

Wartość kosztorysowa
Podatek VAT
Cena kosztorysowa
Słownie:

Wyceniony przedmiar robót

Obiekt	Utwardzenie dróg gminnych na działkach nr 160/12, 160/27, 148 w Niekłonicach
Kod CPV	45233000-9
Budowa	Niekłonice, gmina Świeszyno
Inwestor	Gmina Świeszyno

Utwardzenie dróg gminnych na działkach nr 160/12, 160/27, 148 w Niekłonicach

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	D-00.00.00	Utwardzenie dróg gminnych w Niekłonicach		
		I. Roboty pomiarowe		
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (307,5+701,6+269+81)/1000	km	1,36
		razem	km	1,36
1.1	D-01.01.01	KNR 2-01 0119/03 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym (307,5+701,6+269+81)/1000	km	1,36
		razem	km	1,36
		II. Roboty przygotowawcze		
2	D-01.02.01	Ścinanie i karczowanie krzaków z oczyszczeniem terenu i wywozem w miejsce wskazane przez Inwestora na odległość do 10km	ha	0,04
2.1	D-01.02.01	KNR 2-01 0108/05 Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć średniej gęstości ((233-138,5)*4)*0,0001	ha	0,04
		razem	ha	0,04
2.2	D-01.02.01	KNR 2-01 0110/03 Transport gałęzi na odległość do 2km ((233-138,5)*4)*1	mp	378,00
		razem	mp	378,00
3	04.01.01	Koryta o głębokości 53 cm wykonywane na całej szerokości jezdni z wywozem urobku w miejsce wskazane przez Inwestora do 10km (701,5+269)*5+2*47,12*1+94,25*1+15*1*4+15*0,5*2	m2	5.116,0
		razem	m2	5.116,0
3.1		KNR 2-31 0101/01 Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV (701,5+269)*5+2*47,12*1+94,25*1+15*1*4+15*0,5*2	m2	5.115,99
		razem	m2	5.115,99
3.2		KNR 2-31 0101/02 Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm (Krotność= 6,6) (701,5+269)*5+2*47,12*1+94,25*1+15*1*4+15*0,5*2	m2	5.115,99
		razem	m2	5.115,99
3.3		KNR 2-01 0214/04 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych (Krotność= 10) ((701,5+269)*5+2*47,12*1+94,25*1+15*1*4+15*0,5*2)*0,53	m3	2.711,5
		razem	m3	2.711,5
4	04.01.01	Koryta o głębokości 68 cm wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników z wywozem urobku w miejsce wskazane przez Inwestora do 10km 307,5*5,5	m2	1.691,3
		razem	m2	1.691,3
4.1		KNR 2-31 0101/01 Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV 307,5*5,5	m2	1.691,25
		razem	m2	1.691,25
4.2		KNR 2-31 0101/02 Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm (Krotność= 9,6) 307,5*5,5	m2	1.691,25
		razem	m2	1.691,25
4.3		KNR 2-01 0214/04 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych (Krotność= 10) (307,5*5,5)*0,68	m3	1.150,1
		razem	m3	1.150,1
5	04.01.01	Koryta o głębokości 31 cm pod zjazdu i przejście z wywozem urobku w miejsce wskazane przez Inwestora do 10km 81*2+(5+1,82)*1,82*28+(5+1,82*0,5)*1,82*9+(5+2,32)*2,32*13	m2	827,1
		razem	m2	827,1
5.1		KNR 2-31 0101/01 Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV 81*2+(5+1,82)*1,82*28+(5+1,82*0,5)*1,82*9+(5+2,32)*2,32*13	m2	827,12
		razem	m2	827,12
5.2		KNR 2-31 0101/02 Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm (Krotność= 2,2) 81*2+(5+1,82)*1,82*28+(5+1,82*0,5)*1,82*9+(5+2,32)*2,32*13	m2	827,12
		razem	m2	827,12

Utwardzenie dróg gminnych na działkach nr 160/12, 160/27, 148 w Niekłonicach

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
5.3		<i>KNR 2-01 0214/04 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych</i> (Krotność= 10) <i>(81*2+(5+1,82)*1,82*28+(5+1,82*0,5)*1,82*9+(5+2,32)*2,32*13)*0,31</i>	<i>m3</i>	<i>256,4</i>
		razem	<i>m3</i>	<i>256,4</i>
6	04.01.01	Koryta o głębokości 21 cm pod chodniki z wywozem urobku w miejsce wskazane przez Inwestora do 10km 1,5*1,82*22+1,5*2,32*9	m2	91,4
		razem	m2	91,4
6.1		<i>KNR 2-31 0101/01 Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV</i> <i>1,5*1,82*22+1,5*2,32*9</i>	<i>m2</i>	<i>91,38</i>
		razem	<i>m2</i>	<i>91,38</i>
6.2		<i>KNR 2-01 0214/04 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych</i> (Krotność= 10) <i>(1,5*1,82*22+1,5*2,32*9)*0,21</i>	<i>m3</i>	<i>19,2</i>
		razem	<i>m3</i>	<i>19,2</i>
7	04.01.01	KNR 2-31 0103/04 Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni (701,5+269)*5+2*47,12*1+94,25*1+15*1*4+15*0,5*2+307,5*5,5+81*2+(5+1,82)*1,82*28+(5+1,82*0,5)*1,82*9+(5+2,32)*2,32*13+1,5*1,82*22+1,5*2,32*9	m2	7.725,74
		razem	m2	7.725,74
		III. Wykonywanie nawierzchni jezdni		
8	D-05.03.23a	. Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8cm koloru czerwonego na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm <i>((701,5+269)*5+2*47,12*1+94,25*1+15*1*4+15*0,5*2+307,5*5,5)*0,3</i>	m2	2.042,17
		razem	m2	2.042,17
8.1	D-05.03.23a	<i>KNR 2-31 0511/03 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 8cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej</i> <i>((701,5+269)*5+2*47,12*1+94,25*1+15*1*4+15*0,5*2+307,5*5,5)*0,3</i>	<i>m2</i>	<i>2.042,17</i>
		razem	<i>m2</i>	<i>2.042,17</i>
9	D-05.03.23a	. Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8cm koloru szarego na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm <i>((701,5+269)*5+2*47,12*1+94,25*1+15*1*4+15*0,5*2+307,5*5,5)*0,7</i>	m2	4.765,07
		razem	m2	4.765,07
9.1	D-05.03.23a	<i>KNR 2-31 0511/03 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 8cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej</i> <i>((701,5+269)*5+2*47,12*1+94,25*1+15*1*4+15*0,5*2+307,5*5,5)*0,7</i>	<i>m2</i>	<i>4.765,07</i>
		razem	<i>m2</i>	<i>4.765,07</i>
10	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o gr. 15 cm 307,5*5,5	m2	1.691,25
		razem	m2	1.691,25
10.1	D-04.04.02	<i>KNR 2-31 0114/07 Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm</i> <i>307,5*5,5</i>	<i>m2</i>	<i>1.691,25</i>
		razem	<i>m2</i>	<i>1.691,25</i>
10.2	D-04.04.02	<i>KNR 2-31 0114/08 Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm</i> (Krotność= 7) <i>307,5*5,5</i>	<i>m2</i>	<i>1.691,25</i>
		razem	<i>m2</i>	<i>1.691,25</i>
11	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o gr. 10 cm (701,5+269)*5+2*47,12*1+94,25*1+15*1*4+15*0,5*2	m2	5.115,99
		razem	m2	5.115,99
11.1	D-04.04.02	<i>KNR 2-31 0114/07 Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm</i> <i>(701,5+269)*5+2*47,12*1+94,25*1+15*1*4+15*0,5*2</i>	<i>m2</i>	<i>5.115,99</i>
		razem	<i>m2</i>	<i>5.115,99</i>
11.2	D-04.04.02	<i>KNR 2-31 0114/08 Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm</i> (Krotność= 2) <i>(701,5+269)*5+2*47,12*1+94,25*1+15*1*4+15*0,5*2</i>	<i>m2</i>	<i>5.115,99</i>
		razem	<i>m2</i>	<i>5.115,99</i>
12	D-04.02.01	Warstwa odsączająca gr. 40 cm z pospółki 307,5*5,5	m2	1.691,25
		razem	m2	1.691,25
12.1	D-04.02.01	<i>KNR 2-31 0104/07 Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm wykonana i zagęszczana mechanicznie w korycie lub na całej szerokości drogi</i> <i>307,5*5,5</i>	<i>m2</i>	<i>1.691,25</i>
		razem	<i>m2</i>	<i>1.691,25</i>

Utwardzenie dróg gminnych na działkach nr 160/12, 160/27, 148 w Nieklonicach

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
12.2	D-04.02.01	KNR 2-31 0104/08 Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi wykonana i zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 30) 307,5*5,5	m2	1.691,25
		razem	m2	1.691,25
13	D-04.02.01a	Ułożenie geosyntetyku (110-70)*5,5*1,4	m2	308,00
		razem	m2	308,00
13.1		KNR 9-11 0101/04 Wzmacnianie podłoża gruntowego geowłókniną na gruntach o niskiej nośności sposobem ręcznym (110-70)*5,5*1,4	m2	308,00
		razem	m2	308,00
14	D-04.02.01	Warstwa odsączająca gr. 30 cm z pospółki (701,5+269)*5+2*47,12*1+94,25*1+15*1*4+15*0,5*2	m2	5.115,99
		razem	m2	5.115,99
14.1	D-04.02.01	KNR 2-31 0104/07 Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm wykonana i zagęszczana mechanicznie w korycie lub na całej szerokości drogi (701,5+269)*5+2*47,12*1+94,25*1+15*1*4+15*0,5*2	m2	5.115,99
		razem	m2	5.115,99
14.2	D-04.02.01	KNR 2-31 0104/08 Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi wykonana i zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 20) (701,5+269)*5+2*47,12*1+94,25*1+15*1*4+15*0,5*2	m2	5.115,99
		razem	m2	5.115,99
		IV. Opaska ażurowa		
15	D-05.03.23a	Płyty betonowe ażurowe 50x50x10cm KARO 0,5*((701,5+269+307,5)*2-(5+1,82)*28-(5+0,91)*9-(5+2,32)*13-1,5*31)	m2	1.085,10
		razem	m2	1.085,10
15.1	D-05.03.23a	KNR 2-31 0502/06 płyty betonowe ażurowe 50x50x10cm z wypełnieniem z grysu 0,5*((701,5+269+307,5)*2-(5+1,82)*28-(5+0,91)*9-(5+2,32)*13-1,5*31)	m2	1.085,10
		razem	m2	1.085,10
16	D-05.03.23a	Wypełnienie otworów w płytach ażurowych grysem gr. 10cm (0,5*((701,5+269+307,5)*2-(5+1,82)*28-(5+0,91)*9-(5+2,32)*13-1,5*31))*0,5	m2	542,55
		razem	m2	542,55
16.1	D-05.03.23a	KNR 2-31 0202/01 Dolna warstwa jezdni o nawierzchni grysowej rozścielanej ręcznie o grubości po zagęszczeniu 10cm (0,5*((701,5+269+307,5)*2-(5+1,82)*28-(5+0,91)*9-(5+2,32)*13-1,5*31))*0,5	m2	542,55
		razem	m2	542,55
17	D-04.02.01	Filtr mineralny gr. 70cm 0,5*((701,5+269+307,5)*2-(5+1,82)*28-(5+0,91)*9-(5+2,32)*13-1,5*31)	m2	1.085,10
		razem	m2	1.085,10
17.1	D-04.02.01	KNR 2-31 0202/01 Dolna warstwa jezdni o nawierzchni żwirowej rozścielanej ręcznie o grubości po zagęszczeniu 10cm 0,5*((701,5+269+307,5)*2-(5+1,82)*28-(5+0,91)*9-(5+2,32)*13-1,5*31)	m2	1.085,10
		razem	m2	1.085,10
17.2	D-04.02.01	KNR 2-31 0202/02 Dolna warstwa jezdni o nawierzchni żwirowej rozścielanej ręcznie o grubości po zagęszczeniu 10cm - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 60) 0,5*((701,5+269+307,5)*2-(5+1,82)*28-(5+0,91)*9-(5+2,32)*13-1,5*31)	m2	1.085,10
		razem	m2	1.085,10
18	D-02.01.01	Wykop pod filtr mineralny z wywozem urobku w miejsce wskazane przez Inwestora na odległość do 10km (0,5*((701,5+269+307,5)*2-(5+1,82)*28-(5+0,91)*9-(5+2,32)*13-1,5*31))*0,8	m3	868,08
		razem	m3	868,08
18.1	D-02.01.01	KNR 2-01 0207/03 Roboty ziemne w gruncie kategorii IV wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyzki 1,20m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość do 1,0km (0,5*((701,5+269+307,5)*2-(5+1,82)*28-(5+0,91)*9-(5+2,32)*13-1,5*31))*0,8	m3	868,08
		razem	m3	868,08
18.2	D-02.01.01	KNR 2-01 0214/01 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii I-II samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość ponad 1km po terenie lub drogach gruntowych (0,5*((701,5+269+307,5)*2-(5+1,82)*28-(5+0,91)*9-(5+2,32)*13-1,5*31))*0,8	m3	868,08
		razem	m3	868,08
		V. Zjazdy i dojścia do budynków		
19	D-05.03.23a	. Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8cm koloru czerwonego na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3cm 10*2,32*2,32+33*1,82*(6*5,0+7*6,5+6,8+9,8+8,5+9,0+7,7+6,9+7,1+7,8+8,0+2,5+10,0+7,2+9,5+9,6)*1,82+(6*5,0+2*6,5+3,5+9,4)*2,32+(2*6,5+8,1+5,0+8,9)*1,82	m2	694,86
		razem	m2	694,86

Utwardzenie dróg gminnych na działkach nr 160/12, 160/27, 148 w Nieklonicach

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
19.1	D-05.03.23a	KNR 2-31 0511/03 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 8cm, układane na podsypance cementowo-piaskowej $10*2,32*2,32+33*1,82*1,82+(6*5,0+7*6,5+6,8+9,8+8,5+9,0+7,7+6,9+7,1+7,8+8,0+2,5+10,0+7,2+9,5+9,6)*1,82+(6*5,0+2*6,5+3,5+9,4)*2,32+(2*6,5+8,1+5,0+8,9)*1,82$	m2	694,86
		razem	m2	694,86
20	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o gr. 10 cm $10*2,32*2,32+33*1,82*1,82+(6*5,0+7*6,5+6,8+9,8+8,5+9,0+7,7+6,9+7,1+7,8+8,0+2,5+10,0+7,2+9,5+9,6)*1,82+(6*5,0+2*6,5+3,5+9,4)*2,32+(2*6,5+8,1+5,0+8,9)*1,82$	m2	694,86
		razem	m2	694,86
20.1	D-04.04.02	KNR 2-31 0114/07 Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm $10*2,32*2,32+33*1,82*1,82+(6*5,0+7*6,5+6,8+9,8+8,5+9,0+7,7+6,9+7,1+7,8+8,0+2,5+10,0+7,2+9,5+9,6)*1,82+(6*5,0+2*6,5+3,5+9,4)*2,32+(2*6,5+8,1+5,0+8,9)*1,82$	m2	694,86
		razem	m2	694,86
20.2	D-04.04.02	KNR 2-31 0114/08 Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 2) $10*2,32*2,32+33*1,82*1,82+(6*5,0+7*6,5+6,8+9,8+8,5+9,0+7,7+6,9+7,1+7,8+8,0+2,5+10,0+7,2+9,5+9,6)*1,82+(6*5,0+2*6,5+3,5+9,4)*2,32+(2*6,5+8,1+5,0+8,9)*1,82$	m2	694,86
		razem	m2	694,86
21	D-04.02.01	Warstwa odsączająca gr. 10 cm z pospółki $10*2,32*2,32+33*1,82*1,82+(6*5,0+7*6,5+6,8+9,8+8,5+9,0+7,7+6,9+7,1+7,8+8,0+2,5+10,0+7,2+9,5+9,6)*1,82+(6*5,0+2*6,5+3,5+9,4)*2,32+(2*6,5+8,1+5,0+8,9)*1,82$	m2	694,86
		razem	m2	694,86
21.1	D-04.02.01	KNR 2-31 0104/07 Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm wykonana i zagęszczana mechanicznie w korycie lub na całej szerokości drogi $10*2,32*2,32+33*1,82*1,82+(6*5,0+7*6,5+6,8+9,8+8,5+9,0+7,7+6,9+7,1+7,8+8,0+2,5+10,0+7,2+9,5+9,6)*1,82+(6*5,0+2*6,5+3,5+9,4)*2,32+(2*6,5+8,1+5,0+8,9)*1,82$	m2	694,86
		razem	m2	694,86
		VI. Przeście		
22	D-05.03.23a	. Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8cm koloru czerwonego na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3cm 81*2	m2	162,00
		razem	m2	162,00
22.1	D-05.03.23a	KNR 2-31 0511/03 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 8cm, układane na podsypance cementowo-piaskowej 81*2	m2	162,00
		razem	m2	162,00
23	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o gr. 10 cm 81*2	m2	162,00
		razem	m2	162,00
23.1	D-04.04.02	KNR 2-31 0114/07 Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm 81*2	m2	162,00
		razem	m2	162,00
23.2	D-04.04.02	KNR 2-31 0114/08 Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 2) 81*2	m2	162,00
		razem	m2	162,00
24	D-04.02.01	Warstwa odsączająca gr. 10 cm z pospółki 81*2	m2	162,00
		razem	m2	162,00
24.1	D-04.02.01	KNR 2-31 0104/07 Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm wykonana i zagęszczana mechanicznie w korycie lub na całej szerokości drogi 81*2	m2	162,00
		razem	m2	162,00
		VII. Chodniki		
25	D-05.03.23a	. Nawierzchnia z kolorowej kostki brukowej betonowej gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3cm 1,5*1,82*8+1,5*2,32*4	m2	35,76
		razem	m2	35,76
25.1	D-05.03.23a	KNR 2-31 0511/03 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 8cm, układane na podsypance cementowo-piaskowej	m2	35,76
26	D-04.02.01	Warstwa odsączająca gr. 10 cm z pospółki 1,5*1,82*8+1,5*2,32*4	m2	35,76
		razem	m2	35,76
26.1	D-04.02.01	KNR 2-31 0104/07 Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm wykonana i zagęszczana mechanicznie w korycie lub na całej szerokości drogi 1,5*1,82*8+1,5*2,32*4	m2	35,76
		razem	m2	35,76
		VIII. Krawężniki i obrzeża		

Utwardzenie dróg gminnych na działkach nr 160/12, 160/27, 148 w Niekłonicach

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
27	D-08.01.01b	Ustawienie krawężników betonowych wtopionych o wymiarach 15x30 na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm i ławie betonowej z oporem C8/10 (701,5+269+307,5)*2+28*2*2,6+9*(2,6+2)+13*(2*3,3)	mb	2.828,80
		razem	mb	2.828,80
27.1	D-08.01.01b	KNR 2-31 0403/03 Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej (701,5+269+307,5)*2+28*2*2,6+9*(2,6+2)+13*(2*3,3)	m	2.828,80
		razem	m	2.828,80
27.2	D-08.01.01b	KNR 2-31 0402/04 Ława betonowa z oporem pod krawężniki ((701,5+269+307,5)*2+28*2*2,6+9*(2,6+2)+13*(2*3,3))*0,3*0,1	m3	84,86
		razem	m3	84,86
28	D-08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych 30x8x100cm na podsypce cement.-piaskowej gr. 3cm 81*2+22*2+9*2,32	m	226,88
		razem	m	226,88
28.1	D-08.03.01	KNR 2-31 0407/05 Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 81*2+22*2+9*2,32	m	226,88
		razem	m	226,88
		IX. Roboty wykończeniowe		
29	D-09.01.01	KNR 2-01 0505/05 Plantowanie mechaniczne i obrobienie na czysto terenów zielonych (701,5+269)*2*1,82-(81*2+(5+1,82)*1,82*28+(5+1,82*0,5)*1,82*9+(5+2,32)*2,32*13)-(1,5*1,82*22+1,5*2,32*9)+307,5*2*2,32	m2	4.040,9
		razem	m2	4.040,9
30	D-09.01.01	Zakup, dowóz i rozścielenie ziemi urodzajnej (humusu) gr. 10cm z obsianiem nasionami traw (701,5+269)*2*1,82-(81*2+(5+1,82)*1,82*28+(5+1,82*0,5)*1,82*9+(5+2,32)*2,32*13)-(1,5*1,82*22+1,5*2,32*9)+307,5*2*2,32	m2	4.040,92
		razem	m2	4.040,92
30.1	D-09.01.01	KNR 2-01 0510/01 Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem (701,5+269)*2*1,82-(81*2+(5+1,82)*1,82*28+(5+1,82*0,5)*1,82*9+(5+2,32)*2,32*13)-(1,5*1,82*22+1,5*2,32*9)+307,5*2*2,32	m2	4.040,92
		razem	m2	4.040,92
30.2	D-09.01.01	KNR 2-01 0510/02 Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem - dodatek za każde dalsze 5cm humusu ponad 5cm (701,5+269)*2*1,82-(81*2+(5+1,82)*1,82*28+(5+1,82*0,5)*1,82*9+(5+2,32)*2,32*13)-(1,5*1,82*22+1,5*2,32*9)+307,5*2*2,32	m2	4.040,92
		razem	m2	4.040,92
31	D-07.02.01	Ustawienie słupków ocynkowanych i znaków z nazwami ulic	szt	28,00
31.1	D-07.02.01	KNR 2-31 0702/01 Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50mm	szt	28,0
31.2	D-07.02.01	KNR 2-31 0703/01 Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m2	szt	28,0
32	D-07.02.01	KNR 2-31 0702/03 Ustawienie słupków do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70 mm ocynkowanych	szt	30,0
33	D-07.02.01	KNR 2-31 0703/02 Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3m2	szt	34,0
34	D-03.02.01a	Regulacja studzienek	szt	72,00
34.1	D-03.02.01a	KNR 2-31 1406/05 Regulacja pionowa studzienek	szt	72
35	D-01.03.02a	Ułożenie rur ochronnych dwudzielnych AROT fi 160 mm 20*8	m	160,000
		razem	m	160,000
35.1	D-01.03.02a	KNR-W 5 0705/01 Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 160mm 20*8	m	160,000
		razem	m	160,000

Utwardzenie dróg gminnych na działkach nr 160/12, 160/27, 148 w Nieklonicach

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	D-00.00.00	Utwardzenie dróg gminnych w Nieklonicach				
		I. Roboty pomiarowe				
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km	1,36		
		II. Roboty przygotowawcze				
2	D-01.02.01	Ścinanie i karczowanie krzaków z oczyszczeniem terenu i wywozem w miejsce wskazane przez Inwestora na odległość do 10km	ha	0,04		
3	04.01.01	Koryta o głębokości 53 cm wykonywane na całej szerokości jezdni z wywozem urobku w miejsce wskazane przez Inwestora do 10km	m2	5.116,0		
4	04.01.01	Koryta o głębokości 68 cm wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników z wywozem urobku w miejsce wskazane przez Inwestora do 10km	m2	1.691,3		
5	04.01.01	Koryta o głębokości 31 cm pod zjazd i przejście z wywozem urobku w miejsce wskazane przez Inwestora do 10km	m2	827,1		
6	04.01.01	Koryta o głębokości 21 cm pod chodniki z wywozem urobku w miejsce wskazane przez Inwestora do 10km	m2	91,4		
7	04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	7.725,74		
		III. Wykonywanie nawierzchni jezdni				
8	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8cm koloru czerwonego na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm	m2	2.042,17		
9	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8cm koloru szarego na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm	m2	4.765,07		
10	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o gr. 15 cm	m2	1.691,25		
11	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o gr. 10 cm	m2	5.115,99		
12	D-04.02.01	Warstwa odsączająca gr. 40 cm z pospółki	m2	1.691,25		
13	D-04.02.01a	Ułożenie geosyntetyku	m2	308,00		
14	D-04.02.01	Warstwa odsączająca gr. 30 cm z pospółki	m2	5.115,99		
		IV. Opaska ażurowa				
15	D-05.03.23a	Płyty betonowe ażurowe 50x50x10cm KARO	m2	1.085,10		
16	D-05.03.23a	Wypełnienie otworów w płytach ażurowych grysem gr. 10cm	m2	542,55		
17	D-04.02.01	Filtr mineralny gr. 70cm	m2	1.085,10		
18	D-02.01.01	Wykop pod filtr mineralny z wywozem urobku w miejsce wskazane przez Inwestora na odległość do 10km	m3	868,08		
		V. Zjazdy i dojścia do budynków				
19	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8cm koloru czerwonego na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3cm	m2	694,86		
20	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o gr. 10 cm	m2	694,86		
21	D-04.02.01	Warstwa odsączająca gr. 10 cm z pospółki	m2	694,86		
		VI. Przejście				
22	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8cm koloru czerwonego na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3cm	m2	162,00		
23	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o gr. 10 cm	m2	162,00		
24	D-04.02.01	Warstwa odsączająca gr. 10 cm z pospółki	m2	162,00		
		VII. Chodniki				
25	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kolorowej kostki brukowej betonowej gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3cm	m2	35,76		
26	D-04.02.01	Warstwa odsączająca gr. 10 cm z pospółki	m2	35,76		
		VIII. Krawężniki i obrzeża				
27	D-08.01.01b	Ustawienie krawężników betonowych wtopionych o wymiarach 15x30 na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm i ławie betonowej z oporem C8/10	mb	2.828,80		
28	D-08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych 30x8x100cm na podsypce cement.-piaskowej gr. 3cm	m	226,88		
		IX. Roboty wykończeniowe				
29	D-09.01.01	Plantowanie mechaniczne i obrobienie na czysto terenów zielonych	m2	4.040,9		
30	D-09.01.01	Zakup, dowóz i rozścielenie ziemi urodzajnej (humusu) gr. 10cm z obsianiem nasionami traw	m2	4.040,92		
31	D-07.02.01	Ustawienie słupków ocynkowanych i znaków z nazwami ulic	szt	28,00		
32	D-07.02.01	Ustawienie słupków do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70 mm ocynkowanych	szt	30,0		
33	D-07.02.01	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3m2	szt	34,0		
34	D-03.02.01a	Regulacja studzienek	szt	72,00		
35	D-01.03.02a	Ułożenie rur ochronnych dwudzielnych AROT fi 160 mm	m	160,000		