

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień CPV

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

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej nr 250809W na odcinku od km 0+000,00 do km 4+102,56
ADRES INWESTYCJI :
INWESTOR : Burmistrz Miasta i Gminy Myszyniec
ADRES INWESTORA : Plac Wolności 60, 07-430 Myszyniec
WYKONAWCA ROBÓT : Wykonawca zostanie wyłoniony w drodze przetargu
BRANŻA : DROGOWA; ORGANIZACJA RUCHU;

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : tech. bud. Mariusz Krukowski (kosztorysant)
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr. inż. Paweł Zienkiewicz (projektant)
DATA OPRACOWANIA : 31.05.2019

Data opracowania
31.05.2019

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa drogi gminnej nr 250809W na odcinku od km 0+000,00 do km 4+102,56						
1		45233000-9	ROBOTY DROGOWE			
1.1			D.01.00.00. Roboty pomiarowe			
1 d.1.1	D.01.01.01.	KNNR 1 0111-01	Prace geodezyjne (komplet) wraz ze wznowieniem granic pasa drogowego	m		
			4102.56	m	4 102.56	
					RAZEM	4 102.56
1.2			D.01.00.00. Karczowanie drzew i wycinka krzewów obw. 0-50 cm			
2 d.1.2	D.01.02.01.	KNNR 1 0101-01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 0-15 cm	szt.		
			16	szt.	16.00	
					RAZEM	16.00
3 d.1.2	D.01.02.01.	KNNR 1 0107-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2km.	mp		
			16*0.07	mp	1.12	
					RAZEM	1.12
4 d.1.2	D.01.02.01.	KNNR 1 0107-04	Dodatek za transport - odległość do 10 km - pozyskany materiał należy do inwestora	mp		
			1.12	mp	1.12	
					RAZEM	1.12
5 d.1.2	D.01.02.01.	KNNR 1 0107-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2km z zasypianiem dołów po karpach	mp		
			16*0.05	mp	0.80	
					RAZEM	0.80
6 d.1.2	D.01.02.01.	KNNR 1 0107-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km.	mp		
			16*0.06	mp	0.96	
					RAZEM	0.96
7 d.1.2	D.01.02.01.	KNNR 1 0107-05	Dodatek za transport - odległość określa oferent - pozyskany materiał należy do wykonawcy	mp		
			0.8*0.96	mp	0.77	
					RAZEM	0.77
1.3			D.01.00.00. Karczowanie drzew i wycinka krzewów obw. 51-80 cm			
8 d.1.3	D.01.02.01.	KNNR 1 0101-02	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm	szt.		
			27	szt.	27.00	
					RAZEM	27.00
9 d.1.3	D.01.02.01.	KNNR 1 0107-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2km.	mp		
			27*0.2	mp	5.40	
					RAZEM	5.40
10 d.1.3	D.01.02.01.	KNNR 1 0107-04	Dodatek za transport - odległość do 10 km - pozyskany materiał należy do inwestora	mp		
			5.40	mp	5.40	
					RAZEM	5.40
11 d.1.3	D.01.02.01.	KNNR 1 0107-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2km z zasypianiem dołów po karpach	mp		
			27*0.07	mp	1.89	
					RAZEM	1.89
12 d.1.3	D.01.02.01.	KNNR 1 0107-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km.	mp		
			27*0.17	mp	4.59	
					RAZEM	4.59
13 d.1.3	D.01.02.01.	KNNR 1 0107-05	Dodatek za transport - odległość określa oferent - pozyskany materiał należy do wykonawcy	mp		
			1.89+4.59	mp	6.48	
					RAZEM	6.48
1.4			D.01.00.00. Karczowanie drzew i wycinka krzewów obw. 81-110 cm			
14 d.1.4	D.01.02.01.	KNNR 1 0101-03	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm	szt.		
			10	szt.	10.00	
					RAZEM	10.00
15 d.1.4	D.01.02.01.	KNNR 1 0107-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2km.	mp		
			10*0.24	mp	2.40	
					RAZEM	2.40
16 d.1.4	D.01.02.01.	KNNR 1 0107-04	Dodatek za transport - odległość do 10 km - pozyskany materiał należy do inwestora	mp		
			2.40	mp	2.40	
					RAZEM	2.40
17 d.1.4	D.01.02.01.	KNNR 1 0107-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2km z zasypianiem dołów po karpach	mp		
			10*0.17	mp	1.70	
					RAZEM	1.70

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.1.4	D.01.02.01.	KNNR 1 0107-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km. 10*0.42	mp mp	 4.20	
					RAZEM	4.20
19 d.1.4	D.01.02.01.	KNNR 1 0107-05	Dodatek za transport - odległość określa oferent - pozyskany materiał należy do wykonawcy 1.70+4.20	mp mp	 5.90	
					RAZEM	5.90
1.5			D.01.00.00. Karczowanie drzew i wycinka krzewów obw. 111-140 cm			
20 d.1.5	D.01.02.01.	KNNR 1 0101-04	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45 cm 8	szt. szt.	 8.00	
					RAZEM	8.00
21 d.1.5	D.01.02.01.	KNNR 1 0107-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2km. 8*0.3	mp mp	 2.40	
					RAZEM	2.40
22 d.1.5	D.01.02.01.	KNNR 1 0107-04	Dodatek za transport - odległość do 10 km - pozyskany materiał należy do inwestora 2.40	mp mp	 2.40	
					RAZEM	2.40
23 d.1.5	D.01.02.01.	KNNR 1 0107-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2km z zasypianiem dołów po karpach 8*0.28	mp mp	 2.24	
					RAZEM	2.24
24 d.1.5	D.01.02.01.	KNNR 1 0107-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km. 8*0.77	mp mp	 6.16	
					RAZEM	6.16
25 d.1.5	D.01.02.01.	KNNR 1 0107-05	Dodatek za transport - odległość określa oferent - pozyskany materiał należy do wykonawcy 2.24+6.16	mp mp	 8.40	
					RAZEM	8.40
1.6			D.01.00.00. Karczowanie drzew i wycinka krzewów obw. 141-170 cm			
26 d.1.6	D.01.02.01.	KNNR 1 0101-05	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 46-55 cm 1	szt. szt.	 1.00	
					RAZEM	1.00
27 d.1.6	D.01.02.01.	KNNR 1 0107-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2km. 1*0.42	mp mp	 0.42	
					RAZEM	0.42
28 d.1.6	D.01.02.01.	KNNR 1 0107-04	Dodatek za transport - odległość do 10 km - pozyskany materiał należy do inwestora 0.42	mp mp	 0.42	
					RAZEM	0.42
29 d.1.6	D.01.02.01.	KNNR 1 0107-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2km z zasypianiem dołów po karpach 1*0.45	mp mp	 0.45	
					RAZEM	0.45
30 d.1.6	D.01.02.01.	KNNR 1 0107-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km. 1*1.35	mp mp	 1.35	
					RAZEM	1.35
31 d.1.6	D.01.02.01.	KNNR 1 0107-05	Dodatek za transport - odległość określa oferent - pozyskany materiał należy do wykonawcy 0.45+1.35	mp mp	 1.80	
					RAZEM	1.80
1.7			D.01.00.00. Karczowanie drzew i wycinka krzewów obw. 171-200 cm			
32 d.1.7	D.01.02.01.	KNNR 1 0101-06	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 56-65 cm 1	szt. szt.	 1.00	
					RAZEM	1.00
33 d.1.7	D.01.02.01.	KNNR 1 0107-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2km. 1*0.58	mp mp	 0.58	
					RAZEM	0.58
34 d.1.7	D.01.02.01.	KNNR 1 0107-04	Dodatek za transport - odległość do 10 km - pozyskany materiał należy do inwestora 0.58	mp mp	 0.58	
					RAZEM	0.58
35 d.1.7	D.01.02.01.	KNNR 1 0107-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2km z zasypianiem dołów po karpach 1*0.65	mp mp	 0.65	
					RAZEM	0.65

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 d.1.7	D.01.02.01.	KNNR 1 0107-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km. 1*1.95	mp mp	 1.95	
					RAZEM	1.95
37 d.1.7	D.01.02.01.	KNNR 1 0107-05	Dodatek za transport - odległość określa oferent - pozyskany materiał należy do wykonawcy 0.65+1.95	mp mp	 2.60	
					RAZEM	2.60
1.8			D.01.00.00. Karczowanie drzew i wycinka krzewów obw. pow. 201 cm			
38 d.1.8	D.01.02.01.	KNNR 1 0101-07	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 66 i pow. 75 cm 1	szt. szt.	 1.00	
					RAZEM	1.00
39 d.1.8	D.01.02.01.	KNNR 1 0107-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2km. 1*0.77	mp mp	 0.77	
					RAZEM	0.77
40 d.1.8	D.01.02.01.	KNNR 1 0107-04	Dodatek za transport - odległość do 10 km - pozyskany materiał należy do inwestora 0.77	mp mp	 0.77	
					RAZEM	0.77
41 d.1.8	D.01.02.01.	KNNR 1 0107-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2km z zasypianiem dołów po karpach 1*0.88	mp mp	 0.88	
					RAZEM	0.88
42 d.1.8	D.01.02.01.	KNNR 1 0107-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km. 1*2.62	mp mp	 2.62	
					RAZEM	2.62
43 d.1.8	D.01.02.01.	KNNR 1 0107-05	Dodatek za transport - odległość określa oferent - pozyskany materiał należy do wykonawcy 0.88+2.62	mp mp	 3.50	
					RAZEM	3.50
1.9			D.01.00.00. Odhumusowanie			
44 d.1.9	D.01.02.02.	KNNR 1 0113-01	Zdjęcie humusu i piasków humusowych w tym nawierzchni żwirowej gr. do 10cm - 1641m3 z istniejącej nawierzchni żwirowej do ponownego wbudowania 1641.0	m ³ m ³	 1 641.00	
					RAZEM	1 641.00
45 d.1.9	D.01.02.02.	KNNR 1 0202-10 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 1.20 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość 10 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyładowczymi 7756-1641	m ³ m ³	 6 115.00	
					RAZEM	6 115.00
46 d.1.9	D.01.02.02.	KNNR 1 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi - do ponownego wbudowania 1641.0	m ³ m ³	 1 641.00	
					RAZEM	1 641.00
1.10			D.02.00.00. Roboty ziemne			
47 d.1.1 0	D.02.01.01.	KNNR 1 0202-08	Wykopy. Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gr. kat. III-IV z transp. urobku na odl. do 1 km sam. samowyład. (nie przydatny do wbudowania w nasyp) 139.0	m ³ m ³	 139.00	
					RAZEM	139.00
48 d.1.1 0	D.02.01.01.	KNNR 1 0208-02	Dodatek za transport - odległość określa oferent - grunt z wykopów jest własnością inwestora chyba że zdecyduje inaczej 139	m ³ m ³	 139.00	
					RAZEM	139.00
49 d.1.1 0	D.02.03.01	KNR 2-11 1103-03	Zakup i dowóz kruszywa - Transport lądowy kruszywa z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym 6317	m ³ m ³	 6 317.00	
					RAZEM	6 317.00
50 d.1.1 0	D.02.03.01	KNNR 1 0215-01	Nasypy. Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych na odl. do 10 m i dostarczonych samochodami 6317+1641	m ³ m ³	 7 958.00	
					RAZEM	7 958.00

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
51 d.1.1 0	D.02.03.01	KNNR 1 0407-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów - mechanicznie	m ³		
			7958.0	m ³	7 958.00	
					RAZEM	7 958.00
1.11			D.03.00.00. Regulacje i uzupełnienie elementów uzbrojenia technicznego terenu			
52 d.1.1 1	D.03.02.01a	KNNR 4-05I 0210-03	Przesunięcie hydrantów wodociągowych - z wymianą hydrantów na nowe 1 - na odległość 3,5mb 2 - na odległość 1,5mb 3 - na odległość 1,4mb 4 - na odległość 1,8mb 5 - na odległość 3,20mb	kpl.		
			5	kpl.	5.00	
					RAZEM	5.00
1.12			D.05.00.00. Konstrukcja jezdni dla ruchu KR 1-2			
53 d.1.1 2	D.04.01.01.	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
			22503	m ²	22 503.00	
					RAZEM	22 503.00
54 d.1.1 2	D.04.04.02.	KNNR 6 0113-05	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15cm stabilizowana mechanicznie 0/31,5 (C100/0) górną warstwę wykonać rozkładarką	m ²		
			22503	m ²	22 503.00	
					RAZEM	22 503.00
55 d.1.1 2	D.04.03.01.	KNNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m ² - po 1,0m od krawędzi podbudowy po dwóch stronach	m ²		
			4102.56*1.0*2	m ²	8 205.12	
					RAZEM	8 205.12
56 d.1.1 2	D.05.03.05a.	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa ścieralna) - AC 11 asfalt D50/70	m ²		
			20862.0	m ²	20 862.00	
					RAZEM	20 862.00
1.13			D.06.00.00. Przepusty - roboty remontowe			
57 d.1.1 3	D.06.02.01.	KNNR 2-31 1404-03	Oczyszczenie przepustów 1 - 10mb 2 - 13mb 10+13	m		
				m	23.00	
					RAZEM	23.00
1.14			D.06.00.00. Pobocza			
58 d.1.1 4	D.06.03.01.	KNNR 6 1301-05	Plantowanie poboczy wykonywane mechanicznie	m ²		
			6556	m ²	6 556.00	
					RAZEM	6 556.00
59 d.1.1 4	D.06.03.01.	KNNR 2-31 1401-07	Wykonywanie mechanicznie - zagęszczanie podłoża pod kruszywo	m ²		
			6556	m ²	6 556.00	
					RAZEM	6 556.00
60 d.1.1 4	D.06.03.01.	KNNR 6 0113-06	Pobocza z kruszyw łamanych 0/31,5 gr. 15cm (C100/0) - stabilizowana mechanicznie	m ²		
			6556	m ²	6 556.00	
					RAZEM	6 556.00
1.15			D.07.00.00. Oznakowanie			
61 d.1.1 5	D.07.01.01.	KNNR AT-04 0204-01	Oznakowanie poziome grubowarstwowe (gładkie) z farb chemo-utwardzalnych, P-10 same pasy	m ²		
			10	m ²	10.00	
					RAZEM	10.00
62 d.1.1 5	D.07.01.01.	KNNR AT-04 0204-01	Oznakowanie poziome grubowarstwowe (gładkie) z farb chemo-utwardzalnych, P-10 powierzchnia malowania (kolor czerwony)	m ²		
			20	m ²	20.00	
					RAZEM	20.00

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
63 d.1.1 5	D.07.02.01.	KNNR 6 0702-01 kalk. własna	Pionowe znaki drogowe projektowane - znak aktywny z własnym zasilaniem D-6 montowany na słupku stalowym - komplet 2	szt. szt.	 2.00	
					RAZEM	2.00
64 d.1.1 5	D.07.02.01.	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych. 19.0	szt. szt.	 19.00	
					RAZEM	19.00
65 d.1.1 5	D.07.02.01.	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe projektowane - tablice znaków drogowych - średnie, folia - 2 stopień odblaskowości 2	szt. szt.	 2.00	
					RAZEM	2.00
66 d.1.1 5	D.07.02.01.	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe projektowane - tablice znaków drogowych - małe, folia - 2 stopień odblaskowości 31-2-2	szt. szt.	 27.00	
					RAZEM	27.00

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość
1	2	3	4
1	1 - 66	ROBOTY DROGOWE	
1.1	1 - 1	D.01.00.00. Roboty pomiarowe	
1.2	2 - 7	D.01.00.00. Karczowanie drzew i wycinka krzewów obw. 0-50 cm	
1.3	8 - 13	D.01.00.00. Karczowanie drzew i wycinka krzewów obw. 51-80 cm	
1.4	14 - 19	D.01.00.00. Karczowanie drzew i wycinka krzewów obw. 81-110 cm	
1.5	20 - 25	D.01.00.00. Karczowanie drzew i wycinka krzewów obw. 111-140 cm	
1.6	26 - 31	D.01.00.00. Karczowanie drzew i wycinka krzewów obw. 141-170 cm	
1.7	32 - 37	D.01.00.00. Karczowanie drzew i wycinka krzewów obw. 171-200 cm	
1.8	38 - 43	D.01.00.00. Karczowanie drzew i wycinka krzewów obw. pow. 201 cm	
1.9	44 - 46	D.01.00.00. Odhumusowanie	
1.10	47 - 51	D.02.00.00. Roboty ziemne	
1.11	52 - 52	D.03.00.00. Regulacje i uzupełnienie elementów uzbrojenia technicznego terenu	
1.12	53 - 56	D.05.00.00. Konstrukcja jezdni dla ruchu KR 1-2	
1.13	57 - 57	D.06.00.00. Przepusty - roboty remontowe	
1.14	58 - 60	D.06.00.00. Pobocza	
1.15	61 - 66	D.07.00.00. Oznakowanie	
		RAZEM netto	
		vat	
		Razem brutto	
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			

Słownie:

KOSZTORYS

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
Przebudowa drogi gminnej nr 250809W na odcinku od km 0+000,00 do km 4+102,56							
1		45233000-9	ROBOTY DROGOWE				
1.1			D.01.00.00. Roboty pomiarowe				
1 d.1.1	D.01.01.01.	KNNR 1 0111-01	Prace geodezyjne (komplet) wraz ze wznowieniem granic pasa drogowego	m	4 102.56		
1							
Razem dział: D.01.00.00. Roboty pomiarowe							
1.2			D.01.00.00. Karczowanie drzew i wycinka krzewów obw. 0-50 cm				
2 d.1.2	D.01.02.01.	KNNR 1 0101-01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 0-15 cm	szt.	16.00		
3 d.1.2	D.01.02.01.	KNNR 1 0107-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2km.	mp	1.12		
4 d.1.2	D.01.02.01.	KNNR 1 0107-04	Dodatek za transport - odległość do 10 km - pozyskany materiał należy do inwestora	mp	1.12		
5 d.1.2	D.01.02.01.	KNNR 1 0107-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2km z zasypaniem dołów po karpach	mp	0.80		
6 d.1.2	D.01.02.01.	KNNR 1 0107-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km.	mp	0.96		
7 d.1.2	D.01.02.01.	KNNR 1 0107-05	Dodatek za transport - odległość określa oferent - pozyskany materiał należy do wykonawcy	mp	0.77		
Razem dział: D.01.00.00. Karczowanie drzew i wycinka krzewów obw. 0-50 cm							
1.3			D.01.00.00. Karczowanie drzew i wycinka krzewów obw. 51-80 cm				
8 d.1.3	D.01.02.01.	KNNR 1 0101-02	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm	szt.	27.00		
9 d.1.3	D.01.02.01.	KNNR 1 0107-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2km.	mp	5.40		
10 d.1.3	D.01.02.01.	KNNR 1 0107-04	Dodatek za transport - odległość do 10 km - pozyskany materiał należy do inwestora	mp	5.40		
11 d.1.3	D.01.02.01.	KNNR 1 0107-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2km z zasypaniem dołów po karpach	mp	1.89		
12 d.1.3	D.01.02.01.	KNNR 1 0107-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km.	mp	4.59		
13 d.1.3	D.01.02.01.	KNNR 1 0107-05	Dodatek za transport - odległość określa oferent - pozyskany materiał należy do wykonawcy	mp	6.48		
Razem dział: D.01.00.00. Karczowanie drzew i wycinka krzewów obw. 51-80 cm							
1.4			D.01.00.00. Karczowanie drzew i wycinka krzewów obw. 81-110 cm				
14 d.1.4	D.01.02.01.	KNNR 1 0101-03	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm	szt.	10.00		
15 d.1.4	D.01.02.01.	KNNR 1 0107-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2km.	mp	2.40		
16 d.1.4	D.01.02.01.	KNNR 1 0107-04	Dodatek za transport - odległość do 10 km - pozyskany materiał należy do inwestora	mp	2.40		
17 d.1.4	D.01.02.01.	KNNR 1 0107-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2km z zasypaniem dołów po karpach	mp	1.70		
18 d.1.4	D.01.02.01.	KNNR 1 0107-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km.	mp	4.20		
19 d.1.4	D.01.02.01.	KNNR 1 0107-05	Dodatek za transport - odległość określa oferent - pozyskany materiał należy do wykonawcy	mp	5.90		
Razem dział: D.01.00.00. Karczowanie drzew i wycinka krzewów obw. 81-110 cm							
1.5			D.01.00.00. Karczowanie drzew i wycinka krzewów obw. 111-140 cm				
20 d.1.5	D.01.02.01.	KNNR 1 0101-04	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45 cm	szt.	8.00		
21 d.1.5	D.01.02.01.	KNNR 1 0107-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2km.	mp	2.40		

KOSZTORYS

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
22 d.1. 5	D.01.02.01.	KNNR 1 0107-04	Dodatek za transport - odległość do 10 km - pozyskany materiał należy do inwestora	mp	2.40		
23 d.1. 5	D.01.02.01.	KNNR 1 0107-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2km z zasypaniem dołów po karpach	mp	2.24		
24 d.1. 5	D.01.02.01.	KNNR 1 0107-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km.	mp	6.16		
25 d.1. 5	D.01.02.01.	KNNR 1 0107-05	Dodatek za transport - odległość określa oferent - pozyskany materiał należy do wykonawcy	mp	8.40		
Razem dział: D.01.00.00. Karczowanie drzew i wycinka krzewów obw. 111-140 cm							
1.6			D.01.00.00. Karczowanie drzew i wycinka krzewów obw. 141-170 cm				
26 d.1. 6	D.01.02.01.	KNNR 1 0101-05	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 46-55 cm	szt.	1.00		
27 d.1. 6	D.01.02.01.	KNNR 1 0107-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2km.	mp	0.42		
28 d.1. 6	D.01.02.01.	KNNR 1 0107-04	Dodatek za transport - odległość do 10 km - pozyskany materiał należy do inwestora	mp	0.42		
29 d.1. 6	D.01.02.01.	KNNR 1 0107-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2km z zasypaniem dołów po karpach	mp	0.45		
30 d.1. 6	D.01.02.01.	KNNR 1 0107-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km.	mp	1.35		
31 d.1. 6	D.01.02.01.	KNNR 1 0107-05	Dodatek za transport - odległość określa oferent - pozyskany materiał należy do wykonawcy	mp	1.80		
Razem dział: D.01.00.00. Karczowanie drzew i wycinka krzewów obw. 141-170 cm							
1.7			D.01.00.00. Karczowanie drzew i wycinka krzewów obw. 171-200 cm				
32 d.1. 7	D.01.02.01.	KNNR 1 0101-06	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 56-65 cm	szt.	1.00		
33 d.1. 7	D.01.02.01.	KNNR 1 0107-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2km.	mp	0.58		
34 d.1. 7	D.01.02.01.	KNNR 1 0107-04	Dodatek za transport - odległość do 10 km - pozyskany materiał należy do inwestora	mp	0.58		
35 d.1. 7	D.01.02.01.	KNNR 1 0107-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2km z zasypaniem dołów po karpach	mp	0.65		
36 d.1. 7	D.01.02.01.	KNNR 1 0107-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km.	mp	1.95		
37 d.1. 7	D.01.02.01.	KNNR 1 0107-05	Dodatek za transport - odległość określa oferent - pozyskany materiał należy do wykonawcy	mp	2.60		
Razem dział: D.01.00.00. Karczowanie drzew i wycinka krzewów obw. 171-200 cm							
1.8			D.01.00.00. Karczowanie drzew i wycinka krzewów obw. pow. 201 cm				
38 d.1. 8	D.01.02.01.	KNNR 1 0101-07	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 66 i pow. 75 cm	szt.	1.00		
39 d.1. 8	D.01.02.01.	KNNR 1 0107-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2km.	mp	0.77		
40 d.1. 8	D.01.02.01.	KNNR 1 0107-04	Dodatek za transport - odległość do 10 km - pozyskany materiał należy do inwestora	mp	0.77		
41 d.1. 8	D.01.02.01.	KNNR 1 0107-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2km z zasypaniem dołów po karpach	mp	0.88		
42 d.1. 8	D.01.02.01.	KNNR 1 0107-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km.	mp	2.62		
43 d.1. 8	D.01.02.01.	KNNR 1 0107-05	Dodatek za transport - odległość określa oferent - pozyskany materiał należy do wykonawcy	mp	3.50		
Razem dział: D.01.00.00. Karczowanie drzew i wycinka krzewów obw. pow. 201 cm							
1.9			D.01.00.00. Odhumusowanie				

KOSZTORYS

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
44 d.1.9	D.01.02.02.	KNNR 1 0113-01	Zdjęcie humusu i piasków humusowych w tym nawierzchni żwirowej gr. do 10cm - 1641m ³ z istniejącej nawierzchni żwirowej do ponownego wbudowania	m ³	1 641.00		
45 d.1.9	D.01.02.02.	KNNR 1 0202-10 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 1.20 m ³ w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość 10 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi	m ³	6 115.00		
46 d.1.9	D.01.02.02.	KNNR 1 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi - do ponownego wbudowania	m ³	1 641.00		
Razem dział: D.01.00.00. Odhumusowanie							
1.1 0			D.02.00.00. Roboty ziemne				
47 d.1.10	D.02.01.01.	KNNR 1 0202-08	Wykopy. Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gr. kat. III-IV z transp. urobku na odl. do 1 km sam. samowylad. (nie przydatny do wbudowania w nasyp)	m ³	139.00		
48 d.1.10	D.02.01.01.	KNNR 1 0208-02	Dodatek za transport - odległość określa oferent - grunt z wykopów jest własnością inwestora chyba że zadecyduje inaczej	m ³	139.00		
49 d.1.10	D.02.03.01	KNR 2-11 1103-03	Zakup i dowóz kruszywa - Transport lądowy kruszywa z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym	m ³	6 317.00		
50 d.1.10	D.02.03.01	KNNR 1 0215-01	Nasypy. Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych na odl. do 10 m i dostarczonych samochodami	m ³	7 958.00		
51 d.1.10	D.02.03.01	KNNR 1 0407-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów - mechanicznie	m ³	7 958.00		
Razem dział: D.02.00.00. Roboty ziemne							
1.1 1			D.03.00.00. Regulacje i uzupełnienie elementów uzbrojenia technicznego terenu				
52 d.1.11	D.03.02.01a	KNR 4-05I 0210-03	Przesunięcie hydrantów wodociagowych - z wymianą hydrantów na nowe 1 - na odległość 3,5mb 2 - na odległość 1,5mb 3 - na odległość 1,4mb 4 - na odległość 1,8mb 5 - na odległość 3,20mb	kpl.	5.00		
Razem dział: D.03.00.00. Regulacje i uzupełnienie elementów uzbrojenia technicznego terenu							
1.1 2			D.05.00.00. Konstrukcja jezdni dla ruchu KR 1-2				
53 d.1.12	D.04.01.01.	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwą konstrukcyjną nawierzchni	m ²	22 503.00		
54 d.1.12	D.04.04.02.	KNNR 6 0113-05	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15cm stabilizowana mechanicznie 0/31,5 (C100/0) górną warstwę wykonać rozkładarką	m ²	22 503.00		
55 d.1.12	D.04.03.01.	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m ² - po 1,0m od krawędzi podbudowy po dwóch stronach	m ²	8 205.12		
56 d.1.12	D.05.03.05a.	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa ścieralna) - AC 11 asfalt D50/70	m ²	20 862.00		
Razem dział: D.05.00.00. Konstrukcja jezdni dla ruchu KR 1-2							
1.1 3			D.06.00.00. Przepusty - roboty remontowe				
57 d.1.13	D.06.02.01.	KNR 2-31 1404-03	Oczyszczenie przepustów 1 - 10mb 2 - 13mb	m	23.00		
Razem dział: D.06.00.00. Przepusty - roboty remontowe							
1.1 4			D.06.00.00. Pobocza				
58 d.1.14	D.06.03.01.	KNNR 6 1301-05	Plantowanie poboczy wykonywane mechanicznie	m ²	6 556.00		

KOSZTORYS

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
59 d.1. 14	D.06.03.01.	KNR 2-31 1401-07	Wykonywanie mechanicznie - zagęszczanie podłoża pod kruszywo	m ²	6 556.00		
60 d.1. 14	D.06.03.01.	KNNR 6 0113-06	Pobocza z kruszyw łamanych 0/31,5 gr. 15cm (C100/0) - stabilizowana mechanicznie	m ²	6 556.00		
Razem dział: D.06.00.00. Pobocza							
1.1 5			D.07.00.00. Oznakowanie				
61 d.1. 15	D.07.01.01.	KNR AT-04 0204-01	Oznakowanie poziome grubowarstwowe (gładkie) z farb chemoutwardzalnych, P-10 same pasy	m ²	10.00		
62 d.1. 15	D.07.01.01.	KNR AT-04 0204-01	Oznakowanie poziome grubowarstwowe (gładkie) z farb chemoutwardzalnych, P-10 powierzchnia malowania (kolor czerwony)	m ²	20.00		
63 d.1. 15	D.07.02.01.	KNNR 6 0702-01 kalk. własna	Pionowe znaki drogowe projektowane - znak aktywny z własnym zasilaniem D-6 montowany na słupku stalowym - komplet	szt.	2.00		
64 d.1. 15	D.07.02.01.	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych.	szt.	19.00		
65 d.1. 15	D.07.02.01.	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe projektowane - tablice znaków drogowych - średnie, folia - 2 stopień odblaskowości	szt.	2.00		
66 d.1. 15	D.07.02.01.	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe projektowane - tablice znaków drogowych - małe, folia - 2 stopień odblaskowości	szt.	27.00		
Razem dział: D.07.00.00. Oznakowanie							
Razem dział: ROBOTY DROGOWE							
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							

Słownie: