

---

## 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 : 30.08.2021 r

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

Data opracowania  
30.08.2021 r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze</b>			
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.795</b>
2 d.1	KNNR 6 0808-08	Rozebranie słupków do znaków 2	szt. szt.	2	
				<b>RAZEM</b>	<b>2</b>
3 d.1	KNR 2-01 0103-03	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm) 3	szt. szt.	3	
				<b>RAZEM</b>	<b>3</b>
4 d.1	KNR 2-01 0105-03	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm) 3	szt. szt.	3	
				<b>RAZEM</b>	<b>3</b>
5 d.1	KNR 2-01 0110-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km 3*0.24	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.72	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.72</b>
6 d.1	KNR 2-01 0110-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km 3*0.17	mp mp	0.51	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.51</b>
7 d.1	KNR 2-01 0110-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km 3*0.42	mp mp	1.26	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.26</b>
8 d.1	KNR 2-01 0108-04	Mechaniczne karczowanie gęstych krzaków i podszycia 0.1	ha ha	0.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.100</b>
9 d.1	KNR 2-02 1805-01 analiza indywidualna	Ogrodzenie z paneli betonowych - przełożenie 43.00	m m	43.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.00</b>
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.00</b>
11 d.1	KNR 2-02 1803-02 analiza indywidualna	Ogrodzenie drewniane na słupkach stalowych - przełożenie ogrodzenia 15.00	m m	15.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.00</b>
12 d.1	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą sypcharek 3916+213	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4 129.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4 129.00</b>
13 d.1	KNNR 6 0802-02	Rozebranie nawierzchni z tłucznia gr. 15 cm mechanicznie 28*4+22.1*4+243.6*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1 174.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 174.80</b>
<b>2</b>		<b>Przepusty</b>			
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 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	40.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.00</b>
15 d.2	KNR AT-04 0101-01	Warstwa wzmocniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m (10+10)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	40.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.00</b>
16 d.2	KNNR 6 0605-01	Przepusty rurowe ławy fundamentowe żwirowe (10+10)*1.2*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.60</b>
17 d.2	KNNR 6 0605-02	Przepusty rurowe - ławy fundamentowe betonowe (10+10)*1.2*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.60</b>

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 2-11 d.2 0208-02 analiza indywidualna	Budowle o obj. do 1.0 m3 elementy żelbetowe fundamenty pod ścianki czołowe  2*2*0.6*0.7	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.68	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.68</b>
19	KNR 2-33 d.2 0601-02	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednotworowych z rur o śr. 80 cm 10+10	m  m	  20.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.00</b>
20	KNR 2-33 d.2 0606-01 analiza indywidualna	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych - wykonanie płyty zespalażącej  (10+10)*0.1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
21	KNR 2-33 d.2 0606-01 analiza indywidualna	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych - ścianki czołowe  4	szt  szt	  4	
				<b>RAZEM</b>	<b>4</b>
22	KNNR 1 d.2 0407-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.III (10+10)*2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  40.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.00</b>
23	KNNR 6 d.2 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm  2*3.6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.20</b>
<b>3</b>		<b>Jezdnia</b>			
24	KNNR 6 d.3 0102-01	Koryta gł. 10 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników 4506	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4 506.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4 506.00</b>
25	KNNR 6 d.3 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 4506	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4 506.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4 506.00</b>
26	KNNR 6 d.3 0111-01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 20 kg/m2, warstwa gr.10 cm 4506	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4 506.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4 506.00</b>
27	KNNR 6 d.3 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych 4506	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4 506.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4 506.00</b>
28	KNNR 6 d.3 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) 4506	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4 506.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4 506.00</b>
<b>4</b>		<b>Organizacja ruchu</b>			
29	KNNR 6 d.4 0703-06	Bariery ochronne stalowe jednostronne SP-05 44	m  m	  44.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.00</b>
30	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	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.00</b>
31	KNNR 6 d.4 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych z montażem 4	szt.  szt.	  4	
				<b>RAZEM</b>	<b>4</b>
32	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	
				<b>RAZEM</b>	<b>11</b>

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: