
KOSZTORYS ZAMIENNY

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi powiatowej nr 1233L-ul. Sitkowskiego,ul. Bł.M.Podlaskich, ul. Podlas-
ka w Radzynie Podlaskim
ADRES INWESTYCJI : Odcinek Nr4 od km 2+205,18 do km 2+665,18
INWESTOR : Zarząd Dróg Powiatowych w Radzynie Podlaskim
ADRES INWESTORA : 21-300 Radzyń Podl.ul. Warszawska 100
WYKONAWCA ROBÓT : PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUG KOMUNALNYCH SP. Z O.O.
ADRES WYKONAWCY : UL. LUBELSKA 5
21-300 RADZYŃ PODLASKI
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tadeusz Skrzymowski
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Marcin Bernat

DATA OPRACOWANIA : 19.06.2018

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
19.06.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km		
d.1	0111-01	równinnym. 0.46	km	0.460	
				RAZEM	0.460
2 ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
2	KNNR 6	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej regularnej na podsypce	m ²		
d.2	0803-05	cementowo-piaskowej tabela zjazdów-99,32 99.32	m ²	99.320	
				RAZEM	99.320
3	KNNR 6	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie	m ²		
d.2	0801-02	wpusty - 8,00 m2 tabela rozbierek i poszerzeń- 106,82m2 114.82	m ²	114.820	
				RAZEM	114.820
4	KNNR 6	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.2	0806-02	tabela rozbierek i poszerzeń 450	m	450.000	
				RAZEM	450.000
5	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm ręcznie	m ²		
d.2	0802-05	tabela zjazdów- 14,5 14.5	m ²	14.500	
				RAZEM	14.500
6	KNNR 6	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce	m ²		
d.2	0805-05	piaskowej tabela zjazdów 10.29	m ²	10.290	
				RAZEM	10.290
7	KNNR 6	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce	m		
d.2	0806-07	piaskowej- tabela zjazdów 17.7	m	17.700	
				RAZEM	17.700
8	KNR 2-25	Nawierzchnie z płyt wielootworowych (płyty o pow.do 1 m2) - rozebranie	m ²		
d.2	0407-05	tabela zjazdów 10	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
9	KNR 2-31	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm	m		
d.2	0816-01	26	m	26.000	
				RAZEM	26.000
10	KNR 2-31	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 50 cm	m		
d.2	0816-02	12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
11	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku	m ³		
d.2	1103-04	samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km 57.18	m ³	57.180	
				RAZEM	57.180
12	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku	m ³		
d.2	1103-05	samoch.samowył.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km 57.18	m ³	57.180	
				RAZEM	57.180
3 ROBOTY ZIEMNE					
13	KNNR 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą	m ²		
d.3	0113-01	spycharek zagospodarowanie terenu - chodniki 460*2.0-834	m ²	86.000	
				RAZEM	86.000
14	KNNR 1	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiornymi o poj.łyż-	m ³		
d.3	0209-09	ki 0.60 m3 w gr.kat. III tabela robót ziemnych - 124,15 m3 zjazdy - 158,73 m3 wykopy pod wpusty i przykanaliki- 8 m3 290.88	m ³	290.880	
				RAZEM	290.880
15	KNNR 1	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektów	m ³		
d.3	0214-04	spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat.gr. I-II wykopy pod wpusty i przykanaliki- 46,79+218,02 m3 przepusty - 221,03 485.84	m ³	485.840	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	485.840
16	KNNR 1 d.3 0311-02	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kat. III-IV dostarczonego samochoda- mi samowyladowczymi grunt z wpustów i przykanalików- 8 m3 Tabela robót ziemnych -111,37 m3 119.37	m ³ m ³	 119.370	
				RAZEM	119.370
17	KNNR 1 d.3 0402-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów zapór ziemnych o wys.do 10 m z ziemi dostarczonej samochodami; kat.gr.I-II 466.31	m ³ m ³	 466.310	
				RAZEM	466.310
4 JEZDNIA					
18	KNNR 6 d.4 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm tabela rozbiórki i poszerzeń 34.14	m ² m ²	 34.140	
				RAZEM	34.140
19	KNNR 6 d.4 0113-03	Podbudowy z mieszanki z kruszywa niezwiązanego 0/31,5 mm po zagęszcze- niu gr. 25 cm- poszerzenia i po rozbiórce pod kanalizację 34.14	m ² m ²	 34.140	
				RAZEM	34.140
20	KNNR 6 d.4 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław be- tonowych na podsypce cementowo-piaskowej zagospodarowanie terenu 460	m m	 460.000	
				RAZEM	460.000
21	KNNR 2 d.4 0106-01	Ława betonowa pod ściek z elementów betonowych- beton C15/C20 110.4	m ³ m ³	 110.400	
				RAZEM	110.400
22	KNNR 6 d.4 0606-04	Ścieki z elementów betonowych gr. 20 cm na podsypce cementowo-piasko- wej zagospodarowanie terenu 460	m m	 460.000	
				RAZEM	460.000
23	KNNR 6 d.4 0204-01	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego - pobocza o gr. po utrwaleniu 10 cm zagospodarowanie terenu 473.45	m ² m ²	 473.450	
				RAZEM	473.450
5 ODWODNIENIE					
24	KNNR 4 d.5 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
25	KNNR 4 d.5 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 64	m m	 64.000	
				RAZEM	64.000
26	KNNR 2-25 d.5 0407-03	Nawierzchnie z płyt wielootworowych (płyty o pow.do 1 m2) - umocnienie wy- lotów przepustów 8	m ² m ²	 8.000	
				RAZEM	8.000
6 WJAZDY					
27	KNNR 6 d.6 0109-03	Ława pod przepust fi 50 z gruntu stabilizowanego cementem Rm-5,0 MPa war- stwa po zagęszczeniu 20 cm- przepusty na zjazdach 44.5	m ² m ²	 44.500	
				RAZEM	44.500
28	KNNR 6 d.6 0605-07	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury HDPE spiralnie karbowane o średnicy 50 cm z zakończeniami kołnierzowymi tabela zjazdów 89.0	m m	 89.000	
				RAZEM	89.000
29	KNNR 6 d.6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 834.34	m ² m ²	 834.340	
				RAZEM	834.340
30	KNNR 6 d.6 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm 834.34	m ² m ²	 834.340	
				RAZEM	834.340
31	KNNR 6 d.6 0109-01	Podbudowy betonowe gr.10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą tabela zjazdów 834.34	m ² m ²	 834.340	
				RAZEM	834.340
32	KNNR 6 d.6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piasko- wej, spoiny wypełnione zaprawą cementową Tabela zjazdów-126,32 mb zakończenie od posesji- 166,9	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		293.22	m	293.220	
				RAZEM	293.220
33	KNNR 6 d.6 0403-03	Oporniki betonowe wystające o wymiarach 10x20cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej tabela zjazdów 99.9	m		
			m	99.900	
				RAZEM	99.900
34	KNNR 6 d.6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem tabela zjazdów 834.34	m ²		
			m ²	834.340	
				RAZEM	834.340
7 CHODNIKI					
35	KNNR 6 d.7 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 698	m ²		
			m ²	698.000	
				RAZEM	698.000
36	KNNR 6 d.7 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm 698	m ²		
			m ²	698.000	
				RAZEM	698.000
37	KNNR 6 d.7 0109-01	Podbudowy zasadnicze z gruntu stabilizowanego cementem Rm=1,5 MPa o gr. 10 cm po zagęszczeniu pielęgnowane piaskiem i wodą zagospodarowanie terenu 698	m ²		
			m ²	698.000	
				RAZEM	698.000
38	KNNR 6 d.7 0404-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową plan zagospodarowania terenu 360	m		
			m	360.000	
				RAZEM	360.000
39	KNNR 6 d.7 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 698	m ²		
			m ²	698.000	
				RAZEM	698.000
8 OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU DROGOWEGO					
40	KNNR 1 d.8 0507-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. plan zagospodarowania terenu 5495.54	m ²		
			m ²	5495.540	
				RAZEM	5495.540