

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 BUDOWA DROGI GMINNEJ - ODCINEK OD GRANICY GMINY GŁUBCZYCE I BRANICE DO DROGI POWIATOWEJ PRZED MIEJSCOWOŚCIĄ ZUBRZYCE</b>					
<b>1.1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>					
1	KNNR 1 0102-d.1.1 05	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć średnich od 31% do 60% powierzchni.	ha		
		0.11	ha	0.110	
				RAZEM	0.110
2	KNNR 1 0102-d.1.1 06	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć rzadkich od 10% do 30% powierzchni.	ha		
		0.12	ha	0.120	
				RAZEM	0.120
3	KNNR 1 0103-d.1.1 04	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 36-45 cm	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
4	KNNR 1 0103-d.1.1 05	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 46-55 cm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNNR 1 0103-d.1.1 07	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 66-75 cm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	WYCENA d.1.1 WŁASNA	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 76-100 cm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNNR 1 0104-d.1.1 04	Karczowanie pni o śr. 36-45 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
8	KNNR 1 0104-d.1.1 05	Karczowanie pni o śr. 46-55 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNNR 1 0104-d.1.1 07	Karczowanie pni o śr. 66-75 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNNR 1 0104-d.1.1 08	Karczowanie pni o śr. 76-100 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
11	WYCENA d.1.1 WŁASNA	Wywożenie dłuźcy do zagospodarowania przez Wykonawcę robót Odzyskane drewno przechodzi na własność Wykonawcy robót i należy to uwzględnić w wycenie pozycji	mp		
		18	mp	18.000	
				RAZEM	18.000
12	WYCENA d.1.1 WŁASNA	Wywożenie karpiny do zagospodarowania przez Wykonawcę robót Odzyskane drewno przechodzi na własność Wykonawcy robót i należy to uwzględnić w wycenie pozycji	mp		
		15	mp	15.000	
				RAZEM	15.000
13	WYCENA d.1.1 WŁASNA	Wywożenie gałęzi do zagospodarowania przez Wykonawcę robót Odzyskane drewno przechodzi na własność Wykonawcy robót i należy to uwzględnić w wycenie pozycji	mp		
		12	mp	12.000	
				RAZEM	12.000
<b>1.2 ROBOTY ZIEMNE</b>					
14	KNNR 1 0111-d.1.2 02	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim.	km		
		1.278	km	1.278	
				RAZEM	1.278
15	KNNR 1 0113-d.1.2 01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek Z PROJEKTOWANEGO TERENU DROGI GMINNEJ	m <sup>2</sup>		
		7419	m <sup>2</sup>	7419.000	
				RAZEM	7419.000
16	KNNR 1 0205-d.1.2 01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m <sup>3</sup> w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyład. HUMUS	m <sup>3</sup>		
		339	m <sup>3</sup>	339.000	
				RAZEM	339.000
17	KNNR 1 0503-d.1.2 03	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat.I-III	m <sup>2</sup>		
		1162*2.2	m <sup>2</sup>	2556.400	
				RAZEM	2556.400

Lp.	Podst	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNNR 1 0205-d.1.203	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag. w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyład. PRZEDMIAR WG TABELI ROBÓT ZIEMNYCH 1062	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1062.000 RAZEM	1062.000
19	KNNR 1 0208-d.1.201	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. I-IV) (724+1525)*3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	6747.000 RAZEM	6747.000
20	KNNR 1 0503-d.1.205	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat.I-III 1257.5*7.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8928.250 RAZEM	8928.250
21	KNNR 1 0201-d.1.204	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.25 m <sup>3</sup> w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. HUMUS - 339 m <sup>3</sup> GRUNT KAT. II i IV - 1062,0 m <sup>3</sup> 339.0+1062.0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1401.000 RAZEM	1401.000
22	KNNR 1 0407-d.1.202	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.III WG TABELI ROBÓT ZIEMNYCH 1062.0*0.80	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	849.600 RAZEM	849.600
23	KNNR 6 0601-d.1.202	Sączki w gruncie kat. III poprzeczne z kruszywa o głębokości 40 cm 64.0*2.5*2	m m	320.000 RAZEM	320.000
24	KNNR 1 0201-d.1.204	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.25 m <sup>3</sup> w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. NADMIAR OBJĘTOŚCI DO WYWOZU HUMUS - 724 m <sup>3</sup> GRUNT - 1525 m <sup>3</sup> 724.0+1525.0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2249.000 RAZEM	2249.000
25	KNNR 1 0311-d.1.202	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kat. III-IV dostarczonego samochodami samowyładowczymi HUMUS - 339 m <sup>3</sup> GRUNT KAT III i IV - 1062,0 x 0,20 = 212 m <sup>3</sup> 339.0+1062.0*0.20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	551.400 RAZEM	551.400
<b>1.3 ROBOTY DROGOWE I - POBUDOWA</b>					
26	WYCENA d.1.3 WŁASNA	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 35 cm ręcznie od km 2+290 do km 2+337 47.0*3.0-1.0+3.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	143.000 RAZEM	143.000
27	KNR 4-04 d.1.3 1101-01	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku ciągnikiem kołowym z przyczepą na odl. do 1 km 143.0*0.35	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	50.050 RAZEM	50.050
28	KNNR 6 0101-d.1.302	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników 2540.0+140.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2680.000 RAZEM	2680.000
29	WYCENA d.1.3 WŁASNA	Mechaniczne wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej , grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm WARSTWA ODSĄCZAJĄCA Z POSPÓŁKI 99.0+140.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	239.000 RAZEM	239.000
30	WYCENA d.1.3 WŁASNA	Dolna warstwa nawierzchni z pospółki jako również warstwa odsączająca, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm WARSTWA Z POSPÓŁKI RÓWNIEŻ NA POSZERZENIACH 2278.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2278.000 RAZEM	2278.000
31	KNNR 6 0113-d.1.301	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm (NIE DOPUSZCZA SIĘ KRUSZYW WAPIENNYCH) NA POSZERZENIACH DO 2,5 m 2095.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2095.000 RAZEM	2095.000
32	WYCENA d.1.3 WŁASNA	Wymiana gruntu o grubości warstwy 40 cm WARSTWA Z POSPÓŁKI 222.0*7.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1598.400 RAZEM	1598.400
33	WYCENA d.1.3 WŁASNA	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 15 cm WARSTWA ODSĄCZAJĄCA Z POSPÓŁKI 2540.0+1572.0+203.0+200.0+216.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4731.000 RAZEM	4731.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	KNNR 6 0114-d.1.301	Warswa dolna podbudowy z żuźla wielkopieczowego gr. 10 cm 222.0*6.78	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1505.160	 1505.160
				RAZEM	1505.160
35	WYCENA d.1.3 WŁASNA	Warswa dolna podbudowy z żuźla wielkopieczowego gr. 15 cm 222.0*6.78	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1505.160	 1505.160
				RAZEM	1505.160
36	KNR 2-31 d.1.30402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 2678.0*0.036	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 96.408	 96.408
				RAZEM	96.408
37	KNR 2-31 d.1.30403-03	Krawężniki betonowe WTOPIONE o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 2678.0	m m	 2678.000	 2678.000
				RAZEM	2678.000
38	KNNR 6 0113-d.1.303	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 25 cm 2336.0+1372.0+140.0+203.0+200.0+216.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4467.000	 4467.000
				RAZEM	4467.000
39	WYCENA d.1.3 WŁASNA	Górna warstwa nawierzchni z tłuczni kamienno-grubość warstwy po uwałowaniu 15 cm 2268.0+1332.0+619.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4219.000	 4219.000
				RAZEM	4219.000
40	WYCENA d.1.3 WŁASNA	Górna warstwa nawierzchni z tłuczni kamienno-grubość warstwy po uwałowaniu 15 cm 84.0+15.48+40.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 139.480	 139.480
				RAZEM	139.480
41	KNNR 6 0204-d.1.306	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego - warstwa górna o gr. 15 cm TŁUCZEŃ KAMIENNY LECZ NA POSZERZENIACH DO 2,5 m 2034.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2034.000	 2034.000
				RAZEM	2034.000
42	KNNR 6 0205-d.1.305	Nawierzchnie z brukowca z kamienia obrobionego o wymiarach 16-20 cm (10.0+8.0)*2*0.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14.400	 14.400
				RAZEM	14.400
<b>1.4 ROBOTY MELIORACYJNE I UMOCNIE NIE SKARP</b>					
43	KNR 2-01 d.1.40120-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa strumieni i rzek o szerokości dna do 7 m 0.028	km km	 0.028	 0.028
				RAZEM	0.028
44	KNR 2-01 d.1.40224-05	Wykopy rowów i kanałów meliorc.oraz wykopy przy regulacji rzek wykon.koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.IV 28.0*2.50*0.82	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 57.400	 57.400
				RAZEM	57.400
45	KNR 2-01 d.1.40421-03	Wykopy rowów i kanałów po koparkach grub.nadmiaru gruntu do ścinania do 15 cm - kat.III 28.0*2.5*0.8*0.25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 14.000	 14.000
				RAZEM	14.000
46	KNR 2-01 d.1.40224-04	Wykopy rowów i kanałów meliorc.oraz wykopy przy regulacji rzek wykon.koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III 28.0*2.50*0.80*0.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 28.000	 28.000
				RAZEM	28.000
47	KNR 2-01 d.1.40416-01	Rozplantowanie spycharkami ziemi wydobytej z wykopów liniowych do 1 m3 wzdłuż 1 m wykopu - kat.gr.I-IV 57	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 57.000	 57.000
				RAZEM	57.000
48	KNR 2-11 d.1.40502-02	Wykonanie płotków faszynowych o wys. 20 cm w gruncie kat.III 28	m m	 28.000	 28.000
				RAZEM	28.000
49	KNR 2-11 d.1.40401-11	Wykonanie narzutu kamiennego nadwodnego z kamienia ciężkiego lub średniego luzem z brzegu z wyładunkiem ręcznym przy wys.burt do 0.61-1.50 m 28.0*3.0*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 12.600	 12.600
				RAZEM	12.600
50	KNR 2-11 d.1.40210-01	Podłoże betonowe pod konstrukcje 28.0*2.1*0.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 5.880	 5.880
				RAZEM	5.880
51	KNR 2-11 d.1.40521-02	Wykonanie palisady przy śr.końców 4-6 cm i głębokości wbicia 0.80 m w gruncie kat.III 28.0	m m	 28.000	 28.000
				RAZEM	28.000
52	KNR 2-01 d.1.40507-05	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat.gr.III przy robotach wodno-melioracyjnych 20.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20.300	 20.300

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
53	WYCENA d.1.4 WŁASNA	Umocnienie skarp przy cieku wodnym od km 1+612 do km 1+640 tj. ca długości 28,0 m i szerokości od 1,0 m do 3,0 m oraz cieku wodnego płytami żelbetowymi wielootworowymi $28.0*3.0+28.0*(3.0+1.0)*0.5$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 140.000	20.300 140.000
<b>1.5 ROBOTY DROGOWE II - NAWIERZCHNIA</b>					
54	KNNR 6 1005- d.1.5 04	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych 678.0*3.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 2034.000	2034.000
55	KNNR 6 1005- d.1.5 07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych 8287.0*2+4068.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 20642.000	20642.000
56	KNR 2-31 d.1.5 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm W CENIE MIESZANKI MINEARLNO-BITUMICZNEJ NALEŻY UWZGLĘDNIĆ TRANSPORT Z WMB DO MIEJSCA WBUDOWANIA 2034.0*0.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 711.900	711.900
57	KNR 2-31 d.1.5 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm W CENIE MIESZANKI MINEARLNO-BITUMICZNEJ NALEŻY UWZGLĘDNIĆ TRANSPORT Z WMB DO MIEJSCA WBUDOWANIA 8287.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 8287.000	8287.000
58	KNR 2-31 d.1.5 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. W CENIE MIESZANKI MINEARLNO-BITUMICZNEJ NALEŻY UWZGLĘDNIĆ TRANSPORT Z WMB DO MIEJSCA WBUDOWANIA 8287.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 8287.000	8287.000
59	KNNR 6 1005- d.1.5 06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych 8287.0+4068.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 12355.000	12355.000
60	KNR 2-31 d.1.5 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm W CENIE MIESZANKI MINEARLNO-BITUMICZNEJ NALEŻY UWZGLĘDNIĆ TRANSPORT Z WMB DO MIEJSCA WBUDOWANIA 8287.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 8287.000	8287.000
61	KNR 2-31 d.1.5 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. W CENIE MIESZANKI MINEARLNO-BITUMICZNEJ NALEŻY UWZGLĘDNIĆ TRANSPORT Z WMB DO MIEJSCA WBUDOWANIA 8287.0*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 16574.000	16574.000
62	KNR 2-31 d.1.5 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm W CENIE MIESZANKI MINEARLNO-BITUMICZNEJ NALEŻY UWZGLĘDNIĆ TRANSPORT Z WMB DO MIEJSCA WBUDOWANIA 4068	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 4068.000	4068.000
63	KNR 2-31 d.1.5 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. W CENIE MIESZANKI MINEARLNO-BITUMICZNEJ NALEŻY UWZGLĘDNIĆ TRANSPORT Z WMB DO MIEJSCA WBUDOWANIA 4068*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 8136.000	8136.000
64	KNNR 6 1002- d.1.5 01	Powierzchniowe utrwalenie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową i grysem kamieniem o wym. 2-5 mm w ilości 8 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> W POZYCJI NALEŻY UJAĆ KOSZTY TRANSPORTU MATERIAŁÓW W MIEJSCIE WBUDOWANIA 798.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 798.000	798.000
<b>1.6 PRZEPUSTY</b>					
65	KNR 2-31 d.1.6 0816-02	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 50 cm 15.0	m m	RAZEM 15.000	15.000
66	KNR 2-31 d.1.6 0816-03	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 60 cm 8	m m	RAZEM 8.000	8.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
67	KNNR 1 0301-d.1.602	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III) 0.5*0.6*20.0+0.7*0.6*8.0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 9.360	
				RAZEM	9.360
68	KNNR 1 0205-d.1.601	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m <sup>3</sup> w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowład. 0.54*96.0*1.0+0.56*10.0*1.0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 57.440	
				RAZEM	57.440
69	KNR 2-11 d.1.60404-01	Wykonanie podsypki ze żwiru lub pospółki o grub. 5 cm 96.0*1.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 96.000	
				RAZEM	96.000
70	KNR 2-11 d.1.60404-02	Wykonanie podsypki ze żwiru lub pospółki - dod.za każdą dalsze 5 cm grub. 96.0*1.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 96.000	
				RAZEM	96.000
71	KNR 2-11 d.1.60404-01	Wykonanie podsypki ze żwiru lub pospółki o grub. 5 cm 10.0*1.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10.000	
				RAZEM	10.000
72	KNR 2-11 d.1.60404-02	Wykonanie podsypki ze żwiru lub pospółki - dod.za każdą dalsze 5 cm grub. 10.0*1.0*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 30.000	
				RAZEM	30.000
73	KNR 2-18 d.1.60511-05	Kanały rurowe - rury z betonu żwirowego typu 'Wipro' o śr.500 mm uszczelniane uszczelką gumową PRZEPUSTY POD ZJAZDAMI 8.0*4+6.0*9+10.0	m m	 96.000	
				RAZEM	96.000
74	KNR 2-01 d.1.60520-01	Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi 15.0*14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 210.000	
				RAZEM	210.000
75	KNR 2-11 d.1.60208-08	Budowle o obj. 10.01-200.0 m <sup>3</sup> elementy żelbetowe: ściany,mury,przyczółki,filary,stopnie,jazy itp. W POZYCJI NALEŻY UWZGLĘDNIĆ TRANSPORT MATERIAŁÓW W MIEJSCE WBUDOWANIA 2.0*14	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 28.000	
				RAZEM	28.000
76	KNR 2-11 d.1.60212-02	Zbrojenie o śr. 10-14 mm konstrukcji betonowych :płyty fund., stropy, filary, ściany pionowe lub pochyłe, przyczółki jazdów, mury oporowe, głowy śluz, słupy i pojedyncze belki 2000	kg zbr. kg zbr.	 2000.000	
				RAZEM	2000.000
77	KNNR 6 0606-d.1.604	Ścieki z elementów betonowych gr. 20 cm na podsypce cementowo-piaskowej 120	m m	 120.000	
				RAZEM	120.000
<b>1.7ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>					
78	KNNR 1 0507-d.1.701	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. UMOCNIENIA DNA ROWU NA SPADKU POWYŻEJ 1% do 3% 1390.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1390.000	
				RAZEM	1390.000
79	KALKULACJA d.1.7 WŁASNA	Wycięcie płytów darniny z transportem na odległość do 4 km. 967.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 967.000	
				RAZEM	967.000
80	KNNR 1 0505-d.1.702	Darniowanie krawędzi skarp z humusem pasami darniny o szerokości od 30 do 40 cm. 967.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 967.000	
				RAZEM	967.000
81	KNNR 1 0509-d.1.702	Brukowanie skarp,przekopów i nasypów na podsypce z piasku lub pospółki. NA SPADKACH POWYŻEJ 3 % 106.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 106.000	
				RAZEM	106.000
82	KALKULACJA d.1.7 WŁASNA	Umocnienie dna rowu ściekiem z płyt betonowych o grubości 15 cm 106.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 106.000	
				RAZEM	106.000
83	KNNR 6 0202-d.1.708	Nawierzchnie żwirowe, warstwa górna gr. 16 cm z kruszywa rozściełanego mechanicznie 133.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 133.000	
				RAZEM	133.000
84	KNNR 1 0507-d.1.701	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. 2067.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2067.000	
				RAZEM	2067.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
85	KNNR 1 0507-d.1.702	Humusowanie skarp z obsianiem,dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu. 2067.0*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10335.000	
				RAZEM	10335.000
86	KNNR 1 0507-d.1.701	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. 1420.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1420.000	
				RAZEM	1420.000
87	KNNR 1 0514-d.1.701	Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi PŁYTY ŻELBETOWE WIELOOTWOROWE 266	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 266.000	
				RAZEM	266.000
<b>1.8 STUDNIE CHŁONNE I ZBIORNIK ODPAROWUJĄCY</b>					
88	KALKULACJA d.1.8 WŁASNA	Studnie chłonne z kręgów betonowych o średnicy 1000 mm i głębokości studni 3 m 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
89	KALKULACJA d.1.8 WŁASNA	Utwardzenie terenu zbiornika odparowującego z płyt prefabrykowanych żelbetowych z otworami 80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 80.000	
				RAZEM	80.000
<b>1.9 ZNAKI DROGOWE</b>					
90	KNNR 6 0702-d.1.901	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych fi 50 mm 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
91	KNNR 6 0702-d.1.901	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych fi 70 mm 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
92	KNNR 6 0702-d.1.904	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
93	KNNR 6 0702-d.1.905	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
<b>1.10 MOST NAD RZEKĄ TROJĄ</b>					
94	KNNR 1 0314-d.1.1010	Umocnienie ścian wykopów o szer.do 1.0 m i głęb.do 3.0 m w gruntach nawodnionych kat. I-III grodzicami wbijanymi pionowo wraz z wyciąganiem grodziec 28.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 28.500	
				RAZEM	28.500
95	WYCENA d.1.1 WŁASNA 0	Pompowanie wody na czas wykonywania wykopów fundamentowych z wykorzystaniem agregatu prądotwórczego. 48	godz. godz.	 48.000	
				RAZEM	48.000
96	KNNR 1 0303-d.1.1030	Odspojenie gruntu i przewóz taczkami na odl.do 10 m w gr.kat. IV 54	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 54.000	
				RAZEM	54.000
<b>1.11 FUNDAMENTY</b>					
97	KNR 2-33 d.1.1 0203-01 1	Deskowanie tradycyjne - płyty fundamentowe $((0.8*18.0*2+0.8*1.5*2)+(0.5*18.0*4+0.35*0.5*4))*2$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 135.800	
				RAZEM	135.800
98	KNR 2-33 d.1.1 0207-01 1	Przygotowanie zbrojenia na budowie fundamenty podpór - pręty o śr. do 14 mm 0.362+0.215	t t	 0.577	
				RAZEM	0.577
99	KNR 2-33 d.1.1 0207-02 1	Przygotowanie zbrojenia na budowie fundamenty podpór - pręty o śr. do 16-20 mm 0.968+0.968	t t	 1.936	
				RAZEM	1.936
100	KNR 2-33 d.1.1 0207-03 1	Przygotowanie zbrojenia na budowie fundamenty podpór - pręty o śr. do 22-26 mm 0.756	t t	 0.756	
				RAZEM	0.756

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
101	KNR 2-33 d.1.1.0208-01 1	Montaż zbrojenia fundamenty podpór - pręty o śr. do 14 mm  0.577	t  t	  0.577	  0.577
				RAZEM	0.577
102	KNR 2-33 d.1.1.0208-02 1	Montaż zbrojenia fundamenty podpór - pręty o śr. do 16-20 mm  1.936	t  t	  1.936	  1.936
				RAZEM	1.936
103	KNR 2-33 d.1.1.0208-03 1	Montaż zbrojenia fundamenty podpór - pręty o śr. do 22-26 mm  0.756	t  t	  0.756	  0.756
				RAZEM	0.756
104	KNR 2-33 d.1.1.0210-02 1	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie - stopy, płyty i ławy fundamentowe  (1*1.5*18+0.35*0.5*18*2)*2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  66.600	  66.600
				RAZEM	66.600
105	KNR 2-33 d.1.1.0714-04 1	Izolacje przeciwwilg.powłokowe bitum.-wyk.na gorąco - poziome z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa - pow.w jed.miejscu ponad 100 m2  (0.8*1.5*2+0.8*18*2)*2+(0.5*0.35*4+0.5*18*2)*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  99.800	  99.800
				RAZEM	99.800
106	KNR 2-33 d.1.1.0714-07 1	Izolacje przeciwwilg.powłokowe bitum.-wyk.na gorąco - poziome z lepiku asfaltowego - każda nast. warstwa - pow.w jed.miejscu do 100 m2  (0.8*1.5*2+0.8*18*2)*2+(0.5*0.35*4+0.5*18*2)*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  99.800	  99.800
				RAZEM	99.800
107	KNR 2-33 d.1.1.0409-01 ANA- 1 LOGIA	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie płyt ustrojów niosących bez wsporników pełnych WYPEŁNIENIE NISZY W ŁAWIE PO ZAMONTOWANIU KONSTRUKCJI BLASZANEJ BETONEM B-30 0.4*0.5*18*2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  7.200	  7.200
				RAZEM	7.200
<b>1.12 USTRÓJ NOŚNY MOSTU - KONSTRUKCJA Z BLACHY FALISTEJ</b>					
108	WYCENA d.1.1.WŁASNA 2	Konstrukcja z blachy falistej VBL7. Dostawa , montaż i betonowanie. Podstawowe parametry geometryczne ustroju łukowego: -w świetle poziomym: 661 cm -w świetle pionowym:270 cm -obwód łuku w osi: 976 cm Kąt przekroczenia przeszkody 55 stopni Most zakończony ścięciem do skarpy nachylonej w stosunku 1:1 Długość konstrukcyjnej blachy falistej według projektu budowlano-wykonawczego Łuk wzmocniony wieńcem żelbetowym długości 16,8 m  1	kpl          kpl	          1.000	          1.000
				RAZEM	1.000
109	WYCENA d.1.1.WŁASNA 2	Zasyпка piaskowa zagęszczona do wskaźnika zagęszczenia 0,95 ZASYPKA NAD KONSTRUKCJĄ NOŚNĄ MOSTU  200	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  200.000	  200.000
				RAZEM	200.000
110	WYCENA d.1.1.WŁASNA 2	Ułożenie geowłókniny polipropylenowej min. 500g/m2  2*150.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  300.000	  300.000
				RAZEM	300.000
111	WYCENA d.1.1.WŁASNA 2	Ułożenie geomembrany HDPE o gr. 1 mm  150.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  150.000	  150.000
				RAZEM	150.000
<b>1.13 POBBUDOWA NA MOŚCIE</b>					
112	KNR 6 0202- d.1.1.05 ANALOGIA 3	Nawierzchnie żwirowe, warstwa dolna gr. 15 cm z kruszywa rozścielanego mechanicznie WARSTWA ODSĄCZAJĄCA Z POSPOŁKI  20.0*6.2*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  248.000	  248.000
				RAZEM	248.000
113	KNR 2-31 d.1.1.0402-04 3	Ława pod krawężniki betonowa z oporem  32.0*2*0.0536	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3.430	  3.430
				RAZEM	3.430

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
114	KNR 2-31 d.1.1 0403-04 3	Krawężniki betonowe wystające o wym. 20x30 cm na podsypce cem.piaskowej  32.0*2	m  m	  64.000	  64.000
				RAZEM	64.000
115	KNR 6 0113- d.1.1 03 3	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 25 cm  32.0*6.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  208.000	  208.000
				RAZEM	208.000
<b>1.14 BUDOWA MOSTU - ROBOTY NAWIERZCHNIOWE</b>					
116	KNR 2-33 d.1.1 0401-03 4	Deskowanie tradycyjne - wsporniki i gzymsy  16.0*1.0*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  32.000	  32.000
				RAZEM	32.000
117	KNR 2-33 d.1.1 0207-01 4	Przygotowanie zbrojenia na budowie fundamenty podpór - pręty o śr. do 14 mm  0.6	t  t	  0.600	  0.600
				RAZEM	0.600
118	KNR 2-33 d.1.1 0208-01 4	Montaż zbrojenia fundamenty podpór - pręty o śr. do 14 mm  0.6	t  t	  0.600	  0.600
				RAZEM	0.600
119	KNR 2-33 d.1.1 0409-05 4	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie wsporników i gzymsów BETON B-30  20.0*0.4*0.3*2+20.0*0.16*0.70*2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  9.280	  9.280
				RAZEM	9.280
120	KNR 2-33 d.1.1 0713-02 4	Izolacje przeciwwilg.powłokowe bitum.-wyk.na zimno - poziome z roztworu asfaltowe- go - pierwsza warstwa - pow.w jed.miejsu do 20 m2  16.0*1.0*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  32.000	  32.000
				RAZEM	32.000
121	KNR 2-33 d.1.1 0713-06 4	Izolacje przeciwwilg.powłokowe bitum.-wyk.na zimno - poziome z roztworu asfaltowe- go - każda nast. warstwa - pow.w jed.miejsu do 20 m2  16.0*1.0*2*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  64.000	  64.000
				RAZEM	64.000
122	NNRNKB 202 d.1.1 0618-03 4	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2  16.0*1.0*2*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  96.000	  96.000
				RAZEM	96.000
123	KNR 2-22 d.1.1 1003-02 4	Posadzki betonowe grub. 5 cm zatarte na gładko WARSTWA ZABEZPIECZAJĄCA IZOLACJĘ  16.0*1.0*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  32.000	  32.000
				RAZEM	32.000
124	KNR 2-22 d.1.1 1003-03 4	Posadzki betonowe - dodatek za pogrub.o 1 cm WARSTWA ZABEZPIECZAJĄCA IZOLACJĘ  16.0*1.0*2*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  96.000	  96.000
				RAZEM	96.000
125	WYCENA d.1.1 WŁASNA 4	WYKONANIE "WYPALANKI" NA WARTSTWIE BETONOWEJ ZABEZPIECZAJĄ- CEJ IZOLACJĘ  16.0*1.0*2*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  96.000	  96.000
				RAZEM	96.000
126	KNR 2-33 d.1.1 0409-01 4	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie płyt ustrojów niosących bez wsporni- ków pełnych BETONOWANIE POBOCZY GR. 15 cm BETON B-30 32.0*0.15*2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  9.600	  9.600
				RAZEM	9.600
127	KNR 6 0703- d.1.1 02 4	Bariery ochronne stalowe jednostronne o masie 1 m 39 kg  20.0*2	m  m	  40.000	  40.000
				RAZEM	40.000
128	KNR 6 0703- d.1.1 06 4	Bariery ochronne stalowe jednostronne o masie 1 m 39 kg - zakończenia barier  6.0*2.0*2	m  m	  24.000	  24.000
				RAZEM	24.000



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
129	WYCENA d.1.1.1 4	Powłoka ochronna przed działaniem chlorków	m <sup>2</sup>		
		48	m <sup>2</sup>	48.000	
				RAZEM	48.000
<b>1.15 MOST TYMCZASOWY NA CZAS BUDOWY SŁUŻĄCY CELOM TECHNOLOGICZNYM</b>					
130	KNR 2-01 d.1.1.1 5	Układanie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych pełnych o powierzchni 1 szt.ponad 3 m2	m <sup>2</sup>		
		68	m <sup>2</sup>	68.000	
				RAZEM	68.000
131	KNR 2-33 d.1.1.1 5	Przyczółka wtopionego w nasyp podpory mostu drewnianego PODPORY MOSTU TYMCZASOWEGO W/G ZESTAWIENIA DREWNA	m <sup>3</sup>		
		1.72	m <sup>3</sup>	1.720	
				RAZEM	1.720
132	KNR 2-33 d.1.1.1 5	Ustroje niosące mostów dREW.- wbudowanie dźwigarów głównych stalowych ze stężeniami stalowymi	t		
		3.353	t	3.353	
				RAZEM	3.353
133	KNR 2-33 d.1.1.1 5	Ułożenie drewnianej jezdni mostu drewnianego z pojedynczym pokładem z bali	m <sup>3</sup>		
		3.9	m <sup>3</sup>	3.900	
				RAZEM	3.900
134	KNR 2-33 d.1.1.1 5	Rozebranie jezdni mostu drewnianego drewnianej lub z pokładów kolejowych staroużytych	m <sup>3</sup>		
		3.9	m <sup>3</sup>	3.900	
				RAZEM	3.900
135	KNR 2-33 d.1.1.1 5	Ustroje niosące mostów dREW.- rozebranie dźwigarów główn.lub belek poprzecz.stalowych	t		
		3.353	t	3.353	
				RAZEM	3.353
136	KNR 2-33 d.1.1.1 5	Wykonanie i montaż konstrukcji rozebranie podpory lub izbicy mostu drewnianego	m <sup>3</sup>		
		1.72	m <sup>3</sup>	1.720	
				RAZEM	1.720
<b>1.16 PRZEPUSTY DROGOWE</b>					
137	KNR 1 0205- d.1.1.1 6	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad.	m <sup>3</sup>		
		4.6*1.5*0.83	m <sup>3</sup>	5.727	
				RAZEM	5.727
138	KNR 2-11 d.1.1.1 6	Wykonanie podsypki ze żwiru lub pospółki o grub. 5 cm	m <sup>2</sup>		
		4.4*1.5	m <sup>2</sup>	6.600	
				RAZEM	6.600
139	KNR 2-11 d.1.1.1 6	Wykonanie podsypki ze żwiru lub pospółki - dod.za każdę dalsze 5 cm grub.	m <sup>2</sup>		
		4.4*1.5*6	m <sup>2</sup>	39.600	
				RAZEM	39.600
140	KNR 6 0605- d.1.1.1 6	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 150 cm	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
141	KNR 4 1312- d.1.1.1 6	Kanały z rury betonowych i żelbetowych "WIPRO" łączonych na uszczelkę gumową o śr. 1500 mm	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
<b>1.17 ROBOTY DROGOWE - REMONT NA PRZEPUSZCIE w km 1+609</b>					
142	KNR 6 0202- d.1.1.1 7	Nawierzchnie żwirowe, warstwa dolna gr. 15 cm z kruszywa rozściełanego mechanicznie WARSTWA Z POSPÓŁKI	m <sup>2</sup>		
		12.0*1.25*2*2	m <sup>2</sup>	60.000	
				RAZEM	60.000
143	KNR 2-31 d.1.1.1 7	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m <sup>3</sup>		
		10.0*2.0*0.0536	m <sup>3</sup>	1.072	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
144	KNR 2-31 d.1.1 0403-03 7	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej  10.0*2	m  m	  20.000	  20.000
				RAZEM	20.000
145	KNNR 6 0113- d.1.1 03 7	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 25 cm  10.0*3.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  30.000	  30.000
				RAZEM	30.000
<b>1.18 REMONT PRZEPUSTU - ROBOTY NAWIERZCHNIOWE w km 1+609</b>					
146	KNR 2-33 d.1.1 0401-03 8	Deskowanie tradycyjne - wsporniki i gzymsy  10.0*0.40*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16.000	  16.000
				RAZEM	16.000
147	KNR 2-33 d.1.1 0207-01 8	Przygotowanie zbrojenia na budowie fundamenty podpór - pręty o śr. do 14 mm  1.5	t  t	  1.500	  1.500
				RAZEM	1.500
148	KNR 2-33 d.1.1 0208-01 8	Montaż zbrojenia fundamenty podpór - pręty o śr. do 14 mm  1.5	t  t	  1.500	  1.500
				RAZEM	1.500
149	KNR 2-33 d.1.1 0409-01 8	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie płyt ustrojów niosących bez wsporników pełnych BETONOWANIE OPASKI BEZPIECZEŃSTWA BETON B-30 10.0*0.4*0.3*2+4.0*7.0*0.2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  8.000	  8.000
				RAZEM	8.000
150	KNR 2-33 d.1.1 0713-02 8	Izolacje przeciwwilg.powłokowe bitum.-wyk.na zimno - poziome z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - pow.w jed.miejscu do 20 m2  4.0*7.0*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  56.000	  56.000
				RAZEM	56.000
151	KNR 2-33 d.1.1 0713-06 8	Izolacje przeciwwilg.powłokowe bitum.-wyk.na zimno - poziome z roztworu asfaltowego - każda nast. warstwa - pow.w jed.miejscu do 20 m2  56.0*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  112.000	  112.000
				RAZEM	112.000
152	NNRNKB 202 d.1.1 0618-03 8	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2  28.0*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  84.000	  84.000
				RAZEM	84.000
153	KNR 2-33 d.1.1 0409-01 8	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie płyt ustrojów niosących bez wsporników pełnych BETONOWANIE POBOCZY GR. 15 cm BETON B-30 20.0*0.15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3.000	  3.000
				RAZEM	3.000
154	KNNR 6 0703- d.1.1 02 8	Bariery ochronne stalowe jednostronne o masie 1 m 39 kg  10.0*2	m  m	  20.000	  20.000
				RAZEM	20.000
155	KNNR 6 0703- d.1.1 06 8	Bariery ochronne stalowe jednostronne o masie 1 m 39 kg - zakończenia barier  6.0*2.0*2	m  m	  24.000	  24.000
				RAZEM	24.000
<b>1.19 UMOCNIEŃ W OBRĘBIE PROJEKTOWANEGO MOSTU</b>					
156	KNR 2-01 d.1.1 0108-05 9	Mechaniczne karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia  0.02	ha  ha	  0.020	  0.020
				RAZEM	0.020
157	KNR 2-01 d.1.1 0103-01 9	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm)  15.0	szt.  szt.	  15.000	  15.000
				RAZEM	15.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
158	KNR 2-01 d.1.1 0103-02 9	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm)	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
159	KNR 2-01 d.1.1 0103-03 9	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
160	KNR 2-01 d.1.1 0103-05 9	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 46-55 cm)	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
161	KNR 2-01 d.1.1 0105-01 9	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 10-15 cm)	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
162	KNR 2-01 d.1.1 0105-02 9	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm)	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
163	KNR 2-01 d.1.1 0105-03 9	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
164	KNR 2-01 d.1.1 0105-05 9	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 46-55 cm)	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
165	WYCENA d.1.1 WŁASNA 9	Wywożenie dłużyc do zagospodarowania przez Wykonawcę robót Odzyskane drewno przechodzi na własność Wykonawcy robót i należy to uwzględnić w wycenie pozycji 18	mp		
			mp	18.000	
				RAZEM	18.000
166	WYCENA d.1.1 WŁASNA 9	Wywożenie karpiny do zagospodarowania przez Wykonawcę robót Odzyskane drewno przechodzi na własność Wykonawcy robót i należy to uwzględnić w wycenie pozycji 15	mp		
			mp	15.000	
				RAZEM	15.000
167	WYCENA d.1.1 WŁASNA 9	Wywożenie gałęzi do zagospodarowania przez Wykonawcę robót Odzyskane drewno przechodzi na własność Wykonawcy robót i należy to uwzględnić w wycenie pozycji 12	mp		
			mp	12.000	
				RAZEM	12.000
168	KNR 2-01 d.1.1 0111-03 9	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie i kora bez wrzosu) ze spalaniem na miejscu	m <sup>2</sup>		
		500	m <sup>2</sup>	500.000	
				RAZEM	500.000
169	KNR 2-01 d.1.1 0120-01 9	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa strumieni i rzek o szerokości dna do 7 m	km		
		0.059	km	0.059	
				RAZEM	0.059
170	KNR 2-01 d.1.1 0224-05 9	Wykopy rowów i kanałów meliorc.oraz wykopy przy regulacji rzek wykon.koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.IV	m <sup>3</sup>		
		549.6	m <sup>3</sup>	549.600	
				RAZEM	549.600
171	KNR 2-01 d.1.1 0421-03 9	Wykopy rowów i kanałów po koparkach grub.nadmiaru gruntu do ścinania do 15 cm - kat.III	m <sup>3</sup>		
		61	m <sup>3</sup>	61.000	
				RAZEM	61.000
172	KNR 2-01 d.1.1 0224-04 9	Wykopy rowów i kanałów meliorc.oraz wykopy przy regulacji rzek wykon.koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III	m <sup>3</sup>		
		200	m <sup>3</sup>	200.000	
				RAZEM	200.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
173 d.1.1 9	KNR 2-01 0416-01	Rozplantowanie spycharkami ziemi wydobytej z wykopów liniowych do 1 m <sup>3</sup> wzdłuż 1 m wykopu - kat.gr.I-IV	m <sup>3</sup>		
		549.6	m <sup>3</sup>	549.600	
				RAZEM	549.600
174 d.1.1 9	WYCENA WŁASNA	Wykonanie płotka żerdziowego h=15 cm	m		
		22	m	22.000	
				RAZEM	22.000
175 d.1.1 9	KNR 2-11 0404-01	Wykonanie podsypki z pospółki o grub. 5 cm	m <sup>2</sup>		
		638.8	m <sup>2</sup>	638.800	
				RAZEM	638.800
176 d.1.1 9	KNR 2-11 0404-02	Wykonanie podsypki z pospółki - dod.za każdą dalsze 5 cm grub.	m <sup>2</sup>		
		638.8	m <sup>2</sup>	638.800	
				RAZEM	638.800
177 d.1.1 9	KNR 2-11 0401-11	Wykonanie narzutu kamiennego nadwodnego z kamienia ciężkiego lub średniego luzem z brzegu z wyładunkiem ręcznym przy wys.burt do 0.61-1.50 m	m <sup>3</sup>		
		19.25	m <sup>3</sup>	19.250	
				RAZEM	19.250
178 d.1.1 9	KNR 2-11 0210-01	Podłoże betonowe pod konstrukcje	m <sup>3</sup>		
		(63.2+117.0+110.4+68.6+108.5+15.1+79.0)*0.15	m <sup>3</sup>	84.270	
				RAZEM	84.270
179 d.1.1 9	KNR 2-11 0521-02	Wykonanie palisady przy śr.końków 4-6 cm i głębokości wbicia 0.80 m w gruncie kat.III	m		
		20.6	m	20.600	
				RAZEM	20.600
180 d.1.1 9	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundament.betonowych	m <sup>2</sup>		
		(11.1+16.0+11.3+17.4)*0.25	m <sup>2</sup>	13.950	
				RAZEM	13.950
181 d.1.1 9	WYCENA WŁASNA	Drenaż poziomy murków z rurek fi 10 cm na ys. 30 cm nad dnem	m		
		22	m	22.000	
				RAZEM	22.000
182 d.1.1 9	KNR 2-01 0507-02	Plantowanie skarp i dna rowów - kat.gr.III przy robotach wodno-melioracyjnych	m <sup>2</sup>		
		191	m <sup>2</sup>	191.000	
				RAZEM	191.000
183 d.1.1 9	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m <sup>2</sup>		
		2390.0*0.5	m <sup>2</sup>	1195.000	
				RAZEM	1195.000
184 d.1.1 9	KNR 2-01 0510-03	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej	m <sup>2</sup>		
		2390.0*0.5	m <sup>2</sup>	1195.000	
				RAZEM	1195.000
185 d.1.1 9	WYCENA WŁASNA	Dostarczenie wykonanie i rozbiórka grodzy z worków wypełnionych piaskiem na teren wbudowania	mb		
		146	mb	146.000	
				RAZEM	146.000
186 d.1.1 9	WYCENA WŁASNA	Pompowanie wody na czas wykonywania wykopów fundamentowych z wykorzystaniem agregatu prądotwórczego.	godz.		
		50	godz.	50.000	
				RAZEM	50.000
<b>1.20</b>	<b>ZUBRZYCE-PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ</b>				
<b>2</b>	<b>BUDOWA DROGI GMINNEJ - ODCINEK OD DROGI POWIATOWEJ PRZED MIEJSCOWOŚCIĄ ZUBRZYCE DO DROGI POWIATOWEJ ZA MIEJSCOWOŚCIĄ ZUBRZYCE</b>				
<b>2.1</b>	<b>NAWIERZCHNIA JEZDNI</b>				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
187	Kalkulacja własna d.2.1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim Przebudowa kolei, dróg, wałów i zapór, pogłębianie rowów melioracyjnych. - wytyczenie trasy, pomiar niwelety drogi, kompletna obsługa geodezyjna w trakcie robót 1.286+0.092+0.059+0.036	km km	1.473	
				RAZEM	1.473
188	KNR 2-01 d.2.1 0206-01	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km 7483.9*0.41+1572.3*0.41	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3713.042	
				RAZEM	3713.042
189	KNR 2-01 d.2.1 0214-03	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II (7483.9*0.41+1572.3*0.41)*6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	22278.252	
				RAZEM	22278.252
190	kalk. własna d.2.1	Opłata za składowanie na wysypisku 7483.9*0.41+1572.3*0.41	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3713.042	
				RAZEM	3713.042
191	KNR 2-31 d.2.1 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 7483.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7483.900	
				RAZEM	7483.900
192	KNR 2-31 d.2.1 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm 7483.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7483.900	
				RAZEM	7483.900
193	KNR 2-31 d.2.1 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 7483.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7483.900	
				RAZEM	7483.900
194	KNR 2-31 d.2.1 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm 7483.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7483.900	
				RAZEM	7483.900
195	KNR 2-31 d.2.1 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm - POBOCZA 1572.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1572.300	
				RAZEM	1572.300
196	KNR 2-31 d.2.1 0204-01 0204-02	Nawierzchnia z tuczni kamienno - warstwa dolna z kamienia podkładowego - grubość po zagęszczeniu 28 cm 1572.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1572.300	
				RAZEM	1572.300
197	KNR 2-31 d.2.1 0204-05	Nawierzchnia z tuczni kamienno - warstwa górna z tuczni - grubość po zagęszczeniu 7 cm 1572.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1572.300	
				RAZEM	1572.300
198	KNR 2-31 d.2.1 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 7483.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7483.900	
				RAZEM	7483.900
199	KNR 2-31 d.2.1 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm-asfalt MMA W CENIE MIESZANKI MINEARLNO-BITUMICZNEJ NALEŻY UWZGLĘDNIĆ TRANSPORT Z WMB DO MIEJSCA WBUDOWANIA 7483.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7483.900	
				RAZEM	7483.900
200	KNR 2-31 d.2.1 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 7483.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7483.900	
				RAZEM	7483.900
201	KNR 2-31 d.2.1 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm W CENIE MIESZANKI MINEARLNO-BITUMICZNEJ NALEŻY UWZGLĘDNIĆ TRANSPORT Z WMB DO MIEJSCA WBUDOWANIA 7483.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7483.900	
				RAZEM	7483.900