
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa odcinka drogi powiatowej nr 1807 OStrzelce Op.-Krasiejów od km 16+675,00 do km 17+101,00 oraz budowa mostu w km 16+675,00 i rozbudowa mostu w km 16+850,00 w m.Krasiejów wraz z infrastrukturą
ADRES INWESTYCJI : Krasiejów - dr.pow. nr 1807 O Strzelce Op.-Krasiejów
INWESTOR : Zarząd Dróg Powiatowych w Opolu
ADRES INWESTORA : Opole ul.Książąt Opolskich 27
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Sebastian Raudzis (Drogowa)
DATA OPRACOWANIA : 28.10.2014

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
28.10.2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	D.01.0 d.1 1.01	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 0.155	km km	0.16	
					RAZEM	0.16
2	D.01.0 d.1 2.01	KNNR 1 0101-01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 10-15 cm 12	szt. szt.	12.00	
					RAZEM	12.00
3	D.01.0 d.1 2.01	KNNR 1 0101-02	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm 2	szt. szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
4	D.01.0 d.1 2.01	KNNR 1 0101-03	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm 2	szt. szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
5	D.01.0 d.1 2.01	KNNR 1 0101-04	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45 cm 3	szt. szt.	3.00	
					RAZEM	3.00
6	D.01.0 d.1 2.01	KNNR 1 0101-05	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 46-55 cm 3	szt. szt.	3.00	
					RAZEM	3.00
7	D.01.0 d.1 2.01	KNNR 1 0101-06	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 56-65 cm 1	szt. szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
8	D.01.0 d.1 2.01	KNNR 1 0103-01	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 10-15 cm 1	szt. szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
9	D.01.0 d.1 2.01	KNNR 1 0103-02	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 16-25 cm 3	szt. szt.	3.00	
					RAZEM	3.00
10	D.01.0 d.1 2.01	KNNR 1 0103-04	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 36-45 cm 1	szt. szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
11	D.01.0 d.1 2.01	KNNR 1 0103-05	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 46-55 cm 6	szt. szt.	6.00	
					RAZEM	6.00
12	D.01.0 d.1 2.01	KNNR 1 0103-06	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 56-65 cm 10	szt. szt.	10.00	
					RAZEM	10.00
13	D.01.0 d.1 2.01	KNNR 1 0103-07	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 66-75 cm 8	szt. szt.	8.00	
					RAZEM	8.00
14	D.01.0 d.1 2.01	KNNR 1 0103-07 analogia	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 66-75 cm /drzewa o średnicy 78cm/ Krotność = 1.04 1	szt. szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
15	D.01.0 d.1 2.01	KNNR 1 0103-07 analogia	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 66-75 cm /drzewa o średnicy 88cm/ Krotność = 1.17 1	szt. szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
16	D.01.0 d.1 2.01	KNNR 1 0103-07 analogia	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 66-75 cm /drzewa o średnicy 104cm/ Krotność = 1.39 1	szt. szt.	1.00	
					RAZEM	1.00

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	D.01.0 d.1 2.01	KNNR 1 0102-03 z.sz.3.5	Mechaniczne karczowanie zagajników rzadkich od 10% do 30% powierzchni. - stok o nachyleniu powyżej 1:2 577.0*0.0001	ha ha	 0.06	 RAZEM 0.06
18	D.01.0 d.1 2.01	KNNR 1 0107-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2km. (12*0.07+1*0.10)+(2*0.20+3*0.20)+(2*0.24)+(3*0.30+1*0.30)+(3*0.42+6*0.35)+(1*0.58+10*0.58)+8*0.77+1*0.8+1*0.90+1*1.07	mp mp	 22.29	 RAZEM 22.29
19	D.01.0 d.1 2.01	KNNR 1 0107-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2km. 12*0.05+2*0.07+2*0.17+3*0.28+3*0.45+1*0.65	mp mp	 3.92	 RAZEM 3.92
20	D.01.0 d.1 2.01	KNNR 1 0107-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km. 12*0.06+2*0.17+2*0.42+3*0.77+3*1.35+1*1.95	mp mp	 10.21	 RAZEM 10.21
21	D.01.0 d.1 2.01	KNNR 1 0107-04	Dodatek za każdy następny 1km odległości transportu dłużyc /dalsze 3km/ Krotność = 3 22.29	mp mp	 22.29	 RAZEM 22.29
22	D.01.0 d.1 2.01	KNNR 1 0107-05	Dodatek za każdy następny 1km odległości transportu karpiny, gałęzi /dalsze 3km/ Krotność = 3 3.92+10.21	mp mp	 14.13	 RAZEM 14.13
23	D.01.0 d.1 2.02	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 155.0*7.0	m ² m ²	 1085.00	 RAZEM 1085.00
24	D.01.0 d.1 2.02	KNNR 1 0113-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za dalsze 5 cm ponad 15 cm /docelowo 20cm/ 155.0*7.0	m ² m ²	 1085.00	 RAZEM 1085.00
25	D.02.0 d.1 1.01	KNNR 1 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowład./odwóz humusu na wysypisko/składowisko wraz z kosztem składowania/ 1085.0*0.20	m ³ m ³	 217.00	 RAZEM 217.00
26	D.02.0 d.1 1.01	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) /dalsze 4km/ Krotność = 4 217.0	m ³ m ³	 217.00	 RAZEM 217.00
27	D.10.0 d.1 1.01	KNNR 6 0605-01 analogia	Przepusty rurowe - ławy fundamentowe z pospółki <pod ścieżką> 9.0*0.5*0.20	m ³ m ³	 0.90	 RAZEM 0.90
28	D.10.0 d.1 1.01	KNNR 4 1309-05	Kanały z rur betonowych kielichowych uszczelnianych zaprawą cementową o śr. 300 mm <pos ścieżką> 9.0	m m	 9.00	 RAZEM 9.00
29	D.10.0 d.1 1.01	KNNR 6 0602-04 analogia	Obudowy wylotów kolektorów o średnicy 30 cm z kamienia/granitu <wlot/wylot przepustu> 2	szt szt	 2.00	 RAZEM 2.00
30	D.02.0 d.1 1.01	KNR 2-01 0206-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.IV z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km /na wysypisko/składowisko wraz z kosztem składowania/ rów od strony drogi/ 155.0*0.5	m ³ m ³	 77.50	 RAZEM 77.50

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31	D.02.0 d.1 1.01	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV /dalsze 4km/ Krotność = 8 77.50	m ³ m ³	 77.50	
					RAZEM	77.50
32	D- d.1 02.03.0 1	KNR 2-01 0235-01 analogia	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami z gruntu miejscowego kat. I-II / z zakupionego i dostarczonego piasku/ <nasyp/wymiana gruntu> 600.0+200.0	m ³ m ³	 800.00	
					RAZEM	800.00
33	D- d.1 02.03.0 1	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III <nasyp/wymiana gruntu> 600.0+200.0	m ³ m ³	 800.00	
					RAZEM	800.00
34	D.04.0 d.1 1.01	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni <ścieżka pieszo-rowerowa> 3.50*155.0	m ² m ²	 542.50	
					RAZEM	542.50
2		45233222-1	ROBOTY ZASADNICZE			
35	D.08.0 d.2 3.01	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem B-15 316.0*0.30*0.20	m ³ m ³	 18.96	
					RAZEM	18.96
36	D.08.0 d.2 3.01	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 2*(3.0+155.0)	m m	 316.00	
					RAZEM	316.00
37	D.04.0 d.2 2.02	KNNR 6 0104-01 analogia	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm /z pospółki/ <ścieżka pieszo-rowerowa> 3.0*155.0	m ² m ²	 465.00	
					RAZEM	465.00
38	D.04.0 d.2 4.02	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm <ścieżka pieszo-rowerowa> 3.0*155.0	m ² m ²	 465.00	
					RAZEM	465.00
39	D.05.0 d.2 3.23	KNR 0-11 0317-04 analogia	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 30 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową <ścieżka pieszo-rowerowa> 3.0*155.0	m ² m ²	 465.00	
					RAZEM	465.00
3			ROBOTY TOWARZYSZĄCE			
40	D.06.0 d.3 1.01	KNNR 1 0507-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. 2*1.50*155.0	m ² m ²	 465.00	
					RAZEM	465.00
41	D.06.0 d.3 1.01	KNNR 1 0507-02	Humusowanie skarp z obsianiem,dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu. /dalsze 5cm/ Krotność = 5 465.0	m ² m ²	 465.00	
					RAZEM	465.00