

PRZEBUDOWA UL. OGRODOWEJ W WOŁCZKOWIE , GMINA DOBRA - ETAP I
Przedmiar FIDIC

L.p.	Podstawa opisu	Specyfikacja techniczna	Opis	Jedn.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - roboty pomiarowe				
1	KNNR 0001 0111- 0100	DR - 01.01	Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych,dla dróg w terenie równinnym Krotność: 1,0000	km	0,8630		
		DR - 01.02	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - usunięcie drzew Krotność: 0,0000				
1	KNNR 0001 0101- 0300		Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy 26-35 cm, z karczowaniem pni Krotność: 1,0000	100 szt.	0,0700		
2	KNNR 0001 0107- 0100		Wywożenie dłużyc-1 mp,transport na odległość do 2 km Krotność: 1,0000	100 mp	0,0158256		
3	KNNR 0001 0107- 0200		Wywożenie karpiny-1 mp,transport na odległość do 2 km Krotność: 1,0000	100 mp	0,0205733		
4	KNNR 0001 0107- 0300		Wywożenie gałęzi-1 mp,transport na odległość do 2 km Krotność: 1,0000	100 mp	0,01264		
5	KNNR 0001 0108- 0800		Wywożenie pni i korzeni w terenie normalnym, średnica pni 76-100 cm Krotność: 1,0000	100 szt.	0,0700		
6	KNNR 0001 0109- 0700		Nakłady dodatkowe za 1 km zwiększonej odległości transportu pni i korzeni ponad pierwsze 2 km, średnica pni 66-75 cm (na odl. do 10 km) Krotność: 8,0000	100 szt.	0,0700		
		DR - 01.03	ROBOTY ROZBIÓRKOWE Krotność: 0,0000				
1	KNNR 0006 0806- 0100		Rozebranie krawężników betonowych na podsypce piaskowej Krotność: 1,0000	100 m	2,1886		
2	KNNR 0006 0805- 0600		Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm,na podsypce piaskowej Krotność: 1,0000	100 m2	1,7260		
3	KNR 0225 0407- 0500		Rozebranie nawierzchni z płyt ażurowych o powierzchni do 1,0 m2 Krotność: 1,0000	m2	22,5000		
4	KNR 0225 0408- 0600		Rozebranie nawierzchni z płyt żelbetowych pełnych o powierzchni ponad 3,0 m2. Krotność: 1,0000	m2	48,0000		
5	KNR 0404 1103- 0100		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załad. i wyładowaniu koparko ładowarka samochodow samowyladowczych przez 3 samochody na zmianie rozbozca Krotność: 1,0000	m3	34,1500		
6	KNR		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym	m3	34,1500		

	0404 1103- 0400		załadowaniu i wyładowaniu transport samochodem samowyładowniczym na odległość 1km Krotność: 1,0000				
7	KNR 0404 1103- 0500		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mech.załadowaniu i wyładowaniu. nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległości transportu ponad 1 km (do 20 km) Krotność: 19,0000	m3	34,1500		
		DR- 02.01	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - usunięcie humusu i gleby Krotność: 0,0000				
1	KNNR 0001 0113- 0100		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm, za pomocą spycharek (3326,35m ² +1056,90m ² +89m ²) Krotność: 1,3300	100 m ²	44,7225		
2	KNNR 0001 0215- 0100		Nakłady podstawowe na przemieszczanie gruntu kategorii I, III, uprzednio odspojonego na odległość do 10 m, spycharkami 55 kw/75 km Krotność: 1,0000	100 m ³	6,708375		
3	KNNR 0001 0215- 0300		Nakłady dodat. za każde rozpoczęte 10 m przemieszczania gruntu kat. I, III, spycharkami 75 km. do nakładów podstaw. dodać nakłady dodat. w przedziałach ponad 10-30 m Krotność: 1,0000	100 m ³	6,7084		
4	KNNR 0001 0215- 0700		Nakłady dodat. za każde rozpoczęte 10 m przemieszczania gruntu kat. I, III, spycharkami 75 km. do nakładów podstawowych dodać nakłady dodat. w przedziałach ponad 60m Krotność: 1,0000	100 m ³	6,7084		
5	KNNR 0001 0221- 0401		Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 2,00 m ³ z transportem urobku samochodami samowyładowniczymi pow. 10-15 t. na odległość do 1 km lub na odkład, grunt kategorii III (670,84m ³ - (227 m ³ do urządzenia zieleni) Krotność: 1,0000	100 m ³	4,43837		
6	KNNR 0001 0208- 0102		Nakłady uzupełniające, za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowyład. 1-15 t, przy przewozie po terenie lub drogach gruntowych, grunt kat. I-IV (na odl. do 10 km) Krotność: 9,0000	100 m ³	4,4384		
		DR - 02.01	ROBOTY ZIEMNE Krotność: 0,0000				
1	KNNR 0001 0202- 0702		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, poj. łyżki 0,60 m ³ , z transportem urobku samochodami samowyład. od 10-15 t na odległość do 1 km, w gruncie kat. I, II Krotność: 1,0000	100 m ³	2,3157		
2	KNNR 0001 0208- 0102		Nakłady uzupełniające, za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowyład. 1-15 t, przy przewozie po terenie lub drogach gruntowych, grunt kat. I-IV (na odl. do 10 km) Krotność: 9,0000	100 m ³	2,3157		
3	Analiza własna: KNNR 0001 0214- 0100		Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, obiektowych, rowów spycharkami 55kw/75km. zagęszczanie spycharkami warstwy luźnej grub. 30cm, grunt kat. I, II (zasypanie istniejących rowów gruntem pochodzącym z korytowania pod warstwy konstr.) Krotność: 1,0000	100 m ³	2,64225		

4	KNNR 0001 0408- 0100		Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi, grunty sypkie kategorii I-II Krotność: 1,0000	100 m3	2,6423		
5	KNNR 0001 0407- 0200		Formowanie i zagęszczenie nasypów o wysokości do 3,0 m spycharkami gąsienicowymi 55 kW/75 KM, (grunt kategorii III z korytowania pod warstwy konstr.) Krotność: 1,0000	100 m3	0,4690		
6	KNNR 0001 0408- 0200		Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi, grunty spoiste kategorii III Krotność: 1,0000	100 m3	0,4690		
		DR - 04.01	PODBUDOWY - koryta pod jezdnie Krotność: 0,0000				
3	Analiza własna: KNNR 0006 0101- 0300		Koryta wykonywane mechanicznie, głęb. 44 cm, na całej szerokości jezdni i chodników, w gruntach kat. II do IV, przy użyciu równiarki i walca wibracyjnego samojezdnego (4480,50 m ² - 1582,50 m ²) Krotność: 1,4700	100 m2	28,9800		
3	Analiza własna: KNNR 0006 0101- 0300		Koryta wykonywane mechanicznie, głęb. 40 cm, na całej szerokości jezdni i chodników, w gruntach kat. II do IV, przy użyciu równiarki i walca wibracyjnego samojezdnego Krotność: 1,3300	100 m2	6,4300		
3	Analiza własna: KNNR 0006 0101- 0300		Koryta wykonywane mechanicznie, głęb. 35 cm, na całej szerokości jezdni i chodników, w gruntach kat. II do IV, przy użyciu równiarki i walca wibracyjnego samojezdnego Krotność: 1,1700	100 m2	4,5250		
3	KNNR 0006 0101- 0300		Koryta wykonywane mechanicznie, głęb. 30 cm, na całej szerokości jezdni i chodników, w gruntach kat. II do IV, przy użyciu równiarki i walca wibracyjnego samojezdnego Krotność: 1,1700	100 m2	3,5100		
	KNNR 0006 0101- 0200		Koryta wykonywane mechanicznie, głęb. 20 cm, na całej szerokości jezdni i chodników, w gruntach kat. II do IV, przy użyciu równiarki i walca wibracyjnego samojezdnego Krotność: 1,0000	100 m2	1,3600		
9	KNNR 0001 0206- 0401		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, poj. łyżki 0,60 m ³ , w ziemi zmagazynowanej w hałdach, transport samochodami samowyład. 5-10 t, na 1 km, grunt I, III (27,20 m ³ +105,30 m ³ +104,45 m ³ +1275,12 m ³ +53.925 m ³ +257,20 m ³) Krotność: 1,0000	100 m3	18,23195		
10	KNNR 0001 0208- 0101		Nakłady uzupełniające, za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km, samochodami samowyład. 5-10 t, przy przewozie po terenie lub drogach gruntowych, grunt kat. I-IV (do 10 km) (27,20 m ³ +105,30 m ³ +104,45 m ³ +1275,12 m ³) Krotność: 9,0000	100 m3	15,1207		
		DR - 04.03	PODBUDOWY - dolna warstwa podbudowy z kruszyw łamanych Krotność: 0,0000				
1	KNNR 0006 0113- 0300		Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm Krotność: 1,0000	100 m2	44,8050		
		DR - 06.01	ELEMENTY ULIC - krawężniki betonowe Krotność: 0,0000				

1	Analiza własna: KNNR 0006 0403- 0300		Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm,wraz z wykonaniem ław betonowych z oporem ,na podsypce cementowo piaskowej Krotność: 1,0000	100 m	14,8800		
2	Analiza własna: KNNR 0006 0403- 0300		Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x30 cm,wraz z wykonaniem ław betonowych z oporem ,na podsypce cementowo piaskowej Krotność: 1,0000	100 m	2,7600		
		DR - 05.01	NAWIERZCHNIE JEZDNI - warstwa wiążąca z betonu asfaltowego Krotność: 0,0000				
	KNNR 0006 1005- 0400		Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni drogowych nieulepszonych Krotność: 1,0000	100 m2	44,8050		
	Analiza własna: KNNR 0006 1005- 0700		Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową kationową w ilości 0,8 km/m2 Krotność: 1,0000	100 m2	44,8050		
	Analiza własna: KNNR 0006 0308- 0201		Nawierzchnie z betonu asfaltowego uziarnieniu 0 /20 mm, warstwa wiążąca,grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm. Krotność: 1,0000	100 m2	44,8050		
		DR - 05.02	NAWIERZCHNIE JEZDNI - warstwa ścieralna z betonu asfaltowego Krotność: 0,0000				
	KNNR 0006 1005- 0600		Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni drogowych ulepszonych z bitumu Krotność: 1,0000	100 m2	44,8050		
	Analiza własna: KNNR 0006 1005- 0700		Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową kationową w ilości 0,30 kg/m2 Krotność: 1,0000	100 m2	44,8050		
	Analiza własna: KNNR 0006 0309- 0201		Nawierzchnie z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/12,8 mm, warstwa ścieralna,grub.warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Krotność: 1,0000	100 m2	44,8050		
		DR - 06.02	CIĄGI PIESZE - obrzeża betonowe Krotność: 0,0000				
1	KNNR 0006 0404- 0300		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm,na podsypce piaskowej spoiny wypełniane piaskiem Krotność: 1,0000	100 m	24,6450		
		DR - 04.02	CIĄGI PIESZE - warstwa odcinająca Krotność: 0,0000				
1	KNNR 0006 0106- 0500		Mechaniczne zagęszczanie piaskiem warstw odcinających,grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm Krotność: 1,0000	100 m2	24,8750		
		DR - 05.03	CIĄGI PIESZE - nawierzchnie Krotność: 0,0000				

1	KNNR 0006 0502- 0301		Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm,kolorowej,układane na podsypce cementowo piaskowej spoiny wypełnianepiaskiem Krotność: 1,0000	100 m2	24,8750		
		DR - 04.01	ZJAZDY - koryta pod zjazdy Krotność: 0,0000				
2	Analiza własna: KNNR 0006 0102- 0300		Koryta o głębokości 30 cm,wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chdników,w gruntach kategorii II do IV Krotność: 1,3300	100 m2	3,3650		
3	KNNR 0001 0206- 0401		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi,poj.łyżki 0,60m3,w ziemi zmagazynowanej w hałdach,transport samochodami samowyład.5-10t,na 1km,grunt I, III Krotność: 1,0000	100 m3	1,0095		
4	KNNR 0001 0208- 0101		Nakłady uzupełniające,za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1km,samochodami samowyład.5-10 t, przy przewozie po terenie lub drogach gruntowych, grunt kat. I-IV (do 10 km) Krotność: 9,0000	100 m3	1,0095		
		DR - 06.01	ZJAZDY - krawężniki Krotność: 0,0000				
1	Analiza własna: KNNR 0006 0403- 0300		Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x30 cm,wraz z wykonaniem ław betonowych z oporem ,na podsypce cementowo piaskowej Krotność: 1,0000	100 m	2,3200		
		DR - 04.02	ZJAZDY - warstwa odsączająca Krotność: 0,0000				
1	KNNR 0006 0104- 0101		Mechaniczne zagęszczanie warstwy odsączającej,grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm,przy użyciu walca statycznego Krotność: 1,0000	100 m2	3,3650		
		DR - 04.03	ZJAZDY - dolna warstwa podbudowy Krotność: 0,0000				
1	KNNR 0006 0113- 0200		Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego,grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm Krotność: 1,0000	100 m2	3,3650		
		DR - 05.03	ZJAZDY - nawierzchnie Krotność: 0,0000				
1	Analiza własna: KNNR 0006 0502- 0301		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm,kolorowej,układane na podsypce cementowo piaskowej spoiny wypełnianepiaskiem Krotność: 1,0000	100 m2	3,3650		
		DR - 09.02	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE Krotność: 0,0000				
1	KNNR 0001 0501- 0100		Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III Krotność: 1,0000	100 m2	11,3500		
2	KNR 0221 0211- 0100		Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej o grubości warstwy 2 cm na terenie płaskim (humusu) Krotność: 1,0000	ha	0,1135		

3	KNR 0221 0211- 0200		Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urządzanej na terenie płaskim.dodatek za każdy następny 1 cm (humusu) - 18 cm Krotność: 18,0000	ha	0,1135		
4	KNR 0221 0401- 0100		Wykonanie trawników dywanowych siewem bez nawożenia kat. gruntu I, II Krotność: 1,0000	m2	1135,0000		