
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

Wyceniony przedmiar robót

Obiekt Przebudowa drogi gminnej oraz remont zjazdów i przepustów na odcinku Gostyń - Dąbrowa w kierunku Redlin
Budowa Obręb Gostyń - działki nr 36, 77 i 363
 Obręb Dąbrowa - działki nr 9, 12,28, 29, 30, 31, 32, 33,56 i 60
Inwestor Gmina Świerzno, 72-405 Świerzno - Świerzno 13
Biuro kosztorysowe Usługi Projektowe - Irena Bakalarska 75-604 Koszalin ul. Zwycięstwa 141

Długość 3,225 km Cena jednostkowa
Powierzchnia 14630 m2 Cena jednostkowa

Poziom cen Sekocenbud, III kwartał 2015r.

Koszty zakupu

Sporządził inż. Jerzy Bakalarski

Koszalin Październik, 2015r.

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul.Hoża 50*

Przebudowa drogi gminnej oraz remont zjazdów i przepustów na odcinku Gostyń - Dąbrowa w kierunku Redlin

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe 3,223	km	3,22
			razem	3,22
1.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym 3,223	km	3,22
			razem	3,22
2	D-01.02.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną	szt.	1
2.1	D-01.02.01	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 56-65cm 1	szt	1
			razem	1
3	D-01.02.01	Karczowanie pni	szt	1
3.1	D-01.02.01	Karczowanie pni o średnicy 56-65cm koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności kategorii III-IV 1	szt	1
			razem	1
4	D-02.03.01	Zasypanie dołów po karczowaniu	m3	2,14
4.1	D-02.03.01	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych gruntem kategorii III-IV o grubości warstwy w stanie luźnym 25cm z zagęszczeniem mechanicznym ubijkami 2,144	m3	2,14
			razem	2,14
4.2		Koszt zakupu gruntu na nasyp - piasek 2,14	m3	2,14
			razem	2,14
5	D-02.01.01	Transport karpiny na odległość 4km	m3	2,14
5.1	D-02.01.01	Zaladunek karpiny wykonywany ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 3,00m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km (analogia do zaladunku gruntu) 2,14	m3	2,14
			razem	2,14
5.2	D-02.01.01	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi gruntu kategorii I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej (Krotność= 3) 2,14	m3	2,14
			razem	2,14
6	D-02.01.01	Transport gałęzi na odległość 4km	m3	8,00
6.1	D-02.01.01	Zaladunek gałęzi wykonywany koparkami chwytakowymi o pojemności chwytaka 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 10-15t na odległość do 1km (analogia do zaladunku gruntu) 8	m3	8,00
			razem	8,00
6.2	D-02.01.01	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 drogach utwardzonych (Krotność= 6) 8	m3	8,00
			razem	8,00
7	D-02.01.01	Transport dłużyc na odległość 4km	m3	1,69
7.1	D-02.01.01	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami chwytakowymi o pojemności chwytaka 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 10-15t na odległość do 1km (analogia do zaladunku gruntu) 1,69	m3	1,69
			razem	1,69
7.2	D-02.01.01	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 drogach utwardzonych (Krotność= 6) 1,69	m3	1,69
			razem	1,69
8	D-01.02.01	Karczowanie krzaków ze spalaniem na miejscu	ha	0,020
8.1	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie zagajników rzadkich 0,02	ha	0,020
			razem	0,020
8.2	D-01.02.01	Oczyszczenie terenu po wykarczowaniu z drobnych gałęzi, korzeni i kory (bez wrzosu), ze spalaniem na miejscu 200	m2	200,00
			razem	200,00

Przebudowa drogi gminnej oraz remont zjazdów i przepustów na odcinku Gostyń - Dąbrowa w kierunku Redlin

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
9	D-01.02.02	Zdjęcie warstwy humusu grubości 20cm	m3	1.314,73
9.1	D-01.02.02	Zdjęcie i przemieszczenie ziemi roślinnej na haldy na polach wlotów spycharkami 74kW (100KM) 797,76+516,97	m3	1.314,73
		razem	m3	1.314,73
10	D-02.01.01	Transport nadmiaru ziemi roślinnej	m3	277,94
10.1	D-02.01.01	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość do 1km	m3	277,94
11	D-01.02.04	Rozbiórka przepustów pod drogą i pod zjazdami	szt	12
11.1	D-02.01.01	Roboty ziemne w gruncie kategorii IV wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,25m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km 57,5*0,6*2+37,5*0,8*2	m3	129,00
		razem	m3	129,00
11.2	D-01.02.04	Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 40cm 57,5	m	57,50
		razem	m	57,50
11.3	D-01.02.04	Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 60cm 37,5	m	37,50
		razem	m	37,50
12	D-02.01.01	Transport materiałów z rozbiórki 3,56	m3	3,56
		razem	m3	3,56
12.1	D-01.02.04	Zaladunek gruzu koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,25m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km 0,02125*57,5+0,065*37,5	m3	3,66
		razem	m3	3,66
13	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni bitumicznej grubości 4cm drogi powiatowej na skrzyżowaniu z drogą gminną	m2	10,23
13.1	D-01.02.04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm 20,45*0,5	m2	10,23
		razem	m2	10,23
13.2	D-01.02.04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm - za każdy dalszy 1cm grubości ponad 3cm 10,23	m2	10,23
		razem	m2	10,23
14	D-01.03.02	Wykonanie przepustów dwudzielnych na istniejących kablach energetycznych	m	130,50
14.1	D-02.01.01	Mechaniczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III-IV 130,5*0,4*0,7*0,75	m3	27,41
		razem	m3	27,41
14.2	D-02.01.01	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kategorii IV 130,5*0,4*0,7*0,25	m3	9,14
		razem	m3	9,14
14.3	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,25m3 w ziemi kategorii I-III uprzednio zmagazynowanej w haldach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość 1km (27,41+9,14)*1,15	m3	42,03
		razem	m3	42,03
14.4	D-02.03.01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m 130,5*1,15	m	150,08
		razem	m	150,08
14.5	D-01.03.02	Ułożenie rur osłonowych dwudzielnych typu "Arot" o średnicy do 110/100mm 130,5	m	130,50
		razem	m	130,50
14.6	D-02.03.01	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych gruntem kategorii I-II o grubości warstwy w stanie luźnym 35cm z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami (Krotność= 2) 130,5*0,4*0,6	m3	31,32
		razem	m3	31,32
14.7		Koszt zakupu gruntu na nasyp - piasek 31,32	m3	31,32
		razem	m3	31,32
		2. ROBOTY ZIEMNE		
15	D-02.01.01	Wykonanie wykopów w gruncie kategorii II-IV	m3	238,25

Przebudowa drogi gminnej oraz remont zjazdów i przepustów na odcinku Gostyń - Dąbrowa w kierunku Redlin

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
15.1	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m ³ w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość 1km 166,14+72,11	m ³	238,25
		razem	m ³	238,25
16	D-02.03.01	Wykonanie nasypów z gruntu dostarczonego samochodami	m ³	1.165,22
16.1	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów z gruntu kategorii III-IV o wysokości do 3m (Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM)) 826,25+338,97	m ³	1.165,22
		razem	m ³	1.165,22
17		Koszt zakupu gruntu niewysadzinowego	m ³	1.165,22
17.1		Koszt zakupu gruntu na nasyp - piasek 1165,22	m ³	1.165,22
		razem	m ³	1.165,22
3. PODBUDOWA DROGI GMINNEJ				
18	D-04.01.01	Wykonanie koryta o głębokości 100cm na całej szerokości jezdni	m ²	2.054,25
18.1	D-04.04.01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV od km 1+850,00 do km 2+150,00 (2625-1850)*2,25 od km 1+262,00 do km 1+400,00 (1400-1262)*2,25	m ²	1.743,75
		razem	m ²	310,50
			m ²	2.054,25
18.2	D-04.04.01	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm (Krotność= 16) 2054,25	m ²	2.054,25
		razem	m ²	2.054,25
19		Wykonanie nasypu z gruntu niewysadzinowego	m ³	2.054,25
19.1	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów z gruntu kategorii I-II o wysokości do 3m (Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM)) (1400-1262+2625-1850)*1*2,25	m ³	2.054,25
		razem	m ³	2.054,25
19.2		Koszt zakupu gruntu na nasyp - piasek 2054,25	m ³	2.054,25
		razem	m ³	2.054,25
20	D-02.03.01c	Ułożenie warstwy geowłókniny w wykopie	m ²	5.980,00
20.1	D-02.03.01c	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szerokości 5m 5980	m ²	5.980,00
		razem	m ²	5.980,00
21	D-02.01.01	Wywóz nadmiaru gruntu z koryta na odległość 1km	m ³	2.362,29
21.1	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m ³ w ziemi kategorii I-III uprzednio zmagazynowanej w haldach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 1km 2054,25*1,15	m ³	2.362,39
		razem	m ³	2.362,39
22	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie koryta pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	16.535,00
22.1	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV 16535	m ²	16.535,00
		razem	m ²	16.535,00
23	D-04.02.01	Warstwa odcinająca grubości 15cm z pospółki	m ²	3.374,25
23.1	D-04.02.01	Warstwa odcinająca o grubości po zagęszczeniu 6cm zagęszczana mechanicznie 4031,25-438*1,5	m ²	3.374,25
		razem	m ²	3.374,25
23.2	D-04.02.01	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 6cm (Krotność= 9) 3374,25	m ²	3.374,25
		razem	m ²	3.374,25
24	D-04.02.02	Podbudowa grubości 15cm z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie	m ²	4.031,25
24.1	D-04.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm		

Przebudowa drogi gminnej oraz remont zjazdów i przepustów na odcinku Gostyń - Dąbrowa w kierunku Redlin

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		4031,25	m2	4.031,25
		razem	m2	4.031,25
24.2	D-04.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 7) 4031,25	m2	4.031,25
		razem	m2	4.031,25
25	D-04.08.05	Warstwa wyrównawcza z kruszywa łamanego 0/31,5mm grubości średnio 20cm	m3	1.910,90
25.1	D-04.08.05	Wyrównywanie istniejącej podbudowy kruszywem łamanym 0/31,5mm zagęszczanym mechanicznie o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu ponad 10cm 819,43+763,97+327,5	m3	1.910,90
		razem	m3	1.910,90
26	D-04.03.01	Oczyszczenie i skropienie nawierzchni	m2	60.093,64
26.1	D-04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni nieulepszonej 15023,41	m2	15.023,41
		razem	m2	15.023,41
26.2	D-04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu 15023,41	m2	15.023,41
		razem	m2	15.023,41
26.3	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni asfaltem 30046,82	m2	30.046,82
		razem	m2	30.046,82
4. NAWIERZCHNIA POBOCZY DROGI GMINNEJ				
27	D-05.02.01	Nawierzchnia poboczy grubości 10cm z kruszywa 0/31,5mm	m2	4.918,50
27.1	D-05.02.01	Górna warstwa jezdni o nawierzchni z kruszywa łamanego 0/31,5mm rozścielanej mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 8cm (3251+3307)*0,75	m2	4.918,50
		razem	m2	4.918,50
27.2	D-05.02.01	Górna warstwa jezdni o nawierzchni z kruszywa łamanego 0/31,5mm rozścielanej mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 8cm 4918,5	m2	4.918,50
		razem	m2	4.918,50
5. JEZDNI DROGI GMINNEJ				
28	D-05.03.05	Warstwa wiążąca gr. 6cm	m2	15.023,41
28.1	D-05.03.05	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16W dla KR1-KR2 o grubości 5cm 15139,3-438,23-71,14+(3251+3307)*0,06	m2	15.023,41
		razem	m2	15.023,41
28.2	D-05.03.05	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16W dla KR1-KR2 - dodatek za każdy dalszy 1cm grubości warstwy ponad 5cm 15023,41	m2	15.023,41
		razem	m2	15.023,41
29	D-05.03.26a	Ułożenie warstwy przeciwspekaniowej na połączeniu dróg	m2	20,45
29.1	D-05.03.26a	Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne 20,45*1	m2	20,45
		razem	m2	20,45
30	D-05.03.05	Warstwa ścieralna gr. 4cm	m2	14.629,93
30.1	D-05.03.05	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S dla KR1-KR2 o grubości 3cm 15139,3-438,23-71,14	m2	14.629,93
		razem	m2	14.629,93
30.2	D-05.03.05	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S dla KR3-KR4 - dodatek za każdy dalszy 1cm ponad 3 cm 14629,93	m2	14.629,93
		razem	m2	14.629,93
6. ZJAZDY O NAWIERZCHNI BITUMICZNEJ				
31	D-04.01.01	Wykonanie koryta na głębokość 40cm	m2	542,40
31.1	D-04.01.01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV 38,48+24,6+19,5+20,54+30,26+32,97+41,6+86,1+58,27+36,37+30,7+18,84 (38,99+28,22+25,29+25,47+35,04+35,79+37,25+53,35+51,90+35,84+30,7+18,84)*0,25	m2	438,23
		razem	m2	104,17
31.2	D-04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm (Krotność= 4) 542,4	m2	542,40

Przebudowa drogi gminnej oraz remont zjazdów i przepustów na odcinku Gostyń - Dąbrowa w kierunku Redlin

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	542,40
31.3	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV 542,4	m2	542,40
		razem	m2	542,40
32	D-02.01.01	Wywóz nadmiaru gruntu z koryta	m3	249,40
32.1	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 w ziemi kategorii I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 1km 542,4*0,4*1,15	m3	249,50
		razem	m3	249,50
33	D-04.02.01	Warstwa odcinająca grubości 15cm z pospółki	m2	542,40
33.1	D-04.02.01	Warstwa odcinająca o grubości po zagęszczeniu 6cm zagęszczana mechanicznie 542,4	m2	542,40
		razem	m2	542,40
33.2	D-04.02.01	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 6cm (Krotność= 9) 542,4	m2	542,40
		razem	m2	542,40
34	D-04.04.02	Podbudowa grubości 15cm z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie	m2	542,40
34.1	D-04.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm 542,4	m2	542,40
		razem	m2	542,40
34.2	D-04.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 7) 542,4	m2	542,40
		razem	m2	542,40
35	D-04.03.01	Oczyszczenie i skropienie nawierzchni 2061,26	m2	2.061,26
		razem	m2	2.061,26
35.1	D-04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni nieulepszonej 542,4	m2	542,40
		razem	m2	542,40
35.2	D-04.03.01	Oczyszczenie ręczne nawierzchni ulepszonej z bitumu 542,4	m2	542,40
		razem	m2	542,40
35.3	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni asfaltem 488,23*2	m2	976,46
		razem	m2	976,46
36	D-05.03.05	Warstwa wiążąca gr. 6cm	m2	488,23
36.1	D-05.03.05	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16W dla KR1-KR2 o grubości 5cm 38,48+24,6+19,5+20,54+30,26+32,97+41,6+86,1+58,27+36,37+30,7+18,84 (38,99+28,22+25,29+25,47+35,04+35,79+37,25+53,35+51,90+35,84+30,7+18,84)*0,12	m2	438,23
			m2	50,00
		razem	m2	488,23
36.2	D-05.03.05	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16W dla KR1-KR2 - dodatek za każdy dalszy 1cm grubości warstwy ponad 5cm 488,23	m2	488,23
		razem	m2	488,23
37	D-05.03.05	Warstwa ścieralna gr. 4cm	m2	438,23
37.1	D-05.03.05	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S dla KR1-KR2 o grubości 3cm 38,48+24,6+19,5+20,54+30,26+32,97+41,6+86,1+58,27+36,37+30,7+18,84	m2	438,23
		razem	m2	438,23
37.2	D-05.03.05	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S dla KR3-KR4 - dodatek za każdy dalszy 1cm ponad 3 cm 438,23	m2	438,23
		razem	m2	438,23
38	D-05.02.01	Nawierzchnia poboczy grubości 10cm z kruszywa 0/31,5mm	m2	312,51
38.1	D-05.02.01	Górna warstwa jezdni o nawierzchni żwirowej rozścielanej mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 8cm (38,99+28,22+25,29+25,47+35,04+35,79+37,25+53,35+51,90+35,84+30,7+18,84)*0,75	m2	312,51

Przebudowa drogi gminnej oraz remont zjazdów i przepustów na odcinku Gostyń - Dąbrowa w kierunku Redlin

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	312,51
38.2	D-05.02.01	Górna warstwa jezdni o nawierzchni żwirowej rozścielanej mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 2) 312,51	m2	312,51
		razem	m2	312,51
7. ZJAZDY O NAWIERZCHNI Z KOSTKI BETONOWEJ				
39	D-04.01.01	Wykonanie koryta na głębokość 40cm	m2	110,58
39.1	D-04.01.01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV 6,11+3,44+9,88+13,46+9,03+2,28+4,84+18,73+1,91+1,46 (13,16+10,87+13,85+17,63+15,34+9,71+12,13+20,63+9,32+8,81)*0,3	m2	71,14
		razem	m2	39,44
		razem	m2	110,58
39.2	D-04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm (Krotność= 4) 110,58	m2	110,58
		razem	m2	110,58
39.3	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV 110,58	m2	110,58
		razem	m2	110,58
40	D-02.01.01	Wywóz nadmiaru gruntu z koryta	m3	50,87
40.1	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 w ziemi kategorii I-III uprzednio zmagazynowanej w haldach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 1km 110,58*0,4*1,15	m3	50,87
		razem	m3	50,87
41	D-04.02.01	Warstwa odcinająca grubości 15cm z pospółki	m2	110,58
41.1	D-04.02.01	Warstwa odcinająca o grubości po zagęszczeniu 6cm zagęszczana mechanicznie 110,58	m2	110,58
		razem	m2	110,58
41.2	D-04.02.01	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 6cm (Krotność= 9) 110,58	m2	110,58
		razem	m2	110,58
42	D-04.04.02	Podbudowa grubości 15cm z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie	m2	51,42
42.1	D-04.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm 6,11+3,44+9,88+13,46+9,03+2,28+4,84+18,73+1,91+1,46 -(13,16+10,87+13,85+17,63+15,34+9,71+12,13+20,63+9,32+8,81)*0,15	m2	71,14
		razem	m2	-19,72
		razem	m2	51,42
42.2	D-04.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 7) 51,42	m2	51,42
		razem	m2	51,42
43	D-05.03.23a	Nawierzchnia zjazdów z kostki betonowej grubości 8cm koloru czerwonego	m2	51,42
43.1	D-05.03.23a	Wjazdy do bram z kostki brukowej betonowej 20x10cm o grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 5cm 51,42	m2	51,42
		razem	m2	51,42
8. PRZEPUSTY				
44	D-04.01.01	Wykonanie koryta o głębokości 20cm	m2	52,40
44.1	D-04.01.01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV (57,5+37,5)*0,5+7*0,7	m2	52,40
		razem	m2	52,40
44.2	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV 52,4	m2	52,40

Przebudowa drogi gminnej oraz remont zjazdów i przepustów na odcinku Gostyń - Dąbrowa w kierunku Redlin

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
			razem	m2 52,40
45	D-02.01.01	Wywóz nadmiaru gruntu na odległość 4km	m3	12,1
45.1	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,40m ³ w ziemi kategorii I-III uprzednio magazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 1km 52,4*0,2*1,15	m3	12,1
			razem	m3 12,1
46	D-06.02.01	Fundamenty pod rury przepustów	m3	28,50
46.1	D-06.02.01	Ławy fundamentowe żwirowe przepustów rurowych pod zjazdami 95*0,3	m3	28,50
			razem	m3 28,50
47	D-06.02.01	Ułożenie rur przepustowych	m	95,00
47.1	D-06.02.01	Rury PECOR OPTIMA o średnicy 40cm przepustów 57,5	m	57,50
			razem	m 57,50
47.2	D-06.02.01	Rury PECOR OPTIMA o średnicy 60cm przepustów 37,5	m	37,50
			razem	m 37,50
48	D-06.02.01	Ścianki czołowe przepustów o średnicy 40cm	ścianka	14
48.1	D-06.02.01	Ścianki czołowe dla rur o średnicy 40cm przepustów rurowych pod zjazdami 14	ścianka	14
			razem	ścianka 14
49	D-06.02.01	Ścianki czołowe przepustów o średnicy 60cm	ścianka	10
49.1	D-06.02.01	Ścianki czołowe dla rur o średnicy 60cm przepustów rurowych pod zjazdami 10	ścianka	10
			razem	ścianka 10
50	D-02.03.01	Zasyпка przepustów	m3	22,80
50.1	D-02.03.01	Zасыpanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych gruntem kategorii I-II o grubości warstwy w stanie luźnym 35cm z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami (Krotność= 2) 95*0,4*0,6	m3	22,80
			razem	m3 22,80
50.2		Koszt zakupu gruntu na nasyp - piasek 22,8	m3	22,80
			razem	m3 22,80
		9. SKARPY I ZIELEŃ		
51	D-06.01.01	Wykonanie skarpy rowów i zieleni drogowej z ziemi roślinnej zgromadzonej na hałdzie z obsianiem trawą	m2	10.369,70
51.1	D-09.01.01	Plantowanie powierzchni (obrobienie na czysto) poboczy wykonywanych ręcznie w gruncie kategorii I-III - analogia 10369,7	m2	10.369,70
			razem	m2 10.369,70
51.2	D-06.01.01	Humusowanie skarpy z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5cm 10369,7	m2	10.369,70
			razem	m2 10.369,70
51.3	D-06.01.01	Dodatek za każdy następny 1cm humusu przy humusowaniu skarpy z obsianiem (dalsze 5cm) 10369,7	m2	10.369,70
			razem	m2 10.369,70
51.4	D-06.01.01	Obsianie skarpy w ziemi urodzajnej 10369,7	m2	10.369,70
			razem	m2 10.369,70
52	D-06.01.01	Umocnienie skarpy kamieniem łamanym, obrobionym	m2	121,20
52.1	D-06.01.01	Brukowanie skarpy nasypów na podsypce z piasku 12*0,4*2 24*(0,4+3,4)*0,5*1 24*(2+3,5)*0,5*1	m2	9,60
			m2	45,60
			m2	66,00
			razem	m2 121,20
		10. ODWODNIENIE		
53	D-06.04.01	Rowy 1555	m	1.555,00
			razem	m 1.555,00

Przebudowa drogi gminnej oraz remont zjazdów i przepustów na odcinku Gostyń - Dąbrowa w kierunku Redlin

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
53.1	D-06.04.01	Oczyszczanie rowu z namułu o grubości 30cm z wyprofilowaniem skarp 1555	m	1.555,00
		razem	m	1.555,00
53.2	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,25m ³ w ziemi kategorii I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 1km 1555*3,5*0,3*1,15	m ³	1.877,66
		razem	m ³	1.877,66
11. OZNAKOWANIE PIONOWE				
54	D-07.02.01	Ustawienie znaków drogowych	szt.	20
54.1	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm 16	szt	16
		razem	szt	16
54.2	D-07.02.01	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3m ² 20	szt	20
		razem	szt	20
12. ROBOTY INNE				
55	D-03.02.01a	Regulacja pionowa kraterk ściekowych ulicznych, włazów kanałowych i studzienek telefon.	szt	5
55.1	D-03.02.01a	Regulacja pionowa włazów kanałowych 3	szt	3
		razem	szt	3
55.2	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych 2	szt	2
		razem	szt	2

Przebudowa drogi gminnej oraz remont zjazdów i przepustów na odcinku Gostyń - Dąbrowa w kierunku Redlin

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe	km	3,22		
2	D-01.02.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną	szt.	1		
3	D-01.02.01	Karczowanie pni	szt	1		
4	D-02.03.01	Zasypanie dołów po karczowaniu	m3	2,14		
5	D-02.01.01	Transport karpiny na odległość 4km	m3	2,14		
6	D-02.01.01	Transport gałęzi na odległość 4km	m3	8,00		
7	D-02.01.01	Transport dłużyc na odległość 4km	m3	1,69		
8	D-01.02.01	Karczowanie krzaków ze spalaniem na miejscu	ha	0,020		
9	D-01.02.02	Zdjęcie warstwy humusu grubości 20cm	m3	1.314,73		
10	D-02.01.01	Transport nadmiaru ziemi roślinnej	m3	277,94		
11	D-01.02.04	Rozbiórka przepustów pod drogą i pod zjazdami	szt	12		
12	D-02.01.01	Transport materiałów z rozbiórki	m3	3,56		
13	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni bitumicznej grubości 4cm drogi powiatowej na skrzyżowaniu z drogą gminną	m2	10,23		
14	D-01.03.02	Wykonanie przepustów dwudzielnych na istniejących kablach energetycznych	m	130,50		
2. ROBOTY ZIEMNE						
15	D-02.01.01	Wykonanie wykopów w gruncie kategorii II-IV	m3	238,25		
16	D-02.03.01	Wykonanie nasypów z gruntu dostarczonego samochodami	m3	1.165,22		
17		Koszt zakupu gruntu niewydzierzonego	m3	1.165,22		
3. POBBUDOWA DROGI GMINNEJ						
18	D-04.01.01	Wykonanie koryta o głębokości 100cm na całej szerokości jezdni	m2	2.054,25		
19		Wykonanie nasypu z gruntu niewydzierzonego	m3	2.054,25		
20	D-02.03.01c	Ułożenie warstwy geowłókniny w wykopie	m2	5.980,00		
21	D-02.01.01	Wywóz nadmiaru gruntu z koryta na odległość 1km	m3	2.362,29		
22	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie koryta pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	16.535,00		
23	D-04.02.01	Warstwa odcinająca grubości 15cm z pospółki	m2	3.374,25		
24	D-04.02.02	Podbudowa grubości 15cm z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie	m2	4.031,25		
25	D-04.08.05	Warstwa wyrównawcza z kruszywa łamanego 0/31,5mm grubości średnio 20cm	m3	1.910,90		
26	D-04.03.01	Oczyszczenie i skropienie nawierzchni	m2	60.093,64		
4. NAWIERZCHNIA POBOCZY DROGI GMINNEJ						
27	D-05.02.01	Nawierzchnia poboczy grubości 10cm z kruszywa 0/31,5mm	m2	4.918,50		
5. JEZDNI DROGI GMINNEJ						
28	D-05.03.05	Warstwa wiążąca gr. 6cm	m2	15.023,41		
29	D-05.03.26a	Ułożenie warstwy przeciwpiekaniowej na połączeniu dróg	m2	20,45		
30	D-05.03.05	Warstwa ścieralna gr. 4cm	m2	14.629,93		
6. ZJAZDY O NAWIERZCHNI BITUMICZNEJ						
31	D-04.01.01	Wykonanie koryta na głębokość 40cm	m2	542,40		
32	D-02.01.01	Wywóz nadmiaru gruntu z koryta	m3	249,40		
33	D-04.02.01	Warstwa odcinająca grubości 15cm z pospółki	m2	542,40		
34	D-04.04.02	Podbudowa grubości 15cm z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie	m2	542,40		
35	D-04.03.01	Oczyszczenie i skropienie nawierzchni	m2	2.061,26		
36	D-05.03.05	Warstwa wiążąca gr. 6cm	m2	488,23		
37	D-05.03.05	Warstwa ścieralna gr. 4cm	m2	438,23		
38	D-05.02.01	Nawierzchnia poboczy grubości 10cm z kruszywa 0/31,5mm	m2	312,51		
7. ZJAZDY O NAWIERZCHNI Z KOSTKI BETONOWEJ						
39	D-04.01.01	Wykonanie koryta na głębokość 40cm	m2	110,58		
40	D-02.01.01	Wywóz nadmiaru gruntu z koryta	m3	50,87		
41	D-04.02.01	Warstwa odcinająca grubości 15cm z pospółki	m2	110,58		
42	D-04.04.02	Podbudowa grubości 15cm z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie	m2	51,42		
43	D-05.03.23a	Nawierzchnia zjazdów z kostki betonowej grubości 8cm koloru czerwonego	m2	51,42		
8. PRZEPUSTY						
44	D-04.01.01	Wykonanie koryta o głębokości 20cm	m2	52,40		
45	D-02.01.01	Wywóz nadmiaru gruntu na odległość 4km	m3	12,1		
46	D-06.02.01	Fundamenty pod rury przepustów	m3	28,50		
47	D-06.02.01	Ułożenie rur przepustowych	m	95,00		
48	D-06.02.01	Ścianki czołowe przepustów o średnicy 40cm	ścianka	14		
49	D-06.02.01	Ścianki czołowe przepustów o średnicy 60cm	ścianka	10		
50	D-02.03.01	Zasyпка przepustów	m3	22,80		
9. SKARPY I ZIELEŃ						
51	D-06.01.01	Wykonanie skarp rowów i zieleni drogowej z ziemi roślinnej zgromadzonej na hałdzie z obsianiem trawą	m2	10.369,70		
52	D-06.01.01	Umocnienie skarp kamieniem łamanym, obrobionym	m2	121,20		
10. ODWODNIENIE						
53	D-06.04.01	Rowy	m	1.555,00		

Przebudowa drogi gminnej oraz remont zjazdów i przepustów na odcinku Gostyń - Dąbrowa w kierunku Redlin

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		11. OZNAKOWANIE PIONOWE				
54	D-07.02.01	Ustawienie znaków drogowych	szt.	20		
		12. ROBOTY INNE				
55	D-03.02.01a	Regulacja pionowa kraterk ściekowych ulicznych, włączów kanałowych i studzienek telefon.	szt	5		