
KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa chodników, zjazdów, zatoki autobusowej drogi wojewódzkiej nr 805 - ul. Rynek, ul. Pilawska od km 10+171 do km 10+454 w m. Osieck, gmina Osieck
ADRES INWESTYCJI : Działki nr ew. 1660/1; 1896/8; 1914/11 obręb ew. Osieck, jedn. ew. Gmina Osieck
INWESTOR : Gmina Osieck
ADRES INWESTORA : ul. Rynek 1, 08-445 Osieck
CPV : 45233222-1 - Roboty budowlane w zakresie układania chodników; 45233220-7 - Roboty w zakresie nawierzchni dróg
BRANŻA : Drogi

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł
Słownie:

SPORZĄDZAJĄCY :

INWESTOR :

Data opracowania :

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU - Przebudowa chodników, zjazdów, zatoki autobusowej drogi wojewódzkiej nr 805 - ul. Rynek, ul. Piławska od km 10+171 do km 10+454 w m. Osieck, gmina Osieck

- liniowe roboty pomiarowe,
- roboty w zakresie rozbiórki nawierzchni chodników, zjazdów, zatoki autobusowej, krawężników i obrzeży chodnikowych,
- roboty ziemne - korytowanie pod nawierzchnie i krawężniki,
- regulację wysokości urządzeń infrastruktury,
- wykonanie wpustu ze studzienką i przykanalikiem do istniejącej studni kanalizacji deszczowej w km 10+413 strona lewa drogi wojewódzkiej nr 805,
- ustawienie krawężników ulicznych jezdni i zatoki autobusowej oraz na zjazdach,
- wykonanie nawierzchni chodników, zjazdów i zatoki autobusowej,
- roboty porządkowe i rekultywację terenów zielonych.

KOSZTORYS OFERTOWY - Przebudowa chodników, zjazdów, zatoki autobusowej drogi wojewódzkiej nr 805 - ul. Rynek, ul. Piławska od km 10+171 do km 10+454 w m. Osieck, gmina Osieck

Lp.	Podstawa	Opis	jedn.obm.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
Przebudowa chodników, zjazdów, zatoki autobusowej drogi wojewódzkiej nr 805 - ul. Rynek, ul. Piławska od km 10+171 do km 10+454 w m. Osieck, gmina Osieck						
1 Roboty przygotowawcze						
1.1	KNNR 1 0111-01 D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		0.283 = 0.28	
Razem dział Roboty przygotowawcze						
2 Roboty rozbiórkowe						
2.1 Zjazdy						
2.1.1	KNR 2-31 0811-03 D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grub. 12 cm z wypełnieniem spoin zaprawa cement.	m ²		200*0.8 = 160.00	
2.2 Krawężniki jezdni i zjazdów						
2.2.1	KNR 2-31 0812-03 D-01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		(480+85)* 0.075*0.8 = 33.90	
2.2.2	KNR 2-31 0813-03 D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypance cem.piaskowej	m		(475+90)*0.8 = 452.00	
2.3 Chodniki						
2.3.1	KNR 2-31 0815-02 D-01.02.04	Rozebranie chodników z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypance piaskowej	m ²		760*0.8 = 608.00	
2.3.2	KNR 2-31 0814-02 D-01.02.04	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypance piaskowej	m		430*0.8 = 344.00	
2.4 Zatoka autobusowa						
2.4.1	KNR 2-31 0803-03 D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm	m ²		110*0.8 = 88.00	
2.4.2	KNR 2-31 0803-04 D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grub. Krotność = 5	m ²		110*0.8 = 88.00	
2.4.3	KNR 2-31 0802-07 D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grub. 15 cm	m ²		110*0.8 = 88.00	
2.4.4	KNR 2-31 0802-08 D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - dalszy 1 cm grub. Krotność = 7	m ²		110*0.8 = 88.00	
2.5 Wywiezienie gruzu						
2.5.1	KNR 4-04 1103-04 D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładowniczym na odleg. 1 km	m ³		160*0.15+ 33.90+452* 0.040+608* 0.07+344* 0.024+88* 0.30 = 153.20	
Razem dział Roboty rozbiórkowe						
3 Roboty ziemne						
3.1 Korytowanie pod nawierzchnie chodnika						
3.1.1	KNNR 6 0101-01 D-04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m ²		760	
3.2 Korytowanie pod nawierzchnie zjazdów						
3.2.1	KNNR 6 0101-02 D-04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników Krotność = 1.5	m ²		200	
3.3 Wykop jamisty dla wpustu kanalizacji deszczowej						
3.3.1	KNR 2-01 0221-03 D-02.01.01	Wykopy jamiaste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.I-II	m ³		1.40*1.40* 2.50 = 4.90	
3.3.2	KNNR 1 0214-04 D-02.01.01	Zasypanie wykopów .fund. podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijkami (gr. warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat.gr. I-II	m ³		1.40*1.40* 2.50*0.60 = 2.94	
Razem dział Roboty ziemne						
4 Regulacja urządzeń infrastruktury						
4.1	KNR 2-31 1406-05 D-01.03.04	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	szt.		5	
4.2	KNR 2-31 1406-03 D-03.02.01A	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych	szt.		3	

Lp.	Podstawa	Opis	jedn.obm.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
Razem dział Regulacja urządzeń infrastruktury						
5 Wpust ze studzienką i przykanalikiem do studni kanalizacji deszczowej						
5.1	KNR 2-18 0401-01 D-02.01.01	Przeciski jednostopniowe o długości do 20 m w gruntach kat. I-II, przecisk pod drogą rurą stalową osłonową 335, 6/8,8 mm	m		8.00	
5.2	KNR 2-28 0403-05 D-02.01.01	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr. nominalnej 200 mm w rurach ochronnych	m		8.00	
5.3	KNR 2-28 0405-05 D-02.01.01	Zamknięcie końcówek rur ochronnych o śr. nominalnej 300 mm; rury przewodowe o śr. nom. 200 mm;	kpl.		2	
5.4	KNR-W 2-18 0408-03 D-03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		8.00	
5.5	KNR 2-18 0625-02 D-03.02.01	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		1	
Razem dział Wpust ze studzienką i przykanalikiem do studni kanalizacji deszczowej						
6 Krawężniki i obrzeża						
6.1 Krawężniki uliczne						
6.1.1	KNNR 6 0403-04 D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		475	
6.2 Krawężniki zjazdów						
6.2.1	KNNR 6 0403-03 D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		85	
6.3 Obrzeża chodników						
6.3.1	KNNR 6 0404-05 D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		430	
Razem dział Krawężniki i obrzeża						
7 Podbudowa i nawierzchnia chodnika						
7.1	KNNR 6 0113-05 D-04.04.02	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm	m ²		760	
7.2	KNNR 6 0502-02 D-05.03.23	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		760	
Razem dział Podbudowa i nawierzchnia chodnika						
8 Podbudowa i nawierzchnia zjazdów						
8.1	KNNR 6 0104-02 D-04.02.01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm Krotność = 0.75	m ²		200	
8.2	KNNR 6 0113-06 D-04.04.02	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²		200	
8.3	KNNR 6 0502-03 analogia D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		200	
Razem dział Podbudowa i nawierzchnia zjazdów						
9 Podbudowa i nawierzchnia zatoki autobusowej						
9.1	KNNR 6 0104-02 D-04.02.01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm Krotność = 0.75	m ²		110	
9.2	KNNR 6 0113-06 D-04.04.02	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²		110	
9.3	KNNR 6 0113-02 D-04.04.02	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m ²		110	
9.4	KNNR 6 0502-03 D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		110	
Razem dział Podbudowa i nawierzchnia zatoki autobusowej						
10 Oczyszczenie i rekultywacja terenu						
10.1	KNNR-W 10 2401-02 D-09.01.01	Oczyszczenie pasa drogowego (terenu pokrytego roślinnością) z pozostałości po robotach	m ²		283*2 = 566.00	
10.2	KNNR 1 0507-01 D-09.01.01	Humusowanie z obsianiem poboczy przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m ²		283	

KOSZTORYS OFERTOWY - Przebudowa chodników, zjazdów, zatoki autobusowej drogi wojewódzkiej nr 805 - ul. Rynek, ul. Piławska od km 10+171 do km 10+454 w m. Osieck, gmina Osieck

Lp.	Podstawa	Opis	jedn.obm.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
Razem dział Oczyszczenie i rekultywacja terenu						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

PRZEDMIAR ROBÓT - Przebudowa chodników, zjazdów, zatoki autobusowej drogi wojewódzkiej nr 805 - ul. Rynek, ul. Piławska od km 10+171 do km 10+454 w m. Osieck, gmina Osieck

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa chodników, zjazdów, zatoki autobusowej drogi wojewódzkiej nr 805 - ul. Rynek, ul. Piławska od km 10+171 do km 10+454 w m. Osieck, gmina Osieck					
1 Roboty przygotowawcze					
1.1	KNNR 1 0111-01 D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0.283	km km	 0.28	
				RAZEM	0.28
2 Roboty rozbiórkowe					
2.1 Zjazdy					
2.1.1	KNR 2-31 0811-03 D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grub. 12 cm z wypełnieniem spoin zaprawa cement. 200*0.8	m ² m ²	 160.00	
				RAZEM	160.00
2.2 Krawężniki jezdni i zjazdów					
2.2.1	KNR 2-31 0812-03 D-01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu (480+85)*0.075*0.8	m ³ m ³	 33.90	
				RAZEM	33.90
2.2.2	KNR 2-31 0813-03 D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej (475+90)*0.8	m m	 452.00	
				RAZEM	452.00
2.3 Chodniki					
2.3.1	KNR 2-31 0815-02 D-01.02.04	Rozebranie chodników z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej 760*0.8	m ² m ²	 608.00	
				RAZEM	608.00
2.3.2	KNR 2-31 0814-02 D-01.02.04	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 430*0.8	m m	 344.00	
				RAZEM	344.00
2.4 Zatoka autobusowa					
2.4.1	KNR 2-31 0803-03 D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm 110*0.8	m ² m ²	 88.00	
				RAZEM	88.00
2.4.2	KNR 2-31 0803-04 D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grub. Krotność = 5 110*0.8	m ² m ²	 88.00	
				RAZEM	88.00
2.4.3	KNR 2-31 0802-07 D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grub. 15 cm 110*0.8	m ² m ²	 88.00	
				RAZEM	88.00
2.4.4	KNR 2-31 0802-08 D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - dalszy 1 cm grub. Krotność = 7 110*0.8	m ² m ²	 88.00	
				RAZEM	88.00
2.5 Wywiezienie gruzu					
2.5.1	KNR 4-04 1103-04 D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładowniczym na odleg. 1 km 160*0.15+33.90+452*0.040+608*0.07+344*0.024+88*0.30	m ³ m ³	 153.20	
				RAZEM	153.20
3 Roboty ziemne					
3.1 Korytowanie pod nawierzchnie chodnika					
3.1.1	KNNR 6 0101-01 D-04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników 760	m ² m ²	 760.00	
				RAZEM	760.00
3.2 Korytowanie pod nawierzchnie zjazdów					

PRZEDMIAR ROBÓT - Przebudowa chodników, zjazdów, zatoki autobusowej drogi wojewódzkiej nr 805 - ul. Rynek, ul. Piławska od km 10+171 do km 10+454 w m. Osieck, gmina Osieck

Lp.	Podst	Opis i wyczerpanie	j.m.	Poszcz	Razem
3.2.1	KNNR 6 0101-02 D-04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników Krotność = 1.5 200	m ² m ²	200.00	
				RAZEM	200.00
3.3 Wykop jamisty dla wpustu kanalizacji deszczowej					
3.3.1	KNR 2-01 0221-03 D-02.01.01	Wykopy jamiaste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat. I-II 1.40*1.40*2.50	m ³ m ³	4.90	
				RAZEM	4.90
3.3.2	KNNR 1 0214-04 D-02.01.01	Zasypanie wykopów .fund. podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr. warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat.gr. I-II 1.40*1.40*2.50*0.60	m ³ m ³	2.94	
				RAZEM	2.94
4 Regulacja urządzeń infrastruktury					
4.1	KNR 2-31 1406-05 D-01.03.04	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych 5	szt. szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
4.2	KNR 2-31 1406-03 D-03.02.01A	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 3	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
5 Wpust ze studzienką i przykanalikiem do studni kanalizacji deszczowej					
5.1	KNR 2-18 0401-01 D-02.01.01	Przeciski jednostopniowe o dług.do 20 m w gruntach kat.I-II, przecisk pod drogą rurą stalową osłonową 335,6/8,8 mm 8.00	m m	8.00	
				RAZEM	8.00
5.2	KNR 2-28 0403-05 D-02.01.01	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr. nominalnej 200 mm w rurach ochronnych 8.00	m m	8.00	
				RAZEM	8.00
5.3	KNR 2-28 0405-05 D-02.01.01	Zamknięcie końcówek rur ochronnych o śr. nominalnej 300 mm; rury przewodowe o śr. nom. 200 mm; 2	kpl. kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
5.4	KNR-W 2-18 0408-03 D-03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 8.00	m m	8.00	
				RAZEM	8.00
5.5	KNR 2-18 0625-02 D-03.02.01	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
6 Krawężniki i obrzeża					
6.1 Krawężniki uliczne					
6.1.1	KNNR 6 0403-04 D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 475	m m	475.00	
				RAZEM	475.00
6.2 Krawężniki zjazdów					
6.2.1	KNNR 6 0403-03 D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 85	m m	85.00	
				RAZEM	85.00
6.3 Obrzeża chodników					
6.3.1	KNNR 6 0404-05 D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 430	m m	430.00	
				RAZEM	430.00
7 Podbudowa i nawierzchnia chodnika					

PRZEDMIAR ROBÓT - Przebudowa chodników, zjazdów, zatoki autobusowej drogi wojewódzkiej nr 805 - ul. Rynek, ul. Piławska od km 10+171 do km 10+454 w m. Osieck, gmina Osieck

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
7.1	KNNR 6 0113-05 D-04.04.02	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm	m ²		
		760	m ²	760.00	
				RAZEM	760.00
7.2	KNNR 6 0502-02 D-05.03.23	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		760	m ²	760.00	
				RAZEM	760.00
8 Podbudowa i nawierzchnia zjazdów					
8.1	KNNR 6 0104-02 D-04.02.01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm Krotność = 0.75	m ²		
		200	m ²	200.00	
				RAZEM	200.00
8.2	KNNR 6 0113-06 D-04.04.02	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²		
		200	m ²	200.00	
				RAZEM	200.00
8.3	KNNR 6 0502-03 analogia D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		200	m ²	200.00	
				RAZEM	200.00
9 Podbudowa i nawierzchnia zatoki autobusowej					
9.1	KNNR 6 0104-02 D-04.02.01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm Krotność = 0.75	m ²		
		110	m ²	110.00	
				RAZEM	110.00
9.2	KNNR 6 0113-06 D-04.04.02	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²		
		110	m ²	110.00	
				RAZEM	110.00
9.3	KNNR 6 0113-02 D-04.04.02	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m ²		
		110	m ²	110.00	
				RAZEM	110.00
9.4	KNNR 6 0502-03 D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		110	m ²	110.00	
				RAZEM	110.00
10 Oczyszczenie i rekultywacja terenu					
10.1	KNNR-W 10 2401-02 D-09.01.01	Oczyszczenie pasa drogowego (terenu pokrytego roślinnością) z pozostałości po robotach	m ²		
		283*2	m ²	566.00	
				RAZEM	566.00
10.2	KNNR 1 0507-01 D-09.01.01	Humusowanie z obsianiem poboczy przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m ²		
		283	m ²	283.00	
				RAZEM	283.00