
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont chodnika przy ulicy Daszyńskiego
ADRES INWESTYCJI : m. Kisielice, obręb 1 Kisielice - dz. nr 25
INWESTOR : Gmina Kisielice
ADRES INWESTORA : 14-220 Kisielice, ul. Daszyńskiego 5
BRANŻA : Drogowa CPV 45 23 31 20-6

DATA OPRACOWANIA : 30.05.2016r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

SPORZĄDZIŁ:

Kosztorysant: Łukasz Zieliński

Data opracowania
30.05.2016r.

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość
1	2	3	4
1	1 - 13	CPV 45 11 12 00-0 Roboty przygotowawcze, pomiarowe, ziemne	
2	14 - 20	CPV 45 23 31 20-6 Chodnik - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, podbudowy, krawężniki i obrzeża	
3	21 - 27	CPV 45 23 31 20-6 Zjazdy - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, podbudowy, nawierzchnie i obrzeża	
4	28 - 32	CPV 45 23 31 20-6 Roboty uzupełniające i wykończeniowe	
		RAZEM netto	
		VAT	
		Razem brutto	
Ogółem wartość kosztorysowa robót			
W tym:			
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			
Podatek VAT			

Słownie:

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		CPV 45 11 12 00-0 Roboty przygotowawcze, pomiarowe, ziemne				
1	KNR 2-01 0121-d.1 02	Roboty pomiarowe - pkt. główne, repéry, geodeta, wykonawca	ha	1.428		
2	KNR 2-01 0121-d.1 02	Pomiar geodezyjny - wykonawca - stała obsługa geodezyjna w trakcie budowy	ha	1.428		
3	KNR 2-01 0119-d.1 03	Roboty pomiarowe - pomiar geodezyjny powykonawczy	km	0.238		
4	KNR 2-31 0813-d.1 03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej.	m	238.000		
5	KNR 2-31 0814-d.1 02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	414.000		
6	KNR 2-31 0812-d.1 03	Rozebranie ław pod krawężniki i obrzeża z betonu	m ³	37.360		
7	KNR 2-31 0815-d.1 02	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych 50x50x7cm oraz trylinki na podsypce piaskowej	m ²	448.510		
8	KNR AT-03 d.1 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na miejsce wskazane przez Inwestora	m ²	119.000		
9	KNR 19-01 d.1 0118-19	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji asfalto-, gruzo- i betonowych. W zakresie i na koszt Wykonawcy. UWAGA: Materiał nadający się do ponownego wbudowania ułożyć na paletach otrzymanych od Inwestora, ofoliować i przekazać Inwestorowi na wskazany plac - do 1 km. Materiał nie nadający się do ponownego wbudowania wywieźć na miejsce wskazane przez Inwestora	m ³	100.166		
10	KNR 2-01 0201-d.1 05	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na składowisko wskazane przez Inwestora do 3 km	m ³	74.550		
11	KNR 2-01 0310-d.1 02	Wykopy ręczne liniowe pod rury osłonowe w gruncie kat. I-IV	m ³	24.400		
12	KNR 2-33 0707-d.1 04	Montaż rur osłonowych (ochronnych)	m	61.000		
13	KNR 2-01 0320-d.1 0101	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych z zagęszczeniem	m ³	24.400		
2		CPV 45 23 31 20-6 Chodnik - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, podbudowy, krawężniki i obrzeża				
14	KNR 2-31 0101-d.2 01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²	372.400		
15	KNR 2-31 0104-d.2 05	Warstwa odsączająca z piasku 0/20 w korycie chodników. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm.	m ²	294.000		
16	KNR 2-31 0403-d.2 03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	161.000		
17	KNR 2-31 0407-d.2 05	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	345.000		
18	KNR 2-31 0402-d.2 04	Ława pod krawężniki i obrzeża betonowe C 12/15 z oporem (B-15)	m ³	28.520		
19	KNR 2-31 0114-d.2 07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	294.000		
20	KNR 2-31 0511-d.2 02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 4cm	m ²	294.000		
3		CPV 45 23 31 20-6 Zjazdy - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, podbudowy, nawierzchnie i obrzeża				
21	KNR 2-31 0101-d.3 01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości zjazdów w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²	203.000		
22	KNR 2-31 0104-d.3 05	Warstwa odsączająca z piasku 0/20 w korycie zjazdów. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm.	m ²	203.000		
23	KNR 2-31 0403-d.3 05	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	80.000		
24	KNR 2-31 0407-d.3 05	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	105.000		
25	KNR 2-31 0402-d.3 04	Ława pod krawężniki i obrzeża betonowe C 12/15 z oporem (B-15)	m ³	10.850		
26	KNR 2-31 0114-d.3 07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	203.000		
27	KNR 2-31 0511-d.3 02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej czerwonej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 4cm	m ²	203.000		
4		CPV 45 23 31 20-6 Roboty uzupełniające i wykończeniowe				

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
28	KNR 2-31 0114-d.4 05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - o grubości po zagęszczeniu 25 cm - przy krawężniku	m ²	119.000		
29	KNR 2-31 0108-d.4 02	Wyrównanie mieszanką mineralno-asfaltową z wbudowaniem mechanicznym - przy krawężniku	t	20.825		
30	KNR 2-23 0404-d.4 04	Regulacja bram wjazdowych	szt.	8.000		
31	KNR 2-01 0505-d.4 01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego. Porządkowanie terenu wokół.	m ²	315.000		
32	KNR 2-01 0510-d.4 01	Wykonanie trawników. Pielęgnacja w okresie gwarancyjnym.	m ²	315.000		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		CPV 45 11 12 00-0 Roboty przygotowawcze, pomiarowe, ziemne			
1 d.1	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe - pkt. główne, repery, geodeta, wykonawca	ha		
		(238.00*60.00)/10000	ha	1.428	
				RAZEM	1.428
2 d.1	KNR 2-01 0121-02	Pomiar geodezyjny - wykonawca - stała obsługa geodezyjna w trakcie budowy	ha		
		(238.00*60.00)/10000	ha	1.428	
				RAZEM	1.428
3 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe - pomiar geodezyjny powykonawczy	km		
		0.238	km	0.238	
				RAZEM	0.238
4 d.1	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej.	m		
		238.00	m	238.000	
				RAZEM	238.000
5 d.1	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		207.00*2	m	414.000	
				RAZEM	414.000
6 d.1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki i obrzeża z betonu	m ³		
		238.00*0.07	m ³	16.660	
		414.00*0.05	m ³	20.700	
				RAZEM	37.360
7 d.1	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych 50x50x7cm oraz trylinki na podsypce piaskowej	m ²		
		207.00*1.50	m ²	310.500	
		(4.80*3.50)+(5.00*3.20)+(5.30*3.90)+(5.10*4.10)+(5.60*4.00)+(3.60*3.20)+(2.70*3.50)+(3.80*2.90)+(3.30*2.80)	m ²	138.010	
				RAZEM	448.510
8 d.1	KNR AT-03 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na miejsce wskazane przez Inwestora	m ²		
		(238.00*0.50)	m ²	119.000	
				RAZEM	119.000
9 d.1	KNR 19-01 0118-19	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji asfalto-, gruzo- i betonowych. W zakresie i na koszt Wykonawcy. UWAGA: Materiał nadający się do ponownego wbudowania ułożyć na paletach otrzymanych od Inwestora, ofoliować i przekazać Inwestorowi na wskazany plac - do 1 km. Materiał nie nadający się do ponownego wbudowania wywieźć na miejsce wskazane przez Inwestora	m ³		
		238.00*0.15*0.30 krawężniki betonowe 15x30cm	m ³	10.710	
		414.00*0.05 obrzeża betonowe 8x30cm	m ³	20.700	
		448.51*0.07 płyty betonowe i trylinka	m ³	31.396	
		37.36 ława betonowa krawężniki i obrzeża	m ³	37.360	
				RAZEM	100.166
10 d.1	KNR 2-01 0201-05	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi z transp. urobku samochod. samowyladowczymi na składowisko wskazane przez Inwestora do 3 km	m ³		
		(294.00*0.15)+(203.00*0.15)	m ³	74.550	
				RAZEM	74.550
11 d.1	KNR 2-01 0310-02	Wykopy ręczne liniowe pod rury osłonowe w gruncie kat. I-IV	m ³		

L p.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		61.00*0.40*1.00 pod rury osłonowe	m ³	24.400	
				RAZEM	24.400
12 d.1	KNR 2-33 0707-04	Montaż rur osłonowych (ochronnych)	m		
		61.00 sieć teletech.	m	61.000	
				RAZEM	61.000
13 d.1	KNR 2-01 0320-0101	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych z zagęszczeniem	m ³		
		61.00*0.40*1.00	m ³	24.400	
				RAZEM	24.400
2		CPV 45 23 31 20-6 Chodnik - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, podbudowy, krawężniki i obrzeża			
14 d.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
		196.00*1.90	m ²	372.400	
				RAZEM	372.400
15 d.2	KNR 2-31 0104-05	Warstwa odsączająca z piasku 0/20 w korycie chodników. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm.	m ²		
		196.00*1.50	m ²	294.000	
				RAZEM	294.000
16 d.2	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		161.00 <+12cm>	m	161.000	
				RAZEM	161.000
17 d.2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		345.00	m	345.000	
				RAZEM	345.000
18 d.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki i obrzeża betonowe C 12/15 z oporem (B-15)	m ³		
		161.00*0.07 pod krawężnik	m ³	11.270	
		345.00*0.05 pod obrzeża	m ³	17.250	
				RAZEM	28.520
19 d.2	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		196.00*1.50	m ²	294.000	
				RAZEM	294.000
20 d.2	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 4cm	m ²		
		196.00*1.50	m ²	294.000	
				RAZEM	294.000
3		CPV 45 23 31 20-6 Zjazdy - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, podbudowy, nawierzchnie i obrzeża			
21 d.3	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości zjazdów w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
		11.00+10.00+72.00+12.00+29.00+19.00+18.00+17.00+15.00	m ²	203.000	
				RAZEM	203.000
22 d.3	KNR 2-31 0104-05	Warstwa odsączająca z piasku 0/20 w korycie zjazdów. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm.	m ²		
		11.00+10.00+72.00+12.00+29.00+19.00+18.00+17.00+15.00	m ²	203.000	
				RAZEM	203.000
23 d.3	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		80.00	m	80.000	
				RAZEM	80.000
24 d.3	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		

L p.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		105.00	m	105.000	
				RAZEM	105.000
25 d.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki i obrzeża betonowe C 12/15 z oporem (B-15)	m ³		
		80.00*0.07 pod krawężnik	m ³	5.600	
		105.00*0.05 pod obrzeża	m ³	5.250	
				RAZEM	10.850
26 d.3	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		11.00+10.00+72.00+12.00+29.00+19.00+18.00+17.00+15.00	m ²	203.000	
				RAZEM	203.000
27 d.3	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej czerwonej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 4cm	m ²		
		11.00+10.00+72.00+12.00+29.00+19.00+18.00+17.00+15.00	m ²	203.000	
				RAZEM	203.000
4		CPV 45 23 31 20-6 Roboty uzupełniające i wykończeniowe			
28 d.4	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - o grubości po zagęszczeniu 25 cm - przy krawężniku	m ²		
		(238.00*0.50)	m ²	119.000	
				RAZEM	119.000
29 d.4	KNR 2-31 0108-02	Wyrównanie mieszanką mineralno-asfaltową z wbudowaniem mechanicznym - przy krawężniku	t		
		(238.00*0.50*0.07)*2.5<1m3 - 2,5tony> przyjęto nawierzchnię bitum. grub. 7cm	t	20.825	
				RAZEM	20.825
30 d.4	KNR 2-23 0404-04	Regulacja bram wjazdowych	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
31 d.4	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego. Porządkowanie terenu wokół.	m ²		
		315.00*1.00	m ²	315.000	
				RAZEM	315.000
32 d.4	KNR 2-01 0510-01	Wykonanie trawników. Pielęgnacja w okresie gwarancyjnym.	m ²		
		315.00*1.00	m ²	315.000	
				RAZEM	315.000