

KOSZTORYS OFERTOWY
 Rozbudowa drogi gminnej Nr 165505B od drogi wojewódzkiej Nr 640 do miejscowości Boratyniec Ruski

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
1	D.01.01.01.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1.1	D.01.01.01 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym				
d.1.1	1 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym wraz z odtworzeniem pasa drogowego w km. rob. 0+000 - 1+968; 1968,00m	km	1.968 = 1.97		
1.2	D. 01.02.02 Zdjęcie warstwy humusu				
d.1.2	2 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 10 cm za pomocą spycharek na odkład: w km rob. 0+000 - 1+968 1968,00m*4,00m(średnio)=7872,00m2	m ²	7872.00		
1.3	D.01.03.25 Karczowanie krzaków i podszycia				
d.1.3	3 Mechaniczne karczowanie zagajników średnich od 31% do 60% powierzchni. przyjęto szacunkowo: 0,35ha	ha	0.35		
d.1.3	4 Wywożenie gałęzi na odległość do 2km.	mp	350.00		
1.4	D.01.03.25 Karczowanie krzaków i podszycia				
d.1.4	5 Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć rzadkich od 10% do 30% powierzchni (w obmiarze uwzględniono podcięcie nawisających konarów drzew nad skrajnią pionową drogi) przyjęto szacunkowo: 1,20ha	ha	1.20		
d.1.4	6 Wywożenie gałęzi na odległość do 2km.	mp	1200.00		
1.5	D.01.03.25 Usunięcie zadrzewień				
d.1.5	7 Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm wg wykazu: 430szt.	szt.	430		
d.1.5	8 Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm wg wykazu: 180szt.	szt.	180		
d.1.5	9 Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45 cm wg wykazu: 44szt.	szt.	44		
d.1.5	10 Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 46-55 cm wg wykazu: 2szt.	szt.	2		
d.1.5	11 Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km 656szt.*1,00mp (średnio) = 656,00mp	mp	656.00		
d.1.5	12 Wywożenie karpiny na odległość do 2 km 656szt.*1,50mp (średnio) = 984,00mp	mp	984.00		
d.1.5	13 Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km 656szt.*1,50mp (średnio) = 984,00mp	mp	984.00		
1.6	D.01.03.02 Rozebranie nawierzchni bitumicznej				
d.1.6	14 Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych mechanicznie wg obmiaru graficznego: P.T. - 23,00m2 K.T - 90,50m2 Razem:113,50m2	m ²	113.50		
d.1.6	15 Wywiezienie gruzu z rozbiórki w/w elementów przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km w miejsce wskazane przez Zamawiającego wg obmiaru graficznego: P.T. - 23,00m2*0,08m=1,84m3 K.T - 90,50m2*0,08m=7,24m3 Razem:9,08m3	m ³	9.08		
1.7	D.01.03.02 Rozbiórka podbudowy				
d.1.7	16 Rozbiórka podbudowy drogi z materiałów sypkich wg obmiaru graficznego: P.T. - 23,00m2 K.T - 90,50m2 Razem:113,50m2	m ³	113.50		
d.1.7	17 Wywiezienie gruzu z rozbiórki w/w elementów przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km w miejsce wskazane przez Zamawiającego P.T. - 23,00m2*0,30m(śr.)=6,90m3 K.T - 90,50m2*0,30m(śr.)=27,15m3 Razem:34,05m3	m ³	34.05		
1.8	D.01.03.02.33 Rozbiórka istniejącego ogrodzenia wraz z przestawieniem				
d.1.8	18 Rozebranie istniejącego ogrodzenia wraz z przestawieniem K.T. str. P - 21,00m	m	21.00		
1.9	D.01.03.02 Demontaż znaków drogowych				

KOSZTORYS OFERTOWY
 Rozbudowa drogi gminnej Nr 165505B od drogi wojewódzkiej Nr 640 do miejscowości Boratyniec Ruski

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
19 d.1.9	Pionowe znaki drogowe - demontaż znaków drogowych powierzchnia do 0,3m ² - 3szt. powierzchnia pow. 0,3m ² -2szt.	szt.	5		
20 d.1.9	Rozebranie słupków do znaków 4szt.	szt	4		
21 d.1.9	Usuwanie oznakowania poziomego P-4 - 4m*0,24m ² /mb=0,96m ² P-7a - 1,20m ² P-7b - 2,64m ² Razem:4,80m ²	m ²	4.80		
2 D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE					
2.1 D.02.01.01 Roboty ziemne poprzeczne					
22 d.2.1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat. III z wbudowaniem w miejscu. wg tabeli robót ziemnych: 934,81m ³	m ³	934.81		
2.2 D.02.01.01 Wykonanie wykopów z gr. kat. I-V z transportem na odl. do 1 km. (odkład)					
23 d.2.2	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 5 km sam.samowylad. wg tabeli robót ziemnych: 5648,39m ³ -787,20m ³ (odhumusowanie)-43,13m ³ (roboty rozbiorkowe)=4818,06m ³	m ³	4818.06		
2.3 D.02.03.01 Wykonywanie wykopów z gr. kat. I-V (z wbudowaniem w nasyp z transportem na odl. 1 km)					
24 d.2.3	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. wg tabeli objętości robót ziemnych: 305,78m ³	m ³	305.78		
2.4 D. 02.03.01 Wykonywanie nasypów w gr. kat. I-VI					
25 d.2.4	Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża sypcharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM), grunt kat. III-IV 934,81m ³ +305,78m ³ =1240,59m ³ :0,1=12405,90m ²	m ²	12405.90		
26 d.2.4	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnyymi statycznymi; grunt spoisty kat.III 934,81m ³ +305,78m ³ =1240,59m ³	m ³	1240.59		
3 D.03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO					
3.1 D.03.01.01.161. Wykonanie ścianek czołowych przepustów fi 60 cm					
27 d.3.1	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m ³ w gr.kat. III, wyk.wykopów pod przepusty fi 60 w km rob. 0+005; dł. 14,00m w km rob. 0+757; dł. 10,00m w km rob. 1+963; dł. 12,00m 3,00m*0,80m*2,00m(średnio)*2str.*3szt.=28,80m ³	m ³	28.80		
28 d.3.1	Przygotowanie zbrojenia na budowie podpory słupowe i przyczółki - pręty o śr. 10-14 mm obmiar wg wykazu zbrojenia pod przepusty fi 60: w km rob. 0+005; dł. 14,00m str.L - 0,055t str.P - 0,055t w km rob. 0+757; dł. 10,00m str.L - 0,060t str.P - 0,061t w km rob. 1+963; dł. 12,00m str.L - 0,055t str.P - 0,055t Razem: 0,341t	t	0.341 = 0.34		
29 d.3.1	Montaż zbrojenia podpory słupowe i przyczółki - pręty o śr. 10-14 mm obmiar wg wykazu zbrojenia pod przepusty fi 60: w km rob. 0+005; dł. 14,00m str.L - 0,055t str.P - 0,055t w km rob. 0+757; dł. 10,00m str.L - 0,060t str.P - 0,061t w km rob. 1+963; dł. 12,00m str.L - 0,055t str.P - 0,055t Razem: 0,341t	t	0.341 = 0.34		

KOSZTORYS OFERTOWY
 Rozbudowa drogi gminnej Nr 165505B od drogi wojewódzkiej Nr 640 do miejscowości Boratyniec Ruski

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5) 6
1	2	3	4	5	6
30 d.3.1	Betonowanie przy użyciu żurawia konstrukcji zbrojonych - płyty, ławy i stopy fundamentowe pod przepusty fi 60: w km rob. 0+005; dł. 14,00m w km rob. 0+757; dł. 10,00m w km rob. 1+963; dł. 12,00m łąwa: 2,80m*0,80m*0,55m =1,23m ³ *2str.*3szt.=7,38m ³ ścianka: w km rob. 0+005 2,60m*1,11m*0,37m=1,07m ³ - str.L 2,60m*1,16m*0,37m=1,12m ³ - str. P w km rob. 0+757 2,60m*1,26m*0,37m=1,21m ³ - str.L 2,60m*1,36m*0,37m=1,31m ³ - str.P w km rob. 1+963 2,60m*1,11m*0,37m=1,07m ³ - str.L 2,60m*1,16m*0,37m=1,12m ³ - str. P łącznie ścianki:6,90m ³ Razem:14,28m ³	m ³	14.28		
31 d.3.1	Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV 28,80m ³ (z wykopu) - 7,38m ³ (objętość ławy betonowej pod murem) = 21,42m ³ (nadmiar rozplantować w miejscu)	m ³	21.42		
3.2 D.03.01.01.21.Prefabrykowane przepusty drogowe, rurowe,jednotorowe fi 60cm					
32 d.3.2	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV pod przepusty fi 60 w km rob. 0+005; dł. 14,00m w km rob. 0+757; dł. 10,00m w km rob. 1+963; dł. 12,00m Razem długość: 36,00m 1,20m(średnio)*0,80m*36,00m= 34,56m ³	m ³	34.56		
33 d.3.2	Ławy fundamentowe betonowe pod przepusty fi 60 w km rob. 0+005; dł. 14,00m w km rob. 0+757; dł. 10,00m w km rob. 1+963; dł. 12,00m Razem długość: 36,00m wg. wyliczeń: 0,34m*0,76m*36,00m = 9,30m ³	m ³	9.30		
34 d.3.2	Przepusty rurowe - rury PEHD o średnicy 60 cm fi 60: w km rob. 0+005; dł. 14,00m w km rob. 0+757; dł. 10,00m w km rob. 1+963; dł. 12,00m Razem długość: 36,00m	m	36.00		
35 d.3.2	Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym walcami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV 34,56m ³ (wykop) - 16,32m ³ (objętość rur, rozplantować w miejscu) = 18,24m ³	m ³	18.24		
4 D. 04.00.00 PODBUDOWA					
4.1	D. 04.01.01 Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża w gr. kat. I-VI gł. koryta 30cm				

KOSZTORYS OFERTOWY
Rozbudowa drogi gminnej Nr 165505B od drogi wojewódzkiej Nr 640 do miejscowości Boratyniec Ruski

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
36 d.4.1	Koryta wykonywane mechanicznie gl.30cm(średnio) w gruncie kat. II-VI w km. rob. 0+000-0+0+045; 0+260-0+345; 0+510-0+580; 0+610-0+825; 0+930-1+450; 1+640-1+875 1+955-1+968 1183,00m*5,80m=6861,40m2 rozjazdy bitumiczne: wg wykazu zjazdów - 542,50m2 rozjazd P.T. i K.T - 45,00m2+35,00m2=80,00m2 Razem:7483,90m2	m ²	7483.90		
4.2 D.04.04.01/04.04.02 Wykonanie podbudowy warstwa dolna z kruszywa stabilizowanego mechanicznie					
37 d.4.2	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego z dodatkiem 35% kruszyw łamanych gr. 20 cm w km. rob. 0+000-1+968 1968,00m*5,80m=11414,40m2 rozjazdy bitumiczne: wg wykazu zjazdów - 542,50m2 rozjazd P.T. i K.T - 45,00m2+35,00m2=80,00m2 Razem:12036,90m2	m ²	12036.90		
4.3 D.04.04.01/04.04.02 Wykonanie podbudowy warstwa górna z kruszywa stabilizowanego mechanicznie					
38 d.4.3	Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego z dodatkiem 35% kruszyw łamanych gr. 10 cm w km. rob. 0+000-1+968 1968,00m*5,70m=11217,60m2 rozjazdy bitumiczne: wg wykazu zjazdów - 542,50m2 rozjazd P.T. i K.T - 45,00m2+35,00m2=80,00m2 Razem:11840,10m2	m ²	11840.10		
5 D. 05.00.00 NAWIERZCHNIA					
5.1 D.05.03.05 Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego, warstwa wiążąca gr. w-wy 4 cm					
39 d.5.1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) AC 16W wraz ze skropieniem emulsją asfaltową w km. rob. 0+011,50-1+968 1956,50m*5,60m=10956,40m2 rozjazdy bitumiczne: wg wykazu zjazdów - 542,50m2 rozjazd K.T - 35,00m2 Razem:11533,90m2	m ²	11533.90		
40 d.5.1	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km (na średnią odległość 20km) 11533,90m2*0.100=1153,39t	t	1153.39		
5.2 D.05.03.05 Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego, warstwa ścierna gr. w-wy 4 cm					
41 d.5.2	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścierna) AC 11S wraz ze skropieniem emulsją asfaltową w km. rob. 0+011,50-1+968 1956,50m*5,50m=10760,75m2 rozjazdy bitumiczne: wg wykazu zjazdów - 542,50m2 rozjazd K.T - 35,00m2 Razem:11338,25m2	m ²	11338.25		
42 d.5.2	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km (na średnią odległość 20km) 11338,25m2*0.102=1156,50t	t	1156.50		
5.3 D.05.03.05 Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego, warstwa wiążąca gr. w-wy 11 cm					

KOSZTORYS OFERTOWY
Rozbudowa drogi gminnej Nr 165505B od drogi wojewódzkiej Nr 640 do miejscowości Boratyniec Ruski

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
43 d.5.3	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca) AC 16W wraz ze skropieniem emulsją asfaltową w km. rob. 0+000-0+011,50 11,50m*5,60m=64,40m ² rozjazd P.T. - 45,00m ² Razem: 109,40m ²	m ²	109.40		
44 d.5.3	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) AC 16W wraz ze skropieniem emulsją asfaltową w km. rob. 0+000-0+011,50 11,50m*5,60m=64,40m ² rozjazd P.T. - 45,00m ² Razem: 109,40m ²	m ²	109.40		
45 d.5.3	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km (na średnią odległość 20km) 109,40m ² *0.2488=27,22t	t	27.22		
5.4 D.05.03.05. Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego, warstwa ścieralna gr. w-wy 5cm. na ruch KR3					
46 d.5.4	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa ścieralna) AC 11S wraz ze skropieniem emulsją asfaltową w km. rob. 0+000-0+011,50 11,50m*5,50m=63,25m ² rozjazd P.T. - 45,00m ² Razem: 108,25m ²	m ²	108.25		
47 d.5.4	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km (na średnią odległość 20km) 108,25m ² *0.128=13,86t	t	13.86		
5.5 D.05.03.11 Frezowanie nawierzchni asfaltowych					
48 d.5.5	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm z odwozem urobku P.T i K.T. - 26,00m+22,00m=48,00m	m	48.00		
6 D. 06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE					
6.1 D.06.01.01 Umocnienie skarp					
49 d.6.1	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat.I-III wg. tabeli objętości robót ziemnych: 10438,35m ² +1501,80m ² = 11940,15m ²	m ²	11940.15		
6.2 D.06.01.10 Wykonanie poboczy i zjazdów z kruszywa naturalnego z dod. 35% łamanego stabilizowanego mechanicznie					
50 d.6.2	Wykonanie poboczy i zjazdów z kruszywa naturalnego z dodatkiem 35% kruszyw łamanych gr. 10 cm wg obmiaru graficznego: str. L - 1760,00m ² str. P - 1747,00m ² zjazdy wg wykazu zjazdów: 1754,00m ² Razem:5261,00m ²	m ²	5261.00		
6.3 D.06.02.01.01 i 02 Przepusty pod zjazdami					
51 d.6.3	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II fi 40 cm 460,00m*0,50m*0,70m=161,00m ³	m ³	161.00		
52 d.6.3	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PEHD o średnicy 40 cm 460,00m	m	460.00		
53 d.6.3	Ławy fundamentowe żwirowe stabilizowane cementem w ilości 150,0kg/m ³ gr. 10cm fi 40cm: 460,00m*0,44m*0,12m=24,29m ³	m ³	24.29		
54 d.6.3	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III zasypanie wykopu po rurach fi 40cm z wykopu: 161,00m ³ -69,91m ³ (objętość rur-rozplantować w miejscu)=91,09m ³	m ³	91.09		
6.4 D.06.01.03. Wykonanie umocnienia wlotu i wylotu przepustów pod drogą i na zjazdach oraz wykonanie obrukowania na zjazdach					

KOSZTORYS OFERTOWY
 Rozbudowa drogi gminnej Nr 165505B od drogi wojewódzkiej Nr 640 do miejscowości Boratyniec Ruski

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
55 d.6.4	Nawierzchnia z brukowca z kamienia narzutowego lub łamanego o wys. 16-20 cm na podsypce cementowo-piaskowej. przyjęto szacunkowo: na przepustach pod drogą (umocnienie wlotu i wylotu): 3szt.*10,00m ² *2str.=60,00m ² Umocnienie wlotu i wylotu przepustów na zjazdach - fi 40: 65szt.*2str.*5,00m ² (przyjęto szacunkowo)=650,00m ²	m ²	710.00		
6.5	D.06.04.00 Oczyszczenie rowów				
56 d.6.5	Oczyszczenie istniejących rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 20 cm P.T i K.T str..L i P: oczyszczenie rowów - 80,00m	m	80.00		
7	D.07.00.00 OZNAKOWANIE				
7.1	D. 07.02.11 Oznakowanie pionowe				
57 d.7.1	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m ² wg projektu organizacji ruchu drogowego - 27szt.	szt.	27		
7.2	D. 07.02.11 Oznakowanie pionowe				
58 d.7.2	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m ² wg projektu organizacji ruchu drogowego - 11szt.	szt.	11		
7.3	D. 07.02.01 Oznakowanie pionowe				
59 d.7.3	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych wg projektu organizacji ruchu drogowego - 42szt.	szt.	42		
7.4	D. 07.02.01 Oznakowanie pionowe				
60 d.7.4	Pionowe znaki drogowe - słupki "U-2" wg projektu organizacji ruchu drogowego - 4szt.	szt.	4		
7.5	D.07.01.01 Oznakowanie poziome				
61 d.7.5	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - strzałki i inne symbole malowane ręcznie P-13 8,00m*0,2625m ² /mb=2,10m ² P-4 14,00m*0,24m ² /mb=3,36m ² P-1e 1,92m ² Razem:7,38m ²	m ²	7.38		
7.6	D.07.05.01 Bariery ochronne stalowe.				
62 d.7.6	Bariery ochronne stalowe przy przepustach str. L i P: w km rob. 0+757; 24,00m w km rob. 1+963; 24,00m	m	48.00		
8	INNE ROBOTY				
8.1	Wykonanie czasowej organizacji ruchu drogowego				
63 d.8.1	Wykonanie projektu organizacji ruchu drogowego na czas wykonania robót	kpl.	1		
8.2	D.01.03.04 Przebudowa linii				
64 d.8.2	Rurociągi z HDPE 110/6,3 ułożenie wzdłuż istniejącej linii telekomunikacyjnej 50,00m	m	50.00		
65 d.8.2	Rurociągi A 110PS (dwudzielna) jako zabezpieczenie istniejącej linii telekomunikacyjnej 50,00m	m	50.00		
66 d.8.2	Rurociągi A 160PS (dwudzielna) jako zabezpieczenie infrastruktury światłowodowej HAWA TELEKOM 58,50m	m	58.50		
67 d.8.2	Zasobnik nr ZAB-H0292-93A infrastruktury światłowodowej HAWA TELEKOM należy przełożyć na odległość 1m od krawędzi zjazdu (zgodnie z uzgodnieniem) 1szt.	szt	1		
8.3	D.01.03.04 Przebudowa linii				
68 d.8.3	Rurociągi A 110PS (dwudzielna) jako zabezpieczenie istniejącej linii energetycznej 51,00m	m	51.00		
8.4	D.06.01.06 Wykonanie płyt żelbetowych jako zabezpieczenie przejść ropociągu				
69 d.8.4	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III 39,00m*8,00m*0,15m=46,80m ³	m ³	46.80		
70 d.8.4	Zabezpieczenie ropociągu i światłowodu płytami żelbetowymi typu MON 300x100x15cm 39,00m*8,00m=312,00m ²	m ²	312.00		
8.5	Inwentaryzacja powykonawcza				

KOSZTORYS OFERTOWY
Rozbudowa drogi gminnej Nr 165505B od drogi wojewódzkiej Nr 640 do miejscowości Boratyniec Ruski

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
71 d.8.5	Inwentaryzacja powykonawcza	kpl.	1		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT					
Podatek VAT					
Ogółem wartość kosztorysowa robót					

Słownie: