

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa odcinka drogi gminnej w miejscowości Lascocice. Budowa zjazdu z drogi gminnej w miejscowości Lascocice.					
1		JEZDNIA			
1.1		Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych D-01.01.01			
1	KNNR 1 d.1. 0111-01 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - / obsługa geodezyjna i inwentaryzacja powykonawcza/ 0.050	km km	 0.050	
				RAZEM	0.050
2	KNR 2-31 d.1. 0810-02(ana- 1 logia) 1	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej(kostka wzdłuż ogrodzenia) 36*0.4	m ² m ²	 14.400	
				RAZEM	14.400
3	KNR 2-01 d.1. 0206-02 1	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - korytowanie wraz z opłatą za składowanie - 95% robót ziemnych Korytowanie (283+34)*0.45*0.95	m ³ m ³	 135.518	
				RAZEM	135.518
4	KNR 2-01 d.1. 0301-02 1	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi (kat.gr.III) - 5 % robót ziemnych (283+34)*0.45*0.05	m ³ m ³	 7.132	
				RAZEM	7.132
5	KNR 2-01 d.1. 0214-04 krot- 1 ność 28 1	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV (razem 15 km) 135.518+7.133	m ³ m ³	 142.651	
				RAZEM	142.651
6	KNR 2-31 d.1. 0103-02 1	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 283+34	m ² m ²	 317.000	
				RAZEM	317.000
7	KNNR 6 d.1. 0109-02 1 analogia	Grunt stabilizowany cementem o Rm=5,0 MPa (z betoniarki) gr. 15 cm 283+34	m ² m ²	 317.000	
				RAZEM	317.000
8	KNNR 6 d.1. 0109-02 1 analogia	Podbudowy betonowe C 6/9 o grubości po zagęszczeniu 18 cm pielęgnowane piaskiem i wodą 283+34	m ² m ²	 317.000	
				RAZEM	317.000
9	KNR 2-31 d.1. 0511-03 1	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolor szary grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm 283+34-43*0.2<ściek>	m ² m ²	 308.400	
				RAZEM	308.400
1.2		ELEMENTY ULIC			
1.2.		Krawężniki betonowe, opornik, obrzeże D-08.01.01			
1					
10	KNR 2-31 d.1. 0401-06 2.1 analogia	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x40 cm w gruncie kat.III-IV wraz z wywozem gruntu z rowka 14+14+84	m m	 112.000	
				RAZEM	112.000
11	KNNR 6 d.1. 0403-03 2.1	Krawężniki betonowe obniżone o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych B15 w ilości 0,085m3/mb na podsypce cementowo-piaskowej (na zjazdach stosować krawężnik najazdowy 15x22x100) 14	m m	 14.000	
				RAZEM	14.000
12	KNR 2-31 d.1. 0402-03 2.1	Ława pod obrzeże betonowa zwykła 84*0.05	m ³ m ³	 4.200	
				RAZEM	4.200

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	KNNR 6 d.1. 0404-05 2.1	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		84	m	84.000	
				RAZEM	84.000
14	KNR 2-31 d.1. 0402-03 2.1	Ława pod opornik betonowa zwykła	m ³		
		14*0.07	m ³	0.980	
				RAZEM	0.980
15	KNNR 6 d.1. 0401-05 2.1	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
1.2.	2	Ścieki D-08.05.00			
16	KNR AT-03 d.1. 0402-01 2.2	Ścieki uliczne z kostki betonowej czarnej gr. 8 cm w dwóch rzędach na ławie betonowej B15 w ilości 0,085m ³ /mb	m		
		43	m	43.000	
				RAZEM	43.000
1.2.	3	ODWODNIENIE			
1.2.	3.1	Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych D-02.01.01			
17	KNR 2-01 d.1. 0206-02 2.3. 1	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - wykop pod sieć kanalizacyjną, studnie rewizyjne, wpusty uliczne, przykanaliki wraz z opłatą za składowanie - 75% robót ziemnych 19*1*1.2<przykanaliki> 1*1*2*2<wpusty deszczowe> A (obliczenia pomocnicze)	m ³		
		26.8*0.75	m ³	22.800 4.000 ===== 26.800 20.100	
				RAZEM	20.100
18	KNR 2-01 d.1. 0301-02 2.3. 1	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi (kat.gr.III) - 25 % robót ziemnych	m ³		
		26.8*0.25	m ³	6.700	
				RAZEM	6.700
19	KNR 2-01 d.1. 0214-04 krot- 2.3. ność 28 1	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV (razem 15 km)	m ³		
		20.1+6.7	m ³	26.800	
				RAZEM	26.800
1.2.	3.2	Kanalizacja deszczowa D-03.02.01			
20	KNR 2-28 d.1. 0501-05 2.3. 2	Podłoża z kruszyw naturalnych grubości 15 cm - podłoża pod sieć kanalizacyjną, studnie, przykanaliki, wpusty	m ²		
		19*0.8	m ²	15.200	
				RAZEM	15.200
21	KNR 2-18 d.1. 0625-02 ana- 2.3. logia 2	Wpust uliczny betonowy z osadnikiem fi 500 mm - szczelny	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR 2-28 d.1. 0506-03 2.3. analogia 2	Przykanaliki z rur kielichowych litych o Sn>8kN/m z PVC o śr. nom. 200 mm	m		
		27	m	27.000	
				RAZEM	27.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23	KNR 2-18 d.1. 0409-04 2.3. analogia 2	Przewierty o długości do 30 m maszyną do wierceń poziomych WP 30/60 rurami o śr. 300-600 mm w gruntach kat. III-IV	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
24	KNR 2-18 d.1. 0910-02 2.3. analogia 2	Podłączenie instalacji do sieci kanalizacyjnej - przykanaliki z rurPVC o śr. 200 mm - połączenie szczelne	m		
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNNR 1 d.1. 0214-05 2.3. 2	Zasypanie wykopów powyżej 30 cm nad rurą - (wraz z dowozem piasku) i zagęszczeniem /pełna wymiana gruntu/ 19*1.2*0.425	m ³		
			m ³	9.690	
				RAZEM	9.690
1.2.		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
3.3					
26	KNR 2-31 d.1. 1406-02 2.3. 3	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR 2-31 d.1. 1406-03 2.3. 3	Regulacja pionowa studzienek dla włączników kanałowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR 2-31 d.1. 1406-04 2.3. 3	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
29	KNR 2-01 d.1. 0505-01 2.3. 3	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III 25*2.0	m ²		
			m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
30	KNR 2-31 d.1. 0702-02 2.3. 3	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
31	KNR 2-31 d.1. 0703-01 2.3. 3	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 3<znak A7 - 1 szt. D1 - 2 szt.>	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Przebudowa odcinka drogi gminnej w miejscowości Lasocice. Budowa zjazdu z drogi gminnej w miejscowości Lasocice.						
1		JEZDNIA				
1.1		Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych D-01.01.01				
1 d.1. 1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - / obsługa geodezyjna i inwentaryzacja powykonawcza/	km	0.050		
1 d.1. 1	KNR 2-31 0810-02(analogia)	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej(kostka wzdłuż ogrodzenia)	m ²	36*0.4 = 14.400		
1 d.1. 1	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km - korytowanie wraz z opłatą za składowanie - 95% robót ziemnych	m ³	(283+34)* 0.45*0.95 = 135.518		
1 d.1. 1	KNR 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi (kat.gr.III) - 5 % robót ziemnych	m ³	(283+34)* 0.45*0.05 = 7.132		
1 d.1. 1	KNR 2-01 0214-04 krotność 28	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV (razem 15 km)	m ³	135.518+ 7.133 = 142.651		
1 d.1. 1	KNR 2-31 0103-02	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	283+34 = 317.000		
1 d.1. 1	KNNR 6 0109-02 analogia	Grunt stabilizowany cementem o Rm=5,0 MPa (z betoniarki) gr. 15 cm	m ²	283+34 = 317.000		
1 d.1. 1	KNNR 6 0109-02 analogia	Podbudowy betonowe C 6/9 o grubości po zagęszczeniu 18 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m ²	283+34 = 317.000		
1 d.1. 1	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolor szary grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm	m ²	283+34-43* 0.2<ściek> = 308.400		

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.2		ELEMENTY ULIC				
1.2. 1		Krawężniki betonowe, opornik, obrzeże D-08.01.01				
10 d.1. 2.1	KNR 2-31 0401- 06 analogia	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x40 cm w gruncie kat.III-IV wraz z wywozem gruntu z rowka	m	14+14+84 = 112.000		
11 d.1. 2.1	KNNR 6 0403- 03	Krawężniki betonowe obniżone o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych B15 w ilości 0,085m3/mb na podsypce cementowo-piaskowej (na zjazdach stosować krawężnik najazdowy 15x22x100)	m	14		
12 d.1. 2.1	KNR 2-31 0402- 03	Ława pod obrzeże betonowa zwykła	m ³	84*0.05 = 4.200		
13 d.1. 2.1	KNNR 6 0404- 05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	84		
14 d.1. 2.1	KNR 2-31 0402- 03	Ława pod opornik betonowa zwykła	m ³	14*0.07 = 0.980		
15 d.1. 2.1	KNNR 6 0401- 05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m	14		

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.2. 2		Ścieki D-08.05.00				
16 d.1. 2.2	KNR AT-03 0402-01	Ścieki uliczne z kostki betonowej czarnej gr. 8 cm w dwóch rzędach na ławie betonowej B15 w ilości 0,085m ³ /mb	m	43		

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.2. 3		ODWODNIENIE				
1.2. 3.1		Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych D-02.01.01				
17 d.1. 2.3. 1	KNR 2-01 0206- 02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km - wykop pod sieć kanalizacyjną, studnie rewizyjne, wpusty uliczne, przykanaliki wraz z opłatą za składowanie - 75% robót ziemnych	m ³	26.8*0.75 = 20.100		
18 d.1. 2.3. 1	KNR 2-01 0301- 02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowczymi (kat.gr.III) - 25 % robót ziemnych	m ³	26.8*0.25 = 6.700		
19 d.1. 2.3. 1	KNR 2-01 0214- 04 krotność 28	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV (razem 15 km)	m ³	20.1+6.7 = 26.800		

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.2.		Kanalizacja deszczowa D-03.02.01				
3.2						
20	KNR 2-28 0501- d.1. 05 2.3. 2	Podłoża z kruszyw naturalnych grubości 15 cm - podłoża pod sieć kanalizacyjną, studnie, przykanaliki, wpusty	m ²	19*0.8 = 15.200		
21	KNR 2-18 0625- d.1. 02 analogia 2.3. 2	Wpust uliczny betonowy z osadnikiem fi 500 mm - szczelny	szt.	1		
22	KNR 2-28 0506- d.1. 03 2.3. analogia 2	Przykanaliki z rur kielichowych litych o Sn>8kN/m z PVC o śr. nom. 200 mm	m	27		
23	KNR 2-18 0409- d.1. 04 2.3. analogia 2	Przewierci o długości do 30 m maszyną do wierceń poziomych WP 30/60 rurami o śr. 300-600 mm w gruntach kat. III-IV	m	8		
24	KNR 2-18 0910- d.1. 02 2.3. analogia 2	Podłączenie instalacji do sieci kanalizacyjnej - przykanaliki z rurPVC o śr. 200 mm - połączenie szczelne	m	1		
25	KNNR 1 0214- d.1. 05 2.3. 2	Zasypanie wykopów powyżej 30 cm nad rurą - (wraz z dowozem piasku) i zagęszczeniem /pełna wymiana gruntu/	m ³	19*1.2* 0.425 = 9.690		

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.2. 3.3		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
26 d.1. 2.3. 3	KNR 2-31 1406- 02	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych	szt.	1		
27 d.1. 2.3. 3	KNR 2-31 1406- 03	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych	szt.	1		
28 d.1. 2.3. 3	KNR 2-31 1406- 04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	4		
29 d.1. 2.3. 3	KNR 2-01 0505- 01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m ²	25*2.0 = 50.000		
30 d.1. 2.3. 3	KNR 2-31 0702- 02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	3		
31 d.1. 2.3. 3	KNR 2-31 0703- 01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, naku, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.	3<znak A7 - 1 szt. D1 - 2 szt.> = 3.000		