

KOSZTORYS - budowa pieszo - jezdni na ulicy Weleckiej w Mierzynie , gmina Dobra.
Przedmiar FIDIC

L.p.	Podstawa opisu	Specyfikacja techniczna	Opis	Jedn.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
	KNNR 0001 0111-0100	DR - 01. 01	Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych,dla dróg w terenie równinnym Krotność: 1,0000	km	0,47314		
	KNNR 0006 0806-0100	DR - 01. 04	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce piaskowej Krotność: 1,0000	100 m	6,1200		
	KNR 0231 1509-0602	DR - 01. 04	Transport wewnętrzny materiałów sztucznych o masie ponad 50 do 100 kg samochodem skrzyniowym 5-10 t na odległość do 0,5km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym Krotność: 1,0000	t	56,3040		
	KNR 0231 1511-0101	DR - 01. 04	Dodatek do tablicy 1509 za transport materiałów samochodami na dalsze 0,5 km ponad 0,5 km samochodem skrzyniowym 5-10 t (na odl. do 10 km) Krotność: 1,0000	t	56,3040		
	KNNR 0006 0806-0700	DR - 01. 04	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm,na podsypce piaskowej Krotność: 1,0000	100 m	0,1100		
	KNNR 0006 0806-0800	DR - 01. 04	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm,na podsypce piaskowej	100 m	0,2300		

			Krotność: 1,0000			
KNR 0231 1509-0502	DR - 01. 04	Transport wewnętrzny materiałów sztuczowych o masie do 50 kg samochodem skrzyniowym 5-10 t na odległość do 0,5 km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym	t	1,4810		
			Krotność: 1,0000			
KNR 0231 1511-0101	DR - 01. 04	Dodatek do tablicy 1509 za transport materiałów samochodami na dalsze 0,5 km ponad 0,5 km samochodem skrzyniowym 5-10 t (na odl. do 10 km)	t	1,4810		
			Krotność: 1,0000			
Analiza własna: KNNR 0006 0803-0700	DR - 01. 04	Ręczne rozebranie nawierzchni z klinkieru na podsypce piaskowej (z kostki betonowej)	100 m2	0,6600		
			Krotność: 1,0000			
KNR 0231 1509-0502	DR - 01. 04	Transport wewnętrzny materiałów sztuczowych o masie do 50 kg samochodem skrzyniowym 5-10 t na odległość do 0,5 km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym (do odwozu 50 %)	t	4,3600		
			Krotność: 1,0000			
KNR 0231 1511-0101	DR - 01. 04	Dodatek do tablicy 1509 za transport materiałów samochodami na dalsze 0,5 km ponad 0,5 km samochodem skrzyniowym 5-10 t (na odl. do 10 km)	t	4,3600		
			Krotność: 1,0000			
Analiza własna: KNNR 0006 0803-0700	DR - 01. 04	Ręczne rozebranie nawierzchni z klinkieru na podsypce piaskowej (z cegły budowlanej)	100 m2	0,2400		
			Krotność: 1,0000			
KNR 0231	DR - 01. 04	Transport wewnętrzny materiałów sztuczowych o	t	2,7300		

1509-0502		masie do 50 kg samochodem skrzyniowym 5-10 t na odległość do 0,5 km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym Krotność: 1,0000				
KNR 0231 1511-0101	DR - 01. 04	Dodatek do tablicy 1509 za transport materiałów samochodami na dalsze 0,5 km ponad 0,5 km samochodem skrzyniowym 5-10 t (na odl. do 10 km) Krotność: 1,0000	t	2,7300		
KNNR 0006 0802-0700	DR - 01. 04	Ręczne rozebranie nawierzchni z brukowca o grubości 16-20 cm Krotność: 1,0000	100 m2	0,6940		
KNR 0231 1509-0502	DR - 01. 04	Transport wewnętrzny materiałów sztucznych o masie do 50 kg samochodem skrzyniowym 5-10 t na odległość do 0,5 km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym Krotność: 1,0000	t	21,2400		
KNR 0231 1511-0101	DR - 01. 04	Dodatek do tablicy 1509 za transport materiałów samochodami na dalsze 0,5 km ponad 0,5 km samochodem skrzyniowym 5-10 t (na odl. do 10 km) Krotność: 1,0000	t	21,2400		
KNNR 0006 0802-0600	DR - 01. 04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 15 cm Krotność: 1,0000	100 m2	0,6900		
KNR 0404 1103-0100	DR - 01. 04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załad. i wyładowaniu koparko ładowarka samochodów samowyładowczych przez 3 samochody na zmianę rozbozca	m3	10,3500		

			Krotność: 1,0000				
	KNR 0404 1103-0400	DR - 01. 04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu transport samochodem samowyładowczym na odległość 1km	m3	10,3500		
			Krotność: 1,0000				
	KNR 0404 1103-0500	DR - 01. 04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mech.załadowaniu i wyładowaniu. nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległości transportu ponad 1 km (na odl. do 10 km)	m3	10,3500		
			Krotność: 1,0000				
	KNNR 0006 0805-0600	DR - 01. 04	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm, na podsypce piaskowej	100 m2	0,3965		
			Krotność: 1,0000				
	KNR 0231 1509-0502	DR - 01. 04	Transport wewnętrzny materiałów sztucznych o masie do 50 kg samochodem skrzyniowym 5-10 t na odległość do 0,5 km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym	t	1,6000		
			Krotność: 1,0000				
	KNR 0231 1511-0101	DR - 01. 04	Dodatek do tablicy 1509 za transport materiałów samochodami na dalsze 0,5 km ponad 0,5 km samochodem skrzyniowym 5-10 t (na odl. do 10 km)	t	1,6000		
			Krotność: 1,0000				
	KNNR 0006 0802-0400	DR - 01. 04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mas mineralno bitumicznych o grubości 4 cm	100 m2	3,4490		
			Krotność: 1,0000				

KNR 0404 1103-0100	DR - 01. 04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załad. i wyładowaniu koparko ładowarka samochodow samowyładowczych przez 3 samochody na zmianie rozbozca Krotność: 1,0000	m3	13,7960		
KNR 0404 1103-0400	DR - 01. 04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu transport samochodem samowyładowczym na odlagłosc 1km Krotność: 1,0000	m3	13,7960		
KNR 0404 1103-0500	DR - 01. 04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mech.załadowaniu i wyładowaniu. nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległości transportu ponad 1 km (na odl. do 40 km) Krotność: 1,0000	m3	13,7960		
KNR 0231 1406-0300		Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych włazy kanałowe Krotność: 1,0000	szt.	26,0000		
KNNR 0001 0202-0802	DR - 02.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, poj.łyżki 0,60 m3, z transportem urobku samochodami samowył. od 10-15t na odległość do 1 km, w gruncie kat. III, IV (niwelacja terenu do projektowanej niwelety) Krotność: 1,0000	100 m3	0,3986		
KNNR 0001 0208-0202		Nakłady uzupełniające, za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowyład. 10-15t, po drogach o nawierzchni utwardzonej, kat. I-IV (na odl. do 10 km) Krotność: 9,0000	100 m3	0,3986		

KNNR 0001 0218-0200	DR - 02. 01	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kw/100 km,kategoria gruntu III, IV Krotność: 1,0000	100 m2	45,2691		
		PODBUDOWA - Pieszo - jezdnia				
KNNR 0006 0101-0301	DR - 04. 01	Koryta wykonywane mechanicznie,głęb.30 cm,na całej szerokości jezdni i chodników,w gruntach kat. II do IV, przy użyciu spycharki i walca statycznego samojezdnego Krotność: 1,0000	100 m2	28,8097		
KNNR 0001 0202-0802		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi,poj.łyżki 0,60 m3,z transportem urobku samochodami samowył.od 10-15t na odległość do 1 km,w gruncie kat. III, IV Krotność: 1,0000	100 m3	8,64291		
KNNR 0001 0208-0202		Nakłady uzupełniające,za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km,samochodami samowyład.10-15t, po drogach o nawierzchni utwardzonej, kat. I-IV (na odl. do 5 km) Krotność: 1,0000	100 m3	8,64291		
KNNR 0006 0104-0100	DR - 04. 02	Mechaniczne zagęszczanie warstwy odsączającej,grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm,przy użyciu walca wibracyjnego Krotność: 1,0000	100 m2	28,8097		
KNNR 0006 0113-0200	DR - 04. 03	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego,grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm Krotność: 1,0000	100 m2	28,8097		
		ELEMENTY ULIC - KRAWĘŻNIKI - Pieszo - jezdnia				

KNNR 0006 0403-0300	DR - 06. 01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm,wraz z wykonaniem ław betonowych,na podsypce cementowo piaskowej Krotność: 1,0000	100 m	8,8335		
NAWIERZCHNIA - Piezszo - jezdnia						
KNNR 0006 0502-0401	DR - 05. 03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm,kolorowej,układane na podsypce piaskowej spoiny wypełniane piaskiem Krotność: 1,0000	100 m2	28,8097		
PODBUDOWA - Miejsca postojowe						
KNNR 0006 0102-0300	DR - 04. 01	Koryta o głębokości 30 cm,wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chdników,w gruntach kategorii II do IV Krotność: 1,0000	100 m2	2,3030		
KNNR 0001 0202-0802		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi,poj.łyżki 0,60 m3,z transportem urobku samochodami samowył.od 10-15t na odległość do 1 km,w gruncie kat. III, IV Krotność: 1,0000	100 m3	0,6909		
KNNR 0001 0208-0202		Nakłady uzupełniające,za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km,samochodami samowyład.10-15t, po drogach o nawierzchni utwardzonej, kat. I-IV (na odl. do 5 km) Krotność: 1,0000	100 m3	0,6909		
KNNR 0006 0104-0100	DR - 04. 02	Mechaniczne zagęszczanie warstwy odsączającej,grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm,przy użyciu walca wibracyjnego Krotność: 1,0000	100 m2	2,3030		

KNNR 0006 0113-0200	DR - 04. 03	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm Krotność: 1,0000	100 m2	2,3030		
ELEMENTY ULIC - KRAWĘŻNIKI - miejsca postojowe						
KNNR 0006 0403-0300	DR - 06. 01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm, wraz z wykonaniem ław betonowych, na podsypce cementowo piaskowej Krotność: 1,0000	100 m	0,9554		
NAWIERZCHNIA- Miejsca postojowe						
KNNR 0006 0502-0401	DR - 05. 03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, kolorowej, układane na podsypce piaskowej spoiny wypełniane piaskiem Krotność: 1,0000	100 m2	2,3030		
PODBUDOWA - Zjazdy						
KNNR 0006 0102-0300	DR - 04. 01	Koryta o głębokości 30 cm, wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników, w gruntach kategorii II do IV Krotność: 1,0000	100 m2	1,9162		
KNNR 0001 0202-0802		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, poj. łyżki 0,60 m ³ , z transportem urobku samochodami samowyl. od 10-15t na odległość do 1 km, w gruncie kat. III, IV Krotność: 1,0000	100 m3	0,57486		
KNNR 0001 0208-0202		Nakłady uzupełniające, za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowylad. 10-15t, po drogach o nawierzchni utwardzonej, kat. I-IV (na odl. do 5 km) Krotność: 1,0000	100 m3	0,5749		

KNNR 0006 0104-0100	DR - 04. 02	Mechaniczne zagęszczanie warstwy odsączającej, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm, przy użyciu walca wibracyjnego Krotność: 1,0000	100 m2	1,9162		
KNNR 0006 0113-0200	DR - 04. 03	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm Krotność: 1,0000	100 m2	1,9162		
		ELEMENTY ULIC - KRAWĘŻNIKI - Zjazdy				
KNNR 0006 0403-0300	DR - 06. 01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm, wraz z wykonaniem ław betonowych, na podsypce cementowo piaskowej Krotność: 1,0000	100 m	0,9625		
		NAWIERZCHNIA - Zjazdy				
KNNR 0006 0502-0401	DR - 05. 03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, kolorowej, układane na podsypce piaskowej spoiny wypełniane piaskiem Krotność: 1,0000	100 m2	1,9162		
		PODBUDOWA - Chodniki				
KNNR 0006 0102-0100	DR - 04. 01	Koryta o głębokości 10 cm, wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników, w gruntach kategorii II do IV Krotność: 1,0000	100 m2	8,7052		
KNNR 0001 0202-0802		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, poj. łyżki 0,60 m3, z transportem urobku samochodami samowył. od 10-15t na odległość do 1 km, w gruncie kat. III, IV Krotność: 1,0000	100 m3	0,87052		

KNNR 0001 0208-0202		Nakłady uzupełniające, za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowyład. 10-15t, po drogach o nawierzchni utwardzonej, kat. I-IV (na odl. do 5 km) Krotność: 1,0000	100 m3	0,8705		
ELEMENTY ULIC - OBRZEŻA - Zjazdy						
KNNR 0006 0404-0200	DR - 06. 02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm, na podsypce piaskowej spoiny wypełniane piaskiem Krotność: 1,0000	100 m	2,7650		
NAWIERZCHNIA - Chodniki						
KNNR 0006 0502-0401	DR - 05. 03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, kolorowej, układane na podsypce piaskowej spoiny wypełniane piaskiem Krotność: 1,0000	100 m2	8,7052		
URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU - OZNAKOWANIE PIONOWE						
KNNR 0006 0702-0101	DR - 08. 02	Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych o średnicy 70 mm Krotność: 1,0000	100 szt.	0,1300		
KNNR 0006 0702-0400	DR - 08. 02	Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3 m2 Krotność: 1,0000	100 szt.	0,0400		
KNNR 0006 0702-0500	DR - 08. 02	Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3 m2 Krotność: 1,0000	100 szt.	0,1600		
ZIELEŃ DROGOWA - TRAWNIKI						

KNR 0221 0213-0100	DR 09. 02	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej o grubości 2 cm na terenie płaskim Krotność: 1,0000	ha	0,09535		
KNR 0221 0213-0200	DR - 09. 02	Ręczne rozrzucanie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim.dodatek za każdy następny 1 cm (3 cm) Krotność: 1,0000	ha	0,09535		
KNR 0221 0401-0100	DR - 09. 02	Wykonanie trawników dywanowych siewem bez nawożenia kat. gruntu I, II Krotność: 1,0000	m2	953,5000		