

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: Przebudowa odcinków dróg powiatowych nr 1555L od km 0+000 do km 1+800 oraz drogi nr 1553 L od km 0+796 do km 5+523					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE			
1	D.01.01.01a d.1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach drogowych, obsługa geodezyjna inwestycji wraz z wykonaniem i zarejestrowaniem inwentaryzacji powykonawczej w Ośrodku Geodezyjnym	km		
		<droga powiatowa nr 1555L> 1,8	km	1,80	
		<droga powiatowa nr 1553L> 5,490 - 0,796 - 0,03	km	4,66	
				RAZEM	6,46
2	D.01.02.02 d.1	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20cm wraz z wywozem	m2		
		<dr 1555L - pobocze bitumiczne> 1348 + 22,5 + 1365 + 953	m2	3 688,50	
		<dr 1553L - pobocze bitumiczne> 149 + 5431 + 5421 + 952 + 11	m2	11 964,00	
		<dr 1555L - zjazdy> 323,9	m2	323,90	
		<dr 1553L - zjazdy> 3360,2	m2	3 360,20	
		<dr 1553L - chodnik> 588 * 0,6	m2	352,80	
				RAZEM	19 689,40
3	D.01.02.04 d.1	Rozebranie przepustów rurowych pod zjazdami - rury betonowe o śr. 40 cm - materiał wywieźć na plac Inwestora	m		
		880 + 1832	m	2 712,00	
				RAZEM	2 712,00
4	D.01.02.04 d.1	Rozebranie przepustów rurowych pod koroną drogi - rury żelbetowe o śr. 80 cm - materiał wywieźć na plac Inwestora Krotność = 1,34	m		
		<5 szt.> 11 + 12 + 12 + 11 + 11	m	57,00	
				RAZEM	57,00
5	D.01.02.04 d.1	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe - materiał wywieźć na plac Inwestora	m3		
		35,88 + 35,88	m3	71,76	
				RAZEM	71,76
6	D.01.02.04 d.1	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na śr.głębokość 7 cm - mechanicznie Krotność = 1,3	m		
		650 + 400 + 320 + 590	m	1 960,00	
		<przykanaliki> (165 + 85) * 2	m	500,00	
				RAZEM	2 460,00
7	D.01.02.04 d.1	Rozebranie nawierzchni z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie	m2		
		<przykanaliki> (165 + 85) * 1	m2	250,00	
		<przepusty> 5 * 6,0 * 3,0	m2	90,00	
				RAZEM	340,00
8	D.01.02.04 d.1	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm mechanicznie	m2		
		<przykanaliki> (165 + 85) * 1	m2	250,00	
		<przepusty> 5 * 6,0 * 3,0	m2	90,00	
				RAZEM	340,00
9	D.01.02.04 d.1	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych śr. gr. 7 cm mechanicznie - materiał wywieźć na plac Inwestora Krotność = 1,5	m2		
		<przepusty> 5 * 6,0 * 5,0	m2	150,00	
		<przykanaliki> (165 + 85) * 2	m2	500,00	
				RAZEM	650,00
10	D.01.02.04 d.1	Ręczne rozebranie nawierzchni zjazdów z kostki betonowej brukowej na podsypce cementowo-piaskowej wraz z podbudową z gruntu stabilizowanego cementem /kostkę oczyścić, spaletować i wywieźć na materiał wywieźć na plac Inwestora /	m2		
		<dr 1555L> 420	m2	420,00	
		<dr 1553L> 660	m2	660,00	
				RAZEM	1 080,00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11	D.01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni chodników z kostki betonowej brukowej na podsypce cementowo-piaskowej wraz z podbudową z gruntu stabilizowanego cementem /kostkę oczyścić, spaletować i materiał wywieźć na plac Inwestora /	m2		
		<dr 1555L> 650 * 1,5 - 420	m2	555,00	
		<dr 1553L> (400 + 320 + 590) * 1,5 - 660	m2	1 305,00	
				RAZEM	1 860,00
12	D.01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej wraz z ławą betonową /krawężniki wywieźć na plac Inwestora/	m		
		<dr 1555L> 650 + 155	m	805,00	
		<dr 1553L> 400 + 320 + 590 + 140	m	1 450,00	
				RAZEM	2 255,00
13	D.01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych na podsypce piaskowej	m		
		<dr 1555L> 650 + 125	m	775,00	
		<dr 1553L> 400 + 320 + 590 + 83	m	1 393,00	
				RAZEM	2 168,00
14	D.01.02.04	Wywiezienie materiałów z terenu rozbiórki - elementy ulic, przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym, materiał wywieźć na plac Inwestora	m3		
		185	m3	185,00	
				RAZEM	185,00
15	D.01.02.04	Rozebranie słupków do znaków	szt.		
		<wg projektu stałej organizacji ruchu> 13	szt.	13,00	
				RAZEM	13,00
16	D.01.02.04	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.		
		<wg projektu stałej organizacji ruchu> 14	szt.	14,00	
				RAZEM	14,00
17	D.01.02.04	Przestawienie istniejących znaków drogowych w nowe lokalizacje - komplet.	szt.		
		<wg projektu stałej organizacji ruchu> 14	szt.	14,00	
				RAZEM	14,00
18	D.01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45 cm wraz z wywozem dłużyc na Obwód Drogowy w Kamionce na odl. 25 km.	szt.		
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
19	D.01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 56-65 cm wraz z wywozem dłużyc na Obwód Drogowy w Kamionce na odl. 25 km.	szt.		
		4 + 10	szt.	14,00	
				RAZEM	14,00
20	D.01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 66-75 cm wraz z wywozem dłużyc na Obwód Drogowy w Kamionce na odl. 25 km.	szt.		
		4 + 12	szt.	16,00	
				RAZEM	16,00
21	D.01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 90-100 cm wraz z wywozem dłużyc na Obwód Drogowy w Kamionce na odl. 25 km.	szt.		
		20	szt.	20,00	
				RAZEM	20,00
22	D.01.02.01	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć gęstych powyżej 60% powierzchni - materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę	ha		
		5750 / 10000	ha	0,58	
				RAZEM	0,58

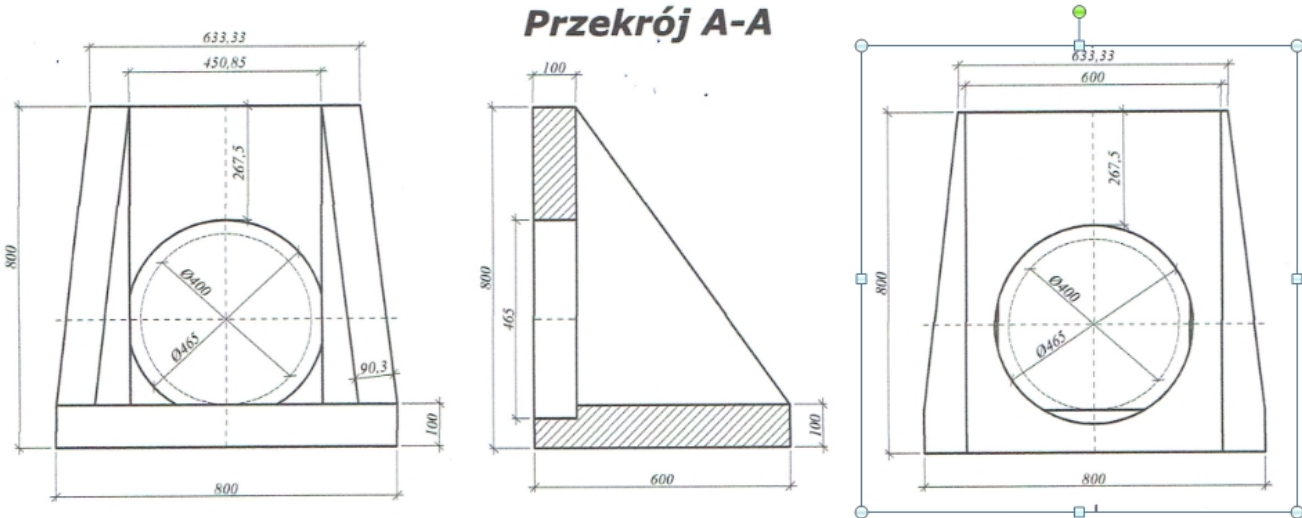
PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23	D.01.02.01	Mechaniczne usunięcie istniejących karp z pasa drogowego wraz z zasypaniem i zagęszczeniem dołków	szt.		
d.1		40	szt.	40,00	
				RAZEM	40,00
2	D.02.00.01	ROBOTY ZIEMNE			
24	D.02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV z transp. urobku na odl. do 6 km sam. samowylad. /teren robót, wykop w nasyp/	m ³		
d.2		<wykopy pod przepusty pod zjazdami> $(65 + 1520,5) * (2 * 0,5 + 0,4) * (0,4 + 0,35 + 0,3)$	m ³	2 330,69	
		<wykop pod przepust pod koroną drogi> $46 * (2 * 0,5 + 0,8) * (0,8 + 0,35 + 0,3) + 11 * (2 * 0,5 + 0,6) * (0,6 + 0,35 + 0,3)$	m ³	142,06	
		<wykop pod rów kryty> $(66,5 + 44 + 44,5 + 47,5) * (2 * 0,5 + 0,4) * (0,4 + 0,35 + 0,3)$	m ³	297,68	
		<wykop pod przykanaliki> $(85 + 165) * (1,0 * 1,5)$	m ³	375,00	
		<koryto pod pobocza bitumiczne> $18266,5 * 0,35$	m ³	6 393,28	
		<koryto pod zjazdy z kostki, bitumiczne> $(3645 + 125) * 0,3$	m ³	1 131,00	
		<koryto pod chodnik> $2817 * 0,2$	m ³	563,40	
				RAZEM	11 233,11
25	D.02.03.01	Wykonanie nasypów z gruntu pozyskanego z wykopu wraz z formowaniem i zagęszczeniem	m ³		
d.2		<nasyp pod pobocza bitumiczne> $15664,5 * 0,452$	m ³	7 080,35	
		< pobocza z kruszywa> $10408 * 0,5 * 0,35$	m ³	1 821,40	
				RAZEM	8 901,75
26	D.02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odkład, na odległość do 15 km samochodami samowyladowniczymi	m ³		
d.2		poz.24 - poz.25	m ³	2 331,36	
				RAZEM	2 331,36
27	D.02.03.01	Wykonanie nasypów z gruntu pozyskanego z dokopu na koszt Wykonawcy wraz z formowaniem i zagęszczeniem o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.I-II	m ³		
d.2		<przepusty pod zjazdami> $(65 + 1520,5) * 0,92$	m ³	1 458,66	
				RAZEM	1 458,66
28	D.02.01.01	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp nasypu i wykopu w gruntach kat.I-III	m ²		
d.2		$6437 * 2 * 1,5$	m ²	19 311,00	
				RAZEM	19 311,00
3		ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO			
3.1		Przepusty pod koroną drogi			
29	D 03.01.01	Wykonanie ścianek czołowych przepustów pod koroną drogi z betonu C20/25 wraz z wykonaniem deskowania, zbrojenia i izolacji ścian lepikiem	m ³		
d.3.1		<lokalizacja przepustów do przebudowy - PZT> $4 * 2 * 2,8 * 2,5 * 0,35$	m ³	19,6	
				RAZEM	19,6
30	D 03.01.01	Wykonanie ław fundamentowych pod ścianki czołowe z betonu C20/25 wraz z wykonaniem deskowania i izolacji lepikiem	m ³		
d.3.1		<lokalizacja przepustów do przebudowy - PZT> $4 * 2 * 2,8 * 0,6 * 0,35$	m ³	4,7	
				RAZEM	4,7
31	D.03.01.01	Wykonanie zakończenia przepustu z prefabrykowanej ścianki oporowej dla przepustów z rur PEHD o średnicy fi 60 cm	szt		
d.3.1		2	szt	2,00	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,00
32	D.03.01.01	Wykonanie ław dla przepustów pod koroną drogi - materac z geotkaniny o wytrzymałości na rozciąganie 60 kN/m w obu kierunkach wypełniony mieszanką kruszywa o uziarnieniu 0-31,5mm gr. 50cm	m3		
d.3.1		<lokalizacja przepustów do przebudowy - PZT> (12 + 12 + 11 + 11) * 0,8 * 0,5 + 11 * 0,6 * 0,5	m3	21,7	
				RAZEM	21,7
33	D.03.01.01	Wykonanie przepustów pod koroną drogi z rur HDPE SN8 o średnicy 80 cm	m		
d.3.1		<lokalizacja przepustów do przebudowy - PZT> 12 + 12 + 11 + 11	m	46,00	
				RAZEM	46,00
34	D.03.01.01	Wykonanie przepustów pod koroną drogi z rur HDPE SN8 o średnicy 60 cm	m		
d.3.1		11	m	11,00	
				RAZEM	11,00
35	D.04.01.01	Wykonanie koryta pod ławy z kruszywa głębokości 50 cm dla przepustów pod koroną drogi Krotność = 2,5	m2		
d.3.1		<lokalizacja przepustów do przebudowy - PZT> (12 + 12 + 11 + 11) * 0,8 + 11 * 0,6	m2	43,40	
				RAZEM	43,40
36	D.02.03.01	Wykonanie obsypki przepustów z piasku wraz z zagęszczeniem, wykonywane warstwami o grubości 30 cm	m3		
d.3.1		<przepusty pod koroną drogi> 46 * 1,45 + 11 * 0,92	m3	76,8	
				RAZEM	76,8
3.2		Przepusty pod zjazdami			
37	D.03.01.01	Wykonanie przepustów rurowych pod zjazdami - rury z tworzyw sztucznych PE SN8 średnicy 40 cm	m		
d.3.2		<przepusty pod zjazdami> 1547	m	1 547,00	
				RAZEM	1 547,00
38	D.04.01.01	Wykonanie koryta pod ławy z kruszywa łamanego szerokości 50 cm i głębokości 35 cm.	m2		
d.3.2		<przepusty pod zjazdami> 1547 * 0,5	m2	773,50	
				RAZEM	773,50
39	D.04.04.02	Wykonanie ławy z kruszywa gr. 35 cm dla przepustów pod zjazdami i rowu krytego Krotność = 1,4	m2		
d.3.2		<przepusty pod zjazdami> 1547 * 0,5	m2	773,50	
				RAZEM	773,50
40	D.02.03.01	Wykonanie obsypki przepustów z piasku wraz z zagęszczeniem wykonanym warstwami o grubości 30 cm	m3		
d.3.2		1547 * 1,16	m3	1 794,5	
				RAZEM	1 794,5

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. tech.	Opis i wycliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
41 d.3.2	D 06.01.01	Umocnienie wlotu i wylotu przepustu średnicy 40 cm brukowcem gr. 16-20 cm na zaprawie cementowej (1,0 m ² /szt. zabruku) układanego na skarpie	m ²		
		221 * 2	m ²	442,0	
				RAZEM	442,0
3.3		Kanalizacja deszczowa			
42 d.3.3	D.03.02.01	Wykonanie rowu krytego z rur z tworzyw sztucznych PE, HDPE SN8 średnicy 400 mm	m		
		<dr 1555L> 66,5 + 44	m	110,50	
		<dr 1553L> 44,1 + 47,5	m	91,60	
				RAZEM	202,10
43 d.3.3	D 03.02.01	Wykonanie studni rewizyjnych z kręgów betonowych DN 1200 mm z przejściami szczelnymi dla rurociągów wraz z elementami łączeniowymi o głębokości studni do 2,0 m, na płycie fundamentowej zbrojonej z betonu C16/20 gr. 20 cm i warstwie z chudego betonu C8/10 gr. 10 cm	kpl.		
		8	kpl.	8	
				RAZEM	8
44 d.3.3	D.04.04.02	Wykonanie ławy z kruszywa gr. 25 cm	m ²		
		poz.42 * 0,5	m ²	101,05	
				RAZEM	101,05
45 d.3.3	D 02.03.01	Wykonanie obsypki rur z piasku wraz z zagęszczeniem wykonanym warstwami o grubości 30 cm	m ³		
		< rów kryty > (58 + 60 + 55 + 60) * 1,1	m ³	256,3	
				RAZEM	256,3
46 d.3.3	D.03.02.01	Wykonanie zakończenia rowu krytego z prefabrykowanej ścianki oporowej dla przepustów z rur PP, PEHD o średnicy fi 400 mm wraz z wykonaniem kraty zabezpieczającej otwór.	szt		
		4 * 2	szt	8,00	
				RAZEM	8,00
47 d.3.3	D.03.01.01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem i syfonem, wpust żeliwny D400 400x600 mm z zawiasem i rygłem	kpl.		
		4	kpl.	4,00	
				RAZEM	4,00
48 d.3.3	D.03.01.01	Oczyszczenie istniejących studzienek ściekowych i wpustów	szt		
		8	szt	8,00	
				RAZEM	8,00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
49 d.3.3	D.03.01.01	Wykonanie przykanalika z rur typu PP SN8 i śr. nominalnej 200 mm na podsypce piaskowej gr. 15 cm wraz z elementami łączeniowymi (przykanaliki pod nawierzchnią drogi powiatowej)	m		
		19	m	19,00	
				RAZEM	19,00
4		PODBUDOWY			
50 d.4	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni.	m2		
		< pobocza bitumiczne na szlaku i zjazdach> 18266,5 + 1230	m2	19 496,50	
		<zjazdy z kruszywa, z kostki betonowej> 1487 + 3645	m2	5 132,00	
		<zjazdy bitumiczne> 190	m2	190,00	
		<chodnik> 2830	m2	2 830,00	
		<poszerzenia jezdni> 1575	m2	1 575,00	
		<przepusty pod koroną drogi> 5 * 6,0 * 3,0	m2	90,00	
		<odtworzenie konstrukcji jezdni po wykonaniu przykanalików> (85 + 165) * 1,0	m2	250,00	
				RAZEM	29 563,50
51 d.4	D.04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy z kruszywa; zużycie emulsji 0,8 kg/m2 - pod warstwę wiążącą/wyrównawczą	m2		
		<poszerzenia jezdni> 1575	m2	1 575,00	
		< pobocza bitumiczne na szlaku> 16289	m2	16 289,00	
		<zjazdy bitumiczne> 190	m2	190,00	
		<przepusty pod koroną drogi> 5 * 6,0 * 3,0	m2	90,00	
		<odtworzenie konstrukcji jezdni po wykonaniu przykanalików> (85 + 165) * 1,0	m2	250,00	
				RAZEM	18 394,00
52 d.4	D.04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno nawierzchni bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2		
		<pod w-wę ścieralną> 35200 + 15664,5	m2	50 864,50	
		<pod w-wę wiążącą> 26393	m2	26 393,00	
		<przepusty pod koroną drogi> 5 * 6,0 * 3,0	m2	90,00	
				RAZEM	77 347,50
53 d.4	D.04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie, grubość po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		<poszerzenia jezdni> 1575	m2	1 575,00	
		<zjazdy bitumiczne> 190	m2	190,00	
		<przepusty pod koroną drogi> 5 * 6,0 * 3,0	m2	90,00	
		< pobocza bitumiczne na szlaku> 17746,1	m2	17 746,10	
		<odtworzenie konstrukcji jezdni po wykonaniu przykanalików> (85 + 165) * 1,0	m2	250,00	
				RAZEM	19 851,10
54 d.4	D.04.05.01	Wykonanie podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem o wytrzymałości Rm=5,0 MPa gr. 25 cm pielęgnowane piaskiem i wodą Krotność = 1,25	m2		
		<poszerzenia jezdni> 1575	m2	1 575,00	
		<zjazdy bitumiczne> 190	m2	190,00	
		< pobocza bitumiczne na szlaku> 18266,5	m2	18 266,50	
		<przepusty pod koroną drogi> 5 * 6,0 * 3,0	m2	90,00	
		<odtworzenie konstrukcji jezdni po wykonaniu przykanalików> (85 + 165) * 1,0	m2	250,00	
				RAZEM	20 371,50
55 d.4	D.04.05.01	Wykonanie podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem o wytrzymałości Rm=5,0 MPa gr. 20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m2		
		<zjazdy z kostki betonowej> 3645	m2	3 645,00	
				RAZEM	3 645,00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
56	D.04.05.01 d.4	Wykonanie podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem o wytrzymałości Rm=5,0 MPa gr. 15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m2		
		<chodnik> 2830	m2	2 830,00	
				RAZEM	2 830,00
57	D.04.02.01 d.4	Wykonanie warstwy odsączającej z piasku gr. 10cm zagęszczanej mechanicznie.	m2		
		<zjazdy z kostki betonowej> 3645	m2	3 645,00	
				RAZEM	3 645,00
5		NAWIERZCHNIA			
58	D.05.03.11 d.5	Roboty remontowe - miejscowe frezowania korekcyjne istniejącej nawierzchni bitumicznej śr. gr. 2 cm wraz z wywozem materiału z rozbiórki samochodami samowyładowczymi na Obwód Drogowy w Kamionce na odl. 25 km	m2		
		550	m2	550,00	
				RAZEM	550,00
59	D.05.03.11 d.5	Roboty remontowe - połączenie z istn. nawierzchnią jezdni - wcinki śr. gr. 4 cm wraz z wywozem materiału z rozbiórki samochodami samowyładowczymi na Obwód Drogowy w Kamionce na odl. 25 km	m2		
		11 * 30	m2	330,00	
				RAZEM	330,00
60	D.05.03.05a d.5	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 11S KR-1-2, grubość 4 cm po zagęszczeniu	m2		
		35200	m2	35 200,00	
		<zjazdy bitumiczne> 180	m2	180,00	
		< pobocza bitumiczne na szlaku> 15664,5	m2	15 664,50	
				RAZEM	51 044,50
61	D.05.03.05b d.5	Wykonanie warstwy wyrównawczej/wiążącej z betonu asfaltowego AC 11W 50/70, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm.	m2		
		<dr 1555L od km 0+655 do km 1+572 oraz dr 1553L od km 1+122 do km 4+847> 25726	m2	25 726,00	
		<zjazdy bitumiczne> 190	m2	190,00	
		< pobocza bitumiczne na szlaku> 16289	m2	16 289,00	
		<odtworzenie konstrukcji jezdni po wykonaniu przykanalików> (85 + 165) * 2	m2	500,00	
				RAZEM	42 705,00
62	D.05.03.05b d.5	Wykonanie warstwy wyrównawczej z betonu asfaltowego AC 11W 50/70, min. grubości 3 cm po zagęszczeniu.	t		
		<wyrównanie, odtworzenie nawierzchni nad przepustami> 175	t	175,00	
				RAZEM	175,00
63	D.05.03.26 d.5	Ułożenie geosiatki z włókien szklanych na istniejącej nawierzchni, po uprzednim frezowaniu korekcyjnym.	m2		
		10408 * 2	m2	20 816,00	
				RAZEM	20 816,00
64	D.04.04.02 d.5	Wykonanie nawierzchni zjazdów z kruszywa łamanego 0/31,5 gr. 15 cm po zagęszczeniu.	m2		
		<zjazdy z kruszywa> 1487	m2	1 487,00	
				RAZEM	1 487,00
65	D 05.03.23a d.5	Wykonanie nawierzchni zjazdów z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 3 cm	m2		
		<zjazdy z kostki betonowej> 3645	m2	3 645,00	
				RAZEM	3 645,00
66	D 05.03.23a d.5	Wykonanie przebudowy zjazdu z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 3 cm /komplet robót, lokalizacja Brzeźnica Bychawska 62/	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
67	D 05.03.23a d.5	Przebudowa peronów na przystankach autobusowych - komplet robót	m2		
		40	m2	40,00	
				RAZEM	40,00
68	D 05.03.23a d.5	Wykonanie nawierzchni chodników z betonowej kostki brukowej gr. 6 cm (kolor szary) na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 3 cm	m2		
		<chodnik> 2830	m2	2 830,00	
				RAZEM	2 830,00
69	D 05.03.23a d.5	Regulacja wysokościowa nawierzchni chodników z betonowej kostki brukowej gr. 6 cm (kolor szary) na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 10 cm	m2		
		10	m2	10,00	
				RAZEM	10,00
70	D 05.03.23a d.5	Wykonanie nawierzchni z płyt betonowych o wym 35x35x6cm (płyty otrzegawcze w kolorze żółtym z wypustkami) na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm - płyty układane w dwóch rzędach na przejściach dla pieszych	m2		
		3 * 2 * 0,7 * 4,0	m2	16,80	
				RAZEM	16,80
6		ROBOTY WYKONCZENIOWE			
71	D.02.03.01 d.6	Wykonanie poboczy gruntowych na zjazdach szer. 0,5m	m2		
		<pobocza na zjazdach> 1230	m2	1 230,00	
				RAZEM	1 230,00
72	D.06.01.01 d.6	Humusowanie skarp wykopu/nasypu z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m2		
		6437 * 2 * 1,5	m2	19 311,00	
				RAZEM	19 311,00
73	D.10.02.01 d.6	Ułożenie dwudzielnych rur osłonowych z A110 PS o śr. min. 110 mm	m		
		<sieci teletechniczne> 3 + 3 + 2 + 2 + 3 + 3 + 3 + 3 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2	m	46,00	
		<sieci teletechniczne - zjazdy> 44 * 6 + 22,5 + 14,5 + 17 + 33,5	m	351,50	
		<sieci energetyczne> 2 + 3 + 2 + 4 + 3 + 3 + 3 + 2 + 2 + 2 + 2 + 3 + 3	m	34,00	
		<sieci energetyczne - zjazdy> 18 + 7 * 6	m	60,00	
				RAZEM	491,50
74	D 06.01.01 d.6	Umocnienie dna rowu oraz przeciwskarpy brukowcem gr.16-20 cm na zaprawie cementowej na szerokości 1m.	m2		
		5 * 2 * (1,0 * 0,4 + 1,0 * 1,0)	m2	14,0	
				RAZEM	14,0
75	D.03.02.01a d.6	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych wraz z wymianą pokryw studni	szt.		
		14	szt.	14,00	
				RAZEM	14,00
76	D.03.02.01a d.6	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
77	D.03.02.01a d.6	Przeniesienie reperów osnowy geodezyjnej	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
78	d.6	Jednokrotne skoszenie trawy na skarpach	m2		
		14500	m2	14 500,00	
				RAZEM	14 500,00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
79	D.06.01.01 d.6	Umocnienie skarp płytami prefabrykowanymi ażurowymi 60x40x8cm na podsypce piaskowej gr. 5 cm	m2		
		200	m2	200,00	
				RAZEM	200,00
80	D.06.01.01 d.6	Zabezpieczenie skarp palisadą z oporników ustawionych na stojąco o wymiarach 12x25x100 na ławie betonowej z C12/15 gr. 15 cm	m2		
		200	m2	200,00	
				RAZEM	200,00
81	D.02.01.01 d.6	Odmulenie istniejącego rowu przydrożnego w ciągu dróg powiatowych wraz z formowaniem, profilowaniem dna i skarp rowu oraz zagospodarowaniem gruntu.	m		
		3500	m	3 500	
				RAZEM	3 500
82	D.02.01.01 d.6	Pogłębienie istniejącego rowu przydrożnego	m		
		300	m	300	
				RAZEM	300
7		ELEMENTY ULIC			
83	D 08.01.01b d.7	Ustawienie krawężników betonowych 15x30x100 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm i ławie betonowej z betonu C12/15 gr. 10 cm z oporem	m		
		1246	m	1 246	
				RAZEM	1 246
84	D 08.01.01b d.7	Regulacja wysokościowa krawężników betonowych 15x30x100 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm i ławie betonowej z betonu C12/15 gr. 10 cm z oporem	m		
		15	m	15	
				RAZEM	15
85	D 08.01.01b d.7	Ustawienie krawężników betonowych 15x25x100 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm i ławie betonowej z betonu C12/15 gr. 10 cm z oporem	m		
		<przejścia> 3 * 2 * 4	m	24	
				RAZEM	24
86	D 08.01.01b d.7	Ustawienie krawężników betonowych "najazdowych" 15x22x100 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm i ławie betonowej z betonu C12/15 gr. 10 cm z oporem	m		
		1405	m	1 405	
				RAZEM	1 405
87	D 08.01.01b d.7	Ustawienie krawężników betonowych "na płask" 15x30x100 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm i ławie betonowej z betonu C12/15 gr. 10 cm z oporem	m		
		<przy krawędzi jezdni> 470	m	470,0	
		<zakończenie zjazdów> 1370	m	1 370,0	
				RAZEM	1 840,0
88	D 08.03.01 d.7	Ustawienie obrzeży betonowych 6x20 cm na ławie z betonu C8/10 gr. 10 cm z oporem	m		
		1675	m	1 675,0	
				RAZEM	1 675,0
89	D 08.03.01 d.7	Regulacja wysokościowa obrzeży betonowych 6x20 cm na ławie z betonu C8/10 gr. 10 cm z oporem	m		
		15	m	15,0	
				RAZEM	15,0
90	D 08.03.01 d.7	Ustawienie obrzeży betonowych 8x30 cm na ławie z betonu C8/10 gr. 10 cm z oporem	m		
		1105	m	1 105,0	
				RAZEM	1 105,0
91	D 08.01.01b d.7	Ustawienie studni krawężnikowej odwadniającej długości L=0,5m odwodnienia krawężnikowego, zaopatrzonej w ruszt żeliwny i z rurą odpływową w tylnej części studzienki	szt.		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		29	szt.	29	
				RAZEM	29
92	D 08.01.01b d.7	Ustawienie krawężników odwadniających	szt.		
		15 * 4 + 2 + 2 + 4 + 12 + 9 + 8 + 6 + 12 + 13 + 25 + 10 + 18 + 15 + 23 + 40	szt.	259	
				RAZEM	259
93	D.03.01.01 d.7	Wykonanie przykanalika z rur typu PP SN8 i śr. nominalnej 200 mm na podsypce piaskowej gr. 15 cm wraz z elementami łączeniowymi	m		
		230	m	230,00	
				RAZEM	230,00
94	D.06.01.01 d.7	Ułożenie trapezowego ścieku skarpowego z elementów prefabrykowanych na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 10 cm	m		
		35	m	35	
				RAZEM	35
8		OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
95	D 07.02.01 d.8	Ustawienie nowych słupków z rur stalowych o śr. 60 mm dla znaków drogowych	szt.		
		<wg projektu stałej organizacji ruchu> 56	szt.	56	
				RAZEM	56
96	D 07.02.01 d.8	Przymocowanie tarcz znaków drogowych i tabliczek do znaków	szt.		
		<wg projektu stałej organizacji ruchu> 51	szt.	51	
				RAZEM	51
97	D.07.02.01 d.8	Przestawienie istniejących znaków drogowych	szt		
		14	szt	14,00	
				RAZEM	14,00
98	D 07.02.02 d.8	Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi chemoutwardzalnymi	m2		
		<wg projektu stałej organizacji ruchu> 2341	m2	2 341,0	
				RAZEM	2 341,0
99	D 07.06.02 d.8	Ustawienie balustrad U-11a typ "lubelski" wysokości h=1,2m wykonanych ze stali ocynkowanej o rozstawie słupków co 2,0 m wraz z osadzeniem słupków w fundamencie z betonu C12/15 o wymiarach 0,35x0,25m na podsypce piaskowej grubości 10cm	m		
		<w obrębie przepustów> 4 * 12	m	48	
				RAZEM	48
100	D 07.05.01 d.8	Ustawienie barier ochronnych stalowych U-14a, spełniających wymagania techniczne jak dla N2-W2-A	m		
		6 * 12	m	72	
				RAZEM	72