

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
45232411-6 Roboty budowlane w zakresie rurociągów wody ściekowej

NAZWA INWESTYCJI : Budowa drogi wewnętrznej, chodników, zatoki parkingowej, placu manewrowego oraz utwardzeń terenu na dz. nr ewid. 124/4 w msc. Wolkowe Gmina Myszyniec
ADRES INWESTYCJI : dz. nr ewid. 124/4 w msc. Wolkowe Gmina Myszyniec
INWESTOR : Gmina Myszyniec
ADRES INWESTORA : Plac Wolności 60, 07-430 Myszyniec
WYKONAWCA ROBÓT : Wykonawca zostanie wyłoniony w drodze przetargu
BRANŻA : DROGOWA

tech. bud. Mariusz Krukowski

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : tech. bud. Mariusz Krukowski (kosztorysant)
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr. inż. Paweł Zienkiewicz (projektant)
DATA OPRACOWANIA : 29.01.2020

mgr. inż. Paweł Zienkiewicz
upr. inż. 12.01.2010
nr M. 12.01.2010
data 29.01.2020
robotami budowlanymi bez
ograniczeń w specjalności drogowej

Data opracowania
29.01.2020

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Budowa drogi wewnętrznej, chodnikó, zatoki parkingowej, placu manewrowego oraz utwardzeń terenu na dz. nr ewid. 124/4 w msc.Wolkowe Gmina Myszyńiec						
1		45233000-9	ROBOTY DROGOWE			
1.1			D.01.00.00. Roboty pomiarowe			
1 d.1.1	D.01.01.01.	KNNR 1 0112-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - prace pomiarowe i geodezyjne	m ²		
			3300	m ²	3300.00	
					RAZEM	3300.00
1.2			D.01.00.00. Karczowanie drzew i wycinka krzewów o średnicy pow. 75 cm			
2 d.1.2	D.01.02.01.	KNNR 1 0101-07	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy pow. 75 cm	szt.		
			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
3 d.1.2	D.01.02.01.	KNNR 1 0107-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2km.	mp		
			1*0.77	mp	0.77	
					RAZEM	0.77
4 d.1.2	D.01.02.01.	KNNR 1 0107-04	Dodatek za transport - odległość określa oferent	mp		
			0.77	mp	0.77	
					RAZEM	0.77
5 d.1.2	D.01.02.01.	KNNR 1 0107-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2km z zasypaniem dołów po karpach	mp		
			1*0.88	mp	0.88	
					RAZEM	0.88
6 d.1.2	D.01.02.01.	KNNR 1 0107-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km.	mp		
			1*2.62	mp	2.62	
					RAZEM	2.62
7 d.1.2	D.01.02.01.	KNNR 1 0107-05	Dodatek za transport - odległość określa oferent	mp		
			0.88+2.62	mp	3.50	
					RAZEM	3.50
1.3			D.02.00.00. Roboty ziemne			
8 d.1.3	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		
			535.0	m ³	535.00	
					RAZEM	535.00
9 d.1.3	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		
			535	m ³	535.00	
					RAZEM	535.00
10 d.1.3	D.02.03.01	KNNR 2-11 1103-03	Dowóz kruszywa - Transport lądowy kruszywa z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym	m ³		
			80.0	m ³	80.00	
					RAZEM	80.00
11 d.1.3	D.02.03.01	KNNR 1 0215-01	Nasypy. Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych na odl.do 10 m	m ³		
			80.0	m ³	80.00	
					RAZEM	80.00
12 d.1.3	D.02.03.01	KNNR 1 0407-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów - mechanicznie	m ³		
			80.0	m ³	80.00	
					RAZEM	80.00
1.4			D.01.00.00. Roboty rozbiórkowe			
13 d.1.4	D.01.02.04.	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 na ławach z betonu cementowego - materiał do ponownego wykorzystania	m		
			35.0	m	35.00	
					RAZEM	35.00
14 d.1.4	D.01.02.04.	KNNR 6 0806-07	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej - materiał do ponownego wykorzystania	m		
			35.0	m	35.00	
					RAZEM	35.00
15 d.1.4	D.01.02.04.	KNNR 2-31 0810-02	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej gr.8cm na podsypce cementowo-piaskowej - materiał do ponownego wykorzystania	m ²		
			13	m ²	13.00	
					RAZEM	13.00
16 d.1.4	D.01.02.04.	KNNR 2-31 0810-02	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej gr.6cm na podsypce cementowo-piaskowej - materiał do ponownego wykorzystania	m ²		
			66.0	m ²	66.00	
					RAZEM	66.00
1.5			D.04.00.00. Utwardzenie terenu			

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.1.5	D.04.01.01.	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 185.0	m ² m ²	 185.00	
					RAZEM	185.00
18 d.1.5	D.04.04.00	KNNR 6 0112-05	Warstwa z kruszyw naturalnych o uziarnieniu 0/31,5 gr. 10 cm - stabilizowana mechanicznie 185.0	m ² m ²	 185.00	
					RAZEM	185.00
1.6			D.05.00.00. Chodniki			
19 d.1.6	D.04.01.01.	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 214.0	m ² m ²	 214.00	
					RAZEM	214.00
20 d.1.6	D.04.04.01	KNNR 6 0113-05	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10cm stabilizowana mechanicznie 0/31,5 (C50/30) 214.0	m ² m ²	 214.00	
					RAZEM	214.00
21 d.1.6	D.05.03.23.	KNNR 6 0502-02	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr 3 cm - kolor 214.0	m ² m ²	 214.00	
					RAZEM	214.00
1.7			D.05.00.00. Droga manewrowa			
22 d.1.7	D.04.01.01.	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 1385.0	m ² m ²	 1385.00	
					RAZEM	1385.00
23 d.1.7	D.04.04.01	KNNR 6 0113-01	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15cm stabilizowana mechanicznie 0/31,5 (C50/30) 1385.0	m ² m ²	 1385.00	
					RAZEM	1385.00
24 d.1.7	D.05.03.23.	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr 3cm - kolor 1385.0	m ² m ²	 1385.00	
					RAZEM	1385.00
1.8			D.05.00.00. Zatoka parkingowa			
25 d.1.8	D.04.01.01.	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 100.0	m ² m ²	 100.00	
					RAZEM	100.00
26 d.1.8	D.04.04.01	KNNR 6 0113-01	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15cm stabilizowana mechanicznie 0/31,5 (C50/30) 100.0	m ² m ²	 100.00	
					RAZEM	100.00
27 d.1.8	D.05.03.23.	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr 3cm - kolor 100.0	m ² m ²	 100.00	
					RAZEM	100.00
1.9			D.05.00.00. Utwardzenia terenu			
28 d.1.9	D.04.01.01.	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 380	m ² m ²	 380.00	
					RAZEM	380.00
29 d.1.9	D.04.04.01	KNNR 6 0113-01	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15cm stabilizowana mechanicznie 0/31,5 (C50/30) 380.0	m ² m ²	 380.00	
					RAZEM	380.00
30 d.1.9	D.05.03.23a	KNNR 6 0502-04 analogia	Nawierzchnia z płyt ażurowych o wym. 40x60x8 na podsypce piaskowej gr. 3cm z zasypaniem otworów kruszywem płukany 380.0	m ² m ²	 380.00	
					RAZEM	380.00
1.10			D.07.00.00. Oznakowanie			
31 d.1.1 0	D.07.01.01.	KNR AT-04 0204-01	Oznakowanie poziome grubowarstwowe z farb chemoutwardzalnych (znak P-17) 2.28	m ² m ²	 2.28	
					RAZEM	2.28
32 d.1.1 0	D.07.02.01.	KNNR 6 0702-05	Projektowane. Pionowe znaki drogowe - tablice małe tablice (typ 1 foli odbłaskowej) 9	szt. szt.	 9.00	
					RAZEM	9.00

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.1.1 0	D.07.02.01.	KNNR 6 0702-05	Projektowane. Pionowe znaki drogowe - tablice średnie tabliczki (typ 1 foli odblaskowej)	szt.		
			8.0	szt.	8.00	
					RAZEM	8.00
34 d.1.1 0	D.07.02.01.	KNNR 6 0702-01	Projektowane. Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych za-betonowane w podłożu	szt.		
			9.0	szt.	9.00	
					RAZEM	9.00
1.11			D.08.00.00. Krawężniki i obrzeża			
35 d.1.1 1	D.08.01.01.	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych - bet. cem. C12/15	m		
			90.0	m	90.00	
					RAZEM	90.00
36 d.1.1 1	D.08.01.01.	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25 cm z wykonaniem ław betonowych - bet. cem. C12/15	m		
			178.0	m	178.00	
					RAZEM	178.00
37 d.1.1 1	D.08.03.01.	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 6x20 cm na ławie betonowej - bet. cem C12/15	m		
			246.0	m	246.00	
					RAZEM	246.00
1.12			D.09.00.00. Zieleń drogowa wysoka - drzewa			
38 d.1.1 2	D.09.01.01.	KNR 2-21 0323-05	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą dolów; średnica/głębokość : 0.7 m - (świerk kłujący)	szt.		
			3	szt.	3.00	
					RAZEM	3.00
39 d.1.1 2	D.09.01.01.	KNR 2-21 0303-04	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. IV z całkowitą zaprawą dolów; średnica/głębokość : 0.3 m - (pięciokrzew krzewiasty)	m ²		
			40	m ²	40.00	
					RAZEM	40.00
40 d.1.1 2	D.09.01.01.	KNR 2-21 0303-04	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. IV z całkowitą zaprawą dolów; średnica/głębokość : 0.3 m - (tawuła japońska "goldflame")	m ²		
			50.0	m ²	50.00	
					RAZEM	50.00
41 d.1.1 2	D.09.01.01.	KNR 2-21 0303-04	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. IV z całkowitą zaprawą dolów; średnica/głębokość : 0.3 m - (berberys "thunberga artropurpurea")	m ²		
			50	m ²	50.00	
					RAZEM	50.00
1.13			D.09.00.00. Zieleń drogowa niska			
42 d.1.1 3	D.09.01.01.	KNNR 1 0501-02	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.IV	m ²		
			1460.0	m ²	1460.00	
					RAZEM	1460.00
43 d.1.1 3	D.09.01.01.	KNNR 1 0507-01	Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm. - humus z zakupu	m ²		
			1460.0	m ²	1460.00	
					RAZEM	1460.00
44 d.1.1 3	D.09.01.01.	KNNR 1 0507-03	Obsianie tarwą w ziemi urodzajnej.	m ²		
			1460.0	m ²	1460.00	
					RAZEM	1460.00
45 d.1.1 3	D.09.01.01.	KNR 2-21 0213-01	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm	m ²		
			1460.0	m ²	1460.00	
					RAZEM	1460.00

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość
1	2	3	4
1	1 - 45	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 o średnicy pow. 75 cm	
1.3	8 - 12	D.02.00.00. Roboty ziemne	
1.4	13 - 16	D.01.00.00. Roboty rozbiórkowe	
1.5	17 - 18	D.04.00.00. Utwardzenie terenu	
1.6	19 - 21	D.05.00.00. Chodniki	
1.7	22 - 24	D.05.00.00. Droga manewrowa	
1.8	25 - 27	D.05.00.00. Zatoka parkingowa	
1.9	28 - 30	D.05.00.00. Utwardzenia terenu	
1.10	31 - 34	D.07.00.00. Oznakowanie	
1.11	35 - 37	D.08.00.00. Krawężniki i obrzeża	
1.12	38 - 41	D.09.00.00. Zieleni drogowa wysoka - drzewa	
1.13	42 - 45	D.09.00.00. Zieleni drogowa niska	
		RAZEM	
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			

Słownie: