
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233100-0 Roboty w zakresie budowy autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa i rozbudowa drogi powiatowej nr 3521E w miejscowości Trzebca - etap II
ADRES INWESTYCJI : Droga powiatowa nr 3521E w miejscowości Trzebca, Gmina Nowa Brzeźnica
INWESTOR : Powiat Pajęczański
ADRES INWESTORA : 98-330 Pajęczno, ulica Kosciuszki 76

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Jarosław Kubiak (Rzeczoznawca Kosztorysowy SKB)
DATA OPRACOWANIA : 15.07.2021

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Data opracowania
15.07.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze			
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 1.345-0.55	km km	0.795	
				RAZEM	0.795
2 d.1	KNNR 6 0808-08	Rozebranie słupków do znaków 2	szt. szt.	2	
				RAZEM	2
3 d.1	KNR 2-01 0103-03	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm) 3	szt. szt.	3	
				RAZEM	3
4 d.1	KNR 2-01 0105-03	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm) 3	szt. szt.	3	
				RAZEM	3
5 d.1	KNR 2-01 0110-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km 3*0.24	m ³ m ³	0.72	
				RAZEM	0.72
6 d.1	KNR 2-01 0110-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km 3*0.17	mp mp	0.51	
				RAZEM	0.51
7 d.1	KNR 2-01 0110-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km 3*0.42	mp mp	1.26	
				RAZEM	1.26
8 d.1	KNR 2-01 0108-04	Mechaniczne karczowanie gęstych krzaków i podszycia 0.1	ha ha	0.100	
				RAZEM	0.100
9 d.1	KNR 2-02 1805-01 analiza indywidualna	Ogrodzenie z paneli betonowych - przełożenie 43.00	m m	43.00	
				RAZEM	43.00
10 d.1	KNR 2-02 1803-02	Ogrodzenie z siatki wysokości 1.5 m na słupkach stalowych z rur o śr. 76/3.5 mm o rozstawie 2.4 m obsadzonych w cokole - przełożenie ogrodzenia 44.00	m m	44.00	
				RAZEM	44.00
11 d.1	KNR 2-02 1803-02 analiza indywidualna	Ogrodzenie drewniane na słupkach stalowych - przełożenie ogrodzenia 15.00	m m	15.00	
				RAZEM	15.00
12 d.1	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą sypcharek 3916+213	m ² m ²	4 129.00	
				RAZEM	4 129.00
13 d.1	KNNR 6 0802-02	Rozebranie nawierzchni z tłucznia gr. 15 cm mechanicznie 28*4+22.1*4+243.6*4	m ² m ²	1 174.80	
				RAZEM	1 174.80
2		Przepusty			
14 d.2	KNNR 1 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transportem urobku na odległość do 5 km samochodami samowyladowczymi - wykop pod przepusty pod drogą (10+10)*2	m ³ m ³	40.00	
				RAZEM	40.00
15 d.2	KNR AT-04 0101-01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m (10+10)*2	m ² m ²	40.00	
				RAZEM	40.00
16 d.2	KNNR 6 0605-01	Przepusty rurowe ławy fundamentowe żwirowe (10+10)*1.2*0.15	m ³ m ³	3.60	
				RAZEM	3.60
17 d.2	KNNR 6 0605-02	Przepusty rurowe - ławy fundamentowe betonowe (10+10)*1.2*0.15	m ³ m ³	3.60	
				RAZEM	3.60

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.2	KNR 2-11 0208-02 analiza indywidualna	Budowle o obj. do 1.0 m3 elementy żelbetowe fundamenty pod ścianki czołowe 2*2*0.6*0.7	m ³ m ³	 1.68	 RAZEM 1.68
19 d.2	KNR 2-33 0601-02	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednotworowych z rur o śr. 80 cm 10+10	m m	 20.00	 RAZEM 20.00
20 d.2	KNR 2-33 0606-01 analiza indywidualna	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych - wykonanie płyty zespalającej (10+10)*0.1	m ³ m ³	 2.00	 RAZEM 2.00
21 d.2	KNR 2-33 0606-01 analiza indywidualna	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych - ścianki czołowe 4	szt szt	 4	 RAZEM 4
22 d.2	KNNR 1 0407-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.III (10+10)*2	m ³ m ³	 40.00	 RAZEM 40.00
23 d.2	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm 2*3.6	m ² m ²	 7.20	 RAZEM 7.20
3	Jezdnia				
24 d.3	KNNR 6 0102-02 analiza indywidualna	Koryta gł. 20 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników z wywozem gruntu na odległość 5 km 3023+203	m ² m ²	 3 226.00	 RAZEM 3 226.00
25 d.3	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 3023+203	m ² m ²	 3 226.00	 RAZEM 3 226.00
26 d.3	KNNR 6 0111-02 analiza indywidualna	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m2, warstwa gr.20 cm 3226	m ² m ²	 3 226.00	 RAZEM 3 226.00
27 d.3	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm 3226	m ² m ²	 3 226.00	 RAZEM 3 226.00
28 d.3	KNNR 6 0107-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. do 10 cm 1.1*(514+32)-0.06*(4506+0.4*(1345-550))	m ³ m ³	 311.16	 RAZEM 311.16
29 d.3	KNNR 6 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 6 cm 4506+(1345-550)*0.4	m ² m ²	 4 824.00	 RAZEM 4 824.00
30 d.3	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych 4506	m ² m ²	 4 506.00	 RAZEM 4 506.00
31 d.3	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) 4506+0.12*(1345-550)	m ² m ²	 4 601.40	 RAZEM 4 601.40
32 d.3	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) 7256-5*550	m ² m ²	 4 506.00	 RAZEM 4 506.00
4	Organizacja ruchu				
33 d.4	KNNR 6 0703-06	Bariery ochronne stalowe jednostronne SP-05 44	m m	 44.00	 RAZEM 44.00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	44.00
34	KNNR 6 d.4 0701-07	Poręcze ochronne łańcuchowe podwójne o rozstawie słupków z rur śr. 60 mm co 1,5 m 16	m m	 16.00	
				RAZEM	16.00
35	KNNR 6 d.4 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych z montażem 4	szt. szt.	 4	
				RAZEM	4
36	KNNR 6 d.4 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 11	szt. szt.	 11	
				RAZEM	11

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze						
2	Przepusty						
3	Jezdnie						
4	Organizacja ruchu						
	RAZEM netto						
	Vat						
	Razem brutto						

Słownie: