
KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej w msc. Byszwałd gm. Lubawa - od 0+000 do 0+105 km plus zagospodarowanie terenu przy kościele
ADRES INWESTYCJI : msc. Byszwałd
INWESTOR : Gmina Lubawa
ADRES INWESTORA : Fijewo 73
BRANŻA : drogowa CPV - 45 23 31 20-6

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Daniel Drzycimski
DATA OPRACOWANIA : 14.01.2009

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
14.01.2009

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Kz	RAZEM
1	Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe							
2	Kanalizacja deszczowa							
3	Poszerzenie jezdni z kostki betonowej typu polbruk gr. 8 cm							
4	Jezdnia z asfaltobetonu							
5	Chodniki z kostki betonowej typu polbruk gr. 6 cm							
6	Zjazdy do posesji z kostki betonowej typu polbruk gr. 8 cm							
7	Zagospodarowanie terenu przy kościele							
8	Zagospodarowanie terenu za kościołem							
9	Wykończenia							
	RAZEM netto							
	VAT							
	Razem brutto							

Słownie:

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe				
1 d.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe, granice, pkt. główne-geodeta	ha	0.630		
2 d.1	D-01.01.01	Pomiar geodezyjny - wykonawca - stała obsługa geodezyjna w trakcie budowy, zabezpieczenie pkt. geodezyjnych	ha	0.630		
3 d.1	D-01.01.01	Pomiar powykonawczy	ha	0.630		
4 d.1	D-01.02.04	Rozebranie chodników z płytek betonowych 7x50x50 cm na podsypce cementowo - piaskowej	m ²	165.000		
5 d.1	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości śr. 8 cm	m ²	63.000		
6 d.1	D-01.02.04	Rozebranie kostki kamiennej nieregularnej śr. gr. 20 cm	m ²	63.000		
7 d.1	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30x100 cm na ławie betonowej	m	210.000		
8 d.1	D-01.02.04	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu na miejsce wskazane przez inwestora - odległość uzgodnic z inwestorem	m ³	38.640		
2		Kanalizacja deszczowa				
9 d.2	D-02.01.01	Wykopy wykonywane koparkami na odkład. Grunt kategorii I-II. Zabezpieczenie instalacji i ogrodzeń	m ³	213.500		
10 d.2	D-03.02.01	Podłoża o grubości 15 cm z materiałów sypkich	m ²	33.000		
11 d.2	D-03.02.01	Ułożenie rurociągu z polichloru winylu PVC o wytrzymałości SN 8 ciśnieniowego o średnicy wewnętrznej 200 mm, z podłączeniem do wpustu	m	11.000		
12 d.2	D-03.02.01	Ułożenie rurociągu z polichloru winylu PVC o wytrzymałości SN 8 ciśnieniowego o średnicy wewnętrznej 300 mm, z podłączeniem do studni	m	55.000		
13 d.2	D-03.02.01	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowych o śr. 500 mm z pierścieniem odciążającym z osadnikiem bez syfonu, ustawione na płycie żelbetowej	szt.	2.000		
14 d.2	D-03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm z pierścieniem odciążającym w gotowym wykopie, ustawione na płycie żelbetowej	stud.	2.000		
15 d.2	D-02.01.01	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych. Grunt kat. I-II. Zagęszczenie.	m ³	224.650		
16 d.2	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami z transportem urobku samochodami samowyładowczymi. Grunt kat. I-II. Odwóz nadmiaru na miejsce wskazane przez inwestora (odległość uzgodnic z inwestorem)	m ³	11.150		
3		Poszerzenie jezdni z kostki betonowej typu polbruk gr. 8 cm				
17 d.3	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta w poszerzeniu gruncie kat. I-IV głębokości 60 cm	m ²	168.000		
18 d.3	D-04.01.01	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na miejsce wskazane przez inwestora (odległość uzgodnic z inwestorem) grunt. kat. I-IV	m ³	100.800		
19 d.3	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku w poszerzeniu. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm.	m ²	168.000		
20 d.3	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) stabilizowanego mechanicznie - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	136.500		
21 d.3	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) stabilizowanego mechanicznie - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 12 cm	m ²	105.000		
22 d.3	D-05.03.23a	Poszerzenie z kostki betonowej szarej grub. 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	105.000		
4		Jezdnia z asfaltobetonu				
23 d.4	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30x100 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	154.000		
24 d.4	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa C 8/10 z oporem	m ³	9.240		
25 d.4	D-08.01.01	Krawężniki betonowe prostokątne (opornik) o wymiarach 15x30x100 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	105.000		
26 d.4	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa C 8/10 z oporem	m ³	6.300		
27 d.4	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie istniejącej nawierzchni drogowej	m ²	525.000		
28 d.4	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	525.000		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
29 d.4	D-05.03.05	Wyrownanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową z wbudowaniem mechanicznym	t	65.184		
30 d.4	D-05.03.26a	Wzmocnienie podłoża geosiatką o wytrzymałości 100 kN/m (wstępnie powlekaną warstwą bitumiczną) układanej na gorąco	m ²	630.000		
31 d.4	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej.	m ²	525.000		
32 d.4	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	525.000		
33 d.4	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gryso-żwirowych 0/16 - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 6 cm.	m ²	525.000		
34 d.4	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum).	m ²	525.000		
35 d.4	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	525.000		
36 d.4	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gryso-żwirowych 0/12,8- warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 5 cm.	m ²	525.000		
5	Chodniki z kostki betonowej typu polbruk gr. 6 cm					
37 d.5	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodnika w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm	m ²	72.280		
38 d.5	D-04.01.01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowniczymi na miejsce wskazane przez inwestora (odległość uzgodnic z inwestorem) grunt. kat. I-IV	m ³	28.912		
39 d.5	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku w korycie chodnika. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm.	m ²	72.280		
40 d.5	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30x100 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	46.000		
41 d.5	D-08.03.01	Ława pod obrzeża betonowa C 8/10 z oporem	m ³	1.840		
42 d.5	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²	64.000		
43 d.5	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki betonowej szarej (30% kolor) grubość 6 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej.	m ²	64.000		
6	Zjazdy do posesji z kostki betonowej typu polbruk gr. 8 cm					
44 d.6	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości zjazdów w gruncie kat. I-IV głębokości 55 cm	m ²	43.060		
45 d.6	D-04.01.01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowniczymi na miejsce wskazane przez inwestora (odległość uzgodnic z inwestorem) grunt. kat. I-IV	m ³	23.683		
46 d.6	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku w korycie zjazdów. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm.	m ²	43.060		
47 d.6	D-08.01.01	Krawężniki betonowe najzdowe wtopione o wymiarach 15x25x100 cm na podsypce piaskowej, wraz z wypełnieniem spoin piaskiem	m	56.000		
48 d.6	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa C 8/10 z oporem	m ³	3.360		
49 d.6	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30x100 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	41.000		
50 d.6	D-08.03.01	Ława pod obrzeża betonowa C 8 /10 z oporem	m ³	1.640		
51 d.6	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) stabilizowanego mechanicznie - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 12 cm	m ²	35.950		
52 d.6	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) stabilizowanego mechanicznie - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²	35.950		
53 d.6	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki betonowej czerwonej 100% kolor grub. 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej.	m ²	35.950		
7	Zagospodarowanie terenu przy kościele					
54 d.7	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości w gruncie kat. I-IV głębokości 55 cm	m ²	457.580		
55 d.7	D-04.01.01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowniczymi na miejsce wskazane przez inwestora (odległość uzgodnic z inwestorem) grunt. kat. I-IV	m ³	251.669		
56 d.7	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku w korycie. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm.	m ²	457.580		

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
57 d.7	D-08.01.01	Krawężniki betonowe 15x30x100 cm na podsypce pias- kowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	143.000		
58 d.7	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa C 8/10 z oporem	m ³	8.580		
59 d.7	D-08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe wtopione o wymiarach 15x25x100 cm na podsypce piaskowej, wraz z wypełnie- niem spoin piaskiem	m	20.000		
60 d.7	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa C 8/10 z oporem	m ³	1.200		
61 d.7	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) stabilizowa- nego mechanicznie - warstwa dolna o grubości po za- gęszczeniu 12 cm	m ²	407.000		
62 d.7	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) stabilizowa- nego mechanicznie - warstwa górna o grubości po za- gęszczeniu 8 cm	m ²	407.000		
63 d.7	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki betonowej szarej 30% kolor grub. 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej.	m ²	407.000		
8		Zagospodarowanie terenu za kościołem				
64 d.8	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości w gruncie kat. I-IV głębokości 55 cm	m ²	205.000		
65 d.8	D-04.01.01	Wywóz ziemi samochodami samowładowymi na miejsce wskazane przez inwestora (odległość uzgodnic z inwestorem) grunt. kat. I-IV	m ³	112.750		
66 d.8	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku w korycie. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm.	m ²	205.000		
67 d.8	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) stabilizowa- nego mechanicznie - warstwa dolna o grubości po za- gęszczeniu 12 cm	m ²	175.000		
68 d.8	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) stabilizowa- nego mechanicznie - warstwa górna o grubości po za- gęszczeniu 8 cm	m ²	175.000		
9		Wykończenia				
69 d.9	D-05.03.23a	Montaż rur osłonowych z PCV (wykop + zasypianie)	m	105.000		
70 d.9	D-06.01.01	Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego. Grunt kat. I-IV. Porządkowanie terenu wokół.	m ²	100.000		
71 d.9	D-06.01.01	Wykonanie trawników z roczną pielęgnacją	m ²	100.000		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe			
1	D- d.1	01.01.01 Roboty pomiarowe, granice, pkt. główne-geodeta (105.00*60.00)/10000	ha ha	0.630	
				RAZEM	0.630
2	D- d.1	01.01.01 Pomiar geodezyjny - wykonawca - stała obsługa geodezyjna w trakcie budowy, zabezpieczenie pkt. geodezyjnych (105.00*60.00)/10000	ha ha	0.630	
				RAZEM	0.630
3	D- d.1	01.01.01 Pomiar powykonawczy (105.00*60.00)/10000	ha ha	0.630	
				RAZEM	0.630
4	D- d.1	01.02.04 Rozebranie chodników z płytek betonowych 7x50x50 cm na podsypce cementowo - piaskowej (105.00+60.00)*1.00	m ² m ²	165.000	
				RAZEM	165.000
5	D- d.1	01.02.04 Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości śr. 8 cm 105.00*0.30*2 rozbiórki związane z rozebraniem krawężników	m ² m ²	63.000	
				RAZEM	63.000
6	D- d.1	01.02.04 Rozebranie kostki kamiennej nieregularnej śr. gr. 20 cm 105.00*0.30*2 rozbiórki związane z rozebraniem krawężników	m ² m ²	63.000	
				RAZEM	63.000
7	D- d.1	01.02.04 Rozebranie krawężników betonowych 15x30x100 cm na ławie betonowej 105.00*2 istniejący krawężnik przy krawędzi jezdni	m m	210.000	
				RAZEM	210.000
8	D- d.1	01.02.04 Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu na miejsce wskazane przez inwestora - odległość uzgodnic z inwestorem 165.00*0.07 płytki chodnikowe 7x50x50 cm 63.00*0.08 nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych śr. gr. 8 cm 63.00*0.20 kostka kamienna nieregularna śr. gr. 20 cm 210.00*0.15*0.30 krawężniki bet. 15x30x100 cm na ławie betonowej	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	11.550 5.040 12.600 9.450	
				RAZEM	38.640
2		Kanalizacja deszczowa			
9	D- d.2	02.01.01 Wykopy wykonywane koparkami na odkład. Grunt kategorii I-II. Zabezpieczenie instalacji i ogrodzeń (30.00+5.00+25.00+6.00)*1.50*1.50 pod przykanaliki, kolektor (2*2*2.5)*2 pod wpusty (3*3*2.5)*2 pod studnie rewizyjne	m ³ m ³ m ³ m ³	148.500 20.000 45.000	
				RAZEM	213.500
10	D- d.2	03.02.01 Podłoża o grubości 15 cm z materiałów sypkich (30.00+5.00+25.00+6.00)*0.5	m ² m ²	33.000	
				RAZEM	33.000
11	D- d.2	03.02.01 Ułożenie rurociągu z polichlorku winylu PVC o wytrzymałości SN 8 ciśnieniowego o średnicy wewnętrznej 200 mm, z podłączeniem do wpustu 5.00+6.00	m m	11.000	
				RAZEM	11.000
12	D- d.2	03.02.01 Ułożenie rurociągu z polichlorku winylu PVC o wytrzymałości SN 8 ciśnieniowego o średnicy wewnętrznej 300 mm, z podłączeniem do studni 30.00+25.00	m m	55.000	
				RAZEM	55.000
13	D- d.2	03.02.01 Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowych o śr. 500 mm z pierścieniem odciążającym z osadnikiem bez syfonu, ustawione na płycie żelbetowej 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
14	D- d.2	03.02.01 Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm z pierścieniem odciążającym w gotowym wykopie, ustawione na płycie żelbetowej 2	stud. stud.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	D- d.2 02.01.01	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych. Grunt kat. I-II. Zagęszczenie. (213.500*0.9)+(20.00*0.5)+(45.00*0.5)	m ³ m ³	 224.650	
				RAZEM	224.650
16	D- d.2 02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami z transportem urobku samochodami samowładowczymi. Grunt kat. I-II. Odwóz nadmiaru na miejsce wskazane przez inwestora (odległość uzgodnić z inwestorem) 224.650-213.500	m ³ m ³	 11.150	
				RAZEM	11.150
3		Poszerzenie jezdni z kostki betonowej typu polbruk gr. 8 cm			
17	D- d.3 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta w poszerzeniu gruncie kat. I-IV głębokości 60 cm 105.00*1.60 pod poszerzenie przyjęto szerokość 1,00 m	m ² m ²	 168.000	
				RAZEM	168.000
18	D- d.3 04.01.01	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na miejsce wskazane przez inwestora (odległość uzgodnić z inwestorem) grunt. kat. I-IV 168.00*0.60	m ³ m ³	 100.800	
				RAZEM	100.800
19	D- d.3 04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku w poszerzeniu. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm. 168.00 zaczepnięto z poz. 17	m ² m ²	 168.000	
				RAZEM	168.000
20	D- d.3 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) stabilizowanego mechanicznie - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 105.00*1.30	m ² m ²	 136.500	
				RAZEM	136.500
21	D- d.3 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) stabilizowanego mechanicznie - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 12 cm 105.00	m ² m ²	 105.000	
				RAZEM	105.000
22	D- d.3 05.03.23a	Poszerzenie z kostki betonowej szarej grub. 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej 105.00	m ² m ²	 105.000	
				RAZEM	105.000
4		Jezdnia z asfaltobetonu			
23	D- d.4 08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30x100 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 4.00+12.00+3.00+10.00+50.00+10.00+13.00+4.00+42.00+6.00	m m	 154.000	
				RAZEM	154.000
24	D- d.4 08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa C 8/10 z oporem 154.00*0.06	m ³ m ³	 9.240	
				RAZEM	9.240
25	D- d.4 08.01.01	Krawężniki betonowe prostokątne (opornik) o wymiarach 15x30x100 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 105.00	m m	 105.000	
				RAZEM	105.000
26	D- d.4 08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa C 8/10 z oporem 105.00*0.06	m ³ m ³	 6.300	
				RAZEM	6.300
27	D- d.4 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie istniejącej nawierzchni drogowej 105.00*5.00	m ² m ²	 525.000	
				RAZEM	525.000
28	D- d.4 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 525.00	m ² m ²	 525.000	
				RAZEM	525.000
29	D- d.4 05.03.05	Wyrownanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltowa z wbudowaniem mechanicznym 27.16*2.4 średnio 3 cm/m ² - przyjęto z tabeli	t t	 65.184	
				RAZEM	65.184
30	D- d.4 05.03.26a	Wzmocnienie podłoża geosiatką o wytrzymałości 100 kN/m (wstępnie powlekaną warstwą bitumiczną) układanej na gorąco 105.00*6.00 jezdni wraz z poszerzeniem z polbruk	m ² m ²	 630.000	
				RAZEM	630.000
31	D- d.4 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej.	m ²		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		525.00 zaczerpnięto z poz. 27	m ²	525.000	
				RAZEM	525.000
32	D- d.4 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
		525.00	m ²	525.000	
				RAZEM	525.000
33	D- d.4 05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych 0/16 - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 6 cm.	m ²		
		525.00	m ²	525.000	
				RAZEM	525.000
34	D- d.4 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum).	m ²		
		525.00	m ²	525.000	
				RAZEM	525.000
35	D- d.4 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
		525.00	m ²	525.000	
				RAZEM	525.000
36	D- d.4 05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych 0/12,8- warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 5 cm.	m ²		
		525.00	m ²	525.000	
				RAZEM	525.000
5		Chodniki z kostki betonowej typu polbruk gr. 6 cm			
37	D- d.5 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodnika w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm 10.00*1.18+(14.00+22.00)*1.68	m ²		
			m ²	72.280	
				RAZEM	72.280
38	D- d.5 04.01.01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na miejsce wskazane przez in- westora (odległość uzgodnic z inwestorem) grunt. kat. I-IV 72.280*0.40	m ³		
			m ³	28.912	
				RAZEM	28.912
39	D- d.5 04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku w korycie chodnika. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm. 72.280 zaczerpnięto z poz. nr 37	m ²		
			m ²	72.280	
				RAZEM	72.280
40	D- d.5 08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30x100 cm na podsypce piaskowej z wypełnie- niem spoin piaskiem 10.00+14.00+22.00	m		
			m	46.000	
				RAZEM	46.000
41	D- d.5 08.03.01	Ława pod obrzeża betonowa C 8/10 z oporem 46.00*0.04	m ³		
			m ³	1.840	
				RAZEM	1.840
42	D- d.5 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) stabilizowanego mechanicznie o gru- bości po zagęszczeniu 10 cm 10.00*1.00+(14.00+22.00)*1.50	m ²		
			m ²	64.000	
				RAZEM	64.000
43	D- d.5 05.03.23a	Nawierzchnia z kostki betonowej szarej (30% kolor) grubość 6 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej. 64.00	m ²		
			m ²	64.000	
				RAZEM	64.000
6		Zjazdy do posesji z kostki betonowej typu polbruk gr. 8 cm			
44	D- d.6 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości zjazdów w gruncie kat. I-IV głębokości 55 cm [(5.50+7.00)*1.68]/2+[(3.00+4.50)*1.68]/2+[(7.50+8.50)*1.18]/2+[(6.00+7.00)*0.78] /2+[(6.00+7.00)*0.78]/2+[(8.00+9.00)*0.68]/2 zjazdy przez chodnik, poszerzenie 0.30*3.00 zjazdy poza chodnikiem	m ²		
			m ²	42.160	
			m ²	0.900	
				RAZEM	43.060
45	D- d.6 04.01.01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na miejsce wskazane przez in- westora (odległość uzgodnic z inwestorem) grunt. kat. I-IV 43.060*0.55	m ³		
			m ³	23.683	
				RAZEM	23.683
46	D- d.6 04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku w korycie zjazdów. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm. 43.060 zaczerpnięto z poz. 44	m ²		
			m ²	43.060	
				RAZEM	43.060
47	D- d.6 08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe wtopione o wymiarach 15x25x100 cm na pod- sypce piaskowej, wraz z wypełnieniem spoin piaskiem 7.00+4.50+8.50+7.00+7.00+9.00+13.00	m		
			m	56.000	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	56.000
48	D- d.6 08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa C 8/10 z oporem 56.00*0.06	m ³ m ³	 3.360	
				RAZEM	3.360
49	D- d.6 08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30x100 cm na podsypce piaskowej z wypełnie- niem spoin piaskiem 5.50+3.00+7.50+6.00+6.00+8.00+5.00 obrzeże na zamknięciu zjazdu	m m	 41.000	
				RAZEM	41.000
50	D- d.6 08.03.01	Ława pod obrzeża betonowa C 8 /10 z oporem 41.00*0.04	m ³ m ³	 1.640	
				RAZEM	1.640
51	D- d.6 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) stabilizowanego mechanicznie - warst- wa dolna o grubości po zagęszczeniu 12 cm [(5.50+7.00)*1.50]/2+[(3.00+4.50)*1.50]/2+[(7.50+8.50)*1.00]/2+[(6.00+7.00)*0.60] /2+[(6.00+7.00)*0.60]/2+[(8.00+9.00)*0.50]/2 zjazdu przez chodnik 0.30*3.00 zjazdu poza chodnikiem	m ² m ² m ²	 35.050 0.900	
				RAZEM	35.950
52	D- d.6 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) stabilizowanego mechanicznie - warst- wa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 35.950	m ² m ²	 35.950	
				RAZEM	35.950
53	D- d.6 05.03.23a	Nawierzchnia z kostki betonowej czerwonej 100% kolor grub. 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej. 35.950	m ² m ²	 35.950	
				RAZEM	35.950
7		Zagospodarowanie terenu przy kościele			
54	D- d.7 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości w gruncie kat. I-IV głębokości 55 cm 34.00*4.10+28.00*4.10+10.60*17.30+20.00	m ² m ²	 457.580	
				RAZEM	457.580
55	D- d.7 04.01.01	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na miejsce wskazane przez in- westora (odległość uzgodnić z inwestorem) grunt. kat. I-IV 457.580*0.55	m ³ m ³	 251.669	
				RAZEM	251.669
56	D- d.7 04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku w korycie. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm. 457.580 zaczerpnięto z poz. 54	m ² m ²	 457.580	
				RAZEM	457.580
57	D- d.7 08.01.01	Krawężniki betonowe 15x30x100 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spo- in piaskiem 10.00+17.00+60.00+56.00	m m	 143.000	
				RAZEM	143.000
58	D- d.7 08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa C 8/10 z oporem 143.00*0.06	m ³ m ³	 8.580	
				RAZEM	8.580
59	D- d.7 08.01.01	Krawężniki betonowe najzdrowe wtopione o wymiarach 15x25x100 cm na pod- sypce piaskowej, wraz z wypełnieniem spoin piaskiem 20.00	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
60	D- d.7 08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa C 8/10 z oporem 20.00*0.06	m ³ m ³	 1.200	
				RAZEM	1.200
61	D- d.7 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) stabilizowanego mechanicznie - warst- wa dolna o grubości po zagęszczeniu 12 cm 34.00*3.50+28.00*3.50+10.00*17.00+20.00	m ² m ²	 407.000	
				RAZEM	407.000
62	D- d.7 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) stabilizowanego mechanicznie - warst- wa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 407.00	m ² m ²	 407.000	
				RAZEM	407.000
63	D- d.7 05.03.23a	Nawierzchnia z kostki betonowej szarej 30% kolor grub. 8 cm układanej na pod- sypce cementowo-piaskowej. 407.00	m ² m ²	 407.000	
				RAZEM	407.000
8		Zagospodarowanie terenu za kościołem			

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
64	D- d.8 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości w gruncie kat. I-IV głębokości 55 cm 50.00*4.10	m ² m ²	205.000	
				RAZEM	205.000
65	D- d.8 04.01.01	Wywóz ziemi samochodami samowładoczymi na miejsce wskazane przez inwestora (odległość uzgodnić z inwestorem) grunt. kat. I-IV 205.00*0.55	m ³ m ³	112.750	
				RAZEM	112.750
66	D- d.8 04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku w korycie. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm. 205.00 zaczerpnięto z poz. 64	m ² m ²	205.000	
				RAZEM	205.000
67	D- d.8 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) stabilizowanego mechanicznie - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 12 cm 50.00*3.50	m ² m ²	175.000	
				RAZEM	175.000
68	D- d.8 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) stabilizowanego mechanicznie - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 175.00	m ² m ²	175.000	
				RAZEM	175.000
9		Wykończenia			
69	D- d.9 05.03.23a	Montaż rur osłonowych z PCV (wykop + zasypanie) 105.00	m m	105.000	
				RAZEM	105.000
70	D- d.9 06.01.01	Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego. Grunt kat. I-IV. Porządkowanie terenu wokół. 100.00	m ² m ²	100.000	
				RAZEM	100.000
71	D- d.9 06.01.01	Wykonanie trawników z roczną pielęgnacją 100.00	m ² m ²	100.000	
				RAZEM	100.000