

Przedmiar robót
Rozbudowa, przebudowa drogi gminnej Nr 108855B w m. Zadobrze

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		D.01.01.01.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1		D.01.01.01 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym			
1 KNNR 1 d.1.1 0111-01		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym wraz z odtworzeniem pasa drogowego odc.I w km. rob. 0+000 - 0+550; 550,00m odc.II w km rob. 0+000 - 0+024,60; 24,60m odc.III w km orb. 0+000 - 0+023,70; 23,70m Razem: 598,30m 0.5983	km km	 0.60	
				RAZEM	0.60
1.2		D. 01.02.02 Zdjęcie warstwy humusu			
2 KNNR 1 d.1.2 0113-01		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 10 cm za pomocą spycharek na odkład: odc.I w km rob. 0+000-0+425 425,00m*1,50m(śr.)*2str.=1275,00m2 w km rob. 0+425-0+550 125,00m*5,00m(śr.)*2str.=1250,00m2 odc.II w km rob. 0+000-0+24,60 24,60m*1,00m(śr.)*2str.=49,20m2 odc.III 0+000-0+023,70 23,70m*1,00m(śr.)*2str.=47,40m2 Razem:2621,60m2 2621.60	m2 m2	 2621.60	
				RAZEM	2621.60
1.3		D.01.03.25 Karczowanie krzaków i podszycia			
3 KNNR 1 d.1.3 0102-06		Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć rzadkich od 10% do 30% powierzchni (w obmiarze uwzględniono podcięcie nawisających konarów drzew nad skrajnią pionowa drogi) odc.I przyjęto szacunkowo: 0,02ha 0.02	ha ha	 0.02	
				RAZEM	0.02
4 KNNR 1 d.1.3 0107-03		Wywożenie gałęzi na odległość do 2km. 20.00	mp mp	 20.00	
				RAZEM	20.00
1.4		D.01.03.25 Usunięcie zadrzewień			
5 KNNR 1 d.1.4 0101-02		Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm odc.I wg wykazu: 1szt. 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
6 KNNR 1 d.1.4 0101-03		Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm odc.I wg wykazu: 6szt. 6	szt. szt.	 6.00	
				RAZEM	6.00
7 KNNR 1 d.1.4 0101-04		Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45 cm odc.I wg wykazu: 3szt. 3	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.00
8 KNNR 1 d.1.4 0101-05		Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 46-55 cm odc.I wg wykazu: 1szt. 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
9 KNNR 1 d.1.4 0101-06		Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 66-75 cm odc.I wg wykazu: 2szt. 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
10 KNNR 1 d.1.4 0107-01		Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km. odc.I 13szt.*1,50mp (średnio) = 19,50mp 19.50	mp mp	 19.50	

Przedmiar robót
Rozbudowa, przebudowa drogi gminnej Nr 108855B w m. Zadobrze

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
11 d.1.4	KNNR 1 0107-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km. odc.I 13szt.*1,50mp (średnio) = 19,50mp 19.50	mp mp	RAZEM 19.50	19.50
12 d.1.4	KNNR 1 0107-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km. odc.I 13szt.*2,00mp (średnio) = 26,00mp 26.00	mp mp	RAZEM 26.00	26.00
1.5		D.01.03.25 Karczowanie drzew			
13 d.1.5	KNNR 1 0104-14	Karczowanie pni o śr. 46-55 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności odc.I 4szt. 4	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00
14 d.1.5	KNNR 1 0107-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2km. odc.I 4szt.*0,40mp = 1,60mp 1.60	mp mp	 1.60	
				RAZEM	1.60
1.6		D.01.03.02 Rozebranie nawierzchni bitumicznej.			
15 d.1.6	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych mechanicznie na zjazdach odc.I na zjazdach - 23,00m2 23.00	m ² m ²	 23.00	
				RAZEM	23.00
16 d.1.6	KNNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z rozbiórki naw. bitumicznej przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km w miejsce wskazane przez Zamawiającego 23,00m2*0,08m = 1,84m3 1.84	m ³ m ³	 1.84	
				RAZEM	1.84
1.7		D.01.03.02 Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej			
17 d.1.7	KNNR 2-31 0805-01	Rozebranie istniejącej z kostki brukowej betonowej o wys. 6cm odc.I dojeżdża do furtek - 4,60m2 4.60	m ² m ²	 4.60	
				RAZEM	4.60
18 d.1.7	KNNR 4-04 1103-04	Wywiezienie kostki z rozbiórki z wymienionych elementów j.w. przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km w miejsce wskazane przez Zamawiającego 4,60m2*0,06m=0,28m3 0.28	m ³ m ³	 0.28	
				RAZEM	0.28
1.8		D.01.03.02 Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej			
19 d.1.8	KNNR 2-31 0805-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej o wysokości 8 cm na podsypce piaskowej odc.I na zjazdach - 50,60m2 przy krzyżu na rozjeździe - 7,00m2 57.60	m ² m ²	 57.60	
				RAZEM	57.60
20 d.1.8	KNNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z rozbiórki z wymienionych elementów j.w. przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km w miejsce wskazane przez Zamawiającego 57,60m2*0,08m = 4,61m3 4.61	m ³ m ³	 4.61	
				RAZEM	4.61
1.9		D.01.03.02 Rozebranie obrzeży			
21 d.1.9	KNNR 6 0806-07	Rozebranie obrzeży o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej przy krzyżu na rozjeździe - 22,00m 22.00	m m	 22.00	
				RAZEM	22.00
22 d.1.9	KNNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z rozbiórki z wymienionych elementów j.w. przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km w miejsce wskazane przez Zamawiającego 22,00m*(0,20m*0,06m)=0,26m3 0.26	m ³ m ³	 0.26	
				RAZEM	0.26
1.10		D.01.03.02.17. Rozebranie obrzeży 8x30			
23 d.1.1 0	KNNR 6 0806-08	Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej odc.I na jeździe - 10,00m 10.00	m m	 10.00	
				RAZEM	10.00

Przedmiar robót
Rozbudowa, przebudowa drogi gminnej Nr 108855B w m. Zadobrze

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
24 d.1.1 0	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z rozbiórki z wymienionych elementów j.w. przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km w miejsce wskazane przez Zamawiającego $10,00m^3(0,08m^3,30m) = 0,24m^3$ 0.24	m ³		
			m ³	0.24	
				RAZEM	0.24
1.11		D.01.03.02 Rozebranie krawężników betonowych			
25 d.1.1 1	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej odc.I na zjeździe - 6,60m 6.60	m		
			m	6.60	
				RAZEM	6.60
26 d.1.1 1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z rozbiórki z wymienionych elementów j.w. przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km w miejsce wskazane przez Zamawiającego $6,60m^3(0,15m^3,30m) = 0,30m^3$ 0.30	m ³		
			m ³	0.30	
				RAZEM	0.30
1.12		D.01.03.02 Rozbiórka podbudowy			
27 d.1.1 2	KNR 13-23 0108-02	Rozbiórka podbudowy drogi z materiałów sypkich odc.I na zjazdach - $25,60m^2 \cdot 0,30m = 7,68m^3$ przy krzyżu na rozjeździe - $7,00m^2 \cdot 0,30m = 2,10m^3$ w km rob.0+300-0+416 $116,00m^2 \cdot 1,00m \cdot 0,30m = 34,80m^3$ Razem: 44,58m ³ 44.58	m ³		
			m ³	44.58	
				RAZEM	44.58
28 d.1.1 2	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie materiału z rozbiórki z wymienionych elementów j.w. przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km w miejsce wskazane przez Zamawiającego odc.I na zjazdach - $25,60m^2 \cdot 0,30m = 7,68m^3$ przy krzyżu na rozjeździe - $7,00m^2 \cdot 0,30m = 2,10m^3$ w km rob.0+300-0+416 $116,00m^2 \cdot 1,00m \cdot 0,30m = 34,80m^3$ Razem: 44,58m ³ 44.58	m ³		
			m ³	44.58	
				RAZEM	44.58
1.13		D.01.03.02 Demontaż znaków drogowych			
29 d.1.1 3	KNNR 6 0702-08	Pionowe znaki drogowe - demontaż znaków drogowych powierzchnia do 0,3m ² - 6szt. powierzchnia pow. 0,3m ² - 4szt. 10.00	szt.		
			szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
30 d.1.1 3	KNNR 6 0808-08	Rozebranie słupków do znaków 6szt. 6	szt.		
			szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
2		D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE			
2.1		D.02.01.01 Roboty ziemne poprzeczne			
31 d.2.1	KNNR 1 0202-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat. III z wbudowaniem w miejscu. wg tabeli robót ziemnych: odc.I - 13,45m ³ odc.II - 0,57m ³ odc.III - - Razem: 14,02m ³ 14.02	m ³		
			m ³	14.02	
				RAZEM	14.02
2.2		D.02.01.01 Wykonanie wykopów z gr. kat. I-V z transportem na odl. do 1 km. (odkład)			
32 d.2.2	KNNR 1 0202-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 5 km sam.samowylad. wg tabeli robót ziemnych: odc.I 1605,79m ³ - 252,50m ³ (odhumusowanie) - 52,11m ³ (roboty rozbiórkowe) = 1301,18m ³ odc.II 20,78m ³ - 4,92m ³ (odhumusowanie) = 15,86m ³ odc.III 20,03m ³ - 4,74m ³ (odhumusowanie) = 15,29m ³ Razem: 1332,33m ³	m ³		

Przedmiar robót
Rozbudowa, przebudowa drogi gminnej Nr 108855B w m. Zadobrze

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1332.33	m ³	1332.33	
				RAZEM	1332.33
2.3		D. 02.03.01 Wykonywanie nasypów w gr. kat. I-VI			
33 d.2.3	KNNR 1 0218-02	Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM), grunt kat. III-IV odc.I - 13,45m3:0,10m=134,50m2 w miejscu frezowania naw. na śr. gł. 8cm w km rob. 0+135-0+213,80; 0+275-0+416 219,80m*5,60m=1230,88m2 odc.II - 0,57m3:0,10m=5,70m2 odc.III - - Razem: 1371,08m2 1371.08	m ² m ²	 1371.08	
				RAZEM	1371.08
34 d.2.3	KNNR 1 0409-04	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi; grunt spoisty kat. III-IV odc.I - 13,45m3 odc.II - 0,57m3 odc.III - - Razem: 14,02m2 14.02	m ³ m ³	 14.02	
				RAZEM	14.02
3		D.03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO			
3.1		D.03.01.01 Wykonanie ścianek czołowych przepustów wraz z fundamentami - przy przepuście fi 40cm			
35 d.3.1	KNNR 2-02 0120-04	Ścianki czołowe: odc.I fi 40cm w km rob. 0+423 (budowa murków) z bloczków 25cmx14cmx25cm. wymiary: 0,72m*1,40m = 1,01m2 - Wlot wymiary: 0,72m*1,40m = 1,01m2 - Wylot 2.02	m ² m ²	 2.02	
				RAZEM	2.02
36 d.3.1	KNNR 2-33 0606-01	Wykonanie fundamentu pod ściankę z bloczków betonowych w/g wyliczeń odc.I fi 40cm w km rob. 0+423 wymiary: 0,22m*0,40m*1,60m= 0,14m3 - Wlot wymiary: 0,22m*0,40m*1,60m= 0,14m3 - Wylot 0.28	m ³ m ³	 0.28	
				RAZEM	0.28
3.2		D.03.02.02.10 Prefabrykowane przepusty drogowe, rurowe, jednorurkowe - przy przepuście fi 40cm			
37 d.3.2	KNNR 1 0307-01	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV 1,00m*0,90m*8,50m = 7,65m3 7.65	m ³ m ³	 7.65	
				RAZEM	7.65
38 d.3.2	KNNR 6 0605-01	Ławy fundamentowe - pospółka stabilizowana cementem w ilości 150kg/m3 pod przepust fi 40cm odc.I wg. wyliczeń: 8,50m*0,44m*0,18m= 0,67m3 0.67	m ³ m ³	 0.67	
				RAZEM	0.67
39 d.3.2	KNNR 6 0605-06	Rury PEHD o średnicy 40 cm odc.I fi 40 w km rob. 0+423 dł.8,50m 8.50	m m	 8.50	
				RAZEM	8.50
40 d.3.2	KNNR 1 0317-01	Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym walcami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV 7,65m3(wykop) - 1,29m3 (objętość rur) = 6,36m3 (nadmiar rozplantować w miejscu) 6.36	m ³ m ³	 6.36	
				RAZEM	6.36
4		D. 04.00.00 PODBUDOWA			
4.1		D. 04.01.01 Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża w gr. kat. I-VI gł. koryta 21-30 cm.			

Przedmiar robót
Rozbudowa, przebudowa drogi gminnej Nr 108855B w m. Zadobrze

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
41 d.4.1	KNNR 6 0101-03	<p>Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30cm w gruncie kat. II-VI poszerzenia nawierzchni - (szerokości uśrednione - szerokość oraz strona poszerzenia uzależniona od przebiegu istniejącej nawierzchni i projektowanej osi)</p> <p>odc.I w km rob. 0+000-0+416 str.L 416,00m*0,30m(śr.)=124,80m2 str.P 416,00m*0,85m(śr.)=353,60m2</p> <p>w km rob. 0+416-0+425 9,00m*5,80m=52,20m2</p> <p>w km rob. 0+425-0+550 125,00m*5,60m=700,00m2 - 30,50m2(nawiązanie do istn. naw. - zmiana szer. naw.)=669,50m2</p> <p>utwardzone pobocze z kostki brukowej betonowej gr. 8cm (śr.szer.-1,50m) - 530,80m2 zjazdy bitumiczne: str.P - 127,00m2 zjazdy z kostki brukowej betonowej gr. 8cm: str.L - 93,00m2 zjazdy z brukowca - 34,50m2 ściek z brukowca - 107,50m2 kostka przy krzyżu (rozjazd) - 20,80m2</p> <p>odc.II w km rob. 0+019,50-0+023,70 4,20m*4,30m=18,06m2 odc.II i odc. III poszerzenie nawierzchni: wg obmiaru graficznego - 55,00m2</p> <p>Razem: 2186,76m2 2186.76</p>	m ²		
			m ²	2186.76	
				RAZEM	2186.76
4.2		D.04.04.01/04.04.02 Wykonanie podbudowy warstwa dolna z kruszywa stabilizowanego mechanicznie			
42 d.4.2	KNNR 6 0113-02	<p>Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego z dodatkiem 35% kruszywa łamanego z wykorzystaniem sfrezowanego rumuszu gr. 20 cm poszerzenia nawierzchni - (szerokości uśrednione - szerokość oraz strona poszerzenia uzależniona od przebiegu istniejącej nawierzchni i projektowanej osi)</p> <p>odc.I w km rob. 0+000-0+416 str.L 416,00m*0,30m(śr.)=124,80m2 str.P 416,00m*0,85m(śr.)=353,60m2</p> <p>odc.II i odc. III poszerzenie nawierzchni: wg obmiaru graficznego - 55,00m2</p> <p>Razem: 533,40m2 - (136,76m3:0,20m) = 533,40m2-683,80m2=-150,40m2(30,08m3 - rumusz do odwozu) 533.40</p>	m ²		
			m ²	533.40	
				RAZEM	533.40
4.3		D.04.04.01/04.04.02 Wykonanie podbudowy warstwa dolna z kruszywa stabilizowanego mechanicznie			

Przedmiar robót
Rozbudowa, przebudowa drogi gminnej Nr 108855B w m. Zadobrze

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
43 d.4.3	KNNR 6 0113-02	<p>Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego z dodatkiem 35% kruszywa łamanego z wykorzystaniem sfrezowanego rumuszu gr. 20 cm</p> <p>odc.I w km rob. 0+416-0+425 9,00m*5,80m=52,20m²</p> <p>w km rob. 0+425-0+550 125,00m*5,60m=700,00m² - 30,50m²(nawiązanie do istn. naw. - zmiana szer. naw.)=669,50m²</p> <p>utwardzone pobocze z kostki brukowej betonowej gr. 8cm (śr.szer.-1,50m) - 530,80m²</p> <p>zjazd bitumiczny: str.P - 127,00m² zjazd z kostki brukowej betonowej gr. 8cm: str.L - 93,00m² kostka przy krzyżu (rozjazd) - 20,80m²</p> <p>odc.II w km rob. 0+019,50-0+023,70 4,20m*4,30m=18,06m²</p> <p>Razem: 1511,36m² 1511.36</p>	m ²		
			m ²	1511.36	
				RAZEM	1511.36
4.4		D.04.04.01/04.04.02 Wykonanie podbudowy warstwa górna z kruszywa stabilizowanego mechanicznie			
44 d.4.4	KNNR 6 0113-05	<p>Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego z dodatkiem 35% kruszywa łamanego gr. 10 cm</p> <p>poszerzenia nawierzchni - (szerokości uśrednione - szerokość oraz strona poszerzenia uzależniona od przebiegu istniejącej nawierzchni i projektowanej osi)</p> <p>odc.I w km rob. 0+000-0+416 str.L 416,00m*0,30m(śr.)=124,80m² str.P 416,00m*0,80m(śr.)=332,80m²</p> <p>w km rob. 0+416-0+425 9,00m*5,70m=51,30m²</p> <p>utwardzone pobocze z kostki brukowej betonowej gr. 8cm (śr.szer.-1,50m) - 530,80m²</p> <p>zjazd bitumiczny: str.P - 127,00m² zjazd z kostki brukowej betonowej gr. 8cm: str.L - 93,00m² kostka przy krzyżu (rozjazd) - 20,80m²</p> <p>odc.II w km rob. 0+019,50-0+023,70 4,20m*4,20m=17,64m² odc.II i odc. III poszerzenie nawierzchni: wg obmiaru graficznego - 55,00m²</p> <p>Razem: 1353,14m² 1353.14</p>	m ²		
			m ²	1353.14	
				RAZEM	1353.14
4.5		D.04.02.01 Warstwa odcinająca wykonywana mechanicznie z piasku zagęszczana mechanicznie gr. warstwy 20 cm.			
45 d.4.5	KNNR 6 0106-06	<p>Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 20 cm</p> <p>odc.I zjazd z brukowca - 34,50m² ściek z brukowca - 107,50m²</p> <p>Razem:142,00m² 142.00</p>	m ²		
			m ²	142.00	
				RAZEM	142.00
4.6		D.04.08.01 Wyrównanie podbudowy mieszanką mineralno - asfaltową			

Przedmiar robót
Rozbudowa, przebudowa drogi gminnej Nr 108855B w m. Zadobrze

[illegible]

Przedmiar robót

Rozbudowa, przebudowa drogi gminnej Nr 108855B w m. Zadobrze

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
51 d.5.3	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce - cementowo - piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (KOLOROWA) typ i kolor do uzgodnienia z Inwestorem odc.I utwardzone pobocze z kostki brukowej betonowej gr. 8cm (śr.szer.-1,50m) - 530,80m2 kostka przy krzyżu (rozjazd) - 20,80m2 Razem:551,60m2 551.60	m ² m ²	 551.60	 551.60
5.4		D.05.01.03.02 Nawierzchnia z kruszywa naturalnego z dodatkiem 35% kruszywa łamanego		RAZEM	551.60
52 d.5.4	KNNR 6 0113-05	Wykonanie nawierzchni z kruszywa naturalnego z dodatkiem 35% kruszywa łamanego gr. 10 cm zagęszczane mechanicznie w km rob. 0+425-0+550 125,00m*5,60m=700,00m2 - 30,50m2(nawiązanie do istn. naw. - zmiana szer. naw.)=669,50m2 669.50	m ² m ²	 669.50	 669.50
5.5		D.05.03.11 Frezowanie nawierzchni asfaltowych		RAZEM	669.50
53 d.5.5	KNNR AT-03 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm z odwozem urobku odc.I P.T. - 5,50m 5.50	m m	 5.50	 5.50
54 d.5.5	KNNR AT-03 0102-02	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o średniej gr. 5 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km (rumusz do wbudowania w warstwę dolną podbudowy na poszerzeniach nawierzchni) odc.I frezowanie naw. na śr. gł. 4cm w km rob. 0+000-0+135; 0+213,80-0+275 196,20m*5,00m=981,00m2*0,04m(średnio)=39,24m3 frezowanie naw. na śr. gł. 8cm w km rob. 0+135-0+213,80; 0+275-0+416 219,80m*5,00m=1099,00m2*0,08m(średnio)=87,92m3 odc.II i odc. III wg obmiaru: 240,00m2*0,04m(średnio)=9,60m3 Razem:2320,00m2 (136,76m3) - z obliczeń w poz.42 do odwozu 30,08m3 2320.00	m ² m ²	 2320.00	 2320.00
6		D. 06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		RAZEM	2320.00
6.1		D.06.01.01 Umocnienie skarp			
55 d.6.1	KNNR 1 0503-01	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat.I-III wg tabeli robot ziemnych: odc.I w km rob. 0+000-0+550 997,98m2+64,37m2=1062,35m2 odc.II - odc.III w km rob. 0+000-0+023,70 21,90m2+1,28m2=23,18m2 Razem:1085,53m2 1085.53	m ² m ²	 1085.53	 1085.53
6.2		D.06.01.10 Wykonanie poboczy z kruszywa naturalnego z dodatkiem 35% kruszywa łamanego		RAZEM	1085.53
56 d.6.2	KNNR 6 0112-05	Wykonanie poboczy z kruszywa naturalnego z dodatkiem 35% kruszywa łamanego gr. 10 cm zagęszczane mechanicznie odc. I, II, III pobocza: wg obmiaru graficznego - 723,50m2 zjazdu odc. I - 286,50m2 Razem:1010,00m2 1010.00	m ² m ²	 1010.00	 1010.00
6.3		D.06.01.03. Wykonanie umocnienia wlotu i wylotu przepustu oraz obrukowanie rowów		RAZEM	1010.00

Przedmiar robót

Rozbudowa, przebudowa drogi gminnej Nr 108855B w m. Zadobrze

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
57 d.6.3	KNKRB 6 0202-04	Nawierzchnia z brukowca z kamienia narzutowego lub łamanego o wys. 16-20 cm na podsypce cementowo-piaskowej. odc.I Umocnienie wlotu i wylotu przepustu fi 40, 1str.*20,00m2(przyjęto szacunkowo) = 20,00m2 obrukowanie rowu przy przepuszczeniu fi 40 w km rob. 0+423 - 100,00m2 ściek z brukowca str.P w km rob. 0+301 - 0+423 wg obmiaru graficznego: 107,50m2 zjazd z brukowca - 34,50m2 Umocnienie wlotów i wylotów przepustów na zjazdach(ścianki) 5,00m2*8szt.*2str.=80,00m2 Razem:342,00m2 342.00	m ²		
			m ²	342.00	
				RAZEM	342.00
6.4		D.06.02.01.01 i 02 Przepusty pod zjazdami			
58 d.6.4	KNNR 1 0307-01	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II odc.I fi 30cm i fi 40cm 50,00m*0,50m*0,70m(średnio) = 17,50m3 17.50	m ³		
			m ³	17.50	
				RAZEM	17.50
59 d.6.4	KNNR 6 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - PEHD o średnicy 30 cm odc.I dl: 14,00m 14.00	m		
			m	14.00	
				RAZEM	14.00
60 d.6.4	KNNR 6 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - PEHD o średnicy 40 cm odc.I dl: 36,00m 36.00	m		
			m	36.00	
				RAZEM	36.00
61 d.6.4	KNNR 6 0605-01	Ławy fundamentowe żwirowe stabilizowane cementem w ilości 150,0kg/m3 gr. 10cm odc.I fi 30cm: 14,00m*0,34m*0,16m = 0,76m3 fi 40cm: 36,00m*0,44m*0,16m = 2,53m3 3.29	m ³		
			m ³	3.29	
				RAZEM	3.29
62 d.6.4	KNNR 1 0317-01	Zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III zasypanie wykopu po rurach fi 30cm z wykopu 28,00m3 - 5,65m3 (objętość rur-rozplantować w miejscu)= 22,35m3 22.35	m ³		
			m ³	22.35	
				RAZEM	22.35
6.5		D.06.01.06 Wykonanie umocnienia rowu płytami betonowymi ażurowymi			
63 d.6.5	KNNR 1 0512-02	Umocnienie rowu płytami betonowymi ażurowymi na podsypce piaskowej odc.III str.P - 35,00m2 35.00	m ²		
			m ²	35.00	
				RAZEM	35.00
6.6		D.06.04.02.04 Oczyszczenie przepustów			
64 d.6.6	KNNR 6 1302-04	Oczyszczenie przepustów śr. 0.6 m z namułu do 50% jego średnicy odc.III w km rob. 0+015,20 - dl. 10,50m 10.50	m		
			m	10.50	
				RAZEM	10.50
65 d.6.6	KNNR 6 1302-06	Oczyszczenie przepustów śr. 1.0 lub 1.25 m z namułu do 50% jego średnicy odc.I w km rob. 0+213,80 - dl.8,00m 8.00	m		
			m	8.00	
				RAZEM	8.00
7		D.07.00.00 OZNAKOWANIE			
7.1		D. 07.02.11 Oznakowanie pionowe			
66 d.7.1	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 wg projektu organizacji ruchu drogowego: 11szt. 11	szt.		
			szt.	11.00	
				RAZEM	11.00
7.2		D. 07.02.11 Oznakowanie pionowe			
67 d.7.2	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 wg projektu organizacji ruchu drogowego: 8szt.	szt.		

Przedmiar robót
Rozbudowa, przebudowa drogi gminnej Nr 108855B w m. Zadobrze

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
7.3		D.07.02.01 Oznakowanie pionowe			
68 KNNR 6 d.7.3 0702-01		Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych wg projektu organizacji ruchu drogowego: 22szt. 22	szt.		
			szt.	22.00	
				RAZEM	22.00
7.4		D.07.02.25 Znaki hektometrowe			
69 KNNR 6 d.7.4 0702-01		Znaki hektometrowe - słupki hektometrowe wg. projektu stałej organizacji ruchu: 4szt. 4	szt.		
			szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
7.5		Bariery olsztyńskie			
70 d.7.5 analogia		Bariery olsztyńskie - kolor do uzgodnienia z Inwestorem przy przepuszczeniu 0+423 - dł.13,50m 13.50	m		
			m	13.50	
				RAZEM	13.50
8		D.08.00.00. ELEMENTY ULIC.			
8.1		D.08.01.00 Krawężniki betonowe.			
71 KNNR 6 d.8.1 0401-03		Krawężniki betonowe wystające i opuszczone o wymiarach 15x30 i 15x22 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej wg obmiaru: odc.I str. L - 411,00m przy krzyżu - 21,00m Razem: 432,00m 432.00	m		
			m	432.00	
				RAZEM	432.00
72 KNR 2-31 d.8.1 0402-04		Ława pod krawężniki betonowa z oporem km.j/w - 432,00m*0,0617m ³ = 26,65m ³ 26.65	m ³		
			m ³	26.65	
				RAZEM	26.65
8.2		D.08.02.02.42 Wjazdy i wyjazdy z bram.			
73 KNNR 6 d.8.2 0502-03		Wjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce - cementowo - piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem KOLOROWA odc.I zjazd z kostki brukowej betonowej gr. 8cm: str.L - 93,00m ² 93.00	m ²		
			m ²	93.00	
				RAZEM	93.00
8.3		D.08.03.01. Obrzeża betonowe.			
74 KNNR 6 d.8.3 0404-05		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową jako opór na nawierzchni z kostki gr. 8cm: odc.I str.L - 413,00m przy krzyżu - 5,50m Razem: 418,50m 418.50	m		
			m	418.50	
				RAZEM	418.50
9		INNE ROBOTY			
9.1		D.10.01.05 Przebudowa linii.			
75 KNR 2-31 d.9.1 1406-04		Regulacja pionowa pokryw dla zaworów wodociągowych odc.I - 21szt. 21	szt.		
			szt.	21.00	
				RAZEM	21.00
9.2		Przebudowa lini.			
76 S 215 1000- d.9.2 04		Rurociągi z HDPE 110/6,3 jako zabezpieczenie kabla telefonicznego zgodnie z uzgodnieniem odc.I - 80,00m 80.00	m		
			m	80.00	
				RAZEM	80.00
77 S 215 1000- d.9.2 03		Rurociągi A 58 PS (dwudzielna) jako zabezpieczenie kabla telefonicznego zgodnie z uzgodnieniem odc.I - 80,00m 80.00	m		
			m	80.00	
				RAZEM	80.00
9.3		D.10.01.05.01 Przebudowa lini.			
78 KNR 2-31 d.9.3 1406-02		Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych 2	szt.		
			szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
9.4		Wyniesienie na poziom nawierzchni punktów osnowy geodezyjnej			
79 kalkulacja d.9.4 własna		Wyniesienie na poziom nawierzchni punktów osnowy geodezyjnej odc.I - 3szt.	szt		

Przedmiar robót
Rozbudowa, przebudowa drogi gminnej Nr 108855B w m. Zadobrze

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3	szt	3.00	
				RAZEM	3.00
9.5		Wykonanie czasowej organizacji ruchu drogowego			
80 d.9.5	kalkulacja własna	Wykonanie projektu organizacji ruchu drogowego na czas wykonania robót	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
9.6		Inwentaryzacja powykonawcza			
81 d.9.6	kalkulacja własna	Inwentaryzacja powykonawcza	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00

Zbigniew Radziszewski
Uprawniony do kierowania, nadzorowania
kontroli budowy dróg i obiektów mostowych
Nr D.O.B.P. 15/94