

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa drogi gminnej w Nininie

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		I ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE Kod CPV: 45100000-8 45110000-1		
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 0,6866+0,2959	km	0,9825
		razem	km	0,9825
2	D-01.02.01	Mechaniczne wycinanie i karczowanie krzaków średniej gęstości Obliczenia załącznik nr 1 poz. 13 0,0116	ha	0,0116
		razem	ha	0,0116
3	D-01.02.01	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 26-35cm Obliczenia załącznik nr 1 poz. 13 2	szt	2,00
		razem	szt	2,00
4	D-01.02.01	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 46-55cm Obliczenia załącznik nr 1 poz. 13 4	szt	4,00
		razem	szt	4,00
5	D-01.02.01	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 76-85cm Obliczenia załącznik nr 1 poz. 13 1	szt	1,00
		razem	szt	1,00
6	D-01.02.01	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 86-95cm Obliczenia załącznik nr 1 poz. 13 1	szt	1,00
		razem	szt	1,00
7	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 26-35cm Obliczenia załącznik nr 1 poz. 13 2	szt	2,00
		razem	szt	2,00
8	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 56-65cm Obliczenia załącznik nr 1 poz. 13 4	szt	4,00
		razem	szt	4,00
9	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 96-105cm Obliczenia załącznik nr 1 poz. 13 2	szt	2,00
		razem	szt	2,00
10	D-01.02.01	Transport karpiny i gałęzi na odległość do 3km Obliczenia załącznik nr 1 poz. 13 130,00	mp	130,00
		razem	mp	130,00
11	D-01.02.04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 6cm Obliczenia załącznik nr 1 poz. 1 87,58	m2	87,58
		razem	m2	87,58
12	D-01.02.04	Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego (tłucznia) o grubości 20cm Obliczenia załącznik nr 1 poz. 1 87,58	m2	87,58
		razem	m2	87,58
13	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce piaskowej Obliczenia załącznik nr 1 poz. 2 224,80	m	224,80
		razem	m	224,80
14	D-01.02.04	Rozebranie ław z kruszywa (żwirowych) Obliczenia załącznik nr 1 poz. 2+3 6,74+0,20	m3	6,94

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa drogi gminnej w Nininie

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m3	6,94
15	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży o wymiarach 6x20cm, na podsypce piaskowej Obliczenia załącznik nr 1 poz. 3 10,00	m	10,00
		razem	m	10,00
16	D-01.02.04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z brukowca o wysokości 16-20cm Obliczenia załącznik nr 1 poz. 4 448,33	m2	448,33
		razem	m2	448,33
17	D-01.02.04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z betonu grubości 15cm Obliczenia załącznik nr 1 poz. 5 103,02	m2	103,02
		razem	m2	103,02
18	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych (trylinki) o grubości 15cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową Obliczenia załącznik nr 1 poz. 6 10,29	m2	10,29
		razem	m2	10,29
19	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm na podsypce piaskowej gr. 10 cm Obliczenia załącznik nr 1 poz. 7 10,28	m2	10,28
		razem	m2	10,28
20	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych o wymiarach 30x30cm na podsypce piaskowej gr. 10cm Obliczenia załącznik nr 1 poz. 8 19,35	m2	19,35
		razem	m2	19,35
21	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5cm na podsypce piaskowej gr. 10cm Obliczenia załącznik nr 1 poz. 9 27,90	m2	27,90
		razem	m2	27,90
22	D-01.02.04	Rozebranie ścianek czołowych przepustów betonowych Obliczenia załącznik nr 1 poz. 10 1,20	m3	1,20
		razem	m3	1,20
23	D-01.02.04	Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 30cm Obliczenia załącznik nr 1 poz. 11 31,00	m	31,00
		razem	m	31,00
24	D-01.02.04	Wywiezienie (załadunek) gruzu z terenu rozbiórki, ładowanego koparko-ładowarką na samochody samowyladowcze mechaniczne Obliczenia załącznik nr 1 poz. 12 159,18	m3	159,18
		razem	m3	159,18
25	D-01.02.04	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 5km mechanicznie ładowanego i wyladowanego wraz z utylizacją	m3	159,18
		II ROBOTY ZIEMNE Kod CPV: 45110000-1		
26	D-02.00.01	Roboty ziemne - wykopy w gruncie kategorii I-IV wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość do 5km (na odkład w miejsce wskazane przez Inwestora) Obliczenia załącznik nr 2 - pn. obliczenie objętości robót ziemnych 1645,40+506,50	m3	2 151,90
		razem	m3	2 151,90

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa drogi gminnej w Nininie

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
27	D-02.00.01	Zakup gruntu mineralnego np. pospółki do budowy nasypu (ilość z uwzględnieniem wsp. zagęszczenia wg tab. 0002 złożeń ogólnych do KNNR 201 (transport gruntu z odległości 20,0 km) Obliczenia załącznik nr 2 - pn. obliczenie objętości robót ziemnych (161,00+39,90)/0,9	m3	223,22
		razem	m3	223,22
28	D-02.00.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów Obliczenia załącznik nr 2 - pn. obliczenie objętości robót ziemnych 161,00+39,90	m3	200,90
		razem	m3	200,90
29	D-02.00.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV Obliczenia załącznik nr 1 poz. 14 8001,81	m2	8 001,81
		razem	m2	8 001,81
30	D-04.02.02	Wykonanie warstwy ulepszanego podłoża z materiału o parametrach gruntu nasypowego (np. pospółki) o grubości 22 cm po zagęszczeniu Obliczenia załącznik nr 1 poz. 20 1373,07	m2	1 373,07
		razem	m2	1 373,07
31	D-04.02.02	Zakup gruntu mineralnego np. pospółki w celu wykonania wymiany gruntu (ilość z uwzględnieniem wsp. zagęszczenia wg tab. 0002 złożeń ogólnych do KNNR 201 (transport gruntu z odległości 20,0 km) Obliczenia załącznik nr 1 poz. 20 41,19/0,9	m3	45,77
		razem	m3	45,77
32	D-02.00.01	Wymiana istniejącego gruntu na materiał o parametrach gruntu nasypowego (np. pospółka). /roboty ziemne - wykop, formowanie i zagęszczenie przywiezionego gruntu/ Obliczenia załącznik nr 1 poz. 20 41,19	m3	41,19
		razem	m3	41,19
		III KRAWĘŻNIKI, OPORNIKI, ŚCIEKI Kod CPV: 45233000-9		
33	D-08.05.01	Podbudowy z chudego betonu o grubości warstwy po zagęszczeniu 15cm pod ścieki podchodnikowe Obliczenia załącznik nr 1 poz. 18 5,35	m2	5,35
		razem	m2	5,35
34	D-08.05.01	Ułożenie ścieku podchodnikowego z prefabrykatów wg KPED-01.03 o wymiarach 0,60x0,50m Obliczenia załącznik nr 1 poz. nr 19 8,92	m	8,92
		razem	m	8,92
35	D-08.01.01	Wykonanie ławy betonowej z betonu C12/15 pod opornik 8*25 cm w ilości 0,04m3/m oraz krawężnik 15*22 cm i 15*30cm w ilości 0,06 m3/m Obliczenia załącznik nr 1 poz. nr 17 53,17	m3	53,17
		razem	m3	53,17
36	D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30x100 cm, 15x22x100cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm i uprzednio wykonanej ławie betonowej Obliczenia załącznik nr 1 poz. nr 15 465,50	m	465,50
		razem	m	465,50
37	D-08.01.01	Oporniki betonowe o wymiarach 8x25x100cm na uprzednio wykonanej ławie betonowej i podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm, z wypełnieniem spoin piaskiem		

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa drogi gminnej w Nininie

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		Obliczenie załącznik nr 1 poz. nr 16 631,00	m	631,00
		razem	m	631,00
		IV PODBUDOWY		
		Kod CPV: 45233000-9		
38	D-04.02.01	Wykonanie warstwy odcinającej z gruntu stabilizowanego cementem Rm=5,0 MPa (wykonywane z gotowych mieszanek) o grubości po zagęszczeniu 15cm (parkingi + zjazdy + jezdnia)		
		Obliczenie załącznik nr 1 poz. nr 22+23+24+35	m2	6 109,78
		182,79+277,26+128,50+5521,23		
		razem	m2	6 109,78
39	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu 20cm		
		Obliczenie załącznik nr 1 poz. nr 22+23+24+35	m2	6 109,78
		182,79+277,26+128,50+5521,23		
		razem	m2	6 109,78
40	D-04.02.01	Wykonanie warstwy odcinającej z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa (wykonywane z gotowych mieszanek) o grubości po zagęszczeniu 10cm (chodniki + dojścia)		
		Obliczenie załącznik nr 1 poz. nr 21 764,40	m2	764,40
		razem	m2	764,40
41	D-04.03.01	Skropienie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie emulsją asfaltową w ilości 0,8 kg/m2 (zjazdy z betonu asfaltowego + jezdnia)		
		Obliczenie załącznik nr 1 poz. nr 24+36 128,50+5280,90	m2	5 409,40
		razem	m2	5 409,40
		V NAWIERZCHNIE		
		Kod CPV: 45233000-9		
42	D.05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm (szarej), układanej na podspłce cementowo-piaskowej grubości 3 cm (zjazdy)		
		Obliczenie załącznik nr 1 poz. nr 23 277,26	m2	277,26
		razem	m2	277,26
43	D.05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm (kolorowej), układanej na podspłce cementowo-piaskowej grubości 3 cm (parkingi)		
		Obliczenie załącznik nr 1 poz. nr 22 182,79	m2	182,79
		razem	m2	182,79
44	D.08.02.02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm (kolorowej), układanej na podspłce cementowo-piaskowej grubości 3 cm (chodnik + dojścia)		
		Obliczenie załącznik nr 1 poz. nr 21 764,40	m2	764,40
		razem	m2	764,40
45	D-05.03.05	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego o grubości po zagęszczeniu 5 cm (zjazdy + jezdnia)		
		Obliczenie załącznik nr 1 poz. nr 24+36 128,50+5280,90	m2	5 409,40
		razem	m2	5 409,40
46	D-04.03.01	Skropienie warstwy wiążącej emulsją asfaltową w ilości 0,2 kg/m2 (zjazdy + jezdnia)		
		Obliczenie załącznik nr 1 poz. nr 24+37 128,50+5200,63	m2	5 329,13
		razem	m2	5 329,13
47	D-05.03.05	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego, o grubości po zagęszczeniu 4 cm		

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa drogi gminnej w Nininie

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		Obliczenie załącznik nr 1 poz. nr 24+37 128,50+5200,63	m2	5 329,13
		razem	m2	5 329,13
		VI ROBOTY WYKOŃCZENIOWE Kod CPV: 45233140-2		
48	D-03.02.01	Regulacja pionowa włączów kanałowych kanalizacji Obliczenia załącznik nr 1 poz. 28 1	szt	1,00
		razem	szt	1,00
49	D-03.02.01	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych Obliczenia załącznik nr 1 poz. 29 1	szt	1,00
		razem	szt	1,00
50	D-03.02.01	Regulacja pionowa zaworów wodociągowych Obliczenia załącznik nr 1 poz. 30 4	szt	4,00
		razem	szt	4,00
51	D-03.02.01	Regulacja pionowa wpustów deszczowych Obliczenia załącznik nr 1 poz. 31 2	szt	2,00
		razem	szt	2,00
52	D-07.01.01	Oznakowanie poziome cienkowarstwowe Obliczenia załącznik nr 4 20,00 {P-10 } 3,42 {P-17} 18,76 {P-24}	m2 m2 m2	20,00 3,42 18,76
		razem	m2	42,18
53	D-07.01.02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych ocynkowanych o średnicy 2 cale Obliczenia załącznik nr 4 12 {szt,}	szt	12,00
		razem	szt	12,00
54	D-07.01.02	Przymocowanie znaków ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3m2 Obliczenia załącznik nr 4 9 {szt, z grupy D} 3 {szt, z grupy A}	szt szt	9,00 3,00
		razem	szt	12,00
55	D-07.01.02	Przymocowanie tabliczki T-6 i T-29 o powierzchni do 0,3m2 Obliczenia załącznik nr 4 3 {szt,}	szt	3,00
		razem	szt	3,00
56	D-06.03.01	Wykonanie umocnionych poboczy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie o grubości warstwy po zgęszczeniu 10cm Obliczenia załącznik nr 1 poz. 25 1127,63	m2	1 127,63
		razem	m2	1 127,63
57	D-06.02.01	Wykonanie przepustów rurowych z PCV o średnicy 300 mm, na ławie fundamentowej żwirowej o gr. 20 cm wraz z zasypką oraz docięciem końców wg wymaganego pochylenia Obliczenia załącznik nr 1 poz. 26 57	m	57,00
		razem	m	57,00
58	D-06.04.01	Oczyszczanie rowu z namułu o grubości 30cm z wyprofilowaniem skarp wraz z wywozem i utylizacją urobku Obliczenia załącznik nr 1 poz. 32 976,00	m	976,00
		razem	m	976,00
59	D-03.01.03	Oczyszczanie z namułu przepustów o średnicy 0,3m i 0,4m pod koroną drogi Obliczenia załącznik nr 1 poz. 33 74,00	m	74,00

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa drogi gminnej w Nininie

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m	74,00
60	D-06.04.01 D-03.01.03	Roboty ziemne w gruncie kategorii IV wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,60m ³ z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 5km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach (urobek z oczyszczenia przepustów pod koroną drogi) - wywóz i utylizacja urobku 0,07*74,00 {mb}	m ³	5,18
		razem	m ³	5,18
61	D-08.05.01 D-06.02.01	Umocnienie skarp w obrębie wlotu i wylotu przepustów pod zjazdami i wylotu ścieku podchodnikowego kamieniem naturalnym /brukiem/ na podbudowie betonowej z chudego betonu gr. 10 cm, z zalaniem szczelin zaprawą cementową Obliczenia załącznik nr 1 poz. 27 28,00	m ²	28,00
		razem	m ²	28,00
62	D-06.01.02	Humusowanie warstwą humusu grubości 10cm z obsianiem trawą Obliczenia załącznik nr 1 poz. 34 37,50	m ²	37,50
		razem	m ²	37,50
63	D-01.01.01	Inwentaryzacja powykonawcza 0,6866+0,2959	km	0,9825
		razem	km	0,9825