

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa drogi gminnej w m. Kaczkowo, dz. nr 52/1					
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		0.08	km	0.080	
				RAZEM	0.080
2	KNNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w	m ³		
d.1.	0206-02	gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km			
1		- korytowanie wraz z opłatą za składowanie - 95% robót ziemnych			
		Korytowanie	m ³	211.200	
		80*5.5*0.5*0.96			
				RAZEM	211.200
3	KNNR 2-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczy-	m ³		
d.1.	0301-02	mi (kat.gr.III) - 5 % robót ziemnych			
1		80*5.5*0.05	m ³	22.000	
				RAZEM	22.000
4	KNNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samo-	m ³		
d.1.	0214-04 krot-	chodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV (razem			
1	ność 28	20 km)	m ³	233.200	
		211.2+22			
				RAZEM	233.200
5	KNNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m ²		
d.1.	0103-02	nawierzchni			
1		80*5.5	m ²	440.000	
				RAZEM	440.000
6	KNNR 6	Grunt stabilizowany cementem o Rm=5,0 MPa (z betoniarki) gr. 15 cm	m ²		
d.1.	0109-02				
1	analogia	80*5.5	m ²	440.000	
				RAZEM	440.000
7	KNNR 6	Podbudowa zasadnicza - kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie o	m ²		
d.1.	0113-02	uziarnieniu ciągłym 0/31,5mm mm - gr. 20 cm (mieszanka GRH 0/31,5 mm)			
1		80*5.3	m ²	424.000	
				RAZEM	424.000
8	KNNR 6	Oczyszczenie i skropienie nawierzchni drogowych bitumicznych emulsją asfal-	m ²		
d.1.	1005-06	tową w ilości 0,5 kg/1m2			
1		80*5.1	m ²	408.000	
				RAZEM	408.000
9	KNNR 6	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 11W gr. 5cm	m ²		
d.1.	0308-01				
1		80*5.1	m ²	408.000	
				RAZEM	408.000
10	KNNR 6	Oczyszczenie i skropienie nawierzchni drogowych bitumicznych emulsją asfal-	m ²		
d.1.	1005-06	tową w ilości 0,5 kg/1m2			
1		80*5.0	m ²	400.000	
				RAZEM	400.000
11	KNNR 6	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S gr. 5 cm	m ²		
d.1.	0309-02				
1		80*5	m ²	400.000	
				RAZEM	400.000
1.2		Uzupełnianie poboczy D-06.03.01			
12	KNNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w	m ³		
d.1.	0206-02	gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km			
2		- korytowanie wraz z opłatą za składowanie - 100% robót ziemnych			
		Korytowanie	m ³	18.000	
		80*0.75*2*0.15<pobocza>			
				RAZEM	18.000
13	KNNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samo-	m ³		
d.1.	0214-04 krot-	chodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV (razem			
2	ność 28	20 km)	m ³	18.000	
		18			
				RAZEM	18.000
14	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat.	m ²		
d.1.	0103-03	II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni / pobocza /			
2		80*2*0.75	m ²	120.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	120.000
15	KNNR 6 d.1. 0113-01 2	Pobocza - kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie gr. 15 cm (destrukta asfaltowy), zamknięty emulsją asfaltową z miałowaniem grysem 2/5 80*2*0.75	m ² m ²	 120.000	
				RAZEM	120.000
1.3		Zjazdy na posesje			
16	KNNR 2-01 d.1. 0206-02 3	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 - 100% robót ziemnych Korytowanie 123*0.5	m ³ m ³	 61.500	
				RAZEM	61.500
17	KNNR 2-01 d.1. 0214-04 krot- 3 ność 28	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV (razem 20 km) 61.5	m ³ m ³	 61.500	
				RAZEM	61.500
18	KNNR 2-31 d.1. 0811-01 3	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem - złożyć płyty w miejscu uzgodnionym z Inwestorem 7*7	m ² m ²	 49.000	
				RAZEM	49.000
19	KNNR 6 d.1. 0103-03 3	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni / zjazdy / 7*10+7*7+4	m ² m ²	 123.000	
				RAZEM	123.000
20	KNNR 6 d.1. 0109-02 3 analogia	Grunt stabilizowany cementem o Rm=5,0 MPa (z betoniarki) gr. 15 cm 123	m ² m ²	 123.000	
				RAZEM	123.000
21	KNNR 6 d.1. 0109-02 3 analogia	Podbudowy betonowe o grubości po zagęszczeniu 18 cm pielęgnowane piaskiem i wodą , beton C6/9 123	m ² m ²	 123.000	
				RAZEM	123.000
22	KNNR 2-31 d.1. 0511-03 3	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolor szary grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm 123	m ² m ²	 123.000	
				RAZEM	123.000
23	KNNR 2-31 d.1. 0402-04 3 analogia	Ława pod opornik 12*25 betonowa z oporem B15 w ilości 0,065 m3/mb (2*7+4+2*10+4)*0.065	m ³ m ³	 2.730	
				RAZEM	2.730
24	KNNR 6 d.1. 0401-05 3	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej 2*7+4+2*10+4	m m	 42.000	
				RAZEM	42.000
25	KNNR 2-31 d.1. 0402-04 3 analogia	Ława pod krawężnik betonowa z oporem B15 w ilości 0,085 m3/mb 19*0.085	m ³ m ³	 1.615	
				RAZEM	1.615
26	KNNR 6 d.1. 0401-05 3	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej - połączenie jezdni z nawierzchnią zjazdu 9+10	m m	 19.000	
				RAZEM	19.000
27	KNNR 6 d.1. 0605-06(ana- 3 logia)	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PEHD o średnicy 40 cm (pełen zakres robót, roboty ziemne, podsypka pod rury, zasypka z pospółki, montaż rur) 10	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
28	kalkulacja d.1. własna 3	Wylot prefabrykowany przepustu na rurę fi 400 typu "PATENT" 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
1.4		Roboty wykończeniowe			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29	KNR-W 2-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m ²		
d.1.	0505-01				
4		80*2*1	m ²	160.000	
				RAZEM	160.000

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 m. Kaczkowo, dz. nr 52/1						
1		JEZDNIA				
1.1		Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych D-01.01.01				
d.1.1	1	KNNR 1 0111-01 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - / obsługa geodezyjna i inwentaryzacja powykonawcza/	km	0.080		
d.1.1	2	KNR 2-01 0206-02 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	m ³	211.200		
d.1.1	3	KNR 2-01 0301-02 Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi (kat.gr.III) - 5 % robót ziemnych	m ³	22.000		
d.1.1	4	KNR 2-01 0214-04 Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV (razem 20 km)	m ³	233.200		
d.1.1	5	KNR 2-31 0103-02 Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	440.000		
d.1.1	6	KNNR 6 0109-02 Grunt stabilizowany cementem o Rm=5,0 MPa (z betoniarki) gr. 15 cm	m ²	440.000		
d.1.1	7	KNNR 6 0113-02 Podbudowa zasadnicza - kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie o uziarnieniu ciągłym 0/31,5mm mm - gr. 20 cm (mieszanka GRH 0/31,5 mm)	m ²	424.000		
d.1.1	8	KNNR 6 1005-06 Oczyszczenie i skropienie nawierzchni drogowych bitumicznych emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/1m2	m ²	408.000		
d.1.1	9	KNNR 6 0308-01 Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 11W gr. 5cm	m ²	408.000		
d.1.1	10	KNNR 6 1005-06 Oczyszczenie i skropienie nawierzchni drogowych bitumicznych emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/1m2	m ²	400.000		
d.1.1	11	KNNR 6 0309-02 Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S gr. 5 cm	m ²	400.000		
1.2		Uzupełnianie poboczy D-06.03.01				
d.1.2	12	KNR 2-01 0206-02 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 - 100% robót ziemnych	m ³	18.000		
d.1.2	13	KNR 2-01 0214-04 Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV (razem 20 km)	m ³	18.000		
d.1.2	14	KNNR 6 0103-03 Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni / pobocza /	m ²	120.000		
d.1.2	15	KNNR 6 0113-01 Pobocza - kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie gr. 15 cm (destrukta asfaltowy), zamknięty emulsją asfaltową z mialowaniem grysem 2/5	m ²	120.000		
1.3		Zjazdy na posesje				
d.1.3	16	KNR 2-01 0206-02 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 - 100% robót ziemnych	m ³	61.500		
d.1.3	17	KNR 2-01 0214-04 Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV (razem 20 km)	m ³	61.500		
d.1.3	18	KNR 2-31 0811-01 Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem - złożyć płyty w miejscu uzgodnionym z Inwestorem	m ²	49.000		
d.1.3	19	KNNR 6 0103-03 Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni / zjazdy /	m ²	123.000		
d.1.3	20	KNNR 6 0109-02 Grunt stabilizowany cementem o Rm=5,0 MPa (z betoniarki) gr. 15 cm	m ²	123.000		
d.1.3		analogia				

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
21 d.1. 3	KNNR 6 0109-02 analogia	Podbudowy betonowe o grubości po zagęszczeniu 18 cm pielęgnowane piaskiem i wodą , beton C6/9	m ²	123.000		
22 d.1. 3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolor szary grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm	m ²	123.000		
23 d.1. 3	KNR 2-31 0402-04 analogia	Ława pod opornik 12*25 betonowa z oporem B15 w ilości 0,065 m3/mb	m ³	2.730		
24 d.1. 3	KNNR 6 0401-05	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m	42.000		
25 d.1. 3	KNR 2-31 0402-04 analogia	Ława pod krawężnik betonowa z oporem B15 w ilości 0,085 m3/mb	m ³	1.615		
26 d.1. 3	KNNR 6 0401-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej - połączenie jezdni z nawierzchnią zjazdu	m	19.000		
27 d.1. 3	KNNR 6 0605-06(analogia)	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PEHD o średnicy 40 cm (pełen zakres robót, roboty ziemne, podsypka pod rury, zasypka z pospółki, montaż rur)	m	10.000		
28 d.1. 3	kalkulacja własna	Wylot prefabrykowany przepustu na rurę fi 400 typu "PATENT"	kpl.	2.000		
1.4		Roboty wykończeniowe				
29 d.1. 4	KNR-W 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m ²	160.000		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: