

(pieczęć adresowa Oferenta)

KOSZTORYS OFERTOWY
Przebudowa DP 4509W Władysławów- Ługi
od km 0+035,00 do km 2+750,00 oraz od km 4+050,00 do km 6+340,00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1 REMONT PRZEPUSTÓW POD JEZDNIĄ						
1	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 6 cm mechanicznie wraz z utylizacją	m ²	54		
2	KNNR 6 0802-02	Rozebranie nawierzchni z tłuczni gr. 20cm mechanicznie wraz z utylizacją.	m ²	55		
3	KNNR 1 0210-02	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. I-II	m ³	91.2		
4	KNNR 1 0214-03	Zасыpanie wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym zagęszczarkami (gr.warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat.gr. I-II	m ³	36.48		
5	KNR 2-31 0816-03	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 60-80 cm wraz z utylizacją	m	45		
6	KNR 2-31 0816-04	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe żelbetowe istn. przepustów wraz z utylizacją	szt.	4		
7	KNNR 6 0605-01	Przepusty rurowe - ławy fundamentowe z kruszywa łamanego (0-31,5mm) gr. 20cm	m ³	9.5		
8	KNNR 6 0605-05	Przepusty rurowe - typowe ścianki czołowe żelbetowe dla rur o średnicy 60 cm	szt	10		
9	KNNR 6 0605-08	Przepusty rurowe pod jezdnią - rury PEHD SN8 o średnicy 60 cm	m	47.5		
10	KNNR 6 0109-02	Podbudowy z piasku stabiliz. cem. o Rm=2,5MPa gr.15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m ²	75		
11	KNNR 6 0113-02	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych stabiliz. mech. 0-31,5mm gr. 20 cm	m ²	75		
Razem dział REMONT PRZEPUSTÓW POD JEZDNIĄ						
2 KRAWĘŻNIKI i OBRZEŻA BETONOWE						
12	KNR 2-31 0401-05	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x40 cm w gruncie kat.I-II	m	1497.75		
13	KNNR 6 0403-04	Krawężniki betonowe o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej	m	741.15		
14	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na ławie z chudego betonu z oporem	m	756.5		
Razem dział KRAWĘŻNIKI i OBRZEŻA BETONOWE						
3 PERONY, CHODNIKI I ZJAZDY Z KOSTKI BRUKOWEJ						
15	KNNR 6 0101-01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 15 cm w gruncie kat. II-VI pod w-wy konstrukcyjne.	m ²	1071.13		
16	KNNR 6 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI pod w-wy konstrukcyjne.	m ²	283		
17	KNNR 6 0104-01	Warstwy odsączające z piasku zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m ²	1354.13		
18	KNR 2-01 0235-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 1.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV z ziemi pochodzącej z wykopu.	m ³	85.32		
19	KNNR 6 0109-02	Podbudowy z piasku stabilizowanego cementem o Rm=2,5MPa gr.15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m ²	1071.13		
20	KNNR 6 0109-03	Podbudowy z piasku stabilizowanego cementem o Rm=5,0MPa gr.20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m ²	283		
21	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	1071.13		
22	KNNR 6 0502-03	Zjazdy i parkingi z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	283		
23	kalkulacja własna	Wykonanie VERTICALA odwadniającego IT DN 600 wys. 3,0m (komplet robót: rozebranie nawierzchni, roboty ziemne, dostawa i montaż oraz odtworzenie nawierzchni przy verticalu)	kpl	7		
24	KNNR 6 0605-06	Przepusty rurowe pod peronami przystankowymi - rury PEHD o średnicy 30 cm na ławie żwirowej gr. 10cm	m	40		

(pieczęć adresowa Oferenta)

KOSZTORYS OFERTOWY
Przebudowa DP 4509W Władysławów- Ługi
od km 0+035,00 do km 2+750,00 oraz od km 4+050,00 do km 6+340,00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Razem dział PERONY,CHODNIKI I ZJAZDY Z KOSTKI BRUKOWEJ						
4	JEZDNIA					
25 d.4	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym wraz z wykonaniem inwentaryzacji powykonawczej	km	5.01		
26 d.4	KNR AT-03 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o śr. gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 5 km	m ²	670		
27 d.4	KNR 2-01 0205-03	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 5 km	m ³	997.2		
28 d.4	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych (0-31mm) gr. 20cm	m ²	74		
29 d.4	KNNR 6 0113-03	Opornik wzdłuż jezdni z kruszyw łamanych (0-31,5mm) stabiliz. mech. gr. 30 cm	m ²	3324		
30 d.4	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne istniejącej nawierzchni asfaltowej i w-wy wyrównawczo-wiążącej	m ²	56698.4		
31 d.4	KNNR 6 1005-07	Skropienie istn. nawierzchni asfaltowej i w-wy wyrównawczej emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m ²	m ²	56698.4		
32 d.4	KNNR 6 0108-02	Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno-asfaltową mechaniczne (w-wa wyrównawczo-wiążąca AC16W KR-3) wraz z transportem- średnia gr. 5cm	t	3485.61		
33 d.4	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno- asfaltowych o grubości 4 cm po zagęszczeniu (warstwa ścieralna AC11S KR-3) wraz z transportem	m ²	28349.2		
Razem dział JEZDNIA						
5	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - POBOCZA ,ROWY, ZJAZDY					
34 d.5	KNNR 1 0104-07	Karczowanie pni o śr. 66-75 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności	szt.	6		
35 d.5	KNNR 1 0102-02	Mechaniczne karczowanie zagajników średnich od 31% do 60% powierzchni.	ha	0.04		
36 d.5	KNR 2-01 0103-07	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 66-75 cm)	szt.	3		
37 d.5	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczny o grub. do 15 cm wraz z wywozem nadmiaru ziemi	m ²	9182.08		
38 d.5	KNNR 6 0113-06	Pobocza utwardzone z kruszywa łamanego 0-31,5mm gr. 12 cm wraz z profilowaniem i zagęszczeniem	m ²	9182.08		
39 d.5	KNNR 1 0503-03	Plantowanie (obrobienie na czysto) poboczny i skarp (pas 0,5m za utwardzonym poboczem)	m ²	4591.04		
40 d.5	KNR 2-31 1403-04	Oczyszczenie i odtworzenie rowów o gł. 20-50cm z wyprofilowaniem skarp i dna rowu	m	2100		
41 d.5	KNNR 6 0113-06	Nawierzchnia zjazdów z kruszyw łamanych (0-31,5mm) gr. 12 cm wraz z profilowaniem i zagęszczeniem.	m ²	1558.3		
42 d.5	KNNR 6 0803-05	Ręczne rozebranie nawierzchni zjazdów z kostki brukowej betonowej i granitowej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	129		
43 d.5	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnie z kostki brukowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4-8cm z wypełnieniem spoin piaskiem (70% KOSTKI Z ODZYSKU, 30% NOWEJ)	m ²	129		
44 d.5	kalkulacja własna	Regulacja wysokościowa istniejących krawężników betonowych ograniczających zjazdy	m	60		
45 d.5	KNR 2-01 0516-04	Umocnienie skarp rowów płytami betonowymi ażurowymi 40x60x10cm na podsypce cem.-piaskowej	m ²	160		
46 d.5	KNNR 6 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - typowe ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm	szt	74		
47 d.5	KNNR 6 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PEHD o średnicy 40 cm na ławie żwirowej gr. 15cm	m	222		
48 d.5	kalkulacja własna	Plantowanie i obsianie trawą skarp i dna odtwarzanych rowów	m ²	6300		

(pieczęć adresowa Oferenta)

KOSZTORYS OFERTOWY
Przebudowa DP 4509W Władysławów- Ługi
od km 0+035,00 do km 2+750,00 oraz od km 4+050,00 do km 6+340,00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Razem dział ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - POBOCZA ,ROWY, ZJAZDY						
6	OZNAKOWANIE POZIOME					
49 d.6	KNR AT-04 0203-01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe	m ²	802.65		
50 d.6	KNNR 6 0702- 08	Pionowe znaki drogowe - demontaż istniejących znaków drogowych	szt.	19		
51 d.6	KNNR 6 0702- 08	Pionowe znaki drogowe - przestawienie istniejących znaków	szt.	2		
52 d.6	KNNR 6 0702- 01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	35		
53 d.6	KNNR 6 0702- 05	Pionowe znaki drogowe - tarcze znaków drogowych według Projektu Stałej Organizacji ruchu	szt.	49		
54 d.6	KNNR 6 0702- 08	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowskazów	kpl	19		
Razem dział OZNAKOWANIE POZIOME						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

wartość robót (netto) zł

(słownie:/100)

VAT zł

(słownie:/100)

wartość brutto zł

(słownie:/100)

.....
(podpis)

PRZEDMIAR ROBÓT
Przebudowa DP 4509W Władysławów- Ługi
od km 0+035,00 do km 2+750,00 oraz od km 4+050,00 do km 6+340,00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 REMONT PRZEPUSTÓW POD JEZDNIĄ					
1	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 6 cm mechanicznie wraz z utylizacją	m ²		
d.1		5*2*5.4	m ²	54.00	
				RAZEM	54.00
2	KNNR 6 0802-02	Rozebranie nawierzchni z tłucznia gr. 20cm mechanicznie wraz z utylizacją.	m ²		
d.1		5*2*5.5	m ²	55.00	
				RAZEM	55.00
3	KNNR 1 0210-02	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. I-II	m ³		
d.1		47.5*1.6*1.2	m ³	91.20	
				RAZEM	91.20
4	KNNR 1 0214-03	Zasypanie wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym zagęszczarkami (gr.warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat.gr. I-II	m ³		
d.1		91.2*0.4	m ³	36.48	
				RAZEM	36.48
5	KNR 2-31 0816-03	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 60-80 cm wraz z utylizacją	m		
d.1		5*9	m	45.00	
				RAZEM	45.00
6	KNR 2-31 0816-04	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe żelbetowe istn. przepustów wraz z utylizacją	szt.		
d.1		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
7	KNNR 6 0605-01	Przepusty rurowe - ławy fundamentowe z kruszywa łamanego (0-31, 5mm) gr. 20cm	m ³		
d.1		47.5*1*0.2	m ³	9.50	
				RAZEM	9.50
8	KNNR 6 0605-05	Przepusty rurowe - typowe ścianki czołowe żelbetowe dla rur o średnicy 60 cm	szt		
d.1		5*2	szt	10.00	
				RAZEM	10.00
9	KNNR 6 0605-08	Przepusty rurowe pod jezdnią - rury PEHD SN8 o średnicy 60 cm	m		
d.1		5*9.5	m	47.50	
				RAZEM	47.50
10	KNNR 6 0109-02	Podbudowy z piasku stabiliz. cem. o Rm=2,5MPa gr.15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m ²		
d.1		5*7.5*2	m ²	75.00	
				RAZEM	75.00
11	KNNR 6 0113-02	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych stabiliz. mech. 0-31,5mm gr. 20 cm	m ²		
d.1		5*7.5*2	m ²	75.00	
				RAZEM	75.00
2 KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA BETONOWE					
12	KNR 2-31 0401-05	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x40 cm w gruncie kat.I-II	m		
d.2		741.15+756.6	m	1497.75	
				RAZEM	1497.75
13	KNNR 6 0403-04	Krawężniki betonowe o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.2		425.3+264.25+11.6+8*5	m	741.15	
				RAZEM	741.15
14	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na ławie z chudego betonu z oporem	m		
d.2		12*5+265.7+417.9+13-0.1	m	756.50	
				RAZEM	756.50
3 PERONY, CHODNIKI I ZJAZDY Z KOSTKI BRUKOWEJ					

PRZEDMIAR ROBÓT
Przebudowa DP 4509W Władysławów- Ługi
od km 0+035,00 do km 2+750,00 oraz od km 4+050,00 do km 6+340,00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.3	KNNR 6 0101-01 chodniki perony	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 15 cm w gruncie kat. II-VI pod w-wy konstrukcyjne. (417*1.8+262.60*1.8)-(11+9+12+12+12+10+11+9+9+9+11+12+12+9+9+9+10+9+9+12.8+10+9)+19.65	m ²		
		8*1.8*5	m ²	999.13	
			m ²	72.00	
				RAZEM	1071.13
16 d.3	KNNR 6 0101-02 zjazdy	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI pod w-wy konstrukcyjne. 11+9+12+12+12+10+11+9+9+9+11+12+12+9+9+9+10+9+9+12.8+10+9+21.2+18	m ²		
			m ²	283.00	
				RAZEM	283.00
17 d.3	KNNR 6 0104-01 chodniki perony zjazdy	Warstwy odsączające z piasku zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m ²		
		999.13	m ²	999.13	
		72	m ²	72.00	
		283	m ²	283.00	
				RAZEM	1354.13
18 d.3	KNR 2-01 0235-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 1.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV z ziemi pochodzącej z wykopu.	m ³		
		85.32	m ³	85.32	
				RAZEM	85.32
19 d.3	KNNR 6 0109-02 perony i chodniki	Podbudowy z piasku stabilizowanego cementem o Rm=2,5MPa gr.15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m ²		
		1071.13	m ²	1071.13	
				RAZEM	1071.13
20 d.3	KNNR 6 0109-03 zjazd	Podbudowy z piasku stabilizowanego cementem o Rm=5,0MPa gr.20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m ²		
		283	m ²	283.00	
				RAZEM	283.00
21 d.3	KNNR 6 0502-02 perony i chodniki	Chodniki z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		1071.13	m ²	1071.13	
				RAZEM	1071.13
22 d.3	KNNR 6 0502-03 zjazdy	Zjazdy i parkingi z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		283	m ²	283.00	
				RAZEM	283.00
23 d.3	kalkulacja własna	Wykonanie VERTICALA odwadniającego IT DN 600 wys. 3,0m (komplet robót: rozebranie nawierzchni, rozboty ziemne, dostawa i montaż oraz odwtworzenie nawierzchni przy verticalu)	kpl		
		7	kpl	7.00	
				RAZEM	7.00
24 d.3	KNNR 6 0605-06	Przepusty rurowe pod peronami przystankowymi - rury PEHD o średnicy 30 cm na ławie żwirowej gr. 10cm	m		
		4*10	m	40.00	
				RAZEM	40.00
4 JEZDNIA					
25 d.4	KNNR 1 0111-01 wykonane 2018r	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym wraz z wykonaniem inwentaryzacji powykonawczej	km		
		6.34-0.035	km	6.31	
		-1.3	km	-1.30	
				RAZEM	5.01
26 d.4	KNR AT-03 0102-01 wcinki +lokalne nierówności wykonane 2018r	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o śr. gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 5 km	m ²		
		850	m ²	850.00	
		-180	m ²	-180.00	
				RAZEM	670.00
27 d.4	KNR 2-01 0205-03 opornik wykonane 2018r	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowładawczymi na odległość do 5 km	m ³		
		4104*0.3	m ³	1231.20	
		-234	m ³	-234.00	

PRZEDMIAR ROBÓT
Przebudowa DP 4509W Władysławów- Ługi
od km 0+035,00 do km 2+750,00 oraz od km 4+050,00 do km 6+340,00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	997.20
28 d.4	KNNR 6 0113-06 drogi gminne z nową podbudową	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych (0-31mm) gr. 20cm 74	m ² m ²	 74.00	
				RAZEM	74.00
29 d.4	KNNR 6 0113-03 wykonane 2018r	Opornik wzdłuż jezdni z kruszyw łamanych (0-31,5mm) stabiliz. mech. gr. 30 cm 6340*0.3*2+1000*0.3 -780	m ² m ² m ²	 4104.00 -780.00	
				RAZEM	3324.00
30 d.4	KNNR 6 1005-06 wykonane 2018r	Oczyszczenie mechaniczne istniejącej nawierzchni asfaltowej i w-wy wyrównawczo-wiążącej 35581.51*2 -14464.62	m ² m ² m ²	 71163.02 -14464.62	
				RAZEM	56698.40
31 d.4	KNNR 6 1005-07 wykonane 2018r	Skropienie istn. nawierzchni asfaltowej i w-wy wyrównawczej emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m ² 35581.51*2 -14464.62	m ² m ² m ²	 71163.02 -14464.62	
				RAZEM	56698.40
32 d.4	KNNR 6 0108-02 jezdni drogi pow. poszerzenia przy peronach drogi gminne parking asfaltowy wykonane 2018r	Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno-asfaltową mechaniczne (w-wa wyrównawczo-wiążąca AC16W KR-3) wraz z transportem- średnia gr. 5cm 34783.11*0.125 20*0.100 338*0.100 155*0.100 -913.58	t t t t t	 4347.89 2.00 33.80 15.50 -913.58	
				RAZEM	3485.61
33 d.4	KNNR 6 0309-02 jezdni drogi powiatowej drogi gminne zjazdy poszerzenia przy peronach parking asfaltowy wykonane 2018r	Nawierzchnie z mieszanek mineralno- asfaltowych o grubości 4 cm po zagęszczeniu (warstwa ścieralna AC11S KR-3) wraz z transportem (6339.87-35)*5.5+61.75*0.5+0.5*20*0.5*2+0.5*8+0.5*8*0.5+8*0.5+8*0.5+30.67*0.5+0.5*20*0.5*2+20.22*0.5+0.5*20*0.5*2 33.6+42.4+194+35+33 10.9+22.3+14+19.4+88.4+29.1+22.4+28.3+14.4+36.2 5*8*0.5 155 -7232.31	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 34783.11 338.00 285.40 20.00 155.00 -7232.31	
				RAZEM	28349.20
5 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - POBOCZA ,ROWY, ZJAZDY					
34 d.5	KNNR 1 0104-07	Karczowanie pni o śr. 66-75 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności 6	szt. szt.	 6.00	
				RAZEM	6.00
35 d.5	KNNR 1 0102-02 wykonane 2018r	Mechaniczne karczowanie zagajników średnich od 31% do 60% powierzchni. 480/(100*100) -0.01	ha ha ha	 0.05 -0.01	
				RAZEM	0.04
36 d.5	KNR 2-01 0103-07	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 66-75 cm) 3	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.00
37 d.5	KNR 2-31 1402-05 wykonane 2018r	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. do 15 cm wraz z wywozem nadmiaru ziemi 11768.58 -2586.5	m ² m ² m ²	 11768.58 -2586.50	
				RAZEM	9182.08
38 d.5	KNNR 6 0113-06	Pobocza utwardzone z kruszywa łamanego 0-31,5mm gr. 12 cm wraz z profilowaniem i zagęszczeniem	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT
Przebudowa DP 4509W Władysławów- Ługi
od km 0+035,00 do km 2+750,00 oraz od km 4+050,00 do km 6+340,00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	strona lewa	((4650.68-35-5-5-5-10.4-4-43-11.3+6.7+12.0)+(6339.87-19.0-5-10.25-14.80-4650.68))*1.0	m ²	6195.32	
	strona prawa	((4650.68-35-8-4-8-8-5-5-5-10.8-8)+45+41.05+825.45+11.05+100.33)*1.0	m ²	5573.26	
	wykonane 2018r	-2586.5	m ²	-2586.50	
				RAZEM	9182.08
39 d.5	KNNR 1 0503-03	Plantowanie (obrobienie na czysto) poboczy i skarp (pas 0,5m za utwardzonym poboczem)	m ²		
	wykonane 2018r	11768.58*0.5 -1293.25	m ² m ²	5884.29 -1293.25	
				RAZEM	4591.04
40 d.5	KNR 2-31 1403-04	Oczyszczenie i odtworzenie rowów o gł. 20-50cm z wyprofilowaniem skarp i dna rowu	m		
		2100	m	2100.00	
				RAZEM	2100.00
41 d.5	KNNR 6 0113-06	Nawierzchnia zjazdów z kruszyw łamanych (0-31,5mm) gr. 12 cm wraz z profilowaniem i zagęszczeniem.	m ²		
	zjazdy str.lewa	5.2+7.6+9.9+9.0+5.75+9.8+10.4+10.7+7.9+14.45+14.1+14.0+5.25+4.15+8.65+12.5+11.25+14.3+14.8+7.9+3.2+8.9+9.8+14.75+8.10+14.10+6.9+19.2+18.8+18.4+17.3+17.3+16.8+16.8+16.8+15.5+15.4+15.0+14.6+14.3+13.7+13+12.1+12.1+11.8+11.0+10.9+5+4.9+8+9.8+9.8+6+14+8.9+5.2+7.35+8.95	m ²	652.05	
	zjazdy str.prawa	7.8+6.8+4.2+6.1+12.9+10.35+12.80+12.8+12.7+10+10+12.35+9.8+10.9+13.2+12.3+14.9+11.8+8.7+7.6+9.35+10.6+17.9+18+17.6+16.5+17.9+14.8+12.5+12.35+9.3+7+5.4+4.3+3.2+7+9+17.6+8.8+15.2+17.10+16.2+21.1+23.6+24.35+16.3+12.25+12+13.2+14.5+10.4+8.3+13.2+12+6.5+16.8+18.85+18.4+16.9+16.4+16.2+16.1+15.85+15.6+15.3+15.3+15.3+14.9+14.2+14.2+13.9+12.15+12.15+10.4+10.25+6.65+5.1+5+13.75+13.75+13.75+9.2+7.5+5.65+3.55+1.9+3.3+5.4+7.7+8+5.2+4+3.3+2+2.2	m ²	1089.35	
	rezerwowe	12.*15	m ²	180.00	
	wykonane 2018r	-363.1	m ²	-363.10	
				RAZEM	1558.30
42 d.5	KNNR 6 0803-05	Ręczne rozebranie nawierzchni zjazdów z kostki brukowej betonowej i granitowej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
	zjazdy	129	m ²	129.00	
				RAZEM	129.00
43 d.5	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnie z kostki brukowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4-8cm z wypełnieniem spoin piaskiem (70% KOSTKI Z ODZYSKU, 30% NOWEJ)	m ²		
	zjazdy	129	m ²	129.00	
				RAZEM	129.00
44 d.5	kalkulacja własna	Regulacja wysokościowa istniejących krawężników betonowych ograniczających zjazdy	m		
		60	m	60.00	
				RAZEM	60.00
45 d.5	KNR 2-01 0516-04	Umocnienie skarp rowów płytami betonowymi ażurowymi	m ²		
	przy przepustach pod jezdnią rowy	40x60x10cm na podsypce cem.-piaskowej 5*8 120	m ² m ² m ²	40.00 120.00	
				RAZEM	160.00
46 d.5	KNNR 6 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - typowe ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm	szt		
		37*2	szt	74.00	
				RAZEM	74.00
47 d.5	KNNR 6 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PEHD o średnicy 40 cm na ławie żwirowej gr. 15cm	m		
		6*37	m	222.00	
				RAZEM	222.00
48 d.5	kalkulacja własna	Plantowanie i obsianie trawą skarp i dna odtwarzanych rowów	m ²		
		2100*3	m ²	6300.00	
				RAZEM	6300.00
6 OZNAKOWANIE POZIOME					

PRZEDMIAR ROBÓT
Przebudowa DP 4509W Władysławów- Ługi
od km 0+035,00 do km 2+750,00 oraz od km 4+050,00 do km 6+340,00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
49 d.6	KNR AT-04 0203-01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe 802.65	m ² m ²	802.65	
				RAZEM	802.65
50 d.6	KNNR 6 0702-08	Pionowe znaki drogowe - demontaż istniejących znaków drogowych 19	szt. szt.	19.00	
				RAZEM	19.00
51 d.6	KNNR 6 0702-08	Pionowe znaki drogowe - przestawienie istniejących znaków 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
52 d.6	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 35	szt. szt.	35.00	
				RAZEM	35.00
53 d.6	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - tarcze znaków drogowych według Projektu Stałej Organizacji ruchu 49	szt. szt.	49.00	
				RAZEM	49.00
54 d.6	KNNR 6 0702-08	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowskazów 19	kpl kpl	19.00	
				RAZEM	19.00

