

PRZEBUDOWA UL. FIOŁKOWEJ W DOŁUJACH , GMINA DOBRA  
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	0,3320		
		DR - 01.03	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - roboty rozbiórkowe				
1	KNNR 0006 0802- 0600		Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 15 cm  Krotność: 1,0000	100 m2	0,0850		
2	Analiza własna: KNNR 0006 0803- 0700		Ręczne rozebranie nawierzchni z klinkieru na podsypce piaskowej ( z kostki betonowej )  Krotność: 1,0000	100 m2	0,1200		
3	KNNR 0006 0806- 0800		Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm,na podsypce piaskowej  Krotność: 1,0000	100 m	0,4300		
4	KNR 0404 1101- 0200		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu transport gruzu samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km  Krotność: 1,0000	m3	2,7720		
5	KNR 0404 1101- 0500		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załad. i wyładow. nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległ. transp.ponad 1km samochodem ciężar ( na odl. do 10 km )  Krotność: 9,0000	m3	2,7720		
		DR - 01.02	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - usunięcie drzew				
1	KNNR 0001 0101- 0300		Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy 26-35 cm, z karczowaniem pni  Krotność: 1,0000	100 szt.	0,2000		
2	KNNR 0001 0107- 0100		Wywożenie dłużyc-1 mp,transport na odległość do 2 km  Krotność: 1,0000	100 mp	0,05652		
3	KNNR 0001 0107- 0200		Wywożenie karpiny-1 mp,transport na odległość do 2 km  Krotność: 1,0000	100 mp	0,0345		
4	KNNR 0001 0107- 0300		Wywożenie gałęzi-1 mp,transport na odległość do 2 km  Krotność: 1,0000	100 mp	0,0600		
5	KNNR 0001 0108- 0800		Wywożenie pni i korzeni w terenie normalnym, średnica pni 76-100 cm  Krotność: 1,0000	100 szt.	0,0500		
6	KNNR 0001		Nakłady dodatkowe za 1 km zwiększonej odległości transportu pni i korzeni ponad	100 szt.	0,0500		

	0109-0700		pierwsze 2 km, średnica pni 66-75 cm ( na odl. do 10 km )  Krotność: 8,0000				
		DR- 02.01	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - usunięcie humusu i gleby				
1	Analiza własna: KNNR 0001 0113-0100		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 30 cm, za pomocą spycharek  Krotność: 2,0000	100 m2	9,4986		
2	Analiza własna: KNNR 0001 0113-0100		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 90 cm, za pomocą spycharek  Krotność: 6,0000	100 m2	4,1700		
3	KNNR 0001 0113-0100		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 75 cm, za pomocą spycharek  Krotność: 5,0000	100 m2	9,2700		
4	Analiza własna: KNNR 0001 0113-0100		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 35 cm, za pomocą spycharek  Krotność: 2,3300	100 m2	3,8681		
5	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 m3	14,90891		
6	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 m3	14,90891		
7	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 m3	14,90891		
8	KNNR 0001 0221-0401		Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 2,00 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi pow. 10-15 t. na odległość do 1 km lub na odkład, grunt kategorii III ( 1490,891 m3 - 528,972 m3 do urządzenia zieleni )  Krotność: 1,0000	100 m3	9,61919		
		DR - 02.01	ROBOTY ZIEMNE - wymiana gruntu hkm 0+60,00 - 0+97,00				
1	KNNR 0001 0202-0702		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, poj. łyżki 0,60 m3, z transportem urobku samochodami samowyład. od 10-15t na odległość do 1 km, w gruncie kat. I, II	100 m3	17,7450		

			Krotność: 1,0000				
2	KNNR 0001 0208- 0102		Nakłady uzupełniające, za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowład. 1-15 t, przy przewozie po terenie lub drogach gruntowych, grunt kat. I-IV ( na odl. do 10 km )  Krotność: 9,0000	100 m3	17,7450		
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 wykopów gruntem dostarczonym do miejsca wbudowania) - 698,265 +466,684m3+44,625m3  Krotność: 1,0000	100 m3	12,09574		
4	KNNR 0001 0408- 0100		Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi, grunty sypkie kategorii I-II  Krotność: 1,0000	100 m3	12,09574		
		DR - 04.01	PODBUDOWY - koryta pod jezdnie				
1	Analiza własna: KNNR 0006 0101- 0301		Koryta wykonywane mechanicznie, głęb. 66 cm, na całej szerokości jezdni i chodników, w gruntach kat. II do IV, przy użyciu spycharki i walca statycznego samojezdnego  Krotność: 2,2000	100 m2	0,5600		
2	Analiza własna: KNNR 0006 0101- 0301		Koryta wykonywane mechanicznie, głęb. 36 cm, na całej szerokości jezdni i chodników, w gruntach kat. II do IV, przy użyciu spycharki i walca statycznego samojezdnego  Krotność: 1,2000	100 m2	0,3900		
3	Analiza własna: KNNR 0006 0101- 0301		Koryta wykonywane mechanicznie, głęb. 56 cm, na całej szerokości jezdni i chodników, w gruntach kat. II do IV, przy użyciu spycharki i walca statycznego samojezdnego  Krotność: 1,8700	100 m2	2,1700		
4	Analiza własna: KNNR 0006 0101- 0201		Koryta wykonywane mechanicznie, głęb. 27cm, na całej szerokości jezdni i chodników, w gruntach kat. II do IV, przy użyciu spycharki i walca statycznego samojezdnego  Krotność: 1,3500	100 m2	3,4150		
5	Analiza własna: KNNR 0006 0101- 0301		Koryta wykonywane mechanicznie, głęb. 62 cm, na całej szerokości jezdni i chodników, w gruntach kat. II do IV, przy użyciu spycharki i walca statycznego samojezdnego  Krotność: 2,0700	100 m2	1,5600		
6	Analiza własna: KNNR 0006 0101- 0301		Koryta wykonywane mechanicznie, głęb. 32 cm, na całej szerokości jezdni i chodników, w gruntach kat. II do IV, przy użyciu spycharki i walca statycznego samojezdnego  Krotność: 1,0700	100 m2	0,1200		
7	Analiza własna: KNNR		Koryta wykonywane mechanicznie, głęb. 23 cm, na całej szerokości jezdni i chodników, w gruntach kat. II do IV, przy użyciu spycharki	100 m2	1,2768		

	0006 0101- 0201		i walca statycznego samojezdnego  Krotność: 1,1500				
8	Analiza własna: KNNR 0006 0101- 0301		Koryta wykonywane mechanicznie, głęb. 53 cm, na całej szerokości jezdni i chodników, w gruntach kat. II do IV, przy użyciu spycharki i walca statycznego samojezdnego  Krotność: 1,7700	100 m2	1,8650		
9	KNNR 0001 0206- 0401		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, poj. łyżki 0,60m <sup>3</sup> , w ziemi zmagazynowanej w hałdach, transport samochodami samowyład. 5-10t, na 1km, grunt I, III  Krotność: 1,0000	100 m3	4,93496		
10	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	4,93496		
			NAWIERZCHNIE - wyrównanie podłoża do projektowanej niwelety ( nasypy )				
1	Analiza własna: KNNR 0001 0407- 0100		Formowanie i zagęszczenie nasypów o wysokości do 3,0 m spycharkami gąsienicowymi 55 kW/75 KM, grunt kategorii I-II dostarczony do miejsca wbudowania  Krotność: 1,0000	100 m3	0,9357		
		DR - 04.03	PODBUDOWY - wzmocnienie podłoża pod jezdnią geotkaniną				
1	KNNR 0006 0106- 0500		Mechaniczne zagęszczanie piaskiem warstw odcinających, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm  Krotność: 1,0000	100 m2	21,2932		
2	KNR 0911 0101- 0201		Wzmacnianie podłoża gruntowego geowłókninami o gramaturze powyżej 430 g/m <sup>2</sup> na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym  Krotność: 1,0000	m2	2787,3200		
3	Analiza własna: KNNR 0006 0104- 0201		Mechaniczne zagęszczanie warstwy odsączającej, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm, przy użyciu walca statycznego  Krotność: 0,7500	100 m2	21,2932		
		DR - 04.04	PODBUDOWY - dolna warstwa podbudowy z kruszyw łamanych				
1	KNNR 0006 0113- 0300		Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm  Krotność: 1,0000	100 m2	18,0126		
		DR - 06.01	ELEMENTY ULIC - krawężniki betonowe				
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	4,7450		

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	1,8900		
		DR - 05.01	NAWIERZCHNIE - jezdnia				
1	Analiza własna: KNNR 0006 0502- 0300		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem (80%)  Krotność: 1,0000	100 m <sup>2</sup>	14,4026		
2	Analiza własna: KNNR 0006 0502- 0301		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, kolorowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem (20%)  Krotność: 1,0000	100 m <sup>2</sup>	3,6100		
		DR - 02.01	CIĄGI PIESZE - wyrównanie podłoża do projektowanej niwelety (nasypy)				
1	Analiza własna: KNNR 0001 0407- 0100		Formowanie i zagęszczenie nasypów o wysokości do 3,0 m spycharkami gąsienicowymi 55 kW/75 KM, grunt kategorii I-II dostarczony do miejsca wbudowania  Krotność: 1,0000	100 m <sup>3</sup>	2,74547		
		DR - 06.02	CIĄGI PIESZE - obrzeża betonowe				
1	KNNR 0006 0404- 0300		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm, na podsypce piaskowej spoiny wypełniane piaskiem  Krotność: 1,0000	100 m	10,5250		
		DR - 04.02	CIĄGI PIESZE - warstwa odcinająca				
1	KNNR 0006 0106- 0500		Mechaniczne zagęszczanie piaskiem warstw odcinających, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm  Krotność: 1,0000	100 m <sup>2</sup>	10,4950		
		DR - 05.01	CIĄGI PIESZE - nawierzchnie				
1	KNNR 0006 0502- 0301		Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, kolorowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem  Krotność: 1,0000	100 m <sup>2</sup>	10,4950		
		DR - 04.01	ZJAZDY - koryta pod zjazdy				
1	Analiza własna: KNNR 0006 0102- 0100		Koryta o głębokości 16 cm, wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników, w gruntach kategorii II do IV  Krotność: 1,6000	100 m <sup>2</sup>	0,6375		
2	KNNR 0006 0102- 0100		Koryta o głębokości 10 cm, wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników, w gruntach kategorii II do IV  Krotność: 1,6000	100 m <sup>2</sup>	0,3825		
3	KNNR 0001 0206-		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, poj. łyżki 0,60 m <sup>3</sup> , w ziemi zmagazynowanej w hałdach, transport	100 m <sup>3</sup>	0,14025		

	0401		samochodami samowyład.5-10t,na 1km,grunt I, III  Krotność: 1,0000				
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	0,1403		
		DR - 02.01	ZJAZDY - wyrównanie podłoża do projektowanej niwelety ( nasypy )				
1	Analiza własna: KNNR 0001 0407- 0100		Formowanie i zagęszczenie nasypów o wysokości do 3,0 m spycharkami gąsienicowymi 55 kW/75 KM, grunt kategorii I-II dostarczony do miejsca wbudowania  Krotność: 1,0000	100 m3	0,17594		
		DR - 06.01	ZJAZDY - krawężniki				
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	1,6500		
		DR - 04.02	ZJAZDY - warstwa odsączająca				
1	KNNR 0006 0104- 0101		Mechaniczne zagęszczanie warstwy odsączającej,grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm,przy użyciu walca statycznego  Krotność: 1,0000	100 m2	1,7865		
		DR - 04.04	ZJAZDY - dolna warstwa podbudowy				
1	KNNR 0006 0113- 0200		Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego,grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm  Krotność: 1,0000	100 m2	1,7865		
		DR - 05.01	ZJAZDY - nawierzchnie				
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	1,7865		
		DR - 09.02	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
1	KNNR 0001 0501- 0100		Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III  Krotność: 1,0000	100 m2	5,28972		
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	0,0528972		
3	KNR 0221 0211- 0200		Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi uridzajnej na terenie płaskim.dodatek za każdy następny 1 cm ( humusu ) - 8 cm  Krotność: 8,0000	ha	0,0528972		
4	KNR		Wykonanie trawników dywanowych siewem	m2	528,9720		

	0221 0401- 0100		bez nawożenia kat. gruntu I, II Krotność: 1,0000				
			ELEMENTY BEZPIECZEŃSTWA RUCHU - podłoże pod progi zwalniające				
1	KNNR 0006 0107- 0300		Mechaniczne wyrównywanie istniejącej podbudowy mieszanką betonową, grubość warstwy do 10 cm ( POD PROGI ZAWLNIAJĄCE TYPU U-16 C ) Krotność: 1,0000	m3	10,0000		
		DR - 08.02	ELEMENTY BEZPIECZEŃSTWA RUCHU - oznakowanie pionowe				
1	KNNR 0006 0702- 0101		Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych o średnicy 70 mm Krotność: 1,0000	100 szt.	0,3400		
2	KNNR 0006 0702- 0400		Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3 m2 Krotność: 1,0000	100 szt.	0,4400		
3	KNNR 0006 0702- 0400		Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3 m2 ( tabliczki do znaków ) Krotność: 1,0000	100 szt.	0,1500		
		DR - 08.01	ELEMENTY BEZPIECZEŃSTWA RUCHU - oznakowanie poziome				
1	KNNR 0006 0705- 0600		Oznakowanie poziome jezdni farbą chloroekauczkową, linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych, malowane mechanicznie Krotność: 1,0000	100 m2	0,8000		
2	KNNR 0006 0705- 0700		Oznakowanie poziome jezdni farbą chloroekauczkową, strzałki i inne symbole malowane ręcznie Krotność: 1,0000	100 m2	0,0250		
3	KNNR 0006 0705- 0300		Oznakowanie poziome jezdni farbą chloroekauczkową, linie segregacyjne i krawędziowe, przerywane malowane mechanicznie Krotność: 1,0000	100 m2	0,1500		
		DR - 03.02	ELEMENTY KANALIZACJI DESZCZOWEJ				
1	KNNR 0001 0202- 1001		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, poj. łyżki 1,20 m3, z transportem urobku samochodami samowład. 10-15t na odległość do 1 km, w gruncie kat. III, IV - wykonanie przegłębienia pod studnie i studzienki Krotność: 1,0000	100 m3	0,1836		
2	KNNR 0001 0208- 0102		Nakłady uzupełniające, za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowład. 1-15 t, przy przewozie po terenie lub drogach gruntowych, grunt kat. I-IV Krotność: 4,0000	100 m3	0,1836		
3	KNNR 0004		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich i stabilizowanych cementem -	m3	3,8000		

	1411-0400		podłoże z materiałów sypkich o grubości 10 cm. Krotność: 1,0000				
4	KNNR 0004 1008-0400		Rurociągi z rur PVC łączone na wcisk o średnicy zewnętrznej 160 mm Krotność: 1,0000	100 m	0,4823		
5	Analiza własna: KNNR 0004 1427-0100		Przejścia przez ściany istn. studni betonowych Krotność: 1,0000	szt.	14,0000		
6	Analiza własna: KNNR 0004 1421-0300		Płyty żelbetowe przejściowe na studniach i komorach - płyta żelbetowa o średnicy 1400/600 mm. (płyta pod studnię ) Krotność: 1,0000	kpl	4,0000		
7	Analiza własna: KNNR 0004 1413-0100		Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 800 mm, głębokości 3,0 m, w gotowym wykopie Krotność: 1,0000	szt.	4,0000		
8	Analiza własna: KNNR 0004 1413-0200		Nakłady dodatkowe za każde 0,5 m różnicy, dla studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 800 mm, w gotowym wykopie Krotność: 1,0000	0,5 m	-8,0000		
9	KNNR 0004 1424-0200		Studzienki ściekowe uliczne, betonowe o średnicy 500 mm, z osadnikiem bez syfonu Krotność: 1,0000	kpl	14,0000		
10	KNNR 0004 1610-0100		Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy do 150 mm Krotność: 1,0000	próba	14,0000		