
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa i rozbudowa drogi powiatowej nr 3521E w miejscowości Trzebca, na dl. 795m, w km 0+625 do km 1+420
ADRES INWESTYCJI : DP 3521 E, gm, Nowa Brzeźnica, Trzebca
INWESTOR : ZARZĄD POWIATU PAJĘCZAŃSKIEGO
ADRES INWESTORA : 98-330 PAJĘCZNO, UL. KOŚCIUSZKI 76
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : KAZIMIERZ MAMOS
DATA OPRACOWANIA : 01.2022

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
01.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa i rozbudowa drogi powiatowej nr 3521E w miejscowości Trzebca, na dl. 795m, w km 0+625 do km 1+420					
1	45111300-1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNNR 1 0111-d.1 01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 1.345-0.55	km km		
				0.795	
				RAZEM	0.795
2	KNNR 6 0808-d.1 08	Rozebranie słupków do znaków - przestawienie istniejącego znaku do nowej lokalizacji 2	szt. szt.		
				2.000	
				RAZEM	2.000
3	KNR 2-01 d.1 0103-03	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm) 3	szt. szt.		
				3.000	
				RAZEM	3.000
4	KNR 2-01 d.1 0105-03	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm) 3	szt. szt.		
				3.000	
				RAZEM	3.000
5	KNR 2-01 d.1 0110-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km 3*0.24	m ³ m ³		
				0.720	
				RAZEM	0.720
6	KNR 2-01 d.1 0110-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km 3*0.17	mp mp		
				0.510	
				RAZEM	0.510
7	KNR 2-01 d.1 0110-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km 3*0.42	mp mp		
				1.260	
				RAZEM	1.260
8	KNR 2-01 d.1 0108-04	Mechaniczne karczowanie gęstych krzaków i podsycia 0.1	ha ha		
				0.100	
				RAZEM	0.100
9	KNR 2-02 d.1 1805-01	Ogrodzenie z paneli betonowych - przełożenie 43	m m		
				43.000	
				RAZEM	43.000
10	KNR 2-02 d.1 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	m m		
				44.000	
				RAZEM	44.000
11	KNR 2-02 d.1 1803-02	Ogrodzenie drewniane na słupkach stalowych - przełożenie ogrodzenia 15	m m		
				15.000	
				RAZEM	15.000
12	KNNR 1 0113-d.1 01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek z wywozem na odległość do 5 km 3916+213	m ² m ²		
				4129.000	
				RAZEM	4129.000
13	KNNR 6 0802-d.1 02	Rozebranie nawierzchni z tłuczni gr. 15 cm mechanicznie 28*4+22.1*4+243.6*4	m ² m ²		
				1174.800	
				RAZEM	1174.800
14	KNNR 1 0408-d.1 03	Zagęszczanie nasypów z gruntu syckiego kat.I-II zagęszczarkami 483+82	m ³ m ³		
				565.000	
				RAZEM	565.000
2	45233000-9	PRZEPUSTY			
15	KNNR 1 0202-d.2 04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. III z wywozem gruntu na odległość do 5 km (10+8+2+10)*2	m ³ m ³		
				60.000	
				RAZEM	60.000
16	KNR AT-04 d.2 0101-01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m (10+8+2+10)*2	m ² m ²		
				60.000	
				RAZEM	60.000
17	KNNR 6 0605-d.2 01	Przepusty rurowe - ławy fundamentowe żwirowe (10+8+2+10)*1.2*0.15	m ³ m ³		
				5.400	
				RAZEM	5.400
18	KNNR 6 0605-d.2 02	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe betonowe 5.4	m ³ m ³		
				5.400	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	5.400
19	KNR 2-11	Budowie o obj. do 1.0 m3 elementy żelbetowe - fundamenty pod ścianki czołowe	m ³		
d.2	0208-02	2*2*0.6*0.7+1.2*0.75*0.15*6	m ³	2.490	
				RAZEM	2.490
20	KNR 2-33	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednotworowych z rur o śr. 80 cm	m		
d.2	0601-02	10+8+2+10	m	30.000	
				RAZEM	30.000
21	KNR 2-33	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych - wykonanie płyty zespalającej	m ³		
d.2	0606-01	0.1*(10+8+2+10)	m ³	3.000	
				RAZEM	3.000
22	KNR 2-33	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych - ścianki czołowe prefabrykowane	szt		
d.2	0606-01	6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
23	KNNR 1 0407-	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.III	m ³		
d.2	02	2*(10+8+2+10)	m ³	60.000	
				RAZEM	60.000
24	KNNR 6 0113-	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²		
d.2	01	4*5.4	m ²	21.600	
				RAZEM	21.600
3		JEZDNIA			
25	KNNR 6 0102-	Koryta gł. 30 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni - zwiększono do 40 cm - z wywozem ziemi do 5 km	m ²		
d.3	03	Krotność = 1.3333 3023+203	m ²	3226.000	
				RAZEM	3226.000
26	KNNR 6 0111-	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2,0 MPa, warstwa gr.15 cm - zwiększono do 20 cm	m ²		
d.3	02	Krotność = 1.3333 3226	m ²	3226.000	
				RAZEM	3226.000
27	KNNR 6 0113-	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm - zmniejszono do 14 cm	m ²		
d.3	01	Krotność = 0.9333 3226	m ²	3226.000	
				RAZEM	3226.000
28	KNNR 6 0107-	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. do 10 cm	m ³		
d.3	01	1.1*(514+32)-0.06*(4506+0.4*(1345-550))	m ³	311.160	
				RAZEM	311.160
29	KNNR 6 0113-	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm - zmniejszono do 6 cm	m ²		
d.3	04	Krotność = 0.75 4506+(1345-550)*0.4	m ²	4824.000	
				RAZEM	4824.000
30	KNNR 6 1005-	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²		
d.3	07	4601.4	m ²	4601.400	
				RAZEM	4601.400
31	KNNR 6 0308-	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC11W o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m ²		
d.3	01	4506+0.12*(1345-550)	m ²	4601.400	
				RAZEM	4601.400
4 45233000-9		POBOCZA			
32	KNNR 6 0204-	Nawierzchnie z destruktu - warstwa górna o gr. 10 cm	m ²		
d.4	05	1673	m ²	1673.000	
				RAZEM	1673.000
5 45233290-8		ORGANIZACJA RUCHU			
33	KNNR 6 0702-	Pionowe znaki drogowe - słupki 70 z rur stalowych z montażem	szt.		
d.5	01	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
34	KNNR 6 0702-	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2	szt.		
d.5	04	11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000