

Przedmiar robót
Przebudowa drogi powiatowej Nr 1725B Kosianka Stara – Żery – Pobikry w km rob. 0+000 – 6+105,50

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	D.01.01.01.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1	D.01.01.01.01 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym			
d.1.1	1 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym wraz z odtworzeniem pasa drogowego (pełna obsługa geodezyjna) w km. rob. 0+000 - 6+105,50; 6105,50m 6.1055	km km	6.11	
			RAZEM	6.11
1.2	D. 01.02.02 Zdjęcie warstwy humusu			
d.1.2	2 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 10 cm za pomocą spycharek na odkład: w km. rob. 0+000-6+105,50 6105,50m*1,50m(średnio)*2str.=18316,50m ² 18316.50	m ² m ²	18316.50	
			RAZEM	18316.50
1.3	D.01.03.25.21 Karczowanie krzaków i podszycia			
d.1.3	3 Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć rzadkich od 10% do 30% powierzchni (w obmiarze uwzględniono podcięcie nawisających konarów drzew nad skrajnią pionową drogi) przyjęto wg. wykazu; Razem: 16 700,00m ² = 1,67ha 1.67	ha ha	1.67	
			RAZEM	1.67
d.1.3	4 Wywożenie gałęzi na odległość do 2km. 350.00	mp mp	350.00	
			RAZEM	350.00
1.4	D.01.03.25 Karczowanie drzew			
d.1.4	5 Karczowanie pni o śr. 56-65 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności 20szt. 20	szt. szt.	20.00	
			RAZEM	20.00
d.1.4	6 Wywożenie karpiny na odległość do 2km. szacunkowo: 20szt. *0,40mp = 8,00mp 8.00	mp mp	8.00	
			RAZEM	8.00
1.5	D.01.03.25 Usunięcie zadrzewień			
d.1.5	7 Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm wg wykazu: 4szt. 4	szt. szt.	4.00	
			RAZEM	4.00
d.1.5	8 Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm wg wykazu: 5szt. 5	szt. szt.	5.00	
			RAZEM	5.00
d.1.5	9 Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45 cm wg wykazu: 3szt. 3	szt. szt.	3.00	
			RAZEM	3.00
d.1.5	10 Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 46-55 cm wg wykazu: 4szt. 4	szt. szt.	4.00	
			RAZEM	4.00
d.1.5	11 Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 56-65 cm wg wykazu: 1szt. 1	szt. szt.	1.00	
			RAZEM	1.00
d.1.5	12 Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 66-75 cm wg wykazu: 1szt. 1	szt. szt.	1.00	
			RAZEM	1.00
d.1.5	13 Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 106-115 cm wg wykazu: 1szt. 1	szt. szt.	1.00	
			RAZEM	1.00
d.1.5	14 Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km. 19szt.*1,50mp (średnio) = 28,50mp 28.50	mp mp	28.50	
			RAZEM	28.50
d.1.5	15 Wywożenie karpiny na odległość do 2 km. 19szt.*1,50mp (średnio) = 28,50mp 28.50	mp mp	28.50	
			RAZEM	28.50
d.1.5	16 Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km. 19szt.*2,00mp (średnio) = 38,00mp	mp		

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	38.00	mp	38.00	
			RAZEM	38.00
1.6 D.01.02.04.24. Rozebranie nawierzchni z brukowca.				
17	Rozebranie nawierzchni z brukowca gr. 16-20 cm mechanicznie	m ²		
d.1.6	w km rob.1+730-1+819 89,00m ² *4,00m(średnio)=356,00m ²			
	w km rob. 3+200-3+250 50,00m ² *4,00m(średnio)=200,00m ²			
	w km rob. 3+404-3+406 2,00m ² *4,00m(średnio)=8,00m ²			
	w km rob. 3+515-3+575 60,00m ² *4,00m=240,00m ²			
	Razem:804,00m ² 804.00	m ²	804.00	
			RAZEM	804.00
18	Wywiezienie gruzu z rozbiorki naw.brukowcowej przy mechanicznym załadowaniu i wy-	m ³		
d.1.6	ładowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km 804,00m ² *0,20m= 160,80m ³ 160.80	m ³	160.80	
			RAZEM	160.80
1.7 D.01.03.02 Rozebranie nawierzchni bitumicznej.				
19	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych mechanicznie	m ²		
d.1.7	na rozjeździe w km rob. 2+812 - 152,00m ² na rozjeździe w km rob. 5+631 - 81,00m ²			
	w km rob. 5+663,50-5+665,50 - na przepuście 2,00m*5,00m=10,00m ²			
	w km rob. 5+887,50-5+892,50 - na przepuście 5,00m*5,00m=25,00m ²			
	na wyniesionym przejściu dla pieszych - 7,20m*5,00m=36,00m ²			
	Razem:304,00m ² 304.00	m ²	304.00	
			RAZEM	304.00
20	Wywiezienie gruzu z rozbiórki naw. bitumicznej przy mechanicznym załadowaniu i wyla-	m ³		
d.1.7	dowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km 304,00m ² *0,08m = 24,32m ³ 24.32	m ³	24.32	
			RAZEM	24.32
1.8 D.01.03.02 Rozbiórka podbudowy				
21	Rozbiórka podbudowy drogi z materiałów sypkich	m ³		
d.1.8	na rozjeździe w km rob. 2+812 - 152,00m ² na rozjeździe w km rob. 5+631 - 81,00m ²			
	w km rob. 5+663,50-5+665,50 - na przepuście 2,00m*5,00m=10,00m ²			
	w km rob. 5+887,50-5+892,50 - na przepuście 5,00m*5,00m=25,00m ²			
	na wyniesionym przejściu dla pieszych - 7,20m*5,00m=36,00m ²			
	Razem: 304,00m ² *0,30m=91,20m ³ 91.20	m ³	91.20	
			RAZEM	91.20
22	Wywiezienie materiału z rozbiorki z wymienionych elementów j.w. przy mechanicznym	m ³		
d.1.8	załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km w miejsce wskazane przez Zamawiającego 304,00m ² *0,30m=91,20m ³ 91.20	m ³	91.20	
			RAZEM	91.20
1.9 D.01.03.02 Rozebranie obrzeży				
23	Rozebranie obrzeży o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1.9	przy krzyżu na rozjeździe w km rob. 5+631 str.L (obrzeża do przełożenia) 8,00m 8.00	m	8.00	
			RAZEM	8.00

Przedmiar robót
Przebudowa drogi powiatowej Nr 1725B Kosianka Stara – Żery – Pobikry w km rob. 0+000 – 6+105,50

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.10	D.01.03.02 Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej			
24	Rozebranie istniejącego chodnika z kostki brukowej betonowej o wys. 6cm	m ²		
d.1.1	przy krzyżu na rozjeździe w km rob. 5+631 str.L (kostka do przełożenia)			
0	6,50m ²		6.50	
	6.50	m ²		
			RAZEM	6.50
1.11	D.01.02.04.272 Rozebranie przepustów z rur betonowych			
25	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 30cm - na zjazdach i rozjazdach	m		
d.1.1	wg wykazu zjazdów: 262,00m			
1	262.00	m	262.00	
			RAZEM	262.00
26	Wywiezienie gruzu z rozbiórki przepustów rurowych - rury betonowe i ścianki czołowe	m ³		
d.1.1	przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na			
1	odleg. 5 km W MIEJSCE WSKAZANE PRZEZ ZAMIAWIAJĄCEGO wg. obliczeń			
	0,12m ³ /mb * 262,00mb = 31,44m ³			
	31.44	m ³	31.44	
			RAZEM	31.44
1.12	D.01.03.02 Rozebranie przepustów z rur betonowych			
27	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr.40 cm	m		
d.1.1	fi 40 - w km rob.1+926,50 dł.9,50m			
2	9,50m		9.50	
	9.50	m		
			RAZEM	9.50
28	Wywiezienie gruzu z rozbiórki przepustów rurowych - rury betonowe i ścianki czołowe	m ³		
d.1.1	przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na			
2	odleg. 5 km W MIEJSCE WSKAZANE PRZEZ ZAMIAWIAJĄCEGO wg. obliczeń			
	0,12m ³ /mb * 9,50mb = 1,14m ³			
	1.14	m ³	1.14	
			RAZEM	1.14
1.13	D.01.03.02 Rozebranie przepustów z rur betonowych			
29	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 50 cm	m		
d.1.1	fi 50 - w km rob.1+746,50 dł. 11,00m			
3	przepust fi 50 - 11,00m		11.00	
	11.00	m		
			RAZEM	11.00
30	Wywiezienie gruzu z rozbiórki przepustów rurowych - rury betonowe i ścianki czołowe	m ³		
d.1.1	przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na			
3	odleg. 5 km W MIEJSCE WSKAZANE PRZEZ ZAMIAWIAJĄCEGO wg. obliczeń			
	0,16m ³ /mb * 11,00mb = 1,76m ³			
	1.76	m ³	1.76	
			RAZEM	1.76
1.14	D.01.03.02 Rozebranie przepustów z rur betonowych			
31	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 60 cm	m		
d.1.1	fi 60 - w km rob. 0+642 dł. 10,00m			
4	fi 60 - w km rob. 2+228 dł. 12,00m			
	2x fi 60 w km rob. 3+405 dł. 9,00m *2szt.			
	fi 60 - w km rob. 5+664,50 dł. 9,00m			
	przepusty fi 60 - 49,00m		49.00	
	49.00	m		
			RAZEM	49.00
32	Wywiezienie gruzu z rozbiórki przepustów rurowych - rury betonowe i ścianki czołowe	m ³		
d.1.1	przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na			
4	odleg. 5 km W MIEJSCE WSKAZANE PRZEZ ZAMIAWIAJĄCEGO wg. obliczeń			
	0,18m ³ /mb * 49,00mb = 8,82m ³			
	8.82	m ³	8.82	
			RAZEM	8.82
1.15	D.01.03.02 Rozebranie przepustów z rur betonowych			
33	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 80 cm	m		
d.1.1	fi 80 - w km rob. 0+195 dł.11,00m			
5	fi 80 - w km rob. 0+981 dł. 12,00m			
	fi 80 - w km rob. 1+160,50 dł. 10,50m			
	fi 80 - w km rob. 2+535 dł. 10,50m			
	fi 80 - w km rob. 2+740 dł. 9,50m			
	fi 80 - w km rob.3+040,50 dł. 10,50m			
	fi 80 - w km rob.4+156,50 dł. 10,00m			
	przepusty fi 80 - 74,00m		74.00	
	74.00	m		
			RAZEM	74.00

Przedmiar robót
Przebudowa drogi powiatowej Nr 1725B Kosianka Stara – Żery – Pobikry w km rob. 0+000 – 6+105,50

Lp.	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34 d.1.1 5	Wywiezienie gruzu z rozbiórki przepustów rurowych - rury betonowe i ścianki czołowe przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowniczym na odleg. 5 km W MIEJSCE WSKAZANE PRZEZ ZAMIAWIAJĄCEGO wg. obliczeń 0,20m ³ /mb * 74,00mb = 14,80m ³ 14.80	m ³ m ³	 14.80	
			RAZEM	14.80
1.16 D.01.03.02.24 Rozebranie przepustów z rur betonowych				
35 d.1.1 6	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 100 fi 100 - w km rob. 3+784 dł. 10,00m przepusty fi 100cm o dł. 10,00m 10.00	m m	 10.00	
			RAZEM	10.00
36 d.1.1 6	Wywiezienie gruzu z rozbiórki przepustów rurowych - rury betonowe i ścianki czołowe przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowniczym na odleg. 5 km W MIEJSCE WSKAZANE PRZEZ ZAMIAWIAJĄCEGO wg. obliczeń 0,22m ³ /mb * 10,00mb = 2,20m ³ 2.20	m ³ m ³	 2.20	
			RAZEM	2.20
1.17 D.01.03.02.24 Rozebranie przepustów z rur betonowych				
37 d.1.1 7	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 150 2x fi 150 - w km rob. 5+890 dł. 11,00m przepusty fi 150cm o dł. 11,00m 11.00	m m	 11.00	
			RAZEM	11.00
38 d.1.1 7	Wywiezienie gruzu z rozbiórki przepustów rurowych - rury betonowe i ścianki czołowe przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowniczym na odleg. 5 km W MIEJSCE WSKAZANE PRZEZ ZAMIAWIAJĄCEGO wg. obliczeń 0,22m ³ /mb * 11,00mb = 2,42m ³ 2.42	m ³ m ³	 2.42	
			RAZEM	2.42
1.18 D.01.03.02.27 Rozebranie ścianek czołowych				
39 d.1.1 8	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe rozbiórka ścianek czołowych przy przepustach: 15,00szt*2,00m ³ (średnio)*2str.=60,00m ³ 60.00	m ³ m ³	 60.00	
			RAZEM	60.00
40 d.1.1 8	Wywiezienie gruzu z rozbiórki przepustów rurowych - rury betonowe przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowniczym na odleg. 1 km wg. obliczeń 60.00	m ³ m ³	 60.00	
			RAZEM	60.00
1.19 D.01.03.02 Demontaż znaków drogowych				
41 d.1.1 9 31	Pionowe znaki drogowe - demontaż znaków drogowych powierzchnia do 0,3m ² - 16szt. powierzchnia pow. 0,3m ² - 15szt. 31	szt. szt.	 31.00	
			RAZEM	31.00
42 d.1.1 9 29	Rozebranie słupków do znaków 29szt. 29	szt. szt.	 29.00	
			RAZEM	29.00
2 D.02.01.01.00 ROBOTY ZIEMNE				
2.1 D.02.01.01.02 Roboty ziemne poprzeczne				
43 d.2.1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat. III z wbudowaniem w miejscu, wraz z profilowaniem i zagęszczeniem wg tabeli robót ziemnych: 2463,86m ³ 2463.86	m ³ m ³	 2463.86	
			RAZEM	2463.86
2.2 D.02.01.01.61 Wykonanie wykopów z gr. kat. I-V z transportem na odl. do 1 km. (odkład)				
44 d.2.2	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. wg tabeli robót ziemnych: 6059,16m ³ - 1831,65m ³ (odhumusowanie) - 398,90(roboty rozbiórkowe) = 3828,61m ³ w km rob. 3+525-3+575 50,00m*5,90m*0,30m=88,50m ³ - w miejscu wymiany gruntu Razem: 3917,11m ³ 3917.11	m ³ m ³	 3917.11	
			RAZEM	3917.11

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			RAZEM	3917.11
2.3	D.02.01.01.61 Wykonanie wykopów z gr. kat. I-V z transportem na odl. do 1 km. (dokop)			
d.2.3	45 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. wraz z profilowaniem i zagęszczeniem w km rob. 3+525-3+575 50,00m*5,90m*0,30m=88,50m3 - w miejscu wymiany gruntu 88.50	m ³ m ³	 88.50	 88.50
			RAZEM	88.50
2.4	D.02.01.01.61 Wykonywanie wykopów z gr. kat. I-V (z wbudowaniem w nasyp z transportem na odl. 1 km)			
d.2.4	46 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. wraz z profilowaniem i zagęszczeniem wg tabeli robót ziemnych: 693,65m3 693.65	m ³ m ³	 693.65	 693.65
			RAZEM	693.65
3	D.03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO			
3.1	D.03.01.01 Wykonanie ścianek czołowych przepustów wraz z fundamentami - przy przepięcie fi 40cm			
d.3.1	47 Ścianki czołowe: fi 40cm w km rob. 1+926,50 (budowa murków) z bloczków 25x14x25cm. wymiary: 0,82m*1,40m = 1,15m ² - Wlot wymiary: 0,92m*1,40m = 1,29m ² - Wylot 2.44	m ² m ²	 2.44	 2.44
			RAZEM	2.44
d.3.1	48 Wykonanie fundamentu pod ściankę z bloczków betonowych w/g wyliczeń fi 40cm w km rob. 1+926,50 wymiary: 0,20m*0,40m*1,60m*2str.= 0,26m ³ 0.26	m ³ m ³	 0.26	 0.26
			RAZEM	0.26
3.2	D.03.02.02.10 Prefabrykowane przepusty drogowe, rurowe,jednotorowe - przy przepięcie fi 40cm			
d.3.2	49 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 2,00m*0,80m*9,50m = 15,20m ³ 15.20	m ³ m ³	 15.20	 15.20
			RAZEM	15.20
d.3.2	50 Ławy fundamentowe - pospółka stabilizowana cementem w ilości 150kg/m3 pod przepięcie fi 40cm wg. wyliczeń 9,50m*0,44m*0,18m= 0,75m ³ 0.75	m ³ m ³	 0.75	 0.75
			RAZEM	0.75
d.3.2	51 Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednotorowych z rur żelbetowych o śr. 40 cm fi 40 cm w km rob. 1+925,50 o dł. 9,50m 9.50	m m	 9.50	 9.50
			RAZEM	9.50
d.3.2	52 Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym walcami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV 15,20m ³ (wykop) - 1,44m ³ (objętość rur) = 13,76m ³ (nadmiar rozplantować w miejscu) 13.76	m ³ m ³	 13.76	 13.76
			RAZEM	13.76
3.3	D.03.01.01.151.Wykonanie ścianek czołowych przepustów wraz z fundamentami przy przepięcie fi 50cm			
d.3.3	53 Ścianki czołowe: fi 50cm w km rob. 1+746,50 (budowa murków) z bloczków 25x14x25cm. wymiary: 0,86m*1,60m = 1,38m ² - Wlot wymiary: 1,36m*1,60m = 2,18m ² - Wylot 3.56	m ² m ²	 3.56	 3.56
			RAZEM	3.56
d.3.3	54 Wykonanie fundamentu pod ściankę z bloczków betonowych w/g wyliczeń fi 50cm w km rob. 1+746,50 wymiary: 0,20m*0,40m*1,80m*2str. = 0,29m ³ 0.29	m ³ m ³	 0.29	 0.29
			RAZEM	0.29
3.4	D.03.01.01.21.Prefabrykowane przepusty drogowe, rurowe,jednotorowe fi 50cm			
d.3.4	55 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 w km rob. 1+746,50 o dł. 11,00m 2,00m*0,80m*11,00m=17,60m ³ 17.60	m ³ m ³	 17.60	 17.60
			RAZEM	17.60

Przedmiar robót
Przebudowa drogi powiatowej Nr 1725B Kosianka Stara – Żery – Pobikry w km rob. 0+000 – 6+105,50

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
56 d.3.4	Ławy fundamentowe - pospółka stabilizowana cementem w ilości 150kg/m3 pod przepust fi 50cm wg. wyliczeń $0,26 \times 0,66 \times 11,00m = 1,89m^3$ 1.89	m ³ m ³	 1.89	
			RAZEM	1.89
57 d.3.4	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur żelbetowych o śr. 50 cm w km rob. 1+746,50 o dł. 11,00m 11.00	m m	 11.00	
			RAZEM	11.00
58 d.3.4	Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym walcami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV 17,60m3(wykop) - 3,32m3 (objętość rur) = 14,28m3 (nadmiar rozplantować w miejscu) 14.28	m ³ m ³	 14.28	
			RAZEM	14.28
3.5 D.03.01.01.41. Wykonanie ścianek czołowych przepustów fi 60 cm				
59 d.3.5	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III, wyk.wykopów pod przepust 3,00m*0,80m*1,00m*3szt.*2str.= 14,40m3 14.40	m ³ m ³	 14.40	
			RAZEM	14.40
60 d.3.5	Przygotowanie zbrojenia na budowie podpory słupowe i przyczółki - pręty o śr. 10-14 mm obmiar wg wykazu zbrojenia: w km rob. 0+642 str.L i P Wlot i Wylot 0,104t w km rob. 2+228 str. L - Wylot 0,052t w km rob. 2+228 str. P - Wlot 0,049t w km rob. 5+664,50 str.L i P Wlot i Wylot 0,110t Razem: 0,315t 0.315	t t	 0.32	
			RAZEM	0.32
61 d.3.5	Montaż zbrojenia podpory słupowe i przyczółki - pręty o śr. 10-14 mm obmiar wg wykazu zbrojenia: w km rob. 0+642 str.L i P Wlot i Wylot 0,104t w km rob. 2+228 str. L - Wylot 0,052t w km rob. 2+228 str. P - Wlot 0,049t w km rob. 5+664,50 str.L i P Wlot i Wylot 0,110t Razem: 0,315t 0.315	t t	 0.32	
			RAZEM	0.32

Przedmiar robót
Przebudowa drogi powiatowej Nr 1725B Kosianka Stara – Żery – Pobikry w km rob. 0+000 – 6+105,50

Lp.	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
62 d.3.5	Betonowanie przy użyciu żurawia konstrukcji zbrojonych - płyty, ławy i stopy fundamentowe fi 60cm w km rob. 0+642 str.L i P Wlot i Wylot ława: 2,80m*0,80m*0,55m = 1,23m3*2str. = 2,46m3 ścianka: 1,56m*0,37m*2,60m = 1,50m3*2str. = 3,00m3 fi 60cm w km rob. 2+228 str. L - Wylot ława: 2,80m*0,80m*0,55m = 1,23m3 ścianka: 1,56m*0,37m*2,60m = 1,50m3 fi 60 w km rob. 2+228 str. P - Wlot ława: 2,80m*0,80m*0,55m = 1,23m3 ścianka: 1,46m*0,37m*2,60m = 1,40m3 fi 60cm w km rob. 5+664,50 str.L i P Wlot i Wylot ława: 2,80m*0,80m*0,55m = 1,23m3*2str. = 2,46m3 ścianka: 1,16m*0,37m*2,60m = 1,12m3*2str.=2,24m3 Razem:15,52m3 15.52	m ³		
		m ³	15.52	
			RAZEM	15.52
63 d.3.5	Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV 14,40m3 (z wykopu) - 7,38m3 (objętość ławy betonowej pod murem) = 7,02m3 (nadmiar rozplantować w miejscu) 7.02	m ³		
		m ³	7.02	
			RAZEM	7.02
3.6 D.03.01.01.21.Prefabrykowane przepusty drogowe, rurowe,jednotorowe fi 60cm				
64 d.3.6	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 fi 60cm w km rob. 0+642 dł.10,00m fi 60cm w km rob. 2+228 dł.12,00m fi 60cm w km rob. 5+664,50 dł. 9,00m 2,00m*0,80m*31,00m=49,60m3 49.60	m ³		
		m ³	49.60	
			RAZEM	49.60
65 d.3.6	Ławy fundamentowe betonowe (beton B-15) pod przepusty o średnicy 60cm fi 60cm w km rob. 0+642 dł.10,00m fi 60cm w km rob. 2+228 dł.12,00m fi 60cm w km rob. 5+664,50 dł. 9,00m Ławy: 0,28m*0,76m*31,00m = 6,60m3 6.60	m ³		
		m ³	6.60	
			RAZEM	6.60
66 d.3.6	Przepusty rurowe - rury żelbetowe o średnicy 60 cm fi 60cm w km rob. 0+642 dł.10,00m fi 60cm w km rob. 2+228 dł.12,00m fi 60cm w km rob. 5+664,50 dł. 9,00m przepusty fi 60cm o dł. 31,00m 31.00	m		
		m	31.00	
			RAZEM	31.00
67 d.3.6	Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym walcami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV 49,60m3(wykop) - 14,06m3 (objętość rur, rozplantować w miejscu) = 35,54m3 35.54	m ³		
		m ³	35.54	
			RAZEM	35.54
3.7 D.03.01.01.161. Wykonanie ścianek czołowych przepustów 2x fi60 cm				
68 d.3.7	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III, wyk.wykopów pod przepust 4,00m*0,80m*1,00m*2str.=6,40m3 6.40	m ³		
		m ³	6.40	
			RAZEM	6.40

Przedmiar robót
Przebudowa drogi powiatowej Nr 1725B Kosianka Stara – Żery – Pobikry w km rob. 0+000 – 6+105,50

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
69 d.3.7	Przygotowanie zbrojenia na budowie podpory słupowe i przyczółki - pręty o śr. 10-14 mm obmiar wg wykazu zbrojenia: w km rob 3+405 str. L - Wylot 0,073t w km rob. 3+405 str. P - Wlot 0,072t Razem: 0,145t 0.145	t t	 0.14	
			RAZEM	0.14
70 d.3.7	Montaż zbrojenia podpory słupowe i przyczółki - pręty o śr. 10-14 mm obmiar wg wykazu zbrojenia: w km rob 3+405 str. L - Wylot 0,073t w km rob. 3+405 str. P - Wlot 0,072t Razem: 0,145t 0.145	t t	 0.14	
			RAZEM	0.14
71 d.3.7	Betonowanie przy użyciu żurawia konstrukcji zbrojonych - płyty, ławy i stopy fundamentowe 2x fi 60cm w km rob. 3+405 str. L - Wylot ława: 3,90m*0,80m*0,60m = 1,87m3 ścianka: 1,28m*0,36m*3,70m = 1,71m3 2x fi 60 w km rob. 3+405 str. P - Wlot ława: 3,90m*0,80m*0,60m = 1,87m3 ścianka: 1,18m*0,36m*3,70m = 1,57m3 Razem: 7,02m3 7.02	m ³ m ³	 7.02	
			RAZEM	7.02
72 d.3.7	Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijkami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV 6,40m3 (z wykopu) - 3,74m3 (objętość ławy betonowej pod murem) = 2,66m3 (nadmiar rozplantowac w miejscu) 2.66	m ³ m ³	 2.66	
			RAZEM	2.66
3.8 D.03.01.01.81.Prefabrykowane przepusty drogowe, rurowe,jednotorowe 2x fi60cm				
73 d.3.8	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 2 x fi 60cm w km rob. 3+405 o dł. 9,00m 2,00m*1,20m*9,00m=21,60m3 21.60	m ³ m ³	 21.60	
			RAZEM	21.60
74 d.3.8	Ławy fundamentowe betonowe (beton B-15) pod przepusty o średnicy 2x60cm 2x fi 60cm w km rob. 3+405 dł. 9,00m Ława: 0,28m*2,02m*9,00m = 5,09m3 5.09	m ³ m ³	 5.09	
			RAZEM	5.09
75 d.3.8	Przepusty rurowe - rury żelbetowe o średnicy 60 cm 2x fi 60cm w km rob. 3+405 dł. 9,00m przepusty fi 60cm o dł. 9,00m*2szt=18,00m 18.00	m m	 18.00	
			RAZEM	18.00
76 d.3.8	Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym walcami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV 21,60m3(wykop) - 8,16m3 (objętość rur) = 13,44m3 (nadmiar rozplantowac w miejscu) 13.44	m ³ m ³	 13.44	
			RAZEM	13.44
3.9 D.03.01.01.161. Wykonanie ścianek czołowych przepustów fi 80 cm				
77 d.3.9	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III, wyk.wykopów pod przepust 3,50m*0,80m*1,00m*7szt.*2str.=39,20m3	m ³		

Przedmiar robót
Przebudowa drogi powiatowej Nr 1725B Kosianka Stara – Żery – Pobikry w km rob. 0+000 – 6+105,50

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	39.20	m ³	39.20	
			RAZEM	39.20
78 d.3.9	<p>Przygotowanie zbrojenia na budowie podpory słupowe i przyczółki - pręty o śr. 10-14 mm obmiar wg wykazu zbrojenia:</p> <p>fi 80cm w km rob. 0+195; 0,981; 1+160,50 str.L i P Wlot i Wylot 0,148t*3szt.=0,444t</p> <p>fi 80cm w km rob. 2+535 str. L - Wylot 0,075t fi 80 w km rob. 2+535 str. P - Wlot 0,074t</p> <p>fi 80cm w km rob. 2+740; 4+156,50 str. L - Wylot 0,069t*2szt.=0,138t fi 80 w km rob. 2+740; 4+156,50 str. P - Wlot 0,057t*2szt.=0,114t</p> <p>fi 80cm w km rob. 3+040,50 str. L - Wylot 0,074t fi 80 w km rob. 3+040,50 str. P - Wlot 0,054t</p> <p>Razem: 0,973t 0.973</p>	t		
		t	0.97	
			RAZEM	0.97
79 d.3.9	<p>Montaż zbrojenia podpory słupowe i przyczółki - pręty o śr. 10-14 mm obmiar wg wykazu zbrojenia:</p> <p>fi 80cm w km rob. 0+195; 0,981; 1+160,50 str.L i P Wlot i Wylot 0,148t*3szt.=0,444t</p> <p>fi 80cm w km rob. 2+535 str. L - Wylot 0,075t fi 80 w km rob. 2+535 str. P - Wlot 0,074t</p> <p>fi 80cm w km rob. 2+740; 4+156,50 str. L - Wylot 0,069t*2szt.=0,138t fi 80 w km rob. 2+740; 4+156,50 str. P - Wlot 0,057t*2szt.=0,114t</p> <p>fi 80cm w km rob. 3+040,50 str. L - Wylot 0,074t fi 80 w km rob. 3+040,50 str. P - Wlot 0,054t</p> <p>Razem: 0,973t 0.973</p>	t		
		t	0.97	
			RAZEM	0.97

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
80 d.3.9	<p>Betonowanie przy użyciu żurawia konstrukcji zbrojonych - płyty, ławy i stopy fundamentowe</p> <p>fi 80cm w km rob. 0+195; 0,981; 1+160,50 str.L i P Wlot i Wylot ława: 3,20m*0,80m*0,60m = 1,54m³*2str. = 3,08m³ * 3szt. = 9,24m³ ścianka: 1,62m*0,36m*3,00m = 1,75m³*2str. = 3,50m³ * 3szt. = 10,50m³</p> <p>fi 80cm w km rob. 2+535 str. L - Wylot ława: 3,20m*0,80m*0,60m = 1,54m³ ścianka: 1,72m*0,36m*3,00m = 1,86m³ fi 80 w km rob. 2+535 str. P - Wlot ława: 3,20m*0,80m*0,60m = 1,54m³ ścianka: 1,62m*0,36m*3,00m = 1,75m³</p> <p>fi 80cm w km rob. 2+740; 4+156,50 str. L - Wylot ława: 3,20m*0,80m*0,60m = 1,54m³*2szt. = 3,08m³ ścianka: 1,52m*0,36m*3,00m = 1,64m³*2szt. = 3,28m³ fi 80 w km rob. 2+740; 4+156,50 str. P - Wlot ława: 3,20m*0,80m*0,60m = 1,54m³*2szt. = 3,08m³ ścianka: 1,42m*0,36m*3,00m = 1,53m³*2szt. = 3,06m³</p> <p>fi 80cm w km rob. 3+040,50 str. L - Wylot ława: 3,20m*0,80m*0,60m = 1,54m³ ścianka: 1,62m*0,36m*3,00m = 1,75m³ fi 80 w km rob. 3+040,50 str. P - Wlot ława: 3,20m*0,80m*0,60m = 1,54m³ ścianka: 1,42m*0,36m*3,00m = 1,53m³</p> <p>Razem: 45,29m³ 45.29</p>	m ³		
		m ³	45.29	
			RAZEM	45.29
81 d.3.9	<p>Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV 39,20m³ (z wykopu) - 21,56m³ (objętość ławy betonowej pod murem) = 17,64m³ (nadmiar rozplantować w miejscu) 17.64</p>	m ³		
		m ³	17.64	
			RAZEM	17.64
3.10	D.03.01.01.21.Prefabrykowane przepusty drogowe, rurowe,jednotorowe fi 80 cm			
82 d.3.1 0	<p>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</p> <p>fi 80cm w km rob. 0+195 o dł. 11,00m fi 80cm w km rob. 0+981 o dł. 12,00m fi 80cm w km rob. 1+160,50 o dł. 10,50m fi 80cm w km rob. 2+535 o dł. 10,50m fi 80cm w km rob. 2+740 o dł. 9,50m fi 80cm w km rob. 3+040,50 o dł. 10,50m fi 80cm w km rob. 4+156,50 o dł. 10,00m</p> <p>2,00m*1,00m*74,00m=148,00m³ 148.00</p>	m ³		
		m ³	148.00	
			RAZEM	148.00
83 d.3.1 0	<p>Ławy fundamentowe betonowe (beton B-15) pod przepusty o średnicy 80cm</p> <p>fi 80cm w km rob. 0+195 o dł. 11,00m fi 80cm w km rob. 0+981 o dł. 12,00m fi 80cm w km rob. 1+160,50 o dł. 10,50m fi 80cm w km rob. 2+535 o dł. 10,50m fi 80cm w km rob. 2+740 o dł. 9,50m fi 80cm w km rob. 3+040,50 o dł. 10,50m fi 80cm w km rob. 4+156,50 o dł. 10,00m</p> <p>Ławy: 0,37m*1,04m*74,00m = 28,48m³ 28.48</p>	m ³		
		m ³	28.48	

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			RAZEM	28.48
84	Przepusty rurowe - rury żelbetowe o średnicy 80 cm	m		
d.3.1	fi 80cm w km rob. 0+195 o dł. 11,00m			
0	fi 80cm w km rob. 0+981 o dł. 12,00m			
	fi 80cm w km rob. 1+160,50 o dł. 10,50m			
	fi 80cm w km rob. 2+535 o dł. 10,50m			
	fi 80cm w km rob. 2+740 o dł. 9,50m			
	fi 80cm w km rob. 3+040,50 o dł. 10,50m			
	fi 80cm w km rob. 4+156,50 o dł. 10,00m			
	przy przepustach fi 80cm o dł. 74,00m	m	74.00	
			RAZEM	74.00
85	Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spychard.3.1 kami z zagęszcz.mechanicznym walcami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr.	m ³		
0	III-IV			
	148,00m ³ (wykop) - 62,83m ³ (objętość rur) = 85,17m ³ (nadmiar rozplantować w miejscu)	m ³	85.17	
	85.17		RAZEM	85.17
3.11 D.03.01.01.61. Wykonanie ścianek czołowych przepustów fi 100 cm				
86	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki	m ³		
d.3.1	0.15 - 0.25 m ³ w gr.kat. III, wyk.wykopów pod przepust			
1	4,00m*1,00m*1,00m*2str.= 8,00m ³	m ³	8.00	
	8.00		RAZEM	8.00
87	Przygotowanie zbrojenia na budowie podpory słupowe i przyczółki - pręty o śr. 10-14	t		
d.3.1	mm			
1	obmiar wg wykazu zbrojenia:			
	fi 100cm w km rob. 3+784 str.L i P Wlot i Wylot			
	0,164t	t	0.16	
	0.164		RAZEM	0.16
88	Montaż zbrojenia podpory słupowe i przyczółki - pręty o śr. 10-14 mm	t		
d.3.1	obmiar wg wykazu zbrojenia:			
1	fi 100cm w km rob. 3+784 str.L i P Wlot i Wylot			
	0,164t	t	0.16	
	0.164		RAZEM	0.16
89	Betonowanie przy użyciu żurawia konstrukcji zbrojonych - płyty,ławy i stopy fundamentowe	m ³		
d.3.1				
1	fi 100cm w km rob. 3+784 o dł. 10,00m			
	ława: 3,60m*0,80m*0,80m = 2,30m ³			
	ścianka: 1,64m*0,36m*3,40m= 2,01m ³ *2str. = 4,02m ³	m ³	6.32	
	6.32		RAZEM	6.32
90	Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spychard.3.1 kami z zagęszcz.mechanicznym ubijkami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr.	m ³		
1	III-IV			
	8,00m ³ (z wykopu) - 2,30m ³ (objętość ławy betonowej pod murem) = 5,70m ³ (nadmiar rozplantować w miejscu)	m ³	5.70	
	5.70		RAZEM	5.70
3.12 D.03.01.01.31.Prefabrykowane przepusty drogowe, rurowe,jednotorowe fi 100 cm				
91	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o	m ³		
d.3.1	poj.łyżki 0.25 - 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV			
2	2,00m*1,40m*10,00m= 28,00m ³	m ³	28.00	
	28.00		RAZEM	28.00
92	Ławy fundamentowe betonowe pod przepusty o średnicy 100cm	m ³		
d.3.1	w km rob. 3+784 dł. 10,00m			
2	przy przepuście fi 100:			
	0,55m*1,28m*10,00m =7,04m ³	m ³	7.04	
	7.04		RAZEM	7.04
93	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych żelbetowych jed-	m		
d.3.1	nootworowych z rur o śr. 100 cm			
2	w km rob. 3+784 dł. 10,00m			
	przy przepustach fi 100cm o dł. 10,00m	m	10.00	
	10.00		RAZEM	10.00
94	Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spychard.3.1 kami z zagęszcz.mechanicznym walcami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr.	m ³		
2	III-IV			
	28,00m ³ (wykop) - 12,86m ³ (objętość rur) = 15,14m ³ (nadmiar rozplantować w miejscu)			

Przedmiar robót
Przebudowa drogi powiatowej Nr 1725B Kosianka Stara – Żery – Pobikry w km rob. 0+000 – 6+105,50

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	15.14	m ³	15.14	
			RAZEM	15.14
3.13	D.03.01.01.42. Wykonanie ścianek czołowych przepustów 2x fi150 cm			
95	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki	m ³		
d.3.1	0.15 - 0.25 m ³ w gr.kat. III, wyk.wykopów pod przepust			
3	w km rob. 5+890 2xfi150 6,50m*1,00m*3,00m=19,50m ³ 19.50	m ³	19.50	
			RAZEM	19.50
96	Przygotowanie zbrojenia na budowie podpory słupowe i przyczółki - pręty o śr. 10-14	t		
d.3.1	mm			
3	obmiar wg wykazu zbrojenia: 2xfi150cm w km rob. 5+890 str. L i str.P - Wylot i Wlot 0,368t 0.368	t	0.37	
			RAZEM	0.37
97	Montaż zbrojenia podpory słupowe i przyczółki - pręty o śr. 10-14 mm	t		
d.3.1				
3	obmiar wg wykazu zbrojenia: 2xfi150cm w km rob. 5+890 str. L i str.P - Wylot i Wlot 0,368t 0.368	t	0.37	
			RAZEM	0.37
98	Betonowanie przy użyciu żurawia konstrukcji zbrojonych - płyty,ławy i stopy fundamen-	m ³		
d.3.1	towe			
3	w km rob. 5+890 2xfi150 str. L i str.P - Wylot i Wlot ława: 6,20m*0,80m*0,80m =3,97m ³ *2str.=7,94m ³ ścianka: 6,00m*0,55m*2,88m= 9,50m ³ *2str.=19,00m ³ 26.94	m ³	26.94	
			RAZEM	26.94
99	Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spychar-	m ³		
d.3.1	kami z zagęszcz.mechanicznym ubijkami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr.			
3	I - II 19,50m ³ (z wykopu) - 7,94m ³ (objętość ławy betonowej pod murem) = 11,56m ³ (nad- miar rozplantowac w miejscu) 11.56	m ³	11.56	
			RAZEM	11.56
3.14	D.03.01.01.33/34.Prefabrykowane przepusty drogowe, rurowe 2x fi150cm			
100	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o	m ³		
d.3.1	poj.łyżki 0.25 - 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.			
4	przepust 2x fi 150 w km rob. 5+890 11,00m*5,00m*1,00m = 55,00m ³ 55.00	m ³	55.00	
			RAZEM	55.00
101	Ławy fundamentowe betonowe (beton B-30) pod przepusty o śr.150cm	m ³		
d.3.1				
4	przepust 2x fi 150 w km rob. 5+890 wg. wyliczeń: 0,64m*4,23m*11,00m = 29,78m ³ 29.78	m ³	29.78	
			RAZEM	29.78
102	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych dwuotworowych	m		
d.3.1	z rur o śr. 150 cm x 2szt.			
4	przepust 2x fi 150 w km rob. 5+890 dł. 11,00m 11.00	m	11.00	
			RAZEM	11.00
103	Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spychar-	m ³		
d.3.1	kami z zagęszcz.mechanicznym walcami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. I			
4	- II 55,00m ³ (wykop) - 29,78m ³ (objętość awy) = 25,22m ³ 25.22	m ³	25.22	
			RAZEM	25.22
3.15	D.06.01.03.02 Wykonanie umocnienia wlotu i wylotu przepustów			
104	Nawierzchnia z brukowca z kamienia narzutowego lub łamanego o wys. 16-20 cm na	m ²		
d.3.1	podsypane cementowo-piaskowej.			
5	Umocnienie wlotu i wylotu przepustów: 15szt.*5,00m ² (przyjęto szacunkowo)*2str.= 150,00m ² 150.00	m ²	150.00	
			RAZEM	150.00
4	D. 04.00.00 PODBUDOWA			
4.1	D. 04.01.01.03 Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża w gr. kat. I-VI gł. koryta21-30 cm.			
105	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI	m ²		
d.4.1	w km rob. 0+000 - 0+015; 15,00m			

Przedmiar robót
Przebudowa drogi powiatowej Nr 1725B Kosianka Stara – Żery – Pobikry w km rob. 0+000 – 6+105,50

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	<p>w km rob. 0+194 - 0+196: 2,00m w km rob. 0+641 - 0+643: 2,00m w km rob. 0+730 - 0+780; 50,00m w km rob. 0+980 - 0+982: 2,00m w km rob. 1+159,50 - 1+161,50: 2,00m w km rob. 1+730 - 1+880: 150,00m w km rob. 1+925 - 1+927: 2,00m w km rob. 2+120 - 2+350: 230,00m w km rob. 2+515 - 2+741: 226,00m w km rob. 3+039,50 - 3+041,50: 2,00m w km rob. 3+404 - 3+406: 2,00m w km rob. 3+515 - 3+650: 135,00m w km rob. 3+783 - 3+865: 82,00m w km rob. 4+155 - 4+157: 2,00m w km rob. 5+565 - 5+607: 42,00m w km rob. 5+663,50 - 5+665,50: 2,00m w km rob. 5+887,50 - 5+892,50: 5,00m</p> <p>Łącznie: 953,00m*5,80m = 5527,40m²</p> <p>w km rob. 0+015 - 0+194; 179,00m w km rob. 0+196 - 0+641; 445,00m w km rob. 0+643 - 0+730: 87,00m w km rob. 0+780 - 0+980; 200,00m w km rob. 0+982 - 1+159,50: 177,50m w km rob. 1+161,50 - 1+730: 568,50m w km rob. 1+880 - 1+925: 45,00m w km rob. 1+927 - 2+120: 193,00m w km rob. 2+350 - 2+515: 165,00m w km rob. 2+741 - 3+039,50: 298,50m w km rob. 3+041,50 - 3+404: 362,50m w km rob. 3+406 - 3+515: 109,00m w km rob. 3+650 - 3+783: 133,00m w km rob. 3+865 - 4+155: 290,00m w km. rob. 4+157 - 5+565; 1408,00m</p> <p>Łacznie: 4661,00m*0,90m(średnio)*2str. = 8389,80m²</p> <p>zmiana szer.nawierzchni: na: 20,00m*0,25m = 5,00m² na: 40,00m*0,50m = 20,00m²</p> <p>w km rob. 5+607 - 5+663,50: 56,50m*0,45m(średnio)*2str. = 50,85m² w km rob. 5+665,50 - 5+887,50: str.L - 222,00m*1,03m(średnio) = 228,66m² str.P - 222,00m*0,45m(średnio) = 99,90m²</p> <p>w km rob. 5+892,50 - 5+972,50: 80,00m*0,45m(średnio)*2str. = 72,00m² w km rob. 5+962,50 - 6+105,50: 143,00m*0,65m(średnio)*2str. = 185,90m²</p> <p>zmiana szer.nawierzchni: na: 10,00m*0,25m = 2,50m²</p> <p>W8 - 0,10m*39,80m (dł. łuku) = 3,98m² W9 - 0,60m*69,60m (dł. łuku) = 41,76m² W10 - 0,20m*50,25m (dł. łuku) = 10,05m² W11 - 0,10m*37,25m (dł. łuku) = 3,73m² W12 - 0,30m*45,82m (dł. łuku) = 13,75m² W15 - 0,10m*65,25m (dł. łuku) = 6,53m² W16 - 0,10m*26,84m (dł. łuku) = 2,68m² W17 - 0,10m*36,64m (dł. łuku) = 3,66m² W18 - 0,60m*26,78m (dł. łuku) = 16,07m² W19 - 0,10m*35,15m (dł. łuku) = 3,52m² W20 - 1,00m*56,15m (dł. łuku) = 56,15m² W24 - 0,20m*58,60m (dł. łuku) = 11,72m² W25 - 0,20m*69,76m (dł. łuku) = 13,95m² W26 - 0,20m*79,70m (dł. łuku) = 15,94m² W28 - 0,30m*32,93m (dł. łuku) = 9,88m²</p> <p>Łacznie: 213,37m²</p> <p>utwardzone poboczne bitumiczne: str.L: 346,00m*1,25m = 432,50m² str.P: 515,00m*1,25m = 643,75m²</p> <p>rozjazdy i zjazdy bitumiczne wg wykazu zjazdów: 2249,00m²</p>			

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	<p>dojście bitumiczne do furtki w km rob. 3+460: str.L: 4,50m²</p> <p>rozjazd K.T. - 65,00m²</p> <p>wyniesione przejście dla pieszych: 7,20m*6,00m = 43,20m²</p> <p>lokalne zmiany szerokości poszerzeń oraz lokalna rozbiórka nawierzchni brukowcowej: 200,00m²</p> <p>Razem: 18433,33m² 18433.33</p>	m ²	18433.33	18433.33
			RAZEM	18433.33
4.2 D. 04.01.01 Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża w gr. kat. I-VI gł. koryta 20cm.				
106 d.4.2	<p>Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości peronów i chodników</p> <p>perony str.L: 128,50m*2,00m=230,02m² perony str.P: 80,70m*2,00m=144,45m²</p> <p>chodnik str.L: 22,85m*2,00m=40,90m² chodnik str.P: 56,10m*2,00m=100,42m²</p> <p>dojścia do krzyży oraz furtek: 75,00m²</p> <p> płytki ryflowane przy wyniesionym przejściu dla pieszych : 3,00m²*2str.=6,00m²</p> <p>Razem: 657,30m² 657.30</p>	m ²	657.30	657.30
			RAZEM	657.30
4.3 D.04.03.01 Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych				
107 d.4.3	<p>Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych i brukowcowych</p> <p>w km rob. 1+560 - 1+819; 259,00m*1,00m*2str. = 518,00m² w km rob. 3+180 - 3+590; 410,00m*1,00m*2str. = 820,00m² w km rob. 5+607 - 6+105,50; 498,50m*1,00m*2str. = 997,00m²</p> <p>Razem: 2335,00m² 2335.00</p>	m ²	2335.00	2335.00
			RAZEM	2335.00
4.4 D. 04.08.03.01 Wyrównanie podbudowy kruszywem naturalnym				
108 d.4.4	<p>Wyrównanie podbudowy kruszywem naturalnym z dodatkiem 35% łamanego stabilizowanego mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem wg tabeli wyrównań :</p> <p>2021,80m³ + 404,36m³ (20% wyrównanie nierówności międzyprzekrojowych) = 2426,16m³ (co daje średnio 0,11m)</p> <p>2426.16</p>	m ³	2426.16	2426.16
			RAZEM	2426.16
4.5 D.04.08.01 Wyrównanie podbudowy mieszanką mineralno - asfaltową				
109 d.4.5	<p>Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową z wbudowaniem mechanicznym</p> <p>przyjęto w km rob. 5+607-6+105,50 498,50m*5,00m*0,03m = 74,78m³ 74,78m³ * 2,40 = 179,47t + 35,89t (+20% na wyrównanie istn. nawierzchni bitumicznej do likwidacji nierówności międzyprzekrojowych) = 215,36t</p> <p>215.36</p>	t	215.36	215.36
			RAZEM	215.36
4.6 D.04.04.01.22/04.04.02.12 Wykonanie podbudowy warstwa górna z kruszywa stabilizowanego mechanicznie				
110 d.4.6	<p>Warswa górna podbudowy z kruszywa naturalnego z dodatkiem 35% kruszyw łamanych gr. 10 cm</p> <p>w km rob. 0+000 - 0+015; 15,00m w km rob. 0+194 - 0+196: 2,00m w km rob. 0+641 - 0+643: 2,00m w km rob. 0+730 - 0+780; 50,00m w km rob. 0+980 - 0+982: 2,00m w km rob. 1+159,50 - 1+161,50: 2,00m w km rob. 1+730 - 1+880: 150,00m w km rob. 1+925 - 1+927: 2,00m w km rob. 2+120 - 2+350: 230,00m w km rob. 2+515 - 2+741: 226,00m w km rob. 3+039,50 - 3+041,50: 2,00m w km rob. 3+404 - 3+406: 2,00m w km rob. 3+515 - 3+650: 135,00m w km rob. 3+783 - 3+865: 82,00m w km rob. 4+155 - 4+157: 2,00m</p>	m ²		

Przedmiar robót
Przebudowa drogi powiatowej Nr 1725B Kosianka Stara – Żery – Pobikry w km rob. 0+000 – 6+105,50

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	<p>w km rob. 5+565 - 5+607: 42,00m w km rob.5+663,50 - 5+665,50: 2,00m w km rob. 5+887,50 - 5+892,50: 5,00m</p> <p>Łącznie: 953,00m*5,70m = 5432,10m²</p> <p>w km rob. 0+015 - 0+194; 179,00m w km rob. 0+196 - 0+641; 445,00m w km rob. 0+643 - 0+730: 87,00m w km rob. 0+780 - 0+980; 200,00m w km rob. 0+982 - 1+159,50: 177,50m w km rob. 1+161,50 - 1+730: 568,50m w km rob. 1+880 - 1+925: 45,00m w km rob. 1+927 - 2+120: 193,00m w km rob. 2+350 - 2+515: 165,00m w km rob. 2+741 - 3+039,50: 298,50m w km rob. 3+041,50 - 3+404: 362,50m w km rob. 3+406 - 3+515: 109,00m w km rob. 3+650 - 3+783: 133,00m w km rob. 3+865 - 4+155: 290,00m w km. rob. 4+157 - 5+565; 1408,00m</p> <p>Łącznie: 4661,00m*0,85m(średnio)*2str. = 7923,70m²</p> <p>zmiana szer.nawierzchni: na: 20,00m*0,25m = 5,00m² na: 40,00m*0,50m = 20,00m²</p> <p>w km rob. 5+607 - 5+663,50: 56,50m*0,40m(średnio)*2str. = 45,20m² w km rob. 5+665,50 - 5+887,50: str.L - 222,00m*0,98m(średnio) = 217,56m² str.P - 222,00m*0,40m(średnio) = 88,80m²</p> <p>w km rob. 5+892,50 - 5+972,50: 80,00m*0,40m(średnio)*2str. = 64,00m² w km rob. 5+962,50 - 6+105,50: 143,00m*0,60m(średnio)*2str. = 171,60m²</p> <p>zmiana szer.nawierzchni: na: 10,00m*0,25m = 2,50m²</p> <p>W8 - 0,10m*39,80m (dł. łuku) = 3,98m² W9 - 0,60m*69,60m (dł. łuku) = 41,76m² W10 - 0,20m*50,25m (dł. łuku) = 10,05m² W11 - 0,10m*37,25m (dł. łuku) = 3,73m² W12 - 0,30m*45,82m (dł. łuku) = 13,75m² W15 - 0,10m*65,25m (dł. łuku) = 6,53m² W16 - 0,10m*26,84m (dł. łuku) = 2,68m² W17 - 0,10m*36,64m (dł. łuku) = 3,66m² W18 - 0,60m*26,78m (dł. łuku) = 16,07m² W19 - 0,10m*35,15m (dł. łuku) = 3,52m² W20 - 1,00m*56,15m (dł. łuku) = 56,15m² W24 - 0,20m*58,60m (dł. łuku) = 11,72m² W25 - 0,20m*69,76m (dł. łuku) = 13,95m² W26 - 0,20m*79,70m (dł. łuku) = 15,94m² W28 - 0,30m*32,93m (dł. łuku) = 9,88m²</p> <p>Łącznie: 213,37m²</p> <p>utwardzone poboczne bitumiczne: str.L: 346,00m*1,25m = 432,50m² str.P: 515,00m*1,25m = 643,75m²</p> <p>rozjazdy i zjazdy bitumiczne wg wykazu zjazdów: 2249,00m²</p> <p>dojście bitumiczne do furtki w km rob. 3+460: str.L: 4,50m²</p> <p>rozjazd K.T. - 65,00m²</p> <p>wyniesione przejście dla pieszych: 7,20m*6,00m = 43,20m²</p> <p>lokalne zmiany szerokości poszerzeń oraz lokalna rozbiórka nawierzchni brukowcowej: 200,00m²</p> <p>Razem: 17821,78m² 17821.78</p>	m ²	17821.78	17821.78
4.7	D.04.04.01.01/04.04.02.02 Wykonanie podbudowy warstwa dolna z kruszywa stabilizowanego mechanicznie		RAZEM	17821.78

Przedmiar robót
Przebudowa drogi powiatowej Nr 1725B Kosianka Stara – Żery – Pobikry w km rob. 0+000 – 6+105,50

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
111 d.4.7	<p>Warswa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego z dodatkiem 35% kruszyw łamanych gr. 20 cm</p> <p>w km rob. 0+000 - 0+015; 15,00m w km rob. 0+194 - 0+196; 2,00m w km rob. 0+641 - 0+643; 2,00m w km rob. 0+730 - 0+780; 50,00m w km rob. 0+980 - 0+982; 2,00m w km rob. 1+159,50 - 1+161,50; 2,00m w km rob. 1+730 - 1+880; 150,00m w km rob. 1+925 - 1+927; 2,00m w km rob. 2+120 - 2+350; 230,00m w km rob. 2+515 - 2+741; 226,00m w km rob. 3+039,50 - 3+041,50; 2,00m w km rob. 3+404 - 3+406; 2,00m w km rob. 3+515 - 3+650; 135,00m w km rob. 3+783 - 3+865; 82,00m w km rob. 4+155 - 4+157; 2,00m w km rob. 5+565 - 5+607; 42,00m w km rob. 5+663,50 - 5+665,50; 2,00m w km rob. 5+887,50 - 5+892,50; 5,00m</p> <p>Łącznie: 953,00m*5,80m = 5527,40m²</p> <p>w km rob. 0+015 - 0+194; 179,00m w km rob. 0+196 - 0+641; 445,00m w km rob. 0+643 - 0+730; 87,00m w km rob. 0+780 - 0+980; 200,00m w km rob. 0+982 - 1+159,50; 177,50m w km rob. 1+161,50 - 1+730; 568,50m w km rob. 1+880 - 1+925; 45,00m w km rob. 1+927 - 2+120; 193,00m w km rob. 2+350 - 2+515; 165,00m w km rob. 2+741 - 3+039,50; 298,50m w km rob. 3+041,50 - 3+404; 362,50m w km rob. 3+406 - 3+515; 109,00m w km rob. 3+650 - 3+783; 133,00m w km rob. 3+865 - 4+155; 290,00m w km. rob. 4+157 - 5+565; 1408,00m</p> <p>Łacznie: 4661,00m*0,90m(średnio)*2str. = 8389,80m²</p> <p>zmiana szer.nawierzchni: na: 20,00m*0,25m = 5,00m² na: 40,00m*0,50m = 20,00m²</p> <p>w km rob. 5+607 - 5+663,50: 56,50m*0,45m(średnio)*2str. = 50,85m² w km rob. 5+665,50 - 5+887,50: str.L - 222,00m*1,03m(średnio) = 228,66m² str.P - 222,00m*0,45m(średnio) = 99,90m²</p> <p>w km rob. 5+892,50 - 5+972,50: 80,00m*0,45m(średnio)*2str. = 72,00m² w km rob. 5+962,50 - 6+105,50: 143,00m*0,65m(średnio)*2str. = 185,90m²</p> <p>zmiana szer.nawierzchni: na: 10,00m*0,25m = 2,50m²</p> <p>W8 - 0,10m*39,80m (dł. łuku) = 3,98m² W9 - 0,60m*69,60m (dł. łuku) = 41,76m² W10 - 0,20m*50,25m (dł. łuku) = 10,05m² W11 - 0,10m*37,25m (dł. łuku) = 3,73m² W12 - 0,30m*45,82m (dł. łuku) = 13,75m² W15 - 0,10m*65,25m (dł. łuku) = 6,53m² W16 - 0,10m*26,84m (dł. łuku) = 2,68m² W17 - 0,10m*36,64m (dł. łuku) = 3,66m² W18 - 0,60m*26,78m (dł. łuku) = 16,07m² W19 - 0,10m*35,15m (dł. łuku) = 3,52m² W20 - 1,00m*56,15m (dł. łuku) = 56,15m² W24 - 0,20m*58,60m (dł. łuku) = 11,72m² W25 - 0,20m*69,76m (dł. łuku) = 13,95m² W26 - 0,20m*79,70m (dł. łuku) = 15,94m² W28 - 0,30m*32,93m (dł. łuku) = 9,88m²</p> <p>Łacznie: 213,37m²</p> <p>utwardzone poboczne bitumiczne: str.L: 346,00m*1,25m = 432,50m² str.P: 515,00m*1,25m = 643,75m²</p>	m ²		

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
	rozjazdy i zjazdy bitumiczne wg wykazu zjazdów: 2249,00m ² dojście bitumiczne do furtki w km rob. 3+460: str.L: 4,50m ² rozjazd K.T. - 65,00m ² wyniesione przejście dla pieszych: 7,20m*6,00m = 43,20m ² lokalne zmiany szerokości poszerzeń oraz lokalna rozbiórka nawierzchni brukowcowej: 200,00m ² Razem: 18433,33m ² 18433.33	m ²	18433.33		
			RAZEM	18433.33	
5 D. 05.00.00 NAWIERZCHNIA					
5.1 D.05.03.05.09 Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego, warstwa wiążąca gr. w-wy 5 cm. na ruch KR1-2					
112	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warst- d.5.1 wa wiążąca) wraz ze skropieniem emulsją asfaltową oraz transportem w km rob. 0+000 - 5+972,50 5972,50m*5,60m = 33446,00m ² zmiana szer.nawierzchni: na: 20,00m*0,25m = 5,00m ² na: 40,00m*0,50m = 20,00m ² w km rob. 5+972,50 - 6+105,50 133,00m*6,10m = 811,30m ² zmiana szer.nawierzchni: na: 10,00m*0,25m = 2,50m ² W8 - 0,10m*39,80m (dł. łuku) = 3,98m ² W9 - 0,60m*69,60m (dł. łuku) = 41,76m ² W10 - 0,20m*50,25m (dł. łuku) = 10,05m ² W11 - 0,10m*37,25m (dł. łuku) = 3,73m ² W12 - 0,30m*45,82m (dł. łuku) = 13,75m ² W15 - 0,10m*65,25m (dł. łuku) = 6,53m ² W16 - 0,10m*26,84m (dł. łuku) = 2,68m ² W17 - 0,10m*36,64m (dł. łuku) = 3,66m ² W18 - 0,60m*26,78m (dł. łuku) = 16,07m ² W19 - 0,10m*35,15m (dł. łuku) = 3,52m ² W20 - 1,00m*56,15m (dł. łuku) = 56,15m ² W24 - 0,20m*58,60m (dł. łuku) = 11,72m ² W25 - 0,20m*69,76m (dł. łuku) = 13,95m ² W26 - 0,20m*79,70m (dł. łuku) = 15,94m ² W28 - 0,30m*32,93m (dł. łuku) = 9,88m ² Łącznie: 213,37m ² utwardzone poboczne bitumiczne: str.L: 346,00m*1,25m = 432,50m ² str.P: 515,00m*1,25m = 643,75m ² rozjazdy i zjazdy bitumiczne wg wykazu zjazdów: 2249,00m ² dojście bitumiczne do furtki w km rob. 3+460: str.L: 4,50m ² rozjazd K.T. - 65,00m ² lokalne zmiany szerokości poszerzeń oraz lokalna rozbiórka nawierzchni brukowcowej: 200,00m ² Razem: 38092,92m ² 38092.92	m ²			
			38092.92		
			RAZEM	38092.92	
5.2 D.05.03.05.12 Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego, warstwa ścierna gr. w-wy 4 cm. na ruch KR1-2					

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
113 d.5.2	<p>Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) wraz ze skropieniem emulsją asfaltową oraz transportem</p> <p>w km rob. 0+000 - 5+972,50 5972,50m*5,50m = 32848,75m²</p> <p>zmiana szer.nawierzchni: na: 20,00m*0,25m = 5,00m² na: 40,00m*0,50m = 20,00m²</p> <p>w km rob. 5+972,50 - 6+105,50 133,00m*6,00m = 798,00m²</p> <p>zmiana szer.nawierzchni: na: 10,00m*0,25m = 2,50m²</p> <p>W8 - 0,10m*39,80m (dł. łuku) = 3,98m² W9 - 0,60m*69,60m (dł. łuku) = 41,76m² W10 - 0,20m*50,25m (dł. łuku) = 10,05m² W11 - 0,10m*37,25m (dł. łuku) = 3,73m² W12 - 0,30m*45,82m (dł. łuku) = 13,75m² W15 - 0,10m*65,25m (dł. łuku) = 6,53m² W16 - 0,10m*26,84m (dł. łuku) = 2,68m² W17 - 0,10m*36,64m (dł. łuku) = 3,66m² W18 - 0,60m*26,78m (dł. łuku) = 16,07m² W19 - 0,10m*35,15m (dł. łuku) = 3,52m² W20 - 1,00m*56,15m (dł. łuku) = 56,15m² W24 - 0,20m*58,60m (dł. łuku) = 11,72m² W25 - 0,20m*69,76m (dł. łuku) = 13,95m² W26 - 0,20m*79,70m (dł. łuku) = 15,94m² W28 - 0,30m*32,93m (dł. łuku) = 9,88m²</p> <p>Łącznie: 213,37m²</p> <p>utwardzone poboczne bitumiczne: str.L: 346,00m*1,25m = 432,50m² str.P: 515,00m*1,25m = 643,75m²</p> <p>rozjazdy i zjazdy bitumiczne wg wykazu zjazdów: 2249,00m²</p> <p>dojście bitumiczne do furtki w km rob. 3+460: str.L: 4,50m²</p> <p>rozjazd K.T. - 65,00m²</p> <p>lokalne zmiany szerokości poszerzeń oraz lokalna rozbiórka nawierzchni brukowcowej: 200,00m²</p> <p>Razem: 37482,37m² 37482.37</p>	m ²		
		m ²	37482.37	
			RAZEM	37482.37
5.3	D.05.03.23 Nawierzchnia z kostki brukowej gr. 8cm			
114 d.5.3	<p>Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce - cementowo - piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (KOLOROWA) typ i kolor do uzgodnienia z Inwestorem</p> <p>na wyniesionym przejściu dla pieszych: 7,20m*6,00m=43,20m² 43.20</p>	m ²		
		m ²	43.20	
			RAZEM	43.20
5.4	D.05.03.11.03 Frezowanie nawierzchni asfaltowych			
115 d.5.4	<p>Nawiązanie do istniejącej nawierzchni bitumicznej - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm z odwiezieniem urobku do 1 km</p> <p>rozjazd w km rob. 2+812 str.L - 5,00m rozjazd w km rob. 5+631 str.L - 6,00m</p> <p>P.T. - 5,50m K.T. - 29,00m</p> <p>w km rob. 5+607 - 6+105,50 498,50m*2str.=997,00m</p> <p>Razem: 1042,50m 1042.50</p>	m		
		m	1042.50	
			RAZEM	1042.50
6	D. 06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			

Lp.	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
6.1	D.06.01.10.10 Wykonanie poboczy z pospółki			
116	Wykonanie poboczy z pospółki gr. 10cm zagęszczane mechanicznie	m ²		
d.6.1	w km rob. 0+000-6+105,50 str.L 5028,00m*1,25m=6285,00m ²			
	w km rob. 0+000-6+105,50 str.P 5022,00m*1,25m=6277,50m ²			
	wg wykazu zjazdów: zjazdy: 2444,00m ²			
	opaska za poboczem bitumicznym w km rob. 1+490-2+100 str.P: 515,00m*0,25m=128,75m ²			
	opaska za poboczem bitumicznym w km rob. 3+120-3+530 str.L: 346,00m*0,25m=86,50m ²			
	Razem:15221,75m ² 15221.75	m ²	15221.75	
			RAZEM	15221.75
6.2	D.06.01.01.01 Umocnienie skarp			
117	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w grun-	m ²		
d.6.2	tach kat.I-III			
	wg. tabeli objętości robót ziemnych: 18734,63m ² + 11360,35m ² = 30094,98m ² 30094.98	m ²	30094.98	
			RAZEM	30094.98
6.3	D.03.01.01 Wykonanie ścianek czołowych przepustów wraz z fundamentami - przy przepustach fi 30cm			
118	Ścianki czołowe:	m ²		
d.6.3	przy przepustach fi 30cm na zjazdach (budowa murków) z bloczków 25x14x25cm. wymiary: 0,70m(średnio)*1,30m*102szt.*2str. = 185,64m ² 185.64	m ²	185.64	
			RAZEM	185.64
119	Wykonanie fundamentu pod ściankę z bloczków betonowych	m ³		
d.6.3	w/g wycień			
	przy przepustach fi 30cm na zjazdach wymiary: 0,20m*0,35m*1,50m*102szt.*2str. = 21,42m ³ 21.42	m ³	21.42	
			RAZEM	21.42
6.4	D.06.02.01.01 i 02 Przepusty pod zjazdami fi 30cm			
120	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w	m ³		
d.6.4	gruntach suchych kat. I-II			
	fi 30 cm 686,00m*0,50m*0,70m(średnio) = 240,10m ³ 178.50	m ³	178.50	
			RAZEM	178.50
121	Rury PEHD o średnicy 30 cm	m		
d.6.4	pod zjazdami dł. 686,00m	m	686.00	
	686.00		RAZEM	686.00
122	Ławy fundamentowe - pospółka stabilizowana cementem w ilości 150kg/m ³ pod prze-	m ³		
d.6.4	pusty fi 30cm			
	wg. wycień: 0,24m*0,46m*686,00m = 75,73m ³ 75.73	m ³	75.73	
			RAZEM	75.73
123	Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spychar-	m ³		
d.6.4	kami z zagęszcz.mechanicznym walcami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV			
	240,10m ³ (wykop) - 77,76m ³ (objętość rur) = 162,34m ³ (nadmiar rozplantować w miejs- cu) 162.34	m ³	162.34	
			RAZEM	162.34
6.5	D.06.01.06 Umocnienie rowów elementami prefabrykowanymi			
124	Umocnienie rowów elementami prefabrykowanymi "Korytka krakowskie kolejowe" - osa-	m		
d.6.5	dzenie elementów na ławie betonowej gr. 15cm			
	wg zagospodarowania terenu: 39,50m 39.50	m	39.50	
			RAZEM	39.50
7	D.07.00.00 OZNAKOWANIE			
7.1	D. 07.02.01 Oznakowanie pionowe			

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
125 d.7.1	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych wg. projektu stałej organizacji ruchu 178szt. 178	szt. szt.	 178.00	
			RAZEM	178.00
7.2	D. 07.02.11 Oznakowanie pionowe			
126 d.7.2	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 - II generacji wg. projektu stałej organizacji ruchu 102szt. 102	szt. szt.	 102.00	
			RAZEM	102.00
127 d.7.2	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 - II generacji wg. projektu stałej organizacji ruchu 44szt. 44	szt. szt.	 44.00	
			RAZEM	44.00
7.3	D. 07.02.11 Oznakowanie pionowe			
128 d.7.3	Pionowe znaki drogowe - przy przejściu dla pieszych (aktywny D-6 "kroczący ludzik"), detektor ruchu, bateria słoneczna wraz ze stelażem, akumulator, sterownik ładowania akumulatora, sterownik znaku wraz z torem radiowym) komplet 2 szt. przy wyniesionym przejściu dla pieszych - 1kpl-(2szt.) 1	kpl. kpl.	 1.00	
			RAZEM	1.00
7.4	D.07.02.25 Znaki hektometrowe			
129 d.7.4	Znaki hektometrowe - słupki hektometrowe wg. projektu stałej organizacji ruchu 92szt. 92	szt. szt.	 92.00	
			RAZEM	92.00
7.5	D. 07.02.01 Oznakowanie pionowe			
130 d.7.5	Pionowe znaki drogowe - słupki "U-2" wg projektu organizacji ruchu drogowego 4szt. 4	szt. szt.	 4.00	
			RAZEM	4.00
7.6	D.07.01.01 Oznakowanie poziome			
131 d.7.6	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową P-10 12,00m ² +10,00m ² +10,00m ² +12,00m ² +2,784m ² =46,784m ² P-17 8szt.*3,42m ² =27,36m ² P-7c 432szt.*0,12m ² =51,84m ² P-7d 241,00m*0,12m=28,92m ² Razem: 154,90m ² 154.90	m ² m ²	 154.90	
			RAZEM	154.90
7.7	D.07.05.01 Bariery ochronne stalowe.			
132 d.7.7	Bariery ochronne stalowe przy przepustach str.L i P: w km rob. 0+195; 24,00m w km rob. 0+981; 24,00m zabezpieczenie skarpy str.L - 66,00m w km rob. 1+160,50; 24,00m w km rob. 2+228; 24,00m w km rob. 2+535; 24,00m w km rob. 2+740; 24,00m w km rob. 3+040,50; 24,00m w km rob. 3+787; 24,00m w km rob. 4+156,50; 24,00m w km rob. 5+664,50; 24,00m w km rob. 5+890; str.L - 64,00m w km rob. 5+890; str.P - 66,00m Razem: 436,00m 436.00	m m	 436.00	
			RAZEM	436.00
7.8	Bariery typu "U-11a"			

Przedmiar robót
Przebudowa drogi powiatowej Nr 1725B Kosianka Stara – Żery – Pobikry w km rob. 0+000 – 6+105,50

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
133 d.7.8	Barierki typu "U-11a" - kolor do uzgodnienia z inwestorem przy przepustach str.L i P: w km rob. 0+642; 16,00m w km rob. 1+746,50; 16,00m w km rob. 1+926,50; 16,00m w km rob. 3+405; 16,00m Razem: 64,00m 64.00	m m	 64.00	 64.00
8 D.08.00.00. ELEMENTY ULIC.				
8.1 D.08.01.01.02. Krawężniki betonowe.				
134 d.8.1	Krawężniki betonowe wystające i opuszczone o wymiarach 15x30cm i 15x22cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej przy peronach i chodnikach: 337,00m 337.00	m m	 337.00	 337.00
RAZEM				
135 d.8.1	Ława pod krawężniki betonowa z oporem km.j/w - 337,00m*0,0617m3 = 20,79m3 20.79	m ³ m ³	 20.79	 20.79
RAZEM				
8.2 D.08.01.00 Krawężniki betonowe.				
136 d.8.2	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej jako opór na połączeniu proj. naw. z kostki bruk. bet. z istn. naw. bitumiczną - przy wyniesionym przejściu dla pieszych 1szt.*6,00m*2str.=12,00m 12.00	m m	 12.00	 12.00
RAZEM				
137 d.8.2	Ława pod krawężniki betonowa z oporem km.j/w - 12,00m*0,0617m2 = 0,74m3 0.74	m ³ m ³	 0.74	 0.74
RAZEM				
8.3 D.08.02.02.21.Chodniki z kostek brukowych betonowych.				
138 d.8.3	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo - piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. perony str.L: 128,50m*2,00m=230,02m2 perony str.P: 80,70m*2,00m=144,45m2 chodnik str.L: 22,85m*2,00m=40,90m2 chodnik str.P: 56,10m*2,00m=100,42m2 dojścia do krzyży oraz furtek: 75,00m2 Razem: 651,30m2 651.30	m ² m ²	 651.30	 651.30
RAZEM				
139 d.8.3	Chodniki z płyty chodnikowej z wypustkami przy przejściach dla pieszych na podsypce cementowo - piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem płytki ryflowane przy wyniesionym przejściu dla pieszych : 3,00m2*2str.=6,00m2 6.00	m ² m ²	 6.00	 6.00
RAZEM				
140 d.8.3	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm warstwa dolna perony str.L: 128,50m*2,00m=230,02m2 perony str.P: 80,70m*2,00m=144,45m2 chodnik str.L: 22,85m*2,00m=40,90m2 chodnik str.P: 56,10m*2,00m=100,42m2 dojścia do krzyży oraz furtek: 75,00m2 płytki ryflowane przy wyniesionym przejściu dla pieszych : 3,00m2*2str.=6,00m2 Razem: 657,30m2 657.30	m ² m ²	 657.30	 657.30
RAZEM				

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
141 d.8.3	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm warstwa górna perony str.L: 128,50m*2,00m=230,02m ² perony str.P: 80,70m*2,00m=144,45m ² chodnik str.L: 22,85m*2,00m=40,90m ² chodnik str.P: 56,10m*2,00m=100,42m ² dojścia do krzyży oraz furtek: 75,00m ² płytki ryflowane przy wyniesionym przejściu dla pieszych : 3,00m ² *2str.=6,00m ² Razem: 657,30m ² 657.30	m ²		
		m ²	657.30	
			RAZEM	657.30
8.4 D.08.02.02.42 Wjazdy i wyjazdy z bram.				
142 d.8.4	Wjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce - cementowo - piasko- wej z wypełnieniem spoin piaskiem KOLOROWA zjazdy z kostki wg wykazu zjazdów: 40,00m ² 40.00	m ²		
		m ²	40.00	
			RAZEM	40.00
8.5 D.08.03.01.01 Obrzeża betonowe.				
143 d.8.5	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową wraz z wykonaniem ławy betonowej wg obmiaru: 362,00m 362.00	m		
		m	362.00	
			RAZEM	362.00
144 d.8.5	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową (zabezpieczenie wjazdów) wg obmiaru - jako opór na zjazdach: 16,00m 16.00	m		
		m	16.00	
			RAZEM	16.00
9 INNE ROBOTY				
9.1 Wyniesienie na poziom nawierzchni punktów osnowy geodezyjnej				
145 d.9.1	Wyniesienie na poziom nawierzchni punktów osnowy geodezyjnej 20szt. 20	szt		
		szt	20.00	
			RAZEM	20.00
9.2 D.10.01.05.03 Przebudowa linii.				
146 d.9.2	Regulacja pionowa pokryw dla zaworów wodociągowych 12szt. 12	szt.		
		szt.	12.00	
			RAZEM	12.00
9.3 Przebudowa lini.				
147 d.9.3	Rurociągi z HDPE 110/6,3 jako zabezpieczenie kabla telefonicznego zgodnie z uzgod- nieniem wskazanych na zagospodarowaniu terenu 172,50m+25,00m (w km rob. 5+900 przy montażu barier str.L)=197,50m 197.50	m		
		m	197.50	
			RAZEM	197.50
148 d.9.3	Rura A58 PS (dwudzielna) jako zabezpieczenie kabla telefonicznego zgodnie z uzgod- nieniem w miejscach wskazanych na zagospodarowaniu terenu 172,50m+25,00m (w km rob. 5+900 przy montażu barier str.L)=197,50m 197.50	m		
		m	197.50	
			RAZEM	197.50