
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 2B. Rozbudowa ul. Zielonej w m. Stare Babice na odcinku od ul. Pohulanka do dz. ewid. nr 119 w zakresie budowy ścieżki pieszo-rowerowej
ADRES INWESTYCJI:	ul. Zielona, Stare Babice
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		
		0.1	km	0.10	
				RAZEM	0.10
2 d.1	KNNR 1 0102-04 z.o.2.10.1.9901-02	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć gęstych powyżej 60% powierzchni	ha		
		0.03	ha	0.03	
				RAZEM	0.03
3 d.1	KNNR 1 0107-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp		
		poz.2 * 400	mp	12.00	
				RAZEM	12.00
4 d.1	KNNR 1 0107-05	Dodatek za każdy następny 1 km odległości transportu karpiny, gałęzi ponad 2 km Krotność = 3	mp		
		poz.3	mp	12.00	
				RAZEM	12.00
5 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.39	m2	200.00	
				RAZEM	200.00
6 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		
		(100 * 5) * 0.95 - poz.39	m2	275.00	
				RAZEM	275.00
7 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		
		(100 * 5) * 0.05	m2	25.00	
				RAZEM	25.00
8 d.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie ziemi z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m3		
		(poz.6 * 0.1 + poz.7 * 0.1) * 1.4	m3	42.00	
				RAZEM	42.00
9 d.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie ziemi z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 4	m3		
		poz.8	m3	42.00	
				RAZEM	42.00
2	45232300-5	KANAŁ TECHNOLOGICZNY			
10 d.2	kalk. własna	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR, typ SKR-2, grunt kategorii III	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
11 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		
		95	m	95.00	
				RAZEM	95.00

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3	45111200-0	ROBOTY ZIEMNE			
12 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		
		120	m3	120.00	
				RAZEM	120.00
13 d.3	KNNR 1 0301-02	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III)	m3		
		10	m3	10.00	
				RAZEM	10.00
14 d.3	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km Krotność = 4	m3		
		poz.12 + poz.13	m3	130.00	
				RAZEM	130.00
15 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		
		160	m3	160.00	
				RAZEM	160.00
16 d.3	KNNR 1 0311-02	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kat. III-IV dostarczonego samochodami samowyładowczymi	m3		
		15	m3	15.00	
				RAZEM	15.00
17 d.3	KNNR 1 0408-03 z.sz.2.2.2.9911-03	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat. I-II zagęszczarkami	m3		
		poz.16	m3	15.00	
				RAZEM	15.00
18 d.3	kalk. własna	Grunt kat. III-IV do wykonania nasypów - materiał	m3		
		poz.15 + poz.16	m3	175.00	
				RAZEM	175.00
4	45233320-8	PODBUDOWY			
19 d.4	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni (ścieżka pieszo-rowerowa + zjazdy bitumiczne)	m2		
		250 + 60	m2	310.00	
				RAZEM	310.00
20 d.4	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni (chodnik + zjazdy z kruszywa)	m2		
		20 + 110	m2	130.00	
				RAZEM	130.00
21 d.4	KNNR 6 0111-02 analogia	Podbudowa z mieszanki związanej cementem CBGM C3/4, warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm (chodnik + ścieżka pieszo-rowerowa + zjazdy bitumiczne)	m2		
		20 + 250 + 60	m2	330.00	
				RAZEM	330.00
22 d.4	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego 0/31.5 mm o grubości po zagęszczeniu 15 cm - zmniejszone do 12 cm (ścieżka pieszo-rowerowa) Krotność = 0.8	m2		
		250	m2	250.00	
				RAZEM	250.00

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23 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 (zjazdy bitumiczne) Krotność = 1.33	m2		
		60	m2	60.00	
				RAZEM	60.00
24 d.4	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową podbudowy z kruszywa (ścieżka pieszo-rowerowa + zjazdy bitumiczne)	m2		
		250 + 60	m2	310.00	
				RAZEM	310.00
25 d.4	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową warstw bitumicznych (ścieżka pieszo-rowerowa + zjazdy bitumiczne)	m2		
		250 + 60	m2	310.00	
				RAZEM	310.00
5	45233220-7	NAWIERZCHNIE			
26 d.5	KNNR 6 0308-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 8 W 50/70 o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) (zjazdy bitumiczne)	m2		
		60	m2	60.00	
				RAZEM	60.00
27 d.5	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 8 W 50/70 o grubości 4 cm - zmniejszone do 3 cm (warstwa wiążąca) (ścieżka pieszo-rowerowa) Krotność = 0.75	m2		
		250	m2	250.00	
				RAZEM	250.00
28 d.5	KNNR 6 0309-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 5 S 50/70 o grubości po zagęszczeniu 3 cm (warstwa ścieralna) (ścieżka pieszo-rowerowa + zjazdy bitumiczne)	m2		
		250 + 60	m2	310.00	
				RAZEM	310.00
29 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		
		20	m2	20.00	
				RAZEM	20.00
30 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 (zjazdy z kruszywa) Krotność = 1.5	m2		
		110	m2	110.00	
				RAZEM	110.00
6	45233220-7	KRAWĘŻNIKI, OBRZEŻA			
31 d.6	KNNR 6 0403-04 analogia	Oporniki betonowe o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wykonaniem ławy betonowej z betonu C12/15 o pow. 0.06 m2 (zjazdy)	m		
		40	m	40.00	
				RAZEM	40.00
32 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		
		175	m	175.00	
				RAZEM	175.00

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7	45233290-8 45233221-4 45233292-2	ORGANIZACJA RUCHU, ELEMENTY BRD			
33 d.7	KNNR 6 0702-01 kalk. własna	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 60 mm zabetonowane w podłożu	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
34 d.7	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki A, małe	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
35 d.7	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki B i C, małe	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
36 d.7	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - tabliczki T	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
37 d.7	KNR AT-04 0204-02	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowanie strukturalne - kolor biały (jezdni)	m2		
		6	m2	6.00	
				RAZEM	6.00
38 d.7	KNNR 6 0705-07	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - strzałki i inne symbole malowane ręcznie (ścieżka pieszo-rowerowa)	m2		
		5.5	m2	5.50	
				RAZEM	5.50
8	45112710-5	ROBOTY W ZAKRESIE ZIELENI, ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
39 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		
		100 * 2 * 1	m2	200.00	
				RAZEM	200.00
40 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		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
41 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		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
42 d.8	kalk. własna	Montaż ławki o konstrukcji betonowej wkopanej w podłoże z siedziskiem i oparciem drewnianym o długości 180 - 200 cm	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
43 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		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00