

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8
45231300-8

Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI :

ADRES INWESTYCJI :

INWESTOR :

ADRES INWESTORA :

PRZEBUDOWA Z ROZBUDOWĄ DROGI POWIATOWEJ NR 1395C BIAŁY BÓR-WAŁDOWO SZLACHECKIE-RUDA - ETAP II - Przepusty nr 5 oraz przepusty pod zjazdami

Biały Bór, Wałdowo-Szlacheckie, Ruda

Powiat Grudziądzki

ul. Małomłyńska 1 86-300 Grudziądz

z przetargu

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEBUDOWA Z ROZBUDOWĄ DROGI POWIATOWEJ NR 1395C BIAŁY BÓR-WAŁDOWO SZLACHECKIE-RUDA - ETAP II - Przepust nr 5 oraz przepusty pod zjazdami					
5		Przepust nr 5 - km 3+690,5			
88 d.5	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie	m2		
		28	m2	28	
				RAZEM	28
90 d.5	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 5 km	m3		
		2	m3	2	
				RAZEM	2
91 d.5	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi - rozbiórka istn. nasypu drogowego	m3		
		69	m3	69	
				RAZEM	69
92 d.5	KNNR 1 0305-02	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m w gruncie kat. III - w obrębie podziemnego uzbrojenia	m3		
		7	m3	7	
				RAZEM	7
93 d.5	KNNR 11 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych	m3		

		20	m3	20	
				RAZEM	27
98	KNNR 1 0503-03	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat.I-III	m2		
d.5					
		14	m2	14	
				RAZEM	14
99	KNNR 11 0501-01	Podłoża stabilizowane cementem przy ilości cementu 100 kg/m3 - pod bruk na skarpach	m3		
d.5					
		2,8	m3	2,8	
				RAZEM	2,8
100	KNNR 10 0404-01	Wykonanie bruku o grubości 15 cm z kamienia naturalnego, średniego na skarpach (wysokość do 4 m) o powierzchniach płaskich i sferycznych	m2		
d.5					
		14	m2	14	
				RAZEM	14
101	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi - pod rurociąg PE315	m3		
d.5					
		58	m3	58	
				RAZEM	58
102	KNNR 11 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych	m3		
d.5					
		58	m3	58	
				RAZEM	58
103	KNNR 4 1009-13	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 315 mm	m		
d.5					
		77,5	m	77,5	
				RAZEM	77,5
104	KNNR 4 1009-10	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 225 mm	m		
d.5					
		2,5	m	2,5	
				RAZEM	2,5
105	KNNR 4 1012-05 adapt.	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych o śr.zewnętrznej 315-355 mm	szt.		
d.5					
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
106	KNNR 4 1010-13	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr. zewn. 315 mm	złącz.		
d.5					
		3	złącz.	3	
				RAZEM	3
107	KNNR 10 1202-02 adapt.	Studzienki drenarskie kontrolne S-1 o śr. 1000 mm i głębokości 1.5 m	stud.		
d.5					
		2	stud.	2	
				RAZEM	2

108	kalkulacja indywidualna	Osadniki piasku z elementów betonowych (KPED 01.14) na podsypce cementowo-piaskowej	szt		
d.5		2	szt	2	
				RAZEM	2
109	KNNR 4 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
d.5		1	szt.	1	
				RAZEM	1
6		Przepust pod zjazdem nr 21			
110	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi - rozbiórka istn. nasypu drogowego	m3		
d.6		29	m3	29	
				RAZEM	29
111	KNNR 11 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych	m3		
d.6		22	m3	22	
				RAZEM	22
112	KNNR 11 0702-01 adapt.	Ułożenie włókniny syntetycznej - separacja podsypki	m2		
d.6		18	m2	18	
				RAZEM	18
113	KNNR 4 1009-17	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 500 mm	m		
d.6		18	m	18	
				RAZEM	18
114	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm Krotność = 1,1	m2		
d.6		36	m2	36	
				RAZEM	36
115	KNNR 6 0605-04	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 50 cm	szt		
d.6		2	szt	2	
				RAZEM	2
7		Przepusty pod zjazdami nr 40, 42, 92, 93.			
116	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi - rozbiórka istn. nasypu drogowego	m3		
d.7		8*7	m3	56	
				RAZEM	56
117	KNNR 11 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych	m3		
d.7		5,4*4	m3	37,8	

				RAZEM	37,8
118	KNNR 11 0702-01 adapt.	Ułożenie włókniny syntetycznej - separacja podsypki	m2		
d.7		5,7*4	m2	39,9	
				RAZEM	39,9
119	KNNR 4 1009-15	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 400 mm	m		
d.7		5,7*4	m	39,9	
				RAZEM	39,9
120	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm Krotność = 1,1	m2		
d.7		12*4	m2	84	
				RAZEM	84
121	KNNR 6 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm	szt		
d.7		2*4	szt	14	
				RAZEM	14
8		Przepusty pod zjazdem nr 41			
122	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi - rozbiórka istn. nasypu drogowego	m3		
d.8		3,2	m3	3,2	
				RAZEM	3,2
123	KNNR 11 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych	m3		
d.8		2,2	m3	2,2	
				RAZEM	2,2
124	KNNR 11 0702-01 adapt.	Ułożenie włókniny syntetycznej - separacja podsypki	m2		
d.8		3,2	m2	3,2	
				RAZEM	3,2
125	KNNR 4 1009-15	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 400 mm	m		
d.8		3,2	m	3,2	
				RAZEM	3,2
126	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm Krotność = 1,1	m2		
d.8		7	m2	7	
				RAZEM	7
127	KNNR 6 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm	szt		
d.8		2	szt	2	
				RAZEM	2

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
PRZEBUDOWA Z ROZBUDOWĄ DROGI POWIATOWEJ NR 1395C BIAŁY BÓR-WAŁDOWO SZLACHECKIE-RUDA - ETAP II - Przepust nr 5 oraz przepusty pod zjazdami						
5		Przepust nr 5 - km 3+690,5				
88 d.5	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie	m2	28		
90 d.5	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 5 km	m3	2		
91 d.5	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi - rozbiórka istn. nasypu drogowego	m3	69		
92 d.5	KNNR 1 0305-02	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m w gruncie kat. III - w obrębie podziemnego uzbrojenia	m3	7		
93 d.5	KNNR 11 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych	m3	20		
98 d.5	KNNR 1 0503-03	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat.I-III	m2	14		
99 d.5	KNNR 11 0501-01	Podłoża stabilizowane cementem przy ilości cementu 100 kg/m3 - pod bruk na skarpach	m3	2,8		
100 d.5	KNNR 10 0404-01	Wykonanie bruku o grubości 15 cm z kamienia naturalnego, średniego na skarpach (wysokość do 4 m) o powierzchniach płaskich i sferycznych	m2	14		
101 d.5	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi - pod rurociąg PE315	m3	58		
102 d.5	KNNR 11 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych	m3	58		
103 d.5	KNNR 4 1009-13	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 315 mm	m	77,5		
104 d.5	KNNR 4 1009-10	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 225 mm	m	2,5		
105 d.5	KNNR 4 1012-05 adapt.	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych o śr.zewnętrznej 315-355 mm	szt.	1		
106 d.5	KNNR 4 1010-13	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr. zewn. 315 mm	złącz.	3		
107 d.5	KNNR 10 1202-02 adapt.	Studzienki drenarskie kontrolne S-1 o śr. 1000 mm i głębokości 1.5 m	stud.	2		
108 d.5	kalkulacja indywidualna	Osadniki piasku z elementów betonowych (KPED 01.14) na podsypce cementowo-piaskowej	szt	2		

	109 d.5	KNNR 4 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		1		
Razem dział: Przepust nr 5 - km 3+690,5								
	7		Przepusty pod zjazdami nr 40, 42, 92, 93.					
	116 d.7	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi - rozbiórka istn. nasypu drogowego	m3		8*4 = 32,000		
	117 d.7	KNNR 11 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych	m3		5,4*4 = 21,600		
	118 d.7	KNNR 11 0702-01 adapt.	Ułożenie włókniny syntetycznej - separacja podsypki	m2		5,7*4 = 22,800		
	119 d.7	KNNR 4 1009-15	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 400 mm	m		5,7*4 = 22,800		
	120 d.7	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm Krotność = 1,1	m2		12*4= 48,000		
	121 d.7	KNNR 6 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm	szt		2*4 = 8,000		
Razem dział: Przepusty pod zjazdami nr 40, 42, 92, 93.								
	8		Przepusty pod zjazdem nr 41					
	122 d.8	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi - rozbiórka istn. nasypu drogowego	m3		3,2		
	123 d.8	KNNR 11 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych	m3		2,2		
	124 d.8	KNNR 11 0702-01 adapt.	Ułożenie włókniny syntetycznej - separacja podsypki	m2		3,2		
	125 d.8	KNNR 4 1009-15	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 400 mm	m		3,2		
	126 d.8	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm Krotność = 1,1	m2		7		
	127 d.8	KNNR 6 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm	szt		2		
Razem dział: Przepusty pod zjazdem nr 41								
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT								