

Wyceniony przedmiar robót

Obiekt	Budowa i przebudowa dróg gminnych wraz z niezbędną infrastrukturą w m. Niekłonice, gm. Świeszyno. Odc. A - C, B - H, E - F (nawierzchnia z kostki betonowej).
Kod CPV	45233200-1 - Roboty w zakresie różnych nawierzchni
Lokalizacja	Lokalizacja inwestycji: działki nr 33/1, 148, 162/23, 162/33, 162/7, 162/11 i 162/22 obręb Niekłonice
Inwestor	Gmina Świeszyno, 76-024 Świeszyno 71

Tabela przedmiaru robót

Budowa i przebudowa dróg gminnych wraz z niezbędną infrastrukturą w m. Nieklonice, gm. Świeszyno. Odc. A - C, B - H, E - F (nawierzchnia z kostki betonowej).

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
	D-00.00.00	Budowa i przebudowa dróg gminnych wraz z niezbędną infrastrukturą w m. Nieklonice, gm. Świeszyno. Odc. A - C, B - H, E - F (nawierzchnia z kostki betonowej).		
		I. Roboty przygotowawcze i roboty ziemne		
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych na odc. A - C	km	0,1014
2	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - wykonanie mapy po wykonawczej na odc. A - C	km	0,1014
3	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych na odc. B - H	km	0,2608
4	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - wykonanie mapy po wykonawczej na odc. B - H	km	0,2608
5	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych na odc. E - F	km	0,0868
6	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - wykonanie mapy po wykonawczej na odc. E - F	km	0,0868
7	D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych gr. do 5cm z wywozem destruktu w miejsce wskazane przez Inwestora nie dalej niż 10 km odc. A - C, E - F	m2	46
8	D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni chodnika i zjazdów z kostki betonowej z wywozem po przesortowaniu na składowisko odpadów budowlanych nie dalej niż 10 km wraz z kosztami utylizacji	m2	217
9	D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni zjazdów z betonowych płyt ażurowych z wywozem po przesortowaniu na składowisko odpadów budowlanych nie dalej niż 10 km wraz z kosztami utylizacji	m2	30
10	D-01.02.01	Przycinka pielęgnacyjna drzew i krzaków średniej gęstości z wywozem w miejsce wybrane przez Wykonawcę odc. A - C	ha	0,01
11	D-02.01.01	Wykop pod warstwy konstrukcyjne projektowanych nawierzchni w gruncie kat. III-IV, z wywozem urobku w miejsce wskazane przez Inwestora do 10km odc. A - C, B - H, E - F	m3	2 639,81
12	D-02.01.01	Wykop pod warstwy konstrukcyjne projektowanych nawierzchni w gruncie kat. III-IV, z pozostawieniem urobku do ponownego wbudowania. Urobek należy wykorzystać na dowiązanie do terenu odc. A - C, B - H, E - F	m3	60,71
13	D-02.03.01	Dowiązanie przebudowywanej inwestycji do istn. terenu (dowiązanie do terenu) w gruncie kat. III-IV (wykorzystanie materiału pozyskanego na miejscu) odc. A - C, B - H, E - F	m3	60,71
14	D-02.03.01	Nasyp pod warstwy konstrukcyjne projektowanych nawierzchni i pobocza w gruncie kat. III-IV z materiału dowiezionego odc. A - C, B - H, E - F	m3	1 003,55
15	D-09.01.01	Plantowanie, obrobienie na czysto terenu z każdej strony	m2	750
16	D-09.01.01	Humusowanie terenów zielonych warstwą humusu grubości 10cm z obsianiem nasionami traw	m2	750
		II. Krawężniki i obrzeża odc. A - C, B - H, E - F		
17	D-08.01.01	Ustawienie krawężnika betonowego 15x30x100 typu ulicznego na podsypce cem.- piask. 1:4 grub. 5cm i ławie betonowej z oporem, beton C12/15, powierzchnia przekroju ławy F=0,0650m2 (światło 10 cm)	m	696
18	D-08.01.01	Ustawienie krawężnika betonowego 15x22x100 typu najazdowego h=2cm na podsypce cem.- piask. 1:4 grub. 5cm i ławie betonowej C12/15, powierzchnia przekroju ławy F=0,0590 m2	m	503
19	D-08.03.01	Ustawienie obrzeża betonowego 8x30cm typu ciężkiego na ławie betonowej z oporem, beton C12/15 pow. przekroju ławy F=0,041 m2	m	125
20	D-08.01.01	Wypełnienie spoiny przy krawężniku masą zalewową	m	32
		III. Nawierzchnia drogi i zjazdów z kostki betonowej odc. A - C, B - H, E - F		
21	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne w gruncie kategorii I-IV	m2	2 849
22	D-04.05.00	Stabilizacja podłoża gruntowego z mieszanki związanej cementem C3/4 nie więcej niż 6MPa o grub. 20cm		
	D-04.05.01		m2	2 849
23	D-04.04.00	Wykonanie warstwy podbudowy jezdni z mieszanki kruszyw 0 - 31,5 mm C90/3, stabilizowana mechanicznie, grub. 25 cm		
	D-04.04.02		m2	2 195
24	D-04.04.00	Wykonanie warstwy podbudowy zjazdów z mieszanki kruszyw 0 - 31,5 mm C90/3, stabilizowana mechanicznie, grub. 20 cm		
	D-04.04.02		m2	300
25	D-05.03.23	Wykonanie warstwy nawierzchniowej jezdni z kostki betonowej wibroprasowanej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grub. 5 cm, kolor szary.	m2	2 195
26	D-05.03.23	Wykonanie warstwy nawierzchniowej zjazdów z kostki betonowej wibroprasowanej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grub. 5 cm, kolor grafitowy.	m2	300
		IV. Nawierzchnia dojeżdżających pieszych z kostki betonowej		
27	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne w gruncie kategorii I-IV	m2	169
28	D-04.05.00	Stabilizacja podłoża gruntowego z mieszanki związanej cementem C1,5/2 nie więcej niż 4MPa o grub. 10cm		
	D-04.05.01		m2	169
29	D-04.04.00	Wykonanie warstwy podbudowy z mieszanki kruszyw 0 - 31,5 mm C90/3, stabilizowana mechanicznie, grub. 15 cm		
	D-04.04.02		m2	130
30	D-05.03.23	Wykonanie warstwy nawierzchniowej z kostki betonowej wibroprasowanej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grub. 5 cm, kolor piaskowy.	m2	130
		V. Dowiązanie istniejących nawierzchni (zjazdy, dojeżdżających piesze) do projektowanych nawierzchni odc. A - C, B - H, E - F		
31	D-04.04.00	Rozebranie istniejącej nawierzchni z pozostawieniem materiału do ponownego wbudowania		
	D-04.04.02		m2	256,65
32	D-05.03.23	Odtworzenie nawierzchni z regulacją wysokości z kostki betonowej wibroprasowanej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grub. 5 cm (materiał pozyskany z rozbiórki 90%, nowy materiał 10%)	m2	256,65
33	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki betonowej wibroprasowanej grubości 8cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej, kolor szary. (10% nowego materiału)	m2	25,665
		VI. Organizacja ruchu		
34	D-07.02.01	Montaż oznakowania pionowego	szt	25

Tabela przedmiaru robót

Budowa i przebudowa dróg gminnych wraz z niezbędną infrastrukturą w m. Nieklonice, gm. Świeszyno. Odc. A - C, B - H, E - F (nawierzchnia z kostki betonowej).

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
35	D-07.01.01	Wykonanie oznakowania poziomego- masa termoplastyczna grubowarstwowa	m2	2,134
36	D-07.02.01	Ustwienie i demontaż czasowej organizacji ruchu na czas budowy		0
37	D-07.02.01	Ustawienie i demontaż tymczasowej organizacji ruchu na czas prowadzenia robót	kpl	1
		VII. Roboty różne		
38		Remont rowu z profilowaniem, obsianiem skarpy i wywozem ziemi	m	40
39	D-09.01.01	Humusowanie rowu grub. 5cm z obsianiem nasionami traw	m2	240
40	D-01.03.02a	Zabezpieczenie istniejącej infrastruktury podziemnej rurami osłonowymi dwudzielnymi z PCW o średnicy 160 mm	m	245
41	D-03.02.01	Regulacja pionowa wpustów deszczowych bez wymiany	szt	16
42	D-03.02.01	Regulacja pionowa włączów kanałowych KD i KS bez wymiany	szt	32
43	D-03.02.01	Regulacja pionowa studzienek teletechnicznych bez wymiany	szt	5
44	D-03.02.01	Regulacja zaworów wodociągowych	szt	23

Kosztozys

Budowa i przebudowa dróg gminnych wraz z niezbędną infrastrukturą w m. Nieklonice, gm. Świeszyno. Odc. A - C, B - H, E - F (nawierzchnia z kostki betonowej).

Nr	Specyfikacja techniczna	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
	D-00.00.00	Budowa i przebudowa dróg gminnych wraz z niezbędną infrastrukturą w m. Nieklonice, gm. Świeszyno. Odc. A - C, B - H, E - F (nawierzchnia z kostki betonowej).				
		I. Roboty przygotowawcze i roboty ziemne				
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych na odc. A - C	km	0,1014		
2	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - wykonanie mapy po wykonawczej na odc. A - C	km	0,1014		
3	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych na odc. B - H	km	0,2608		
4	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - wykonanie mapy po wykonawczej na odc. B - H	km	0,2608		
5	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych na odc. E - F	km	0,0868		
6	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - wykonanie mapy po wykonawczej na odc. E - F	km	0,0868		
7	D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych gr. do 5cm z wywozem destruktu w miejsce wskazane przez Inwestora nie dalej niż 10 km odc. A - C, E - F	m ²	46		
8	D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni chodnika i zjazdów z kostki betonowej z wywozem po przesortowaniu na składowisko odpadów budowlanych nie dalej niż 10 km wraz z kosztami utylizacji	m ²	217		
9	D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni zjazdów z betonowych płyt ażurowych z wywozem po przesortowaniu na składowisko odpadów budowlanych nie dalej niż 10 km wraz z kosztami utylizacji	m ²	30		
10	D-01.02.01	Przycinka pielęgnacyjna drzew i krzaków średniej gęstości z wywozem w miejsce wybrane przez Wykonawcę odc. A - C	ha	0,01		
11	D-02.01.01	Wykop pod warstwy konstrukcyjne projektowanych nawierzchni w gruncie kat. III-IV, z wywozem urobku w miejsce wskazane przez Inwestora do 10km odc. A - C, B - H, E - F	m ³	2 639,81		
12	D-02.01.01	Wykop pod warstwy konstrukcyjne projektowanych nawierzchni w gruncie kat. III-IV, z pozostawieniem urobku do ponownego wbudowania. Urobek należy wykorzystać na dowiązanie do terenu odc. A - C, B - H, E - F	m ³	60,71		
13	D-02.03.01	Dowiązanie przebudowywanej inwestycji do istn. terenu (dowiązanie do terenu) w gruncie kat. III-IV (wykorzystanie materiału pozyskanego na miejscu) odc. A - C, B - H, E - F	m ³	60,71		
14	D-02.03.01	Nasyp pod warstwy konstrukcyjne projektowanych nawierzchni i pobocza w gruncie kat. III-IV z materiału dowiezionego odc. A - C, B - H, E - F	m ³	1 003,55		
15	D-09.01.01	Plantowanie, obrobienie na czysto terenu z każdej strony	m ²	750		
16	D-09.01.01	Humusowanie terenów zielonych warstwą humusu grubości 10cm z obsianiem nasionami traw	m ²	750		
		II. Krawężniki i obrzeża odc. A - C, B - H, E - F				
17	D-08.01.01	Ustawienie krawężnika betonowego 15x30x100 typu ulicznego na podsypce cem.- piask. 1:4 grub. 5cm i ławie betonowej z oporem, beton C12/15, powierzchnia przekroju ławy F=0,0650m ² (światło 10 cm)	m	696		
18	D-08.01.01	Ustawienie krawężnika betonowego 15x22x100 typu najazdowego h=2cm na podsypce cem.- piask. 1:4 grub. 5cm i ławie betonowej C12/15, powierzchnia przekroju ławy F=0,0590 m ²	m	503		
19	D-08.03.01	Ustawienie obrzeża betonowego 8x30cm typu ciężkiego na ławie betonowej z oporem, beton C12/15 pow. przekroju ławy F=0,041 m ²	m	125		
20	D-08.01.01	Wypełnienie spoiny przy krawężniku masą zalewową	m	32		
		III. Nawierzchnia drogi i zjazdów z kostki betonowej odc. A - C, B - H, E - F				
21	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne w gruncie kategorii I-IV	m ²	2 849		
22	D-04.05.00 D-04.05.01	Stabilizacja podłoża gruntowego z mieszanki związanej cementem C3/4 nie więcej niż 6MPa o grub. 20cm	m ²	2 849		
23	D-04.04.00 D-04.04.02	Wykonanie warstwy podbudowy jedźni z mieszanki kruszyw 0 - 31,5 mm C90/3, stabilizowana mechanicznie, grub. 25 cm	m ²	2 195		
24	D-04.04.00 D-04.04.02	Wykonanie warstwy podbudowy zjazdów z mieszanki kruszyw 0 - 31,5 mm C90/3, stabilizowana mechanicznie, grub. 20 cm	m ²	300		

Kosztorys

Budowa i przebudowa dróg gminnych wraz z niezbędną infrastrukturą w m. Nieklonice, gm. Świeszyno. Odc. A - C, B - H, E - F (nawierzchnia z kostki betonowej).

Nr	Specyfikacja techniczna	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
25	D-05.03.23	Wykonanie warstwy nawierzchniowej jezdni z kostki betonowej wibroprasowanej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grub. 5 cm, kolor szary.	m2	2 195		
26	D-05.03.23	Wykonanie warstwy nawierzchniowej zjazdów z kostki betonowej wibroprasowanej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grub. 5 cm, kolor grafitowy.	m2	300		
IV. Nawierzchnia dojść pieszych z kostki betonowej						
27	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne w gruncie kategorii I-IV	m2	169		
28	D-04.05.00 D-04.05.01	Stabilizacja podłoża gruntowego z mieszanki związanej cementem C1,5/2 nie więcej niż 4MPa o grub. 10cm	m2	169		
29	D-04.04.00 D-04.04.02	Wykonanie warstwy podbudowy z mieszanki kruszyw 0 - 31,5 mm C90/3, stabilizowana mechanicznie, grub. 15 cm	m2	130		
30	D-05.03.23	Wykonanie warstwy nawierzchniowej z kostki betonowej wibroprasowanej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grub. 5 cm, kolor piaskowy.	m2	130		
V. Dowiązanie istniejących nawierzchni (zjazdy, dojścia piesze) do projektowanych nawierzchni odc. A - C, B - H, E - F						
31	D-04.04.00 D-04.04.02	Rozebranie istniejącej nawierzchni z pozostawieniem materiału do ponownego wbudowania	m2	256,65		
32	D-05.03.23	Odtworzenie nawierzchni z regulacją wysokości z kostki betonowej wibroprasowanej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grub. 5 cm (materiał pozyskany z rozbiórki 90%, nowy materiał 10%)	m2	256,65		
33	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki betonowej wibroprasowanej grubości 8cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej, kolor szary. (10% nowego materiału)	m2	25,665		
VI. Organizacja ruchu						
34	D-07.02.01	Montaż oznakowania pionowego	szt	25		
35	D-07.01.01	Wykonanie oznakowania poziomego- masa termoplastyczna grubowarstwowa	m2	2,134		
36	D-07.02.01	Ustwienie i demontaż czasowej organizacji ruchu na czas budowy		0		
37	D-07.02.01	Ustawienie i demontaż tymczasowej organizacji ruchu na czas prowadzenia robót	kpl	1		
VII. Roboty różne						
38		Remont rowu z profilowaniem, obsianiem skarpy i wywozem ziemi	m	40		
39	D-09.01.01	Humusowanie rowu grub. 5cm z obsianiem nasionami traw	m2	240		
40	D-01.03.02a	Zabezpieczenie istniejącej infrastruktury podziemnej rurami osłonowymi dwudzielnymi z PCW o średnicy 160 mm	m	245		
41	D-03.02.01	Regulacja pionowa wpustów deszczowych bez wymiany	szt	16		
42	D-03.02.01	Regulacja pionowa włączów kanałowych KD i KS bez wymiany	szt	32		
43	D-03.02.01	Regulacja pionowa studzienek teletechnicznych bez wymiany	szt	5		
44	D-03.02.01	Regulacja zaworów wodociągowych	szt	23		
			Razem			
			Podatek VAT			
			Ogółem kosztorys			