

# Przedmiar robót

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
-----	--------------------	------------	-------------	--------

## 1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE

Kod CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę

1	2	3	4	5
1	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 10112-020-052	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych. Pod nawierzchnie placu Czynność robót: D-01.01.01 krotność= 1,00	ha	0,10
	1. 1000/10000			0,10
	2.			-----
	3. Przeniesienie +			0,10

## 2. ROBOTY ROZBIÓRKOWE

Kod CPV: 45110000-1 "Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne"

1	2	3	4	5
2	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 60806-020-040	Rozebranie krawężników betonowych 15x30x100 cm na podsypce cementowo-piaskowej Czynność robót: D-01.02.04 krotność= 1,00	m	100,00
	1. rozebranie krawężnika z ławą			
	2. 100			100,00
	3.			-----
	4. Przeniesienie +			100,00
3	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 60805-080-050	Rozebranie chodników z kostki betonowej gr. 6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej Czynność robót: D-01.02.04 krotność= 1,00	m2	41,00
	1. 36			36,00
	2. fragment chodnika do przełożenia w kierunku szkoły			
	3. 5			5,00
	4.			-----
	5. Przeniesienie +			41,00
4	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 60805-070-050	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm, na podsypce cementowo-piaskowej Czynność robót: D-01.02.04 krotność= 1,00	m2	10,00
	1. fragment chodnika przy budynku ośrodka zdrowia			
	2. 10			10,00
	3.			-----
	4. Przeniesienie +			10,00

1	2	3	4	5
5	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 9-100204-0174-190	Przewóz na odległość 5 km materiałów sypkich samochodami samowyladowczymi 9,1-12 t. Zaladowanie mechaniczne. Nawierzchnia kat.I-III Czynność robót: D-01.02.04 krotność= 1,00	kurs	1,60
	1. gruz z krawężników			
	2. 100*0,15*0,3*2,6/12	0,98		
	3. gruz z nawierzchni			
	4. 36*0,06*2,6/12	0,47		
	5. gruz z nawierzchni			
	6. 10*0,07*2,6/12	0,15		
	7.	-----		
	8. Przeniesienie +			1,60

### 3. ROBORY ZIEMNE

Kod CPV: 45110000-1 "Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne"

1	2	3	4	5
6	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 60101-030-050	Koryta wykonywane mechanicznie,głęb.40 cm,na całej szerokości jezdni i chodników,w gruntach kat.II-IV,przy użyciu równiarki i walca wibracyjnego samojezdnego Czynność robót: D-04.01.01 krotność= 1,00	m2	637,00
	1. pod nawierzchnię placu			
	2. 311+266	577,00		
	3. pod chodnik			
	4. 60	60,00		
	5.	-----		
	6. Przeniesienie +			637,00
7	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 10208-02010-060	Nakłady uzup.do tablic za każdy rozpoczęty 1km odl.transportu ponad 1km samochodami samowyl.5-10t,przy przewozie po drogach o nawierzch.utwardzonej.Grunt I-IV. Odl. 5 km.rotność 4 Czynność robót: D-01.02.04 krotność= 1,00	m3	191,10
	1. 637*0,3	191,10		
	2.	-----		
	3. Przeniesienie +			191,10

### 4. KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA

Kod CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

1	2	3	4	5
8	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 60403-030-040	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm,wraz z wykonaniem law betonowych,na podsypce cementowo-piaskowej Czynność robót: D-08.01.01 krotność= 1,00	m	109,00
	1. 6+15+24,5+1,5+5+5+2+32,5+17,5	109,00		
	2.	-----		
	3. Przeniesienie +			109,00

1	2	3	4	5
9	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 60403-030-040	Oporniki betonowe o wymiarach 12x25 cm, wraz z wykonaniem ław betonowych z oporem, na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm Czynność robót: D-08.01.01 krotność= 1,00	m	40,00
1. 5+15+10+10		40,00		
2.		-----		
3. Przeniesienie +			40,00	
10	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 60404-050-040	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane zaprawą cementową Czynność robót: D-08.03.01 krotność= 1,00	m	22,00
1. 2,5+5,5+1+9+2+2		22,00		
2.		-----		
3. Przeniesienie +			22,00	

## 5. PODBUDOWA

Kod CPV: 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni

1	2	3	4	5
11	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 60103-030-050	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, przy użyciu walca wibracyjnego w gruntach kategorii II-VI Czynność robót: D-04.01.01 krotność= 1,00	m2	637,00
1. pod nawierzchnię placu				
2. 311+266		577,00		
3. pod chodnik				
4. 60		60,00		
5.		-----		
6. Przeniesienie +			637,00	
12	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 60104-030-050	Mechaniczne wykonanie i zagęszczanie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości korony, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm Czynność robót: D-04.02.01 krotność= 1,00	m2	637,00
1. pod nawierzchnię placu				
2. 311+266		577,00		
3. pod chodnik				
4. 60		60,00		
5.		-----		
6. Przeniesienie +			637,00	
13	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 60111-020-050	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem 25 kg na 1 m2, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm, wykonywane mieszarką dostabilizacji gruntu, doczepną Czynność robót: D-04.05.01 krotność= 1,00	m2	637,00
1. pod nawierzchnię placu				
2. 311+266		577,00		
3. pod chodnik				
4. 60		60,00		
5.		-----		
6. Przeniesienie +			637,00	

**6. NAWIERZCHNIA**

Kod CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

1	2	3	4	5
14	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 60502-030-050	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem Czynność robót: D-05.03.23a krotność= 1,00	m2	577,00
1. pod nawierzchnię placu				
2. 311+266		577,00		
3. -----				
4. Przeniesienie +				577,00
15	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 60502-03010-050	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, kolorowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem Czynność robót: D-05.03.23a krotność= 1,00	m2	62,00
1. chodnik				
2. 60+2		62,00		
3. -----				
4. Przeniesienie +				62,00
16	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 60502-020-050	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm, szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem krotność= 1,00	m2	5,00
1. fragment chodnika w kierunku szkoły do przełożenia w celu dostosowania wysokości /materiał z rozbiórki/				
2. 5		5,00		
3. -----				
4. Przeniesienie +				5,00
17	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 60502-020-050	Ciek z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm, szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem krotność= 1,00	m2	6,50
1. 32,5*0,2		6,50		
2. -----				
3. Przeniesienie +				6,50