
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1	Roboty rozbiórkowe
45232300-5	Roboty budowlane i pomocnicze w zakresie linii telefonicznych i ciągów komunikacyjnych
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233320-8	Fundamentowanie dróg
45233220-7	Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45233290-8	Instalowanie znaków drogowych
45233221-4	Malowanie nawierzchni
45233292-2	Instalowanie urządzeń ochronnych
45112710-5	Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych

NAZWA INWESTYCJI: Budowa ścieżek rowerowych w Gminie Stare Babice. Zadanie 3B. Rozbudowa drogi gminnej nr 410709W - ul. Decowskiego w m. Latchorzew na odcinku od ul. Sikorskiego do granicy gminy

ADRES INWESTYCJI: ul. Decowskiego, Latchorzew

NAZWA INWESTORA: Wójt Gminy Stare Babice

ADRES INWESTORA: ul. Rynek 32, 05-082 Stare Babice

BRANŻE: DROGI; KANAŁ TECHNOLOGICZNY; ORGANIZACJA RUCHU

DATA OPRACOWANIA: 2021-01-11

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1	45111300-1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE, ZDJĘCIE HUMUSU			
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
		1.23	km	1.23	
				RAZEM	1.23
2 d.1	KNNR 1 0102-04 z.o.2.10.1.9901-02	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć gęstych powyżej 60% powierzchni	ha		
		0.1	ha	0.10	
				RAZEM	0.10
3 d.1	KNNR 1 0101-02	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm	szt.		
		10	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
4 d.1	KNNR 1 0107-01	Wywożenie dłużyć na odległość do 2 km	mp		
		poz.3 * 0.2	mp	2.00	
				RAZEM	2.00
5 d.1	KNNR 1 0107-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp		
		poz.3 * 0.1	mp	1.00	
				RAZEM	1.00
6 d.1	KNNR 1 0107-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp		
		poz.2 * 400 + poz.3 * 0.2	mp	42.00	
				RAZEM	42.00
7 d.1	KNNR 1 0107-04	Dodatek za każdy następny 1 km odległości transportu dłużyć ponad 2 km Krotność = 3	mp		
		poz.4	mp	2.00	
				RAZEM	2.00
8 d.1	KNNR 1 0107-05	Dodatek za każdy następny 1 km odległości transportu karpiny, gałęzi ponad 2 km Krotność = 3	mp		
		poz.5 + poz.6	mp	43.00	
				RAZEM	43.00
9 d.1	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm (śr. 10 cm) za pomocą spycharek - do wykorzystania	m2		
		poz.58	m2	2 440.00	
				RAZEM	2 440.00
10 d.1	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm (śr. 10 cm) za pomocą spycharek - do wywozu	m2		
		(1220 * 2 * 2) * 0.95 - poz.58	m2	2 196.00	
				RAZEM	2 196.00
11 d.1	KNR 2-01 0125-02	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm - średnio 10 cm z darnią z przerzutem - do wywozu	m2		
		(1220 * 2 * 2) * 0.05	m2	244.00	
				RAZEM	244.00
12 d.1	KNR AT-03 0102-02 analogia	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm (uśrednione - 2 cm)	m2		
		600 * 5	m2	3 000.00	
				RAZEM	3 000.00
13 d.1	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm - zwiększone do 8 cm mechanicznie (odcięcie krawędzi jezdni)	m2		
		600 * 0.25 * 2	m2	300.00	
				RAZEM	300.00

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie (odcięcie krawędzi jezdni)	m2		
		poz.13	m2	300.00	
				RAZEM	300.00
15 d.1	KNR AT-03 0102-02 analogia	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm - zwiększone do 8 cm (zakładka pod warstwę wiążącą) Krotność = 2	m2		
		600 * 2 * 0.5	m2	600.00	
				RAZEM	600.00
16 d.1	KNNR 6 0803-02 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (zjazd do ponownego ułożenia)	m2		
		15	m2	15.00	
				RAZEM	15.00
17 d.1	KNNR 6 0702-08	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowyśkazów	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
18 d.1	KNNR 6 0808-08	Rozebranie słupków do znaków	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
19 d.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu i ziemi z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m3		
		(poz.10 * 0.1 + poz.11 * 0.1 + poz.12 * 0.02 + poz.13 * 0.08 + poz.14 * 0.15 + poz.15 * 0.08 + poz.17 * 0.01 * poz.18 * 0.005) * 1.4	m3	589.40	
				RAZEM	589.40
20 d.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 4	m3		
		poz.19	m3	589.40	
				RAZEM	589.40
2	45232300-5	KANAŁ TECHNOLOGICZNY			
21 d.2	kalk. własna	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR, typ SKR-2, grunt kategorii III	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
22 d.2	kalk. własna	Budowa kanalizacji kablowej z rur z tworzyw sztucznych w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii III - kanał przepustowy w zestawie: 2 x rura HDPE 125/7.1 wraz z wciągnięciem rur: 1 x wiązka mikrorur 7x12 w zwojach, 3 x HDPE Fi-40-mm w zwojach, 2 x taśma ostrzegawcza 200 mm	m		
		310	m	310.00	
				RAZEM	310.00
3	45111200-0	ROBOTY ZIEMNE			
23 d.3	KNNR 1 0201-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi	m3		
		2050 * 0.95	m3	1 947.50	
				RAZEM	1 947.50
24 d.3	KNNR 1 0301-02	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III)	m3		
		2050 * 0.05	m3	102.50	
				RAZEM	102.50

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.3	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowładowymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km Krotność = 4	m3		
		poz.23 + poz.24	m3	2 050.00	
				RAZEM	2 050.00
26 d.3	KNNR 1 0407-02 z.sz.2.2.2.9911-03	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat. III	m3		
		150 * 0.9	m3	135.00	
				RAZEM	135.00
27 d.3	KNNR 1 0311-02	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kat. III-IV dostarczonego samochodami samowładowymi	m3		
		150 * 0.1	m3	15.00	
				RAZEM	15.00
28 d.3	KNNR 1 0408-03 z.sz.2.2.2.9911-03	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat. I-II zagęszczarkami	m3		
		poz.27	m3	15.00	
				RAZEM	15.00
29 d.3	kalk. własna	Grunt kat. III-IV do wykonania nasypów - materiał	m3		
		poz.26 + poz.27	m3	150.00	
				RAZEM	150.00
4	45233320-8	PODBUDOWY			
30 d.4	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni (jezdni z kruszywa)	m2		
		3295	m2	3 295.00	
				RAZEM	3 295.00
31 d.4	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni (poszerzenie jezdni bitumicznej + pobocze + zjazdy + chodnik)	m2		
		600 * 2 * 1 + 1865 + 15 + 95	m2	3 175.00	
				RAZEM	3 175.00
32 d.4	KNNR 6 0111-02 analogia	Podbudowa z mieszanki związanej cementem CBGM C3/4, warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm (poszerzenie + chodnik)	m2		
		600 * 2 * 1 + 95	m2	1 295.00	
				RAZEM	1 295.00
33 d.4	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego 0/31.5 mm o grubości po zagęszczeniu 15 cm - zwiększone do 20 cm (poszerzenie jezdni bitumicznej) Krotność = 1.33	m2		
		600 * 2 * 0.8	m2	960.00	
				RAZEM	960.00
34 d.4	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego 0/31.5 mm o grubości po zagęszczeniu 15 cm - zwiększone do 25 cm (jezdni z kruszywa) Krotność = 1.67	m2		
		3295	m2	3 295.00	
				RAZEM	3 295.00
35 d.4	KNR AT-04 0101-01	Warstwa odcinająca, geowłóknina lub geotkanina separacyjna dwukierunkowa o wytrzymałości min. 10 kN/m (jezdni z kruszywa)	m2		
		3295	m2	3 295.00	
				RAZEM	3 295.00
36 d.4	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową podbudowy z kruszywa (poszerzenie jezdni bitumicznej)	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.33	m2	960.00	
				RAZEM	960.00
37 d.4	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową warstw bitumicznych (jezdni bitumiczna)	m2		
		600 * 5.6	m2	3 360.00	
				RAZEM	3 360.00
5	45233220-7	NAWIERZCHNIE			
38 d.5	KNNR 6 0308- 03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 16 W PMB 25/55-60 o grubości 6 cm - zwiększone do 8 cm (warstwa wiążąca) (poszerzenie jezdni bitumicznej) Krotność = 1.33	m2		
		600 * 2 * 1.1	m2	1 320.00	
				RAZEM	1 320.00
39 d.5	KNNR 6 0309- 02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 11 S PMB 45/80-55 o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) (jezdni bitumiczna)	m2		
		3365	m2	3 365.00	
				RAZEM	3 365.00
40 d.5	KNNR 6 0502- 02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka szara (chodnik)	m2		
		95	m2	95.00	
				RAZEM	95.00
41 d.5	KNNR 6 0113- 05 analogia	Warstwa górna nawierzchni z kruszyw łamanych 0/31.5 mm o grubości po zagęszczeniu 10 cm - zwiększone do 15 cm (pobocze + zjazdy z kruszywa) Krotność = 1.5	m2		
		1865	m2	1 865.00	
				RAZEM	1 865.00
42 d.5	KNNR 6 0113- 05 analogia	Warstwa górna nawierzchni z kruszyw łamanych 0/16 mm o grubości po zagęszczeniu 10 cm - zmniejszone do 4 cm (jezdni z kruszywa) Krotność = 0.4	m2		
		3295	m2	3 295.00	
				RAZEM	3 295.00
43 d.5	KNNR 6 0502- 03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej o grubości 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka istniejąca (istniejące zjazdy do przełożenia)	m2		
		15	m2	15.00	
				RAZEM	15.00
6	45233220-7	KRAWĘŻNIKI, OBRZEŻA			
44 d.6	KNNR 6 0403- 03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wykonaniem ław betonowych C12/15 o pow. 0.08 m2 (krawężnik przy jezdni bitumicznej)	m		
		35	m	35.00	
				RAZEM	35.00
45 d.6	KNNR 6 0403- 03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wykonaniem ław betonowych C12/15 o pow. 0.12 m2 (krawężnik przy jezdni z kruszywa)	m		
		12	m	12.00	
				RAZEM	12.00
46 d.6	KNNR 6 0404- 05 kalk. własna	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wykonaniem ławy betonowej z betonu C3/4 o pow. 0.04 m2	m		
		60	m	60.00	
				RAZEM	60.00

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7	45233290-8 45233221-4 45233292-2	ORGANIZACJA RUCHU, ELEMENTY BRD			
47 d.7	KNNR 6 0702-01 kalk. własna	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 60 mm zabetonowane w podłożu	szt.		
		25	szt.	25.00	
				RAZEM	25.00
48 d.7	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki A, małe	szt.		
		10	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
49 d.7	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki B i C, małe	szt.		
		13	szt.	13.00	
				RAZEM	13.00
50 d.7	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki D, małe	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
51 d.7	KNNR 6 0702-07	Pionowe znaki drogowe - drogowaskazy E - znaki miejscowości	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
52 d.7	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - tabliczki T	szt.		
		17	szt.	17.00	
				RAZEM	17.00
53 d.7	KNR AT-04 0204-02	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowanie strukturalne - kolor biały	m2		
		22	m2	22.00	
				RAZEM	22.00
54 d.7	KNR AT-04 0204-01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowanie gładkie - kolor czerwony	m2		
		18	m2	18.00	
				RAZEM	18.00
8	45112710-5	ROBOTY W ZAKRESIE ZIELENI, ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
55 d.8	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
56 d.8	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla wążów kanałowych o średnicy 1000 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
57 d.8	KNR 2-21 0107-03	Zabezpieczenie drzew o średnicy do 65 cm na okres wykonywania robót budowlanych	szt.		
		15	szt.	15.00	
				RAZEM	15.00
58 d.8	KNNR 1 0507-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm - zwiększone do 10 cm, materiał z terenu budowy Krotność = 2	m2		
		1220 * 2 * 1	m2	2 440.00	
				RAZEM	2 440.00

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
59 d.8	kalk. własna	Montaż stojaka rowerowego U-kształtnego wykonanego z rury ze stali nierdzewnej o średnicy 60 mm wbetonowanej w grunt - wymiary ok. 80 x 80 cm, wymiary fundamentów - 25 x 25 x 50 cm	szt		
		3	szt	3.00	
				RAZEM	3.00
60 d.8	kalk. własna	Montaż stacji naprawczej o konstrukcji ze stali nierdzewnej montowanej poprzez kotwy do fundamentu betonowego o wym. 50 x 50 x 40 cm	szt		
		3	szt	3.00	
				RAZEM	3.00
61 d.8	kalk. własna	Montaż ławki o konstrukcji betonowej wkopanej w podłoże z siedziskiem i oparciem drewnianym o długości 180 - 200 cm	szt		
		3	szt	3.00	
				RAZEM	3.00
62 d.8	kalk. własna	Ustawienie kosza na śmieci wykonanego z betonu o wys. ok. 70 cm i średnicy / szerokości ok. 50 cm z wkładem blaszanym o pojemności min. 70 l z popielnicą	szt		
		3	szt	3.00	
				RAZEM	3.00