

**PRZEBUDOWA DROGI WEWNĘTRZNEJ DOJAZDOWEJ W M. MARGOWO**  
**Przedmiar robót**

L.p.	Podstawa opisu	Specyfikacja techniczna	Opis / Przedmiar	Ilość	Jedn.
A		DR - 01.01	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
A.1	Analiza własna: KNNR 0001 0111- 0100		Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych, dla dróg w terenie równinnym wraz z obsługą geodezyjną  Krotność: 1,0000	0,3353	km
A.2	KNR 0231 1406- 0300		Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych włązy kanałowe  Krotność: 1,0000	5,0000	szt.
A.3	Analiza własna: KNR 0231 1406- 0300		Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych włązy kanałowe wraz z montażem pokrywy i włązu typu ciężkiego  Krotność: 1,0000	1,0000	szt.
B		DR - 01.02	ROBOTY ROZBIÓRKOWE		
B.1	KNNR 0006 0806- 0200		Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo piaskowej  Krotność: 1,0000	19,0000	m
B.2	KNNR 0006 0806- 0700		Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm, na podsypce piaskowej  Krotność: 1,0000	10,0000	m
B.3	KNNR 0006 0805- 0100		Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych grubości 12 cm, spoiny wypełnione piaskiem  Krotność: 1,0000	26,0000	m <sup>2</sup>
B.4	KNNR 0006 0805- 0600		Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm, na podsypce piaskowej  Krotność: 1,0000	5,0000	m <sup>2</sup>
B.5	Analiza własna: KNNR 0006 0805- 0600		Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 80x80x7 cm, na podsypce piaskowej  Krotność: 1,0000	8,0000	m <sup>2</sup>
B.6	KNNR 0006 0805- 0500		Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm, na podsypce piaskowej  Krotność: 1,0000	2,0000	m <sup>2</sup>
B.7	Analiza własna: KNNR 0006 0803- 0700		Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej bet. na podsypce piaskowej  Krotność: 1,0000	3,0000	m <sup>2</sup>
B.8	KNR		Transport wewnętrzny materiałów sztucznych o masie	3,0000	t

	0231 1509- 0502		do 50 kg samochodem skrzyniowym 5-10 t na odległość do 0,5 km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym  Krotność: 1,0000		
B.9	KNR 0231 1509- 0601		Transport wewnętrzny materiałów sztukowych o masie ponad 50 do 100 kg samochodem skrzyniowym do 5 t na odległość do 0,5km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym  Krotność: 1,0000	1,0000	t
B.10	Analiza własna: KNNR 0006 0801- 0200		Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa o grubości 12 cm ( z kruszyw naturalnych i z żużla paleniskowego)  $(284*4,75)+(39*4,25) = 1\ 514,7500$ Razem = 1 514,7500  Krotność: 1,0000	1514,7500	m2
B.11	Analiza własna: KNNR 0001 0205- 0301		Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi, poj.łyżki 0,40m3, w ziemi zmagazynowanej w hałdach, transport samochodami samowyład. 5-10t, na 1km - ŻUŻEL PALENISKOWY I KRUSZYWA NATURALNE Z ROZBIÓRKI  $(1514,75*0,12)-(1705,60*0,04) = 113,5460$ Razem = 113,5460  Krotność: 1,0000	113,5460	m3
C		DR- 04.01	PIESZO - JEZDNIA - koryta pod warstwy konstrukcyjne		
C.1	KNNR 0006 0101- 0301		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( na poszerzeniach istn. bruku )- 284m*2,65 m  Krotność: 1,0000	752,0000	m2
C.2	KNNR 0006 0101- 0301		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 ( na całej szer. jezdni)  $(39*5,3)+(12,3*5,3) = 271,8900$ Razem = 271,8900  Krotność: 1,0000	271,8900	m2
C.3	KNNR 0001 0221- 0401	DR - 02.01	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  Krotność: 1,0000	307,0000	m3

D			PIESZO - JEZDNIE- krawężniki		
D.1	KNR 0231 0401- 0300	DR - 02.01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm, kategoria gruntu I, II ( od strony bruku )  Krotność: 1,0000	284,0000	m
D.2	KNNR 0001 0221- 0401	DR - 02.01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 2,00 m3 z transportem urobku samochodami samowładowymi pow. 10-15 t. na odległość do 1 km lub na odkład, grunt kategorii III  Krotność: 1,0000	25,0000	m3
D.3	Analiza własna: KNNR 0006 0403- 0300	DR - 06.01	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x30 cm, wraz z wykonaniem ław betonowych z oporem na podsypce cementowo piaskowej  Krotność: 1,0000	562,0000	m
E			PIESZO - JEZDNIE- podbudowy		
E.1	KNNR 0006 0104- 0100	DR - 04.02	Mechaniczne zagęszczanie warstwy odsączającej, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm, przy użyciu walca wibracyjnego  $(284*2,50)+(39*5)+(12,30*5) = 966,5000$ Razem = 966,5000  Krotność: 1,0000	966,5000	m2
E.2	KNNR 0006 0113- 0200		Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm  Krotność: 1,0000	966,0000	m2
	Analiza własna: KNNR 0006 0107- 0100		Mechaniczne wyrównywanie istniejącej podbudowy kruszywami naturalnymi i żużlem paleniskowym z rozbiórki , grubość warstwy do 10 cm  $(1705,60*0,04) = 68,2240$ Razem = 68,2240  Krotność: 1,0000	68,2240	m3
F			PIESZO - JEZDNIE- nawierzchnie		
F.1	Analiza własna: KNNR 0006 0502- 0300	DR - 05.01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, szarej, układane na podsypce cementowo piaskowej spoiny wypełniane piaskiem  Krotność: 1,0000	1035,0000	m2
F.2	Analiza własna: KNNR 0006 0502- 0301	DR - 05.01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, kolorowej, układane na podsypce cementowo piaskowej spoiny wypełniane piaskiem  Krotność: 1,0000	670,0000	m2

G			ZJAZDY		
G.1	KNNR 0006 0101- 0301		Koryta wykonywane mechanicznie, głęb. 30 cm, na całej szerokości jezdni i chodników, w gruntach kat. II do IV, przy użyciu spycharki i walca statycznego samojazdnego  Krotność: 1,0000	199,0000	m2
G.2	KNNR 0001 0206- 0401	DR - 02.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, poj. tyżki 0,60m3, w ziemi zmagazynowanej w hałdach, transport samochodami samowyład. 5-10t, na 1km, grunt I, III  Krotność: 1,0000	59,0000	m3
G.3	KNNR 0006 0104- 0100	DR - 04.02	Mechaniczne zagęszczanie warstwy odsączającej, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm, przy użyciu walca wibracyjnego  Krotność: 1,0000	199,0000	m2
G.4	Analiza własna: KNNR 0006 0403- 0300	DR - 06.01	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x30 cm, wraz z wykonaniem ław betonowych z oporem na podsypce cementowo piaskowej  Krotność: 1,0000	201,0000	m
G.5	KNNR 0006 0113- 0200		Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm  Krotność: 1,0000	199,0000	m2
G.6	Analiza własna: KNNR 0006 0502- 0301	DR - 05.01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, kolorowej, układane na podsypce cementowo piaskowej spoiny wypełniane piaskiem  Krotność: 1,0000	199,0000	m2
H			ROBOTY INNE - ścieki		
H.1	Analiza własna: KNR 0231 0401- 0800		Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 60x20 cm, kategoria gruntu III, IV  Krotność: 1,0000	15,0000	m
H.2	Analiza własna: KNR 0231 0402- 0300		Ławy betonowe pod ścieki  $(15*0,6+0,1)+(1*0,6*0,1) = 9,1600$ Razem = 9,1600  Krotność: 1,0000	9,1600	m3
H.3	KNNR 0006 0606- 0400		Ścieki na podsypce cementowo piaskowej z elementów betonowych, grubość prefabrykatów 20 cm  Krotność: 1,0000	15,0000	m
H.4	Analiza własna: KNNR 0006		Umocnienie przy ściekach z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm, układanych na podsypce cementowo piaskowej spoiny wypełniane zaprawą cementową	5,2500	m2

	0503-0300		(15*0,35) = 5,2500 Razem = 5,2500  Krotność: 1,0000		
I			DOJŚCIA DO POSESJI		
I.1	KNNR 0006 0102-0200		Koryta o głębokości 20 cm, wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników, w gruntach kategorii II do IV  Krotność: 1,0000	42,0000	m2
I.2	KNNR 0006 0106-0100		Ręczne zagęszczanie piaskiem warstw odcinających, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm  Krotność: 1,0000	42,0000	m2
I.3	KNNR 0006 0404-0200		Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm, na podsypce piaskowej spoiny wypełniane piaskiem  Krotność: 1,0000	63,0000	m
I.4	KNNR 0006 0502-0201		Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm, kolorowej, układane na podsypce cementowo piaskowej spoiny wypełniane piaskiem  Krotność: 1,0000	42,0000	m2
J			ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
J.1	KNNR 0001 0501-0100	DR - 02.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III  Krotność: 1,0000	925,0000	m2
K		DR - 08.02	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU - oznakowanie pionowe		
K.1	KNNR 0006 0702-0101		Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych o średnicy 70 mm  Krotność: 1,0000	3,0000	szt.
K.2	KNNR 0006 0702-0500		Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3 m2  Krotność: 1,0000	6,0000	szt.
K.3	Analiza własna: KNNR 0002 0106-0100		Betonowanie słupków w gruncie  Krotność: 1,0000	0,0500	m3
L			ROBOTY ODTWORZENIOWE		
L.1	KNNR 0006 0103-0100		Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, w gruntach kategorii II do IV  Krotność: 1,0000	2,0000	m2
L.2	KNNR 0006 0503-		Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm, układane na podsypce cementowo piaskowej spoiny wypełniane zaprawą cementową ( płytki z	2,0000	m2

	0400		rozbiórki ) Krotność: 1,0000		
--	------	--	---------------------------------	--	--