o śr. 100 cm	szt.	23		
114		Wykonanie studni rewizyjnych żelbetowych o śr. 150 cm	szt.	9		
115		Wykonanie studzienek ściekowych betonowych o śr. 50 cm	szt.	65		
116		Wykonanie studzienek ściekowych betonowych o śr. 50 cm krawężnikowo-jezdniowych (tzw. "krytych")	szt.	2		
117		Wykonanie wpustów liniowych szer. 100 mm	szt.	99		
118		Wykonanie zaworów zwrotnych na przykanalich o śred. 100 mm	szt.	18		
119		Wykonanie wylotów kolektorów Ø 40 cm według KPED 02.16	szt.	2		
120		Wykonanie wylotów kolektorów Ø 50 cm według KPED 02.16	szt.	1		
121		Wykonanie wylotów kolektorów Ø 60 cm według KPED 02.16	szt.	1		
122		Montaż zasuw szybkozamykających na wylocie kolektora Ø 40 cm według KPED 02.16	szt.	2		
123		Montaż zasuw szybkozamykających na wylocie kolektora Ø 50 cm według KPED 02.16	szt.	1		
124		Montaż zasuw szybkozamykających na wylocie kolektora Ø 80 cm - na ścianie czołowej	szt.	1		

1	2	3	4	5	6	7
125		Wykonanie osadników żelbetowych o średnicy 2,5 m i pojemności 12,5 m ³	szt.	1		
126		Przełożenie osadników żelbetowych o pojemności 7 m ³	szt.	1		
127		Przełożenie separatorów 40/400	szt.	1		
128		Regulacja pionowa studni rewizyjnych o śred. 150 cm	szt.	3		
SUMA CZĘŚCIOWA						
D.04.00.00 kod CPV PODBUDOWY 45233000-9						
D.04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża						
129		Wykonanie koryta na śr. głębokość 10 cm wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża	m ²	14954		
D.04.02.01 Warstwy odsączające i odcinające						
130		Wykonanie warstwy odcinającej z gruntu stabilizowanego cementem o Rm = 5,0 MPa i grub. 10 cm	m ²	2616		
131		Wykonanie warstwy odcinającej z gruntu stabilizowanego cementem o Rm = 5,0 MPa i grub. 15 cm	m ²	12339		
D.04.03.01 Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych						
132		Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych	m ²	94300		
133		Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową 50% szybkozspadową w ilości 0,8 kg/m ²	m ²	9829		
134		Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową 50% szybkozspadową w ilości 0,5 kg/m ²	m ²	84471		
D.04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie						
135		Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie grub. 20 cm – dwuwarstwowo 12+8 cm	m ²	12445		
D.04.06.02 Podbudowa betonowa						
136		Wykonanie podbudowy z betonu B20 grub. 24 cm	m ²	686		
D.04.07.01 Podbudowa z betonu asfaltowego						
137		Wykonanie podbudowy z betonu asfaltowego grub. 6 cm o uziarnieniu 0/20 mm - warstwa dolna	m ²	12426		
138		Wykonanie podbudowy z betonu asfaltowego grub. 6 cm o uziarnieniu 0/20 mm - warstwa górna	m ²	8754,05		
D.04.08.01 Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszankami mineralno-bitumicznymi						
139		Wyrównanie istniejącej nawierzchni warstwą bitumiczną z betonu asfaltowego o śr. grub. 8 cm o uziarnieniu 0/20 mm - przy grub. powyżej 10 cm wykona dwuwarstwowo	m ²	18529		
SUMA CZĘŚCIOWA						

1	2	3	4	5	6	7
D.05.00.00 kod CPV NAWIERZCHNIE 45233000-9						
D.05.03.05 Nawierzchnie z betonu asfaltowego						
140		Wykonanie warstwy wiążącej gr. 6 cm z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/20 mm	m ²	26595		
D.05.03.11 Recykling (remixing)						
141		Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno, śr. grubość 1 cm	m ²	18529		
142		Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno, grubość 6 cm (szerokość frezowania 0,5 m - krawędź istn. jezdni)	m ²	2973		
D.05.03.13 Nawierzchnie z mieszanki grysowo-mastyksowej SMA						
143		Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki grysowo-mastyksowej SMA 0/11	m ²	14923		
143a		Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki grysowo-mastyksowej SMA 0/11 - tzw. "cichej nawierzchni"	m ³	10395		
144		Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki grysowo-mastyksowej SMA 0/11 - tzw. "cichej nawierzchni" - kolor nawierzchni czerwony	m ²	1053		
145		Obcięcie krawędzi jezdni "nożem" walca	m	3737		
D.05.03.23 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej						
146		Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 3 cm - zatoki autobusowe i postojowe /wraz z wykonaniem ścieku przykrawężnikowego	m ²	686		
147		Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 3 cm - ciąg pieszojezdny	m ²	2616		
148		Wykonanie nawierzchni wysp z kostki brukowej betonowej czerwonej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 3 cm z wypełnieniem wyspy gruntem stabilizowanym cementem o Rm=5,0 MPa, średnia grub. 15 cm	m ²	365		
SUMA CZĘŚCIOWA						
D.06.00.00 kod CPV ROBOTY WYKOŃCZENIOWE 45233000-9						
D.06.01.01 Umocnienie poboczy, skarp, rowów i ścieków						
149		Humusowanie skarp warstwą ziemi urodzajnej grubości 5 cm z obsianiem nieszankami traw	m ²	21559		
150		Umocnienie wlotów i wylotów kolektorów, przykanalików, przepustów pod zjazdami brukiem kamiennym 10x10x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5 cm	m ²	60		

1	2	3	4	5	6	7
151		Umocnienie skarp rowu płytami betonowymi ażurowymi grub. 8 cm na podsypce piaskowej grub. 3 cm z wypełnieniem otworów humusem i obsianiem mieszankami traw	m ²	614		
152		Wykonanie umocnienia pobocza destruktem bitumicznym, grubość warstwy 10 cm, szerokość 75 cm, wraz z wykonaniem podsypki żwirowej grub. 5 cm	m ²	2812		
D.06.02.01 Przepusty pod zjazdami						
153		Ułożenie rur PEHD o śr. 40 cm pod zjazdami	m	126		
D.06.04.01 Rowy						
154		Oczyszczenie /odtworzenie/ rowów przydrożnych z profilowaniem dna i skarp rowu	m	3318		
155		Oczyszczenie /odtworzenie/ rowów melioracyjnych z profilowaniem dna i skarp rowu	m	950		
SUMA CZĘŚCIOWA						
D.07.00.00 kod CPV 45233000-9 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU						
D.07.01.01 Oznakowanie poziome materiałami grubowarstwowymi						
156		Wykonanie oznakowania poziomego mat. grubowarstwowymi (masami termoplatrycznymi) - linie ciągłe	m ²	653		
157		Wykonanie oznakowania poziomego mat. grubowarstwowymi (taśmami odblaskowymi) - linie ciągłe	m ²	396		
158		Wykonanie oznakowania poziomego mat. grubowarstwowymi (masami termoplatrycznymi) - linie przerywane	m ²	284		
159		Wykonanie oznakowania poziomego mat. grubowarstwowymi (taśmami odblaskowymi) - linie przerywane	m ²	86		
160		Wykonanie oznakowania poziomego mat. grubowarstwowymi (masami termoplatrycznymi) - linie na skrzyżowaniach i przejściach	m ²	476		
161		Wykonanie oznakowania poziomego mat. grubowarstwowymi (taśmami odblaskowymi) - linie na skrzyżowaniach i przejściach	m ²	121		
162		Wykonanie oznakowania poziomego mat. grubowarstwowymi (masami termoplatrycznymi) - strzałki i inne symbole	m ²	91		
163		Montaż na jezdni punktowych elementów odblaskowych dwustonnych białych	szt.	750		
164		Montaż na jezdni punktowych elementów odblaskowych dwustonnych biało-czerwonych	szt.	908		
D.07.02.01 Oznakowanie pionowe						
165		Ustawienie słupków stalowych ocynkowanych do znaków drogowych	szt.	174		
166		Przymocowanie znaków drogowych z blachy ocynkowanej, średniej wielkości, odblaskowość II generacji	szt.	179		

1	2	3	4	5	6	7
D.08.00.00 kod CPV ELEMENTY ULIC 45233000-9						
D.08.01.01 Krawężniki betonowe						
183		Ustawienie wystających krawężników betonowych o wymiarach 20 x 30 cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5 cm i ławie betonowej z oporem	m	2124		
184		Ustawienie wystających krawężników betonowych koloru czerwonego o wymiarach 20 x 30 cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5 cm i istn. nawierzchni wraz z sfrezowaniem "rowka" - wyspy	m	68		
185		Ustawienie częściowo wystających krawężników betonowych o wymiarach 20 x 30 cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5 cm i ławie betonowej z oporem - na zjazdach	m	368		
186		Ustawienie wtopionych krawężników betonowych o wymiarach 20 x 30 cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5 i ławie betonowej - wyspy	m	314		
187		Ustawienie wtopionych krawężników betonowych o wymiarach 20 x 30 cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5 i ławie betonowej szer. 20 cm i grub. 10 cm (krawężniki z rozbiórki) - zjazd	m	21		
188		Ustawienie trapezowych krawężników betonowych o wymiarach 15/21 x 30 cm na istn. nawierzchni i podsypce cementowo-piaskowej, krawężnik koloru czerwonego - wyspy	m	324		
189		Ustawienie wtopionych krawężników betonowych (bez faz) o wymiarach 15 x 25 cm podsypce cementowo-piaskowej grub. 5 cm i ławie betonowej - ciąg peszojezdny i wjazdy	m	939		
190		Ustawienie częściowo wystających krawężników betonowych (fazowana jedna krawędź 2-2) o wymiarach 15 x 25 cm na ławie betonowej i podsypce cementowo-piaskowej grub. 5 cm i ławie betonowej - ciąg peszojezdny	m	479		
191		Ustawienie wtopionych krawężników betonowych (bez faz) o wymiarach 15 x 25 cm a podsypce cementowo-piaskowej grub. 5 cm i istn. nawierzchni wraz z sfrezowaniem "rowka" - wyspy	m	24		
192		Ustawienie wtopionych krawężników betonowych (bez faz) o wymiarach 15 x 25 cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5 cm i ławie betonowej - zjazdy na gruntach prywatnych	m	155		
193		Wykonanie ławy betonowej B-15	m ³	508		
D.08.02.02 Chodniki z brukowej kostki betonowej						
194		Wykonanie chodnika z szarej kostki betonowej grub. 6 cm na podsypce piaskowej grub. 10 cm	m ²	1844		
195		Wykonanie chodnika z szarej kostki betonowej grub. 6 cm na podsypce piaskowej grub. 10 cm - na działkach prywatnych	m ²	3		
196		Wykonanie chodnika na wyspach z szarej kostki betonowej grub. 6 cm na gruncie stabilizowanym cementem o Rm=5,0 MPa, średnia grub. 7 cm	m ²	30		

1	2	3	4	5	6	7
D.10.00.00 kod CPV INNE ROBOTY 45233000-9						
D.10.01.01 Mury oporowe						
206		Wykonanie murku oporowego żelbetowego z betonu B30 lub bloczków betonowych na zjazdach do posesji	m ³	33		
D.10.07.01 Zjazdy do gospodarstw i na drogi boczne						
207		Wykonanie zjazdów z destruktu bitumicznego grub. 10 cm wraz z wykonaniem koryta, warstwy odcinającej grub. 10 cm z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=5,0 MPa i podbudowy z kruszywa łamanego grub. 10 cm stabilizowanego mechanicznie	m ²	298		
D.10.12.01 Przystawienie krzyża						
208		Przedstawienie krzyża wraz z ogrodzeniem z prętów stalowych /Żychlin - skrzyżowanie dr. 72 z ul Parkową/	kpl.	1		
SUMA CZĘŚCIOWA						
Razem (bez podatku VAT)						
Roboty nieprzewidziane 3%						
OGÓŁEM						
Podatek VAT w wysokości 22 %						
OGÓŁEM (z podatkiem VAT)						

Ceny jednostkowe należy podawać bez VAT

* Ceny jednostkowe i wartości robót należy podawać w PLN z dokładnością do 0,01 PLN.

Słownie razem wartość elementów robót:złotych...../100groszy

Data

.....
pieczęć i podpis Oferenta lub Pełnomocnika