

KOSZTORYS OFERTOWY
Przebudowa DP 4508W - ul. Lubelska w Zwoleniu
od km 0+009,80 do km 0+155,17 ETAP 1

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE						
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym wraz z wykonaniem inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej.	km	0.15		
2 d.1	KNNR 1 0101-02	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm	szt.	3		
3 d.1	KSNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej wraz z wywozem materiału z rozbiórki na odl. 5km	m	71		
4 d.1	KSNR 6 0806-07	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej wraz z wywozem materiału z rozbiórki na odl. 5km	m	66		
5 d.1	KSNR 6 0803-07	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej na podsypce cem.-piaskowej wraz z wywozem materiału z rozbiórki na odl. 5km	m ²	106.5		
6 d.1	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 6 cm mechanicznie wraz z wywozem materiału z rozbiórki na odl. 5km	m ²	26.88		
7 d.1	KNNR 6 0802-02	Rozebranie nawierzchni z brukowca mechanicznie wraz z wywozem materiału z rozbiórki na odl. 5km	m ²	26.88		
8 d.1	KNR AT-03 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 5 km	m ²	120		
Razem dział ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE						
2 ROBOTY ZIEMNE						
9 d.2	KNNR 1 0202-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 5 km sam.samowylad.	m ³	51.52		
10 d.2	KNNR 1 0408-02	Zagęszczanie nasypów z gruntu spoistego kat.III ubijkami mechanicznymi	m ³	14.98		
Razem dział ROBOTY ZIEMNE						
3 REGULACJA PIONOWA STUDZIENEK URZĄDZEŃ PODZIEMNYCH I ODWODNIENIE						
11 d.3	KNR 2-31 1406-03+kalkulacja własna	Wymiana włazów studni kanalizacji sanitarnej na nowe włazy żeliwne typu D400 wraz z pierścieniami odciążającymi i płytami pokrywowymi (komplet robót:rozbiórka, roboty ziemne i odtworzeniem podbudowy przy studni)	kpl	5		
12 d.3	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	szt.	1		
13 d.3	KNNR 6 0113-03	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych 0-31,5mm stabiliz. mech. gr. 25 cm	m ²	26.4		
14 d.3	kalkulacja własna	Wykonanie wpustów deszczowych z kręgów betonowych z osadnikiem i włazem żeliwnym D400 z włączeniem rurą PVC fi 200 o dl. 12m do istn. wpustów	kpl	2		
Razem dział REGULACJA PIONOWA STUDZIENEK URZĄDZEŃ PODZIEMNYCH I ODWODNIENIE						
4 JEZDNIA AFALTOWA						
15 d.4	KNNR 6 1005-05	Oczyszczenie mechaniczne istn. naw. asfaltowej	m ²	1744.44		
16 d.4	KNNR 6 1005-07	Skropienie w-w przed wykonaniem w-w asfaltowych emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m ²	m ²	1744.44		
17 d.4	KNNR 6 0108-02	Wyrównanie istniejącej jezdni mieszanką mineralno-asfaltową mechaniczne (w-wa wyrównawcza z betonu asf. AC16W KR1/2)	t	65.42		
18 d.4	KNNR 6 0309-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S KR-3) wraz z transportem	m ²	872.22		
Razem dział JEZDNIA AFALTOWA						
5 OBRZEŻA I KRAWĘŻNIKI BETONOWE						
19 d.5	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej.	m	81		

KOSZTORYS OFERTOWY
Przebudowa DP 4508W - ul. Lubelska w Zwoleniu
od km 0+009,80 do km 0+155,17 ETAP 1

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
20 d.5	KNNR 6 0404-05+ kalkulacja włana	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na ławie z chudego betonu z oporem.	m	17		
21 d.5	KNNR 6 0403-03	Oporniki betonowe o wymiarach 12x25 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C8/10 na podsypce cementowo-piaskowej.	m	39		
Razem dział OBRZEŻA I KRAWĘŻNIKI BETONOWE						
6 CHODNIKI						
22 d.6	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	29		
23 d.6	KNNR 6 0109-02	Podbudowa z piasku stabilizowanego cem. o Rm=2, 5MPa gr. 15cm wraz z pielęgnacją piaskiem i wodą.	m ²	29		
24 d.6	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej żółtej gr. 6cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	29		
Razem dział CHODNIKI						
7 ZJAZDY						
25 d.7	KNNR 6 0502-03	Regulacja wysokościowa zjazdów z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm (80% kostki z odzysku, 20% nowej) na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	57		
Razem dział ZJAZDY						
8 ZATOKA POSTOJOWA DLA AUTOBUSU						
26 d.8	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	66.4		
27 d.8	KNNR 6 0109-02	Podbudowa z piasku stabilizowanego cem. o Rm=2, 5MPa gr. 15cm wraz z pielęgnacją piaskiem i wodą.	m ²	66.4		
28 d.8	KNNR 6 0109-03	Podbudowa z piasku stabilizowanego cem. o Rm=5, 0MPa gr. 20cm wraz z pielęgnacją piaskiem i wodą.	m ²	66.4		
29 d.8	KNNR 6 0302-04	Nawierzchnie z kostki kamiennej granitowej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	66.4		
Razem dział ZATOKA POSTOJOWA DLA AUTOBUSU						
9 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE						
30 d.9	KNR AT-04 0203-03	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane sprzętem ręcznym	m ²	5.5		
Razem dział ROBOTY WYKOŃCZENIOWE						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

PRZEDMIAR ROBÓT
Przebudowa DP 4508W - ul. Lubelska w Zwoleniu
od km 0+009,80 do km 0+155,17 ETAP 1

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE					
1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym wraz z wykonaniem inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej.	km		
d.1		0.15	km	0.15	
				RAZEM	0.15
2	KNNR 1 0101-02	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm	szt.		
d.1		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
3	KSNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej wraz z wywozem materiału z rozbiórki na odl. 5km	m		
d.1		33+38	m	71.00	
				RAZEM	71.00
4	KSNR 6 0806-07	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej wraz z wywozem materiału z rozbiórki na odl. 5km	m		
d.1		33*2	m	66.00	
				RAZEM	66.00
5	KSNR 6 0803-07	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej na podsypce cem.-piaskowej wraz z wywozem materiału z rozbiórki na odl. 5km	m ²		
d.1	chodniki	33*1,5	m ²	49.50	
	zjazdy do regulacji	38*1+19	m ²	57.00	
				RAZEM	106.50
6	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 6 cm mechanicznie wraz z wywozem materiału z rozbiórki na odl. 5km	m ²		
d.1	wpusty kd	2*12*1+2*1.2*1.2	m ²	26.88	
				RAZEM	26.88
7	KNNR 6 0802-02	Rozebranie nawierzchni z brukowca mechanicznie wraz z wywozem materiału z rozbiórki na odl. 5km	m ²		
d.1		26.88	m ²	26.88	
				RAZEM	26.88
8	KNR AT-03 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 5 km	m ²		
d.1	wcinki technologiczne	2*6*10	m ²	120.00	
				RAZEM	120.00
2 ROBOTY ZIEMNE					
9	KNNR 1 0202-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 5 km sam.samo-wyład.	m ³		
d.2	zatoka	66.4*0.4	m ³	26.56	
	wpusty	2*12*0.8+2*1.2*1.2*2	m ³	24.96	
				RAZEM	51.52
10	KNNR 1 0408-02	Zagęszczanie nasypów z gruntu spoistego kat.III ubijkami mechanicznymi	m ³		
d.2		24.96*0.6	m ³	14.98	
				RAZEM	14.98
3 REGULACJA PIONOWA STUDZIENEK URZĄDZEŃ PODZIEMNYCH I ODWODNIENIE					
11	KNR 2-31 1406-03+	Wymiana włazów studni kanalizacji sanitarnej na nowe włazy żeliwne typu D400 wraz z pierścieniami odciążającymi i płytami pokrywowymi (komplet robót:rozbiórka, roboty ziemne i odtworzeniem podbudowy przy studni)	kpl		
d.3	kalkulacja własna	5	kpl	5.00	
				RAZEM	5.00
12	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	szt.		
d.3		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
13	KNNR 6 0113-03	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych 0-31,5mm stabiliz. mech. gr. 25 cm	m ²		
d.3	odtworzenie po kd	2*12*1+2*2*0.6	m ²	26.40	

PRZEDMIAR ROBÓT
Przebudowa DP 4508W - ul. Lubelska w Zwoleniu
od km 0+009,80 do km 0+155,17 ETAP 1

Lp.	Podst	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	26.40
14 d.3	kalkulacja własna	Wykonanie wpustów deszczowych z kręgów betonowych z osadnikiem i włazem żeliwnym D400 z włączeniem rurą PVC fi 200 o dl. 12m do istn. wpustów 2	kpl kpl	 2.00	
				RAZEM	2.00
4 JEZDNIA AFALTOWA					
15 d.4	KNNR 6 1005-05	Oczyszczenie mechaniczne istn. naw. asfaltowej (155.17-9.8)*6*2	m ² m ²	 1744.44	
				RAZEM	1744.44
16 d.4	KNNR 6 1005-07	Skropienie w-w przed wykonaniem w-w asfaltowych emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m ² (155.17-9.8)*6*2	m ² m ²	 1744.44	
				RAZEM	1744.44
17 d.4	KNNR 6 0108-02	Wyrównanie istniejącej jezdni mieszanką mineralno-asfaltową mechaniczną (w-wa wyrównawcza z betonu asf. AC16W KR1/2) 65.42	t t	 65.42	
				RAZEM	65.42
18 d.4	KNNR 6 0309-01	Nawierzchnie z mieszanki mineralno-asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S KR-3) wraz z transportem (155.17-9.8)*6	m ² m ²	 872.22	
				RAZEM	872.22
5 OBRZEŻA I KRAWĘŻNIKI BETONOWE					
19 d.5	KNNR 6 0403-03 przy zjazdach przy zatoce	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej. 38 43	m m m	 38.00 43.00	
				RAZEM	81.00
20 d.5	KNNR 6 0404-05+ kalkulacja włana	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na ławie z chudego betonu z oporem. 17	m m	 17.00	
				RAZEM	17.00
21 d.5	KNNR 6 0403-03	Oporniki betonowe o wymiarach 12x25 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C8/10 na podsypce cementowo-piaskowej. 39	m m	 39.00	
				RAZEM	39.00
6 CHODNIKI					
22 d.6	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 12+17	m ² m ²	 29.00	
				RAZEM	29.00
23 d.6	KNNR 6 0109-02	Podbudowa z piasku stabilizowanego cem. o Rm=2,5MPa gr. 15cm wraz z pielęgnacją piaskiem i wodą. 29	m ² m ²	 29.00	
				RAZEM	29.00
24 d.6	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej żółtej gr. 6cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 29	m ² m ²	 29.00	
				RAZEM	29.00
7 ZJAZDY					
25 d.7	KNNR 6 0502-03	Regulacja wysokościowa zjazdów z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm (80% kostki z odzysku, 20% nowej) na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 38*1+19	m ² m ²	 57.00	
				RAZEM	57.00
8 ZATOKA POSTOJOWA DLA AUTOBUSU					

PRZEDMIAR ROBÓT
Przebudowa DP 4508W - ul. Lubelska w Zwoleniu
od km 0+009,80 do km 0+155,17 ETAP 1

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
26 d.8	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 66.4	m ² m ²	66.40	
				RAZEM	66.40
27 d.8	KNNR 6 0109-02	Podbudowa z piasku stabilizowanego cem. o Rm=2,5MPa gr. 15cm wraz z pielęgnacją piaskiem i wodą. 66.4	m ² m ²	66.40	
				RAZEM	66.40
28 d.8	KNNR 6 0109-03	Podbudowa z piasku stabilizowanego cem. o Rm=5,0MPa gr. 20cm wraz z pielęgnacją piaskiem i wodą. 66.4	m ² m ²	66.40	
				RAZEM	66.40
29 d.8	KNNR 6 0302-04	Nawierzchnie z kostki kamiennej granitowej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 66.4	m ² m ²	66.40	
				RAZEM	66.40
9 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE					
30 d.9	KNR AT-04 0203-03	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane sprzętem ręcznym 5.5	m ² m ²	5.50	
				RAZEM	5.50