


## PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień (CPV)

- 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej  
45220000-5 Roboty inżynieryjne i budowlane  
45221000-2 Roboty budowlane w zakresie budowy mostów i tuneli, szymbów i kolei podziemnej  
45221100-3 Roboty budowlane w zakresie budowy mostów  
45221111-3 Roboty budowlane w zakresie mostów drogowych

NAZWA INWESTYCJI : Remont mostu w Trzebieszowicach (dz. Nr 687, 83) zniszczonego w wyniku powodzi 2024.  
ADRES INWESTYCJI : Województwo: dolnośląskie, powiat: kłodzki, gmina: Łądek Zdrój, miejscowość: Trzebieszowice  
INWESTOR : Gmina Łądek-Zdrój  
ADRES INWESTORA : ul. Rynek 31, 50-262 Łądek-Zdrój  
NR DOKUMENTACJI : M270-F.3  
BRANŻA : MOSTOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Adam Stempniewicz  
DATA OPRACOWANIA : maj 2025r.

Opracował:	Imię i nazwisko	Nr i zakres uprawnień	Podpis
Projektant	mgr inż. Adam Stempniewicz	97/DOŚ/07 do projektowania bez ograniczeń w specjalności mostowej	

# PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1.1	DM.00.00.00	Dostosowania się do wymagań Warunków Kontraktu i Wymagań Ogólnych zawartych w Specyfikacji Technicznej DM.00.00.00 1	ryczałt ryczałt	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
1.2	DM.00.00.00	Zabezpieczenie sieci wraz z przekopami kontrolnymi dla ustalenia ich lokalizacji 1	ryczałt ryczałt	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
1.3	D.01.01.01	Obsługa geodezyjna robót 1	ryczałt ryczałt	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
1.4	DM.00.00.00	Czasowa i stała OR 1	ryczałt ryczałt	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
1.5	D.01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 20 cm $6*(4+3)/2+4*(2.5+4.5)/2+4*3.5*2$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 63.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.000</b>
<b>2</b>		<b>Prace rozbiórkowe</b>			
2.1	D.01.02.03	Frezowanie (rozbiórka) nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm na przebudowanym odcinku drogi - warstwa ścieralna i wiążąca  Od strony kościoła 4.15*5.5 Na moście 21*3.1 Od strony DW 392 $5*4.5+(4.7+2.5)/2*4.6+5*6.5$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  22.825 65.100 71.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>159.485</b>
2.2	D.01.02.03	Wywiezienie materiałów z frezowania samochodami na składowisko wraz z utylizacją poz.2.1*0.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 15.949	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.949</b>
2.3	D.01.02.03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 1.1*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.200</b>
2.4	D.01.02.03	Rozebranie podbudowy z kruszyw kamiennych o grubości 20 cm Od strony kościoła 4.15*5.5+2*1.1 Od strony DW 392 $5*4.5+(4.7+2.5)/2*4.6+5*6.5$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 25.025 71.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>96.585</b>
2.5	D.01.02.03	Rozebranie podbudowy z kruszyw stabilizowanych cementem o grubości 20 cm Od strony kościoła 4.15*5.5+2*1.1 Od strony DW 392 $5*4.5+(4.7+2.5)/2*4.6+5*6.5$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 25.025 71.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>96.585</b>
2.6	D.01.02.03	Rozebranie krawężników betonowych na dojazdach z ławami betonowymi Od strony kościoła 2	m m	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>

# PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.7	D.01.02.03	Rozebranie obrzeży 8x30 cm z ławami betonowymi Od strony kościoła 2	m m	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
2.8	D.01.02.03	Rozbiórka izolacji płyty pomostowej 21*3.23	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 67.830	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.830</b>
2.9	D.01.02.03	Rozebranie chodnika z krat pomostowych do odtworzenia 0.9*22.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.160</b>
2.10	D.01.02.03	Rozebranie elementów konstrukcji Płyta chodnikowa od strony kościoła 1.1*2.75*0.2 Rozebranie elementu skrzydła 5*0.6*4 Skucie fragmentów fundamentu pod odbudowę ((0.71*2+5.55)+(5.55+1.5*2))*0.7*0.1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0.605 12.000 1.086	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.691</b>
2.11	D.01.02.03	Wywiezienie materiałów rozbiórkowych samochodami samowyladowczymi na składowisko Wykonawcy z utylizacją poz.2.3*0.11 poz.2.4*0.2 poz.2.5*0.2 poz.2.6*0.2*0.3 poz.2.7*0.08*0.3 poz.2.8*0.01 poz.2.10	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0.242 19.317 19.317 0.120 0.048 0.678 13.691	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.413</b>
2.12	D.01.02.03	Demontaż uszkodzonych elementów mostowych stalowych 4*2	m m	 8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
2.13	D.01.02.03	Transport balustrad samochodem z załadunkiem i wyładunkiem na składowisko Wykonawcy do naprawy poz.2.12*0.059	t t	 0.472	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.472</b>
<b>3</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
3.1	M.11.01.01	Roboty ziemne wykon. koparkami w gruncie nieskalistym z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na składowisko Wykonawcy; przyjęto mechaniczne wykopy w ilości 80%. Od strony kościoła 5*4.5*2+6.5*(5+2)/2*4.5*2 Od strony DW 392 5*4.5*2+(4.7+2.5)/2*4.6*2/2+5*6.5*2/2+(2+3)/2*5.7*4+4*4*4+5*2*1.5 A (obliczenia pomocnicze) poz.3.1A*0.8	m <sup>3</sup>     m <sup>3</sup>	  249.750  230.060 =====	
				<b>RAZEM</b>	<b>383.848</b>
3.2	M.11.01.01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na składowisko Wykonawcy wraz z kosztem utylizacji; przyjęto ręczne wykopy w ilości 20%. poz.3.1A*0.2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  95.962	
				<b>RAZEM</b>	<b>95.962</b>

# PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.3	M.11.01.04	Zasyпки wokół konstrukcji drogowej z zakupem i dowozem nowego materiału zasypowego przepuszczalnego Od strony kościoła $5*4.5*2+6.5*(5+2)/2*4.5*2+5.5*3.2/2*3/2$ Od strony DW 392 $5*4.5*2+(4.7+2.5)/2*4.6*2/2+5*6.5*2/2+(2+3)/2*5.7*4+4*4*4+5*2*1.5+4.6*6/2*3/2$	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  262.950  250.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>513.710</b>
<b>4</b>		<b>Remont konstrukcji przyczółków</b>			
4.1	M.20.20.15A	Czyszczenie strumieniowo - ściernie powierzchni betonowych z odkuciem luźnych elementów betonowych Przyczółek od strony kościoła $5.45*(4+1+2)+3.45*(0.6+4+2)*2+0.6*4*2$ Przyczółek od strony DW 392 $5.45*(4+1+2)+(3+2+0.4)*(4+6.8+3+4.6)+4.4*2*3.5*2+0.4*4.4*2+3*0.4*4*4$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  88.490  221.830	
				<b>RAZEM</b>	<b>310.320</b>
4.2	M.20.20.15A	Wykonanie warstwy szepnej na pow. konstrukcji żelbetowych w ramach napraw PCC i w ramach betonowania wraz z reprofilacją (wypełnianie ubytków) konstrukcji betonowych zaprawą cementowo-polimerową /zakłada się 90% powierzchni/ poz.4.1*90%	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  279.288	
				<b>RAZEM</b>	<b>279.288</b>
4.3	M.20.20.15E	Iniekcja rys i pęknięć metodą iniekcji średniociśnieniowej od 0,8 do 8 MPa, z wykonaniem iniektu po oczyszczeniu powierzchni /zakłada się 25% powierzchni/ poz.4.1*25%	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  77.580	
				<b>RAZEM</b>	<b>77.580</b>
4.4	M.11.04.01	Wbijanie ścianek szczelnych stalowych dla wykonania skrzydeł 26*0.6	m m	15.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.600</b>
4.5	M.11.04.01	Wbijanie ścianek szczelnych stalowych dla wykonania opasek 10	m m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
4.6	M.20.02.10	Zabezpieczenie zbrojenia w betonie metodą katodowa poprzez montaż protektorów cynkowych o masie rdzenia 210g $13*(5*8+8*2)*2+36*2$	szt  szt	  1528.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1528.000</b>
4.7	M.12.01.03	Wiercenie otworów fi 18 dla osadzenia prętów kotwiących z osadzeniem prętów na zaprawie kotwiącej z żywicy epoksydowych /elementy stalowe ujęto w zbrojeniu/ Torkret poz.4.9*9 Kotwienie prętów dla opasek fundamentów 80+164	otw.  otw.  otw.	  139.644  244.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>383.644</b>
4.8	M.12.01.03	Zbrojenie prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi i siatkami stalowymi Torkret poz.4.9*(9*1.5*0.8+15) Skrzydła 8656 Opaski fundamentów 970	kg  kg  kg  kg	  400.313  8656.000  970.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10026.313</b>

# PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4.9	M.20.20.15D	Wykonanie torkretu na powierzchniach zewnętrznych przyczółków i filarów gr. ok 10 cm /zakłada się 5% powierzchni / poz.4.1*5%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15.516	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.516</b>
4.10	M.13.01.00	Betonowanie skrzydeł i opasek Skrzydła 45 Opaski fundamentów 9.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	45.000 9.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.500</b>
4.11	M.18.04.01	Zabezpieczenie szczelin dylatacyjnych pomiędzy skrzydłem i przyczółkiem 3.5*2+0.5+5*2+0.75	m m	18.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.250</b>
4.12	M.15.01.02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne na powierzchniach od strony gruntu - wykonywane na zimno - z roztworu asfaltowego min. 3 warstwy o łącznej gr. min. 2 mm Przyczółek od strony kościoła 5.45*(2)+3.45*(2+2)*2+0.6*4*2+((5+1)/2*6.22+5.45*4.9+5*2+2*0.5+0.6*5)*2 Przyczółek od strony DW 392 5.45*(2)+(3/2+2)*(4+6.8+3+4.6)+4.4*3.5*2+3*0.4*4*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	162.030 125.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>287.330</b>
4.13	M.20.01.08	Izolacje przeciwwilgociowe i antykarbonatyzacyjne odpowietrznych powierzchni betonowych Przyczółek od strony kościoła 5.45*(4+1)+3.45*(0.6+2)*2+((5+1)/2+0.75+0.1+0.05+0.5)*6.22*2 Przyczółek od strony DW 392 5.45*(4+1)+(3/2+0.4)*(4+6.8+3+4.6)+(4.4+0.4)*3.5*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	99.926 95.810	
				<b>RAZEM</b>	<b>195.736</b>
4.14	M.17.05.01	Luzowanie konstrukcji nad łożyskami 28.5	t t	28.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.500</b>
4.15	M.17.05.01	Oczyszczenie i malowanie łożysk 4	łożysko łożysko	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
4.16	M.17.05.01	Regulacja łożysk ruchomych - przesło stalowe o rozpiętości do 30 m 1	przesło przesło	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>5</b>		<b>Remont konstrukcji ustroju nośnego</b>			
5.1	M.14.02.01	Czyszczenie strumieniowo ściernie do drugiego stopnia czystości powierzchni konstrukcji stalowych 615	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	615.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>615.000</b>
5.2	M.14.01.01	Naprawianie ubytków poprzez spawanie 40	m m	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
5.3	M.14.02.01	Malowanie konstrukcji stalowej wraz z wykonaniem powłoki antygraffiti 466	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	466.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>466.000</b>
5.4	M.15.03.01	Odtworzenie izolacji o gr. 5mm na płytach ortotropowych 3.1*21	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	65.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.100</b>
5.5	M.14.01.01	Odtworzenie chodnika z krat pomostowych 0.9*22.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.160</b>

# PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5.6	M.18.03.01	Odtworzenie dylatacji pomiędzy przęsłami i przyczółkami 4.2*2	m m	8.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.400</b>
5.7	M.19.01.04	Odtworzenie balustrad na moście i na skrzydłach 0.136	t t	0.136	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.136</b>
5.8	M.19.01.04	Malowanie balustrad mostowych wraz z wykonaniem powłoki antygraffiti 99	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	99.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>99.000</b>
5.9	M.14.01.01	Oczyszczenie udrożnienie i zabezpieczenie systemu odwodnienia 1	ryczałt ryczałt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>6</b>		<b>Wykonanie płyt przejściowych</b>			
6.1	M.13.01.00	Deskowanie tradycyjne - płyty przejściowe 0.3*(4*2+3.5*2)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
6.2	M.13.02.01	Podbudowa betonowa o grubości 5 cm - beton C12/15 4*3.5*0.1*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.800</b>
6.3	M.12.01.03	Wiercenie otworów fi 14 dla osadzenia prętów kotwiących wspornik płyty przejściowej z osadzeniem prętów na zaprawie kotwiącej z żywic epoksydowych /elementy stalowe ujęto w zbrojeniu/ 68	otw. otw.	68.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.000</b>
6.4	M.12.01.03	Przygotowanie i montaż zbrojenia na budowie płyt przejściowych dla obu płyt 1324.2	kg kg	1324.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>1324.200</b>
6.5	M.13.01.00	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie - płyty przejściowe, beton C30/37 dla obu płyt 8.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	8.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.400</b>
6.6	M.15.02.03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy termozgrzewalnej na płycie pomostu / Uwaga! w przedmiarze nie uwzględniono zakładów/ (0.3+4.32)*7.15*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	66.066	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.066</b>
6.7	M.15.02.03	Zabezpieczenie izolacji z papy termozgrzewalnej przed uszkodzeniem - warstwa ochronna betonowa grub. 5 cm, beton C20/25 (0.3+4)*3.5*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	30.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.100</b>
6.8	M.20.01.02	Podkład z betonu C12/15 gr. 10cm pod rurę drenarską 0.2*0.5*10*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
6.9	M.20.01.02	Ułożenie rur drenażowych i odprowadzających DN110 10*2	m m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
6.10	M.20.01.02	Wykonanie obsypki rury drenarskiej ze żwiru w otulinie z geowłókniny 10*2	m m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
<b>7</b>		<b>Nawierzchnie</b>			

# PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7.1	D.04.01.01	Wykonanie koryta na całej szerokości jezdni  Od strony kościoła 4.15*5.5+5.5*1.56*2 Od strony DW 392 5*4.5+(4.7+2.5)/2*4.6+5*6.5+7*1.56	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  39.985 82.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>122.465</b>
7.2	D.04.02.02	Warstwy ulepszonego podłoża z mieszanki niezwiązanej lub grunt niewysadzinowy o CBR >=20%, gr. 40 cm  Od strony kościoła 4.15*5.5+5.5*0.96*2 Od strony DW 392 5*4.5+(4.7+2.5)/2*4.6+5*6.5+7*0.96	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  33.385 78.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>111.665</b>
7.3	D.04.02.02	Podbudowa pomocnicza z mieszanki niezwiązanej o CBR >=60% gr. 24 cm  Od strony kościoła 4.15*5.5+5.5*0.6*2 Od strony DW 392 5*4.5+(4.7+2.5)/2*4.6+5*6.5+7*0.6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  29.425 75.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>105.185</b>
7.4	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 20 cm  Od strony kościoła 4.15*5.5+5.5*0.3*2 Od strony DW 392 5*4.5+(4.7+2.5)/2*4.6+5*6.5+7*0.3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  26.125 73.660	
				<b>RAZEM</b>	<b>99.785</b>
7.5	D.04.07.01	Podbudowa zasadnicza AC22 P o grubości po zagęszczeniu 10 cm wraz z oczyszczeniem i skropieniem podbudowy z kruszywa przed ułożeniem  Od strony kościoła 4.15*5.5+5.5*0.15*2 Od strony DW 392 5*4.5+(4.7+2.5)/2*4.6+5*6.5+7*0.15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  24.475 72.610	
				<b>RAZEM</b>	<b>97.085</b>
7.6	D.05.03.05B	Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC16W o grubości 6 cm (warstwa wiążąca) wraz z oczyszczeniem i skropieniem podbudowy z betonu asfaltowego przed ułożeniem  Od strony kościoła 4.15*5.5+5.5*0.06*2 Od strony DW 392 5*4.5+(4.7+2.5)/2*4.6+5*6.5+7*0.06	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  23.485 71.980	
				<b>RAZEM</b>	<b>95.465</b>
7.7	M.15.04.02	Nawierzchnie z asfaltu lanego MA11 o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) wraz z oczyszczeniem izolacji przed ułożeniem na moście 21*3.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 65.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.100</b>
7.8	D.05.03.05A	Nawierzchnia z AC11S o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) wraz z oczyszczeniem i skropieniem warstwy wiążącej z betonu asfaltowego przed ułożeniem  Od strony kościoła 4.15*5.5 Od strony DW 392 5*4.5+(4.7+2.5)/2*4.6+5*6.5 Na moście 21*3.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  22.825 71.560 65.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>159.485</b>

# PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7.9	D.05.03.26	Wzmocnienie nawierzchni geosiatką z włókna szklanego na połączeniach starej i nowej nawierzchni Od strony kościoła 4.15*5.5+5.5*0.06*2 Od strony DW 392 5*4.5+(4.7+2.5)/2*4.6+5*6.5+7*0.06	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  23.485  71.980	
				<b>RAZEM</b>	<b>95.465</b>
7.10	D.04.01.01	Wykonanie koryta na całej szerokości chodników Od strony kościoła 5*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
7.11	D.04.05.01	Warstwa mrozoochronna z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym lub wapnem gr. do 15 cm, Od strony kościoła 5*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
7.12	D.04.04.02	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej C90/3 o grubości po zagęszczeniu 15 cm Od strony kościoła 5*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
7.13	D.08.02.02	Chodniki z kostki betonowej z rozbiórki na podsypce cementowo-piaskowej Od strony kościoła 5*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
7.14	D.08.01.01	Ułożenie krawężników betonowych 15x30 cm wystających na ławie z betonu C12/15 Od strony kościoła 5.5*2	m  m	  11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
7.15	D.08.03.01	Obrzeża betonowe 8x30x10 cm na ławie z betonu C12/15 z oporem obustronnym Od strony kościoła 2	m  m	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
7.16	D.06.03.01	Pobocze o grubości po zagęszczeniu 15 cm 20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
<b>8</b>		<b>Roboty wykończeniowe</b>			
8.1	M.20.10.01	Montaż reperów 4*2+2*2+1	szt szt	 13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>