https://bip.mzuim.tychy.pl/index.php?action=PobierzPlik&id=1168

DROCAD sp. z o.o.
www.drocad.pl
ul. Katowicka 202, 43-100 Tychy

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTORA: **Miejski Zarząd Ulic i Mostów w Tychach**
ADRES INWESTORA: ul. Budowlanych 59, 43-100 Tychy

NAZWA INWESTYCJI: **Budowa ul. Świerkowej w Tychach**

ADRES INWESTYCJI: **DCD_577_18**

	Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamowień
45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
71355000-1	Usługi pomiarowe
77211400-6	Usługi wycinania drzew
45223800-4	Montaż i wznoszenie gotowych konstrukcji
45232000-2	Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli
45232400-6	Roboty budowlane w zakresie kanałów ściekowych
45233120-6	Roboty w zakresie budowy dróg
77314100-5	Usługi w zakresie trawników
45342000-6	Wznoszenie ogrodzeń
45233221-4	Malowanie nawierzchni
45233290-8	Instalowanie znaków drogowych

BRANŻE: **ROBOTY DROGOWE**

WYKONAWCA:

ADRES WYKONAWCY:

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
inż. Michał Wróbel

WYKONAWCA: INWESTOR:

Data opracowania Data zatwierdzenia

https://bip.mzuim.tychy.pl/index.php?action=PobierzPlik&id=1168

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Budowa ul. Świerkowej - część drogowa						
I			ROBOTY DROGOWE			
I. 1		45100000-8	_ ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
I. 1.1		45100000-8	_ . Wyodrębnione elementy wymagań ogólnych			
1 d.I. 1.1	DM.00.00.00	kalk. własna	. . Koszty nadzorów branżowych i ew. uzgodnień z gestorami	rycz ałt		
			1	rycz ałt	1,000	
					RAZEM	1,000
2 d.I. 1.1	DM.00.00.00	kalk. własna	. . Tymczasowa organizacja ruchu na czas robót, wraz z opracowaniem, zaopiniowaniem i zatwierdzeniem projektu organizacji ruchu. w tym m.in. M=: *' - komplet znaków i tablic typowych, często powtarzalnych...* *' - Sygnalizacja świetlna ostrzegawcza/zakaz wjazdu - zestaw*	rycz ałt		
			1	rycz ałt	1,000	
					RAZEM	1,000
I. 1.2		45100000-8	_ . Rozebranie elementów drogi R*0,25; S*0,5			
3 d.I. 1.2	D.01.02.04	KNR 2-31 0802-07	. . Mechaniczne rozebranie podbudowy/nawierzchni z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m2		
			1568 * 1,25	m2	1 960,000	
					RAZEM	1 960,000
4 d.I. 1.2	D.01.02.04	KNR 2-31 0802-08	. . . Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - dalszy 1 cm grubości (średnia grubość 25cm) Krotność = 10	m2		
			poz.3	m2	1 960,000	
					RAZEM	1 960,000
5 d.I. 1.2	D.01.02.04	kalk. własna	. . . Załadunek i odwóz nadmiarów gruzu z rozbiórek z załadunkiem i odwozem na składowisko odpadów drogowych lub inne składowisko Wykonawcy, wraz z kosztami utylizacji, odległość transportu określa Wykonawca.	m3		
			poz.3 * 0,25 * 1,25	m3	612,500	
					RAZEM	612,500
6 d.I. 1.2	D.01.02.04	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			12	m	12,000	
					RAZEM	12,000
7 d.I. 1.2	D.01.02.04	KNR 2-31 0812-03	. . . Rozebranie ław pod krawężniki(obrzeża) z betonu	m3		
			poz.6 * 0,025	m3	0,300	
					RAZEM	0,300
8 d.I. 1.2	D.01.02.04	kalk. własna	. . . Załadunek i odwóz gruzu z rozbiórekz załadunkiem i odwozem na składowisko odpadów drogowych lub inne składowisko Wykonawcy, wraz z kosztami utylizacji, odległość transportu określa Wykonawca.	m3		
			(<Obrz.> poz.6 * (0,08 * 0,3 + 0,025)) * 1,5	m3	0,882	
					RAZEM	0,882

1.
2.
3.
4.
5.
6.
7.

7a. Rozbiorka istniejących ogrodzeń posesji ze złożeniem materiałów w stosy i przekazanie właścicielom posesji – 90,00m

7b. Wywóz zdemontowanych ogrodzeń na składowisko miejskie lub własne wraz z kosztami utylizacji – 90,00m

Norma STANDARD 2 Wersja: 5.10.100.11 Nr seryjny: 4085 Użytkownik: DROCAD Sp. z o.o.
Data wygenerowania dokumentu: 2024-03-29 16:20:03

Roboty pomiarowe

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9 d.l. 1.3	D.01.01.01	KNR-W 2-01 0113-03 + kalk. własna	. . Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
			0,325	km	0,325	
					RAZEM	0,325
10 d.l. 1.3	D.01.01.01	kalk. własna	. . Wykonanie pomiaru geodezyjnego powkonawczego	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
~~l. 1.4~~		77211400-6	_ . Usunięcie drzew i krzewów R*3			
11 d.l. 1.4	D.01.02.01	KNR 2-01 0103-01	. • Ścinanie drzew piłą mechaniczną (drzewka młode wiek do 10 lat, śr. pnia 0-10 cm)	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
12 d.l. 1.4	D.01.02.01	KNR 2-01 0105-01	. . . Mechaniczne karczowanie korzeni, drzewka śr. 0-10 cm	szt.		
			poz.11	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
13 d.l. 1.4	D.01.02.01	KNR 2-01 0103-02	. • Ścinanie pni drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm)	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
14 d.l. 1.4	D.01.02.01	KNR 2-01 0105-02	. . . Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm)	szt.		
			poz.13	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
15 d.l. 1.4	D.01.02.01	Kalkulacja własna	. • Załadunek, transport i rozładunek drewna wraz z ułożeniem w pryzmy na składowisku miejskim lub własnym Wykonawcy, wraz z kosztami utylizacji	mp		
			0 * 3,14 * 0,0675^2 * 2 / 3 * 10	mp	0,000	
			poz.13 * 3,14 * 0,10^2 * 2 / 3 * 15	mp	1,256	
			0 * 3,14 * 0,15^2 * 2 / 3 * 17,5	mp	0,000	
			0 * 3,14 * 0,20^2 * 2 / 3 * 20	mp	0,000	
			0 * 3,14 * 0,25^2 * 2 / 3 * 22,5	mp	0,000	
			0 * 3,14 * 0,30^2 * 2 / 3 * 25	mp	0,000	
			0 * 3,14 * 0,35^2 * 2 / 3 * 30	mp	0,000	
			0 * 3,14 * 0,44^2 * 2 / 3 * 35	mp	0,000	
					RAZEM	1,256
16 d.l. 1.4	D.01.02.01	kalk. własna	. • Odwóz ściętych gałęzi i karpin na składowisko wraz z kosztami utylizacji	mp		
			<Gałęzie i karcze z drzew:>			
			poz.11 * 3,14 * 0,064 * (3)	mp	0,603	
			poz.12 * 3,14 * 0,064 * (1,5)	mp	0,301	
			0 * 3,14 * 0,13 * (3)	mp	0,000	
			0 * 3,14 * 0,13 * (1,5)	mp	0,000	
			poz.13 * 3,14 * 0,20 * (3)	mp	7,536	
			poz.14 * 3,14 * 0,20 * (1,5)	mp	3,768	
			0 * 3,14 * 0,30 * (3)	mp	0,000	
			0 * 3,14 * 0,30 * (1,5)	mp	0,000	
			0 * 3,14 * 0,40 * (3)	mp	0,000	
			0 * 3,14 * 0,40 * (2)	mp	0,000	
			0 * 3,14 * 0,50 * (3)	mp	0,000	
			0 * 3,14 * 0,50 * (2)	mp	0,000	

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			0 * 3,14 * 0,60 * (3)	mp	0,000	
			0 * 3,14 * 0,60 * (2)	mp	0,000	
			0 * 3,14 * 0,70 * (3)	mp	0,000	
			0 * 3,14 * 0,70 * (2)	mp	0,000	
			0< 75+> * 3,14 * 0,88 * (3)	mp	0,000	
			0< 75+> * 3,14 * 0,88 * (2)	mp	0,000	
			0 * 3,14 * 0,105 * (3)	mp	0,000	
			<Krzewy> 0 * 1,50 * 0,3	mp	0,000	
					RAZEM	12,208
17 d.I. 1.4	D.01.02.01	kalk. własna	. • Zabezpieczenie drzew i krzewów na czas wykonywania robót oraz powykoanwcze usunięcie zabezpieczeń, i ew. prace pielęgnacyjne i czynności dendrologiczne w przypadku powstania uszkodzeń drzewostanu.	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
~~I. 2~~		45110000-1	_ ROBOTY ZIEMNE R*0,25; S*0,75			
~~I. 2.1~~		45111000-8	_ . Wykopy			
18 d.I. 2.1	D.01.02.02	KNR 2-01 0206-03	Zdjęcie w-wy humusu wraz z wywozem na odkład - do zainwentaryzowania zlececa 2djęcie w-wy humusu z wywozem na wysypisko miejskie lub własne	m3 m3		58,65 141,35
19 d.I. 2.1	D.02.01.01	KNR 2-01 0206-05	. . Wykopy DROGOWE - Roboty ziemne wykonywane koparkami .. w gr.kat.IV, z transportem po budowie urobku (po budowie) samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km,	m3		
			1411	m3	1 411,000	
					RAZEM	1 411,000
20 d.I. 2.1	D.02.01.01	KNR 2-01 0214-03	. . . Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II => Dalszy odwóz (w tym ewentualny załadunek z pryzmy lub odkładu) nadmiarów gruntu i humusu z robót ziemnych, na składowisko miejskie lub własne Wykonawcy,odległość transportu określa Wykonawca. Krotność = 18	m3		
			'	m3		
					RAZEM	1 411,00
21 d.I. 2.1	D.02.01.01	kalk. własna	. . . Koszty utylizacji gruntu i humusu jw.	m3		
				m3		
					RAZEM	1552,35
~~I. 2.2~~		45111000-8	_ . Nasyp			
22 d.I. 2.2	D.02.03.01	KNR-W 2-01 0227-02 s.sz. 2.5.2. 9907-05 + kalk. własna	. • Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III - wskaźnik zagęszczenia gruntu Js=1.00, w tym koszt zakupu i dostarczenia gruntu przydatnego (wg PN-S-02205) do budowy nasypów - na górne warstwy nasypów w strefie przemarzania - współczynnik filtracji conajmniej k >= 10m/dobę.	m3		
			35	m3	35,000	
					RAZEM	35,000
~~I. 3~~		45223800-4	_ URZĄDZENIA OBCE			
~~I. 3.1~~		45233120-6	_ . Regulacja urzadzeń			

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23 d.I. 3.1	D.08.02.02. WR	KNR 2-31 1406-03	. . Regulacja pionowa włazów studni kanalizacyjnych w zakresie -0,5m do +0,5m od istniejącego poziomu (tzn. w tym ewentualne skrócenie lub wydłużenie studni) wykon. w technologii WŁAZÓW PŁYWAJACYCH, M=: *<~> nadstawka adaptacyjna dla włazów pływajacych fi 600mm* *<~> właz żeliwny kl.D400 - Właz pływajacy* *<~> mieszanka asfaltu twardolanego* *<~> Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 20/25*	szt.		
			24	szt.	24,000	
					RAZEM	24,000
24 d.I. 3.1	D.08.02.02. WR	KNR 2-18 0621-02 + kalk. własna	. . . Dalsza regulacja wysokościowa dla włazów kan. -gdy konieczne będzie skrócenie lub wydłużenie studni w dalszym zakresie wysokości, tj. od -0,5m do +0,5m od istniej rzędnej, lub gdy konieczna bedzie wymiana płyt i/lub pierscieni. (Poz wg KNR: -Płyty żelbetowe .. na kominach komór i studzienek o śr. 1150 mm) Pozycja obejmuje wykonanie takich prac jak: uzupełnienie lub usunięcie górnej nadstawki (kręgu) studni oraz docięcie komina studni na właściwą wysokość; zabudowę elementów nastudziennych*, w tym ułożenie nowych podsypek cem.-piask pod pierscieniami. ========== *) - do zabudowy zastosowane zostaną elementy nastudzienne z demontażu lub nowe rozliczone wg dalszej pozycji kosztorysu.	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
25 d.I. 3.1	D.08.02.02. WR	kalk. własna	. . . Dostarczenie nowych elementów zwienczenia studni- pierścieni odciążających, żelbetowych płyt nastudziennych, wraz z rozładunkiem materiału we wskazanym miejscu na budowie. *<~> Pokrywa żelbetowa dla studni o średnicy 1200 mm* *<~> Pierścienie odciążające żelbetowe 126x166*	kpl.		
			18	kpl.	18,000	
					RAZEM	18,000
26 d.I. 3.1	D.08.02.02. WR	KNR 2-31 1406-04	. . Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych *<~> Betonowa płyta pod skrzynkę żeliwną zaworu wod/gaz* *<~> Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 20/25*	szt.		
			18	szt.	18,000	
					RAZEM	18,000
27 d.I. 3.1	D.08.02.02. WR	kalk.wł. (poz.scal.)	. . Regulacja pionowa studzienek dla urz. energetycznych / teletechnicznych w zakresie -0,5 do +0,5m, Pozycja obejmuje: wykonanie rozbiórek przy studzience, demontaż i podniesienie istn. studzienki,- wykop lub dodatkowa podsypka, pod studzienką, ułożenie podłoża z chudego betonu pod studzienką, zasypki. Odkopanie i ponowne zasypki kabli/kanalizacji kabl. przy studzience z uwagi na pionowe przemieszczenie tych kabli.	szt		
			poz.27.1	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
27.1 d.I. 3.1	*D.08.02.02. WR*	*KNR 2-31 1406-05*	*. . . . Regulacja pionowa studzienek dla studzienek teletechnicznych* *Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 20/25*	*szt.*		
			2	*szt.*	*2,000*	
					RAZEM	*2,000*

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27.2 d.l. 3.1	D.08.02.02. WR	KNR 2-33 0703-05	. . . . Demontaż studzienek telekomunikacyjnych o powierzchni 0.3-0.5 m2	stud.		
			poz.27.1	stud.	2,000	
					RAZEM	2,000
27.3 d.l. 3.1	D.08.02.02. WR	KNR 2-01 0317-0201	. . . . Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m3		
			poz.27.1 * (<pod rurkę> 1,5 * 2 *,6 *,8 + <pod studnię> 1,2 * 0,9 * 0,15) { Format składni: Przed separatorem dziesiętnym powinna być podana część całkowita liczby. Pozycja ostrzeżenia: 15 }	m3	3,204	
					RAZEM	3,204
27.4 d.l. 3.1	D.08.02.02. WR	KNR 2-02 1101-07	. . . . Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3		
			poz.27.1 * (1,5 * 2 *,6 *,30) { Format składni: Przed separatorem dziesiętnym powinna być podana część całkowita liczby. Pozycja ostrzeżenia: 15 }	m3	1,080	
					RAZEM	1,080
27.5 d.l. 3.1	D.08.02.02. WR	KNR 2-02 1101-01	. . . . Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
			poz.27.1 * (1,2 * 0,9 * 0,15)	m3	0,324	
					RAZEM	0,324
27.6 d.l. 3.1	D.08.02.02. WR	KNR 2-01 0320-0201	. . . . Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m3		
			poz.27.1 * (1,5 * 2 *,6 *,8) - poz.27.4 { Format składni: Przed separatorem dziesiętnym powinna być podana część całkowita liczby. Pozycja ostrzeżenia: 15 }	m3	1,800	
					RAZEM	1,800
27.7 d.l. 3.1	D.08.02.02. WR	KNR 2-33 0703-03	. . . . Montaż studzienek telekomunikacyjnych o powierzchni 0.5-1.0 m2	stud.		
			poz.27.1	stud.	2,000	
					RAZEM	2,000
I. 4		45233120-6	_ KONSTRUKCJE I NAWIERZCHNIE R*0,5; S*0,70			
I. 4.1		45233120-6	_ . Konstrukcja nawierzchni - Pełna konstr. [1]			
28 d.l. 4.1	D.04.01.02	KNR 2-31 0103-04	. . Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
			poz.29	m2	1 976,000	
					RAZEM	1 976,000
29 d.l. 4.1	D.04.04.04	KNR 2-31 0114-01	. . WARSTWA MROZOOCHRONNA z kruszywa naturalnego 0/63mm, (wg WT-4 2010- Cnr, CBR=>25%, K10 >= 8mdobę) - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
			poz.31 + (poz.63 + poz.65) * 0,3 + 0,3	m2	1 976,000	
					RAZEM	1 976,000
30 d.l. 4.1	D.04.04.04	KNR 2-31 0114-02	. . . . Podbudowa z kruszywa jw. - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu, od 31 do 46 cm, średnia gr. 40 cm Krotność = 20	m2		
			poz.29	m2	1 976,000	
					RAZEM	1 976,000
31 d.l. 4.1	D.04.04.04	KNR 2-31 0114-05	. . PODBUDOWA ZASADNICZA (dolna), Z KRUSZYWA ŁAMANEGO 0/63mm, (dla KR3-7 wg WT-4 2010-C90/3, CBR => 80%), stabilizowana mechanicznie, warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		

Norma STANDARD 2 Wersja: 5.10.100.11 Nr seryjny: 4085 Użytkownik: DROCAD Sp. z o.o.

Data wygenerowania dokumentu: 2024-03-29 16:20:03

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.34	m2	1 739,000	
					RAZEM	1 739,000
32 d.I. 4.1	D.04.04.04	KNR 2-31 0114-06	. . . . Podbudowa z kruszywa jw.- za każdy dalszy 1 cm; Łączna grubość po zagęszczeniu 20cm Krotność = 5	m2		
			poz.31	m2	1 739,000	
					RAZEM	1 739,000
33 d.I. 4.1	D.04.03.01	KNR AT-03 0202-01	. . Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej, zużycie emulsji 0,8 kg/m2 (lepiszcze pozoztające 0,5-0,7kg/m2)	m2		
			poz.34	m2	1 739,000	
					RAZEM	1 739,000
34 d.I. 4.1	D.05.03.05. W	KNR 2-31 0310-01	. . NAWIERZCHNIA z mieszanek mineralno-bitumicznych AC16W - WARSTWA WIĄŻĄCA asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m2		
			poz.37	m2	1 739,000	
					RAZEM	1 739,000
35 d.I. 4.1	D.05.03.05. W	KNR 2-31 0310-02	. . . . Nawierzchnia z mieszanek jw. - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. -razem 5cm	m2		
			poz.34	m2	1 739,000	
					RAZEM	1 739,000
36 d.I. 4.1	D.04.03.01	KNR AT-03 0202-02	. . Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji do 0,5 kg/m2 (lepiszcze pozostające 0,1-0,3kg/m2	m2		
			poz.37	m2	1 739,000	
					RAZEM	1 739,000
37 d.I. 4.1	D.05.03.05. WŚ	KNR 2-31 0310-05	. . NAWIERZCHNIA JEZDNI - Warstwa ścieralna z mieszanki AC11S - grubość po zagęszcz. 3 cm,	m2		
			1739	m2	1 739,000	
					RAZEM	1 739,000
38 d.I. 4.1	D.05.03.05. WŚ	KNR 2-31 0310-06	. . . . Nawierzchnia z mieszanki jw. - każdy dalszy 1 cm, łączna grubość 4cm po zagęszcz.	m2		
			poz.37	m2	1 739,000	
					RAZEM	1 739,000
~~I. 4.2~~		45233120-6	_ . Konstrukcja Zjazdów [2]			
39 d.I. 4.2	D.04.01.02	KNR 2-31 0103-02	. . Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2		
			poz.40	m2	245,000	
					RAZEM	245,000
40 d.I. 4.2	D.04.04.04	KNR 2-31 0114-01	. . WARSTWA MROZOOCHRONNA z kruszywa naturalnego 0/63mm, (wg WT-4 2010- Cnr, CBR=>25%, K10 >= 8mdobę) - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
			poz.42 + poz.68 * 0,3	m2	245,000	
					RAZEM	245,000
41 d.I. 4.2	D.04.04.04	KNR 2-31 0114-02	. . . . Podbudowa z kruszywa jw. - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu, łącznie 30 cm Krotność = 10	m2		
			poz.40	m2	245,000	
					RAZEM	245,000
42 d.I. 4.2	D.04.04.04	KNR 2-31 0114-05	. . PODBUDOWA ZASADNICZA (dolna), Z KRUSZYWA ŁAMANEGO 0/63mm, (dla KR3-7 wg WT-4 2010-C90/3, CBR => 80%), stabilizowana mechanicznie, warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
			poz.44	m2	206,000	
					RAZEM	206,000

Norma STANDARD 2 Wersja: 5.10.100.11 Nr seryjny: 4085 Użytkownik: DROCAD Sp. z o.o.

Data wygenerowania dokumentu: 2024-03-29 16:20:03

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43 d.l. 4.2	D.04.04.04	KNR 2-31 0114-06	. . . . Podbudowa z kruszywa jw.- za każdy dalszy 1 cm; Łączna grubość po zagęszczeniu 20cm Krotność = 5	m2		
			poz.42	m2	206,000	
					RAZEM	206,000
44 d.l. 4.2	D.05.03.23	KNR 2-31 0511-03 + kalk. własna	. . Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm, kostki typ podwójne T, barwy czerwonej, układane na podsypce cementowo piaskowej gr 3cm	m2		
			206	m2	206,000	
					RAZEM	206,000
~~I. 4.3~~		45233120-6	_ . Konstrukcja chodników o naw. z asfaltobetonu [3] i z kostki [3a]			
45 d.l. 4.3	D.04.01.02	KNR 2-31 0103-02	. . Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2		
			poz.48	m2	713,000	
					RAZEM	713,000
46 d.l. 4.3	D.04.04.04	KNR 2-31 0114-01	. . WARSTWA MROZOOCHRONNA z kruszywa naturalnego 0/63mm, (wg WT-4 2010- Cnr, CBR=>25%, K10 >= 8mdobę) - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
			poz.48 - poz.70 * 0,15 + 0,7	m2	651,000	
					RAZEM	651,000
47 d.l. 4.3	D.04.04.04	KNR 2-31 0114-02	. . . . Podbudowa z kruszywa jw. - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu, łącznie 15cm Krotność = -5	m2		
			poz.46	m2	651,000	
					RAZEM	651,000
48 d.l. 4.3	D.04.04.04	KNR 2-31 0114-05	. . PODBUDOWA ZASADNICZA (dolna), Z KRUSZYWA ŁAMANEGO 0/63mm, (dla KR3-7 wg WT-4 2010-C90/3, CBR => 80%), stabilizowana mechanicznie, warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
			poz.50 <naw.asf.> + poz.55 <k.br>	m2	713,000	
					RAZEM	713,000
49 d.l. 4.3	D.04.03.01	KNR AT-03 0202-01	. . Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej, zużycie emulsji 0,8 kg/m2 (lepiszcze pozoztające 0,5-0,7kg/m2)	m2		
			poz.50	m2	669,000	
					RAZEM	669,000
50 d.l. 4.3	D.05.03.05. W	KNR 2-31 0310-01	. . NAWIERZCHNIA z mieszanek mineralno-bitumicznych AC16W - WARSTWA WIĄŻĄCA asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m2		
			poz.53	m2	669,000	
					RAZEM	669,000
51 d.l. 4.3	D.05.03.05. W	KNR 2-31 0310-02	. . . . Nawierzchnia z mieszanek jw. - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. -razem 5cm	m2		
			poz.50	m2	669,000	
					RAZEM	669,000
52 d.l. 4.3	D.04.03.01	KNR AT-03 0202-02	. . Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji do 0,5 kg/m2 (lepiszcze pozostające 0,1-0,3kg/m2	m2		
			poz.53	m2	669,000	
					RAZEM	669,000
53 d.l. 4.3	D.05.03.05. WŚ	KNR 2-31 0310-05	. . NAWIERZCHNIA JEZDNI - Warstwa ścieralna z mieszanki AC8S - grubość po zagęszcz. 3 cm,	m2		
			669	m2	669,000	
					RAZEM	669,000

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
54 d.l. 4.3	D.05.03.05. WŚ	KNR 2-31 0310-06	. . . . Nawierzchnia z mieszanki jw. - każdy dalszy 1 cm, łączna grubość 4cm po zagęszcz.	m2		
			poz.53	m2	669,000	
					RAZEM	669,000
55 d.l. 4.3	D.05.03.23	KNR 2-31 0511-03 + kalk. własna	. . Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8cm, kostki typ prostokątnej, kolorowej, układanej na podsypce cementowo piaskowej gr 3cm	m2		
			44	m2	44,000	
					RAZEM	44,000
~~I. 4.4~~		45233120-6	_ . Konstrukcja progów zwaln. - naw. z kostki [-]			
56 d.l. 4.4	D.04.01.02	KNR 2-31 0103-02	. . Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2		
			poz.57	m2	30,000	
					RAZEM	30,000
57 d.l. 4.4	D.04.04.04	KNR 2-31 0114-01	. . WARSTWA MROZOOCHRONNA z kruszywa naturalnego 0/63mm, (wg WT-4 2010- Cnr, CBR=>25%, K10 >= 8mdobę) - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
			poz.59	m2	30,000	
					RAZEM	30,000
58 d.l. 4.4	D.04.04.04	KNR 2-31 0114-02	. . . . Podbudowa z kruszywa jw. - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu, od 31 do 46 cm, średnia gr. 40 cm Krotność = 20	m2		
			poz.57	m2	30,000	
					RAZEM	30,000
59 d.l. 4.4	D.04.04.04	KNR 2-31 0114-05	. . PODBUDOWA ZASADNICZA (dolna), Z KRUSZYWA ŁAMANEGO 0/63mm, (dla KR3-7 wg WT-4 2010-C90/3, CBR => 80%), stabilizowana mechanicznie, warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm zgodnie z wyp. D-5	m2		
			poz.61	m2	30,000	
					RAZEM	30,000
60 d.l. 4.4	D.04.04.04	KNR 2-31 0114-06	. . . . Podbudowa z kruszywa jw.- za każdy dalszy 1 cm; Łączna grubość po zagęszczeniu 20+ max10cm(srednio +5 cm) = łącznie 25. Krotność = 10	m2		
			poz.59	m2	30,000	
					RAZEM	30,000
61 d.l. 4.4	D.05.03.23	KNR 2-31 0511-03 + kalk. własna	. . Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm, kostki typ podwójne T, barwy czerwonej, układane na podsypce cementowo piaskowej gr 3cm	m2		
			4 * 7,5	m2	30,000	
					RAZEM	30,000
~~I. 5~~		45233120-6	_ KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA DROGOWE			
62 d.l. 5	D.08.01.01	KNR 2-31 0402-04	. . . Ława pod krawężniki dogowe - betonowa z oporem pod krawężnik skrajny, *Beton zwykły z kruszywa naturalnego C ~~16/20~~* 12/15	m3		
			(poz.63 + 0<kraw.kam.>) * 0,091	m3	57,330	
					RAZEM	57,330
63 d.l. 5	D.08.01.01	KNR 2-31 0403-03	. . KRAWĘŻNIKI BETONOWE DROGOWE 15x30 [szczegół nr1], wystajace na +6cm ponad nawierzchnię, ułożone na ławie betonowej metodą "na mokry beton";	m		
			604 + 26	m	630,000	
					RAZEM	630,000
64 d.l. 5	D.08.01.01	KNR 2-31 0403-07	. . . Krawężniki betonowe jw. - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m	m		
			26	m	26,000	

Norma STANDARD 2 Wersja: 5.10.100.11 Nr seryjny: 4085 Użytkownik: DROCAD Sp. z o.o.

Data wygenerowania dokumentu: 2024-03-29 16:20:03

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	26,000
65 d.l. 5	D.08.01.01	KNR 2-31 0403-05	. . KRAWĘŻNIKI BETONOWE NAJAZDOWE 15x22 [Szczegół Nr 3], wtopione na +2 cm ponad nawierzchnię, ułożone na ławie betonowej metodą "na mokry beton";	m		
			99 + 60	m	159,000	
					RAZEM	159,000
66 d.l. 5	D.08.01.01	KNR 2-31 0402-04	. . . Ława pod krawężniki najzadowe - betonowa z oporem *Beton zwykły z kruszywa naturalnego C ~~16/20~~ 12/15*	m3		
			(poz.65) * 0,080	m3	12,720	
					RAZEM	12,720
67 d.l. 5	D.08.01.01	KNR 2-31 0403-07	. . . Krawężniki betonowe jw. - dodatek za ustawienie na skosach o nachyleniu do 5% - Analogia	m		
			60	m	60,000	
					RAZEM	60,000
68 d.l. 5	D.08.01.01	KNR 2-31 0403-05 analogia	. . KRAWĘŻNIKI BETONOWE OPORNIK 15x22 , wtopione na 0cm z nawierzchnią, ułożone na ławie betonowej metodą "na mokry beton";	m		
			130	m	130,000	
					RAZEM	130,000
69 d.l. 5	D.08.01.01	KNR 2-31 0402-04	. . . Ława pod krawężniki najzadowe - betonowa z oporem *Beton zwykły z kruszywa naturalnego C ~~16/20~~ 12/15*	m3		
			(poz.68) * 0,080	m3	10,400	
					RAZEM	10,400
70 d.l. 5	D.08.01.01	KNR 2-31 0407-03	. . OBRZERZA BETONOWE 8x30cm [Szczegół Nr 2] ułożone na ławie betonowej z obustronnym oporem,	m		
			418	m	418,000	
					RAZEM	418,000
71 d.l. 5	D.08.01.01	KNR 2-31 0402-04	. . . Ława pod obrzeża - betonowa z obustronnym oporem ułożone metodą "na mokry beton"; *Beton zwykły z kruszywa naturalnego C ~~16/20~~ 12/15*	m3		
			poz.70 * 0,048	m3	20,064	
					RAZEM	20,064
~~I. 6~~			_ ROBOTY WYKONCZENIOWE R*0,5; S*0,5			
~~I. 6.1~~		77314100-5	_ . Humusowanie i obsianie zieleńcy i skarp			
72 d.l. 6.1	D.06.01.01.	KNR 2-21 0218-05	. . . Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami w tym wykonanie robót na skarpach o nachyleniu do 1:2. Humus z odkładu.	m3		
			poz.74 * 0,10 * 85%	m3	58,650	
					RAZEM	58,650
73 d.l. 6.1	D.06.01.01.	KNR 2-21 0218-05	. . . Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami w tym wykonanie robót na skarpach o nachyleniu do 1:2. pozycja wraz z kosztem zakupu ziemi uraodzajnej (Humusu) i dostarczenia jej na miejsce wbudowania.	m3		
			poz.74 * 0,10 * 15%	m3	10,350	
					RAZEM	10,350
74 d.l. 6.1	D.06.01.01.	KNR 2-21 0401-01	. . Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia	m2		
			690	m2	690,000	
					RAZEM	690,000
~~I. 6.2~~		45342000-6	_ Wznoszenie ogrodzeń			

https://bip.mzuim.tychy.pl/index.php?action=PobierzPlik&id=1168

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
75 d.l. 6.2	D.OB.02.16	KNNR 2 1602 -02 + kalk. własna	Ogrodzenie systemowe z siatki zgrzewanej palisadowej wys 2 punktowymi fundamentami z pozostawieniem po kolizjach inwestycji.	m		90,00
52.			*Ogrodzenie systemowe z siatki zgrzewanej h=1,5m Cokoliki pod ogrodzenie z elementów prefabrykowanych Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 20 (C16/20)*			
52a			w. lecz z ewentualnym demontażem po realizacji inwestycji - ogrodzenie pozostaje w lokalizacji.	m		90,00
76 d.l. 6.2	D.OB.02.16	kalk. własna	. . Stabilizacja słupków z rur stalowych nośnych bramy fi 88,9mm/3,2 lub z innych profilów stalowych o nie gorszych parametrach, oraz montaż z regulacją bramy - słupki osadzane w fundamencie betonowym + koszt nowych słupków bramowych + nowe przęsło bramy.	przę slo		
53.						
			4 * 2	przę slo	8,000	
					RAZEM	8,000
~~I. 7~~			_ DOCLEOWA ORGANIZACJA RUCHU			
~~I. 7.1~~		45233221-4	_ . Oznakowanie poziome			
77 d.l. 7.1	D.07.01.01	KNR 2-31 0706-06	. . Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych *Masa chemoutwardzalna do grubowarstwowego oznakowania dróg, chemoodporna, kolor biały*	m2		
5						
			<p25> 6,12 + <p14> 11,62 + <p4> 1,44	m2	19,180	
					RAZEM	19,180
78 d.l. 7.1	D.07.01.01	KNR 2-31 0706-07	. . Ręczne malowanie strzałek i innych symboli na jezdni ~~farbą chlorokauczukową~~ *Masa chemoutwardzalna do grubowarstwowego oznakowania dróg, chemoodporna, kolor biały*	m2		
55.						
			4 * 1,0	m2	4,000	
					RAZEM	4,000
~~I. 7.2~~		45233290-8	_ . Oznakowanie pionowe			
79 d.l. 7.2	D.07.02.01	KNR 2-31 0702-02	. . Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60(63) mm słupki o dł. 4,0m, Fundamen betonowy, beton C16/20	szt.		
56.						
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
80 d.l. 7.2	D.07.02.01	KNR 2-31 0703-01	. . Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 - Uwaga! - tablice mocowanie do istn. słupów oswietleniowych.	szt.		
57.						
			18	szt.	18,000	
					RAZEM	18,000
81 d.l. 7.2	D.07.02.01	KNR 2-31 0703-02	. . Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 (znaki nowe, folia pryzmatyczna II generacji)	szt.		
58.						
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000

Norma STANDARD 2 Wersja: 5.10.100.11 Nr seryjny: 4085 Użytkownik: DROCAD Sp. z o.o.

Data wygenerowania dokumentu: 2024-03-29 16:20:03