

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Moraczewo, dz. nr 189					
1		JEZDNIA			
1.1		Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych D-01.01.01			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km		
d.1.	0111-01	równinnym - / obsługa geodezyjna i inwentaryzacja powykonawcza/			
1		50/1000	km	0.050	
				RAZEM	0.050
1.2		Rozbiórka elementów dróg D-01.02.04			
2	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo- piaskowej	m		
d.1.	0813-03				
2		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
3	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1.	0814-01				
2		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
4	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
d.1.	0812-03				
2		5*0.05+8*0.04	m ³	0.570	
				RAZEM	0.570
5	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 15 cm	m ²		
d.1.	0804-03				
2		265	m ²	265.000	
				RAZEM	265.000
6	KNR 4-04	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką na samochody samowyladowcze - współczynnik spulchnienia 1,5	m ³		
d.1.	1103-01				
2		5*0.15		0.750	
		8*0.08		0.640	
		265*0.15		39.750	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		41.14*1.5	m ³	41.140	
				RAZEM	61.710
7	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyła- dowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km wraz opłatą za skła- dowanie	m ³		
d.1.	1103-04				
2		61.71	m ³	61.710	
				RAZEM	61.710
8	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyła- dowaniu samoch.samowyl.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km (razem 15 km) wraz z opłatą za składowanie	m ³		
d.1.	1103-05 krot- ność 14				
2		61.71	m ³	61.710	
				RAZEM	61.710
1.3		Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych D-02.01.01			
9	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odleg- łość do 1 km - korytowanie wraz z opłatą za składowanie - 95% robót ziem- nych	m ³		
d.1.	0206-01				
3		Korytowanie 265*0.5*0.95+118*0.3*0.95	m ³	159.505	
				RAZEM	159.505
10	KNR 2-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczy- mi na odległość do 1 km (kat.gr.I-II) - 5 % robót ziemnych	m ³		
d.1.	0301-01				
3		265*0.5*0.05+118*0.3*0.05	m ³	8.395	
				RAZEM	8.395
11	KNR 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II (razem 15 km)	m ³		
d.1.	0214-03				
3		265*0.5+118*0.3	m ³	167.900	
				RAZEM	167.900
1.4		Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża D-04.01.01			
12	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.1.	0103-03				
4		265+118*0.3	m ²	300.400	
				RAZEM	300.400
1.5		Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem D-04.05.01			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	KNNR 6 d.1. 0109-03 5 analogia	Podbudowy betonowe C 3/4 o grubości po zagęszczeniu 20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą 265	m ² m ²	 265.000	
				RAZEM	265.000
1.6		Podbudowa z betonu D-04.06.01			
14	KNNR 6 d.1. 0109-03 6	Podbudowy betonowe C6/9 o grubości po zagęszczeniu 20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą Krotność = 1.8 265	m ² m ²	 265.000	
				RAZEM	265.000
1.7		Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej D-05.03.23a			
15	KNR 2-31 d.1. 0511-03 7	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolor szary grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm 265-50*0.2<ściek>	m ² m ²	 255.000	
				RAZEM	255.000
1.8		Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych, zaworów, pokryw studni kablowych D-03.02.01a			
16	KNR 2-31 d.1. 1406-04 8	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
2		ELEMENTY ULIC			
2.1		Krawężniki betonowe D-08.01.01			
17	KNR 2-31 d.2. 0401-05 1 analogia	Rowki pod oporniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.I-II wraz z wywozem gruntu z rowka 118	m m	 118.000	
				RAZEM	118.000
18	KNR 2-31 d.2. 0402-04 1 analogia	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 118*0.08	m ³ m ³	 9.440	
				RAZEM	9.440
19	KNNR 6 d.2. 0401-05 1	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej 118	m m	 118.000	
				RAZEM	118.000
2.2		Ścieki D-08.05.00			
20	KNR 2-31 d.2. 0402-04 2 analogia	Ława pod ścieki betonowa z oporem 50*0.085	m ³ m ³	 4.250	
				RAZEM	4.250
21	KNR AT-03 d.2. 0402-01 2	Ścieki uliczne z kostki betonowej grafitowej gr. 8 cm w dwóch rzędach na ławie betonowej C12/15 w ilości 0,065m3/mb 50	m m	 50.000	
				RAZEM	50.000
3		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
22	KNR-W 2-01 d.3 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III z uzupełnieniem gruntu 50	m ² m ²	 50.000	
				RAZEM	50.000
4		URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU D.07.00.00			
4.1		Oznakowanie pionowe D-07.02.01			
23	KNNR 6 d.4. 0702-01 1	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNNR 6 d.4. 0702-05 1	Pionowe znaki drogowe A7 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Moraczewo, dz. nr 189						
1		JEZDNIA				
1.1		Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych D-01.01.01				
1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - / obsługa geodezyjna i inwentaryzacja powykonawcza/	km	0.050		
d.1.1						
1						
1.2		Rozbiórka elementów dróg D-01.02.04				
2	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na pod- sypce cementowo-piaskowej	m	5.000		
d.1.2						
2						
3	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m	8.000		
d.1.3						
3						
4	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³	0.570		
d.1.4						
4						
5	KNR 2-31 0804-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamien- nego o grubości 15 cm	m ²	265.000		
d.1.5						
5						
6	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze - współczynnik spulchnienia 1,5	m ³	61.710		
d.1.6						
6						
7	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicz- nym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowy- ładowczym na odleg. 1 km wraz opłatą za składowanie	m ³	61.710		
d.1.7						
7						
8	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicz- nym załadowaniu i wyładowaniu samoch.samowył.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km (razem 15 km) wraz z opłatą za składowanie	m ³	61.710		
d.1.8						
8						
1.3		Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych D-02.01.01				
9	KNR 2-01 0206-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.I-II z transportem urobku sa- mochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km - korytowanie wraz z opłatą za składowanie - 95% robót ziemnych	m ³	159.505		
d.1.9						
9						
10	KNR 2-01 0301-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samocho- dami samowyładowczymi na odległość do 1 km (kat.gr.I- II) - 5 % robót ziemnych	m ³	8.395		
d.1.10						
10						
11	KNR 2-01 0214-03	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładow- czymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II (razem 15 km)	m ³	167.900		
d.1.11						
11						
1.4		Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża D-04.01.01				
12	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane me- chanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyj- ne nawierzchni	m ²	300.400		
d.1.12						
12						
1.5		Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem D-04.05.01				
13	KNNR 6 0109-03	Podbudowy betonowe C 3/4 o grubości po zagęszczeniu 20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m ²	265.000		
d.1.13						
13						
1.6		Podbudowa z betonu D-04.06.01				
14	KNNR 6 0109-03	Podbudowy betonowe C6/9 o grubości po zagęszczeniu 20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą Krotność = 1.8	m ²	265.000		
d.1.14						
14						
1.7		Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej D-05.03.23a				
15	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolor szary grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm	m ²	255.000		
d.1.15						
15						
1.8		Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych, zaworów, pokryw studni kablowych D-03.02.01a				
16	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągo- wych i gazowych	szt.	2.000		
d.1.16						
16						
2		ELEMENTY ULIC				
2.1		Krawężniki betonowe D-08.01.01				
17	KNR 2-31 0401-05	Rowki pod oporniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.I-II wraz z wywozem gruntu z rowka	m	118.000		
d.2.1						
17						
18	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	9.440		
d.2.2						
18						
19	KNNR 6 0401-05	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m	118.000		
d.2.3						
19						

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.2		Ścieki D-08.05.00				
20 d.2. 2	KNR 2-31 0402-04 analogia	Ława pod ścieki betonowa z oporem	m ³	4.250		
21 d.2. 2	KNR AT-03 0402-01	Ścieki uliczne z kostki betonowej grafitowej gr. 8 cm w dwóch rzędach na ławie betonowej C12/15 w ilości 0,065m ³ /mb	m	50.000		
3		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
22 d.3	KNR-W 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III z uzupełnieniem gruntu	m ²	50.000		
4		URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU D.07.00.00				
4.1		Oznakowanie pionowe D-07.02.01				
23 d.4. 1	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	1.000		
24 d.4. 1	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe A7	szt.	1.000		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: