

Książka Przedmiarów

REMONT CHODNIKA WRAZ Z ZATOKAMI PARKINGOWYMI
UL. WARSZAWSKA OD UL. AGAWY DO UL. KASZTANOWEJ , 05-092 ŁOMIAŃKI

1. ROBOT PRZYGOTOWAWCZE

1	<i>KNNR 1 0111-010-043</i>		0,17 km
	<i>Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym</i>		
	<i>Czynność robót: D-01.01.01</i>		
	1. km 0+000 - 0+173		
	2. 0,173	0,17	
	3.	-----	
	4. Przeniesienie +		0,17

2. ROBOTY ROZBIÓRKOWE

2	<i>KNNR 6 0806-080-040</i>		322,00 m
	<i>Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm, na podsypce piaskowej</i>		
	<i>Czynność robót: D-01.02.04</i>		
	1. Pikietaż 0+003 - 0+169		
	2.	-----	
	3. Przeniesienie +		0,00
	4. (169-3-5)*2	322,00	
	5.	-----	
	6. Przeniesienie +		322,00
3	<i>KNNR 6 0805-070-050</i>		319,00 m ²
	<i>Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm, na podsypce cementowo-piaskowej</i>		
	<i>Czynność robót: D-01.02.04</i>		
	1. km 0+003-0+0+086		
	2. 83*2	166,00	
	3. km 0+090-0+134		
	4. (44*1,50)+(6*2*1,5)+5	89,00	
	5. km 0+138 - 0+170		
	6. 32*2,0	64,00	
	7.	-----	
	8. Przeniesienie +		319,00
4	<i>KNR 9-10 0203-0179-190</i>		7,11 kurs
	<i>Przewóz na odległość 10 km materiałów sypkich samochodami samowyladowczymi 6,1-9 t. Załadowanie mechaniczne. Nawierzchnia kat.I-III</i>		
	<i>Czynność robót: D-01.02.04</i>		
	1. obrzeże		
	2. 322*0,05/9	1,79	
	3. płyty chodnikowe		
	4. 319*0,15/9	5,32	
	5.	-----	
	6. Przeniesienie +		7,11
	7.	-----	
	8. Przeniesienie +		0,00

3. ROBOTY ZIEMNE

5	<i>KNNR 1 0202-040-060</i>		35,00 m ³
	<i>Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,25 m³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5 t na odl.do 1 km. Grunt kat.III</i>		
	<i>Czynność robót: D-02.00.01; D-02.01.01</i>		

	1. 35	35,00	
	2.	-----	
6	3. Przeniesienie + KNNR 1 0208-020-060 Nakłady uzup.do tablic za każdy rozpoczęty 1km odl.transportu ponad 1km samochodami samowyl.do 5t,przy przewozie po drogach o nawierzch.utwardzonej.Grunt I-IV. krotność 14 Czynność robót: D-02.01.01		35,00 35,00 m3
	1. 35	35,00	
	2.	-----	
7	3. Przeniesienie + KNNR 1 0202-08010-060 Roboty ziemne z wbudowaniem w nasyp materiału z ukopu, wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi5-10 t na odl.do 1 km.Grunt kat.III-IV Czynność robót: D-02.00.01; D-02.01.01		35,00 25,00 m3
	1. 25	25,00	
	2.	-----	
8	3. Przeniesienie + KNNR 1 0208-02010-060 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 krotność 9 Czynność robót: D-02.00.01; D-02.01.01		25,00 25,00 m3
	1. 25	25,00	
	2.	-----	
	3. Przeniesienie +		25,00

4. POBUDOWA

9	KNNR 6 0103-010-050 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni,wykonywane ręcznie,w gruntach kategorii II-IV Czynność robót: D-04.01.01		643,50 m2
	1. km 0+003-0+0+086		
	2. 83*2,5	207,50	
	3. km 0+090-0+134		
	4. (44*2,50)+(6*2*1,5)+5	133,00	
	5. km 0+138 - 0+170		
	6. 32*2,5	80,00	
	7. zatoka postojowa		
	8. (18,40*5)+(13,80*5)+(9,20*5)	207,00	
	9. zjazdy		
	10. (2*4)*2	16,00	
	11.	-----	
10	12. Przeniesienie + KNNR 6 0104-030-050 Mechaniczne wykonanie i zagęszczanie warstwy odsączającej,grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm Czynność robót: D-04.02.01		643,50 643,50 m2
	1. km 0+003-0+0+086		
	2. 83*2,5	207,50	
	3. km 0+090-0+134		
	4. (44*2,50)+(6*2*1,5)+5	133,00	
	5. km 0+138 - 0+170		
	6. 32*2,5	80,00	
	7. zatoka postojowa		
	8. (18,40*5)+(13,80*5)+(9,20*5)	207,00	
	9. zjazdy		
	10. (2*4)*2	16,00	
	11.	-----	
	12. Przeniesienie +		643,50

11	<i>KNNR 6 0113-060-050</i>		223,00 m ²
	<i>Górna warstwa podbudowy z tłucznią, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm</i>		
	<i>Czynność robót: D-04.04.01</i>		
	1. zatoka postojowa		
	2. (18,40*5)+(13,80*5)+(9,20*5)	207,00	
	3. zjazdy		
	4. (2*4)*2	16,00	
	5.	-----	
	6. Przeniesienie +		223,00
5. ROBOTY NAWIERZCHNIOWE			
12	<i>KNNR 6 0403-030-040</i>		93,40 m
	<i>Krawężniki betonowe wystające i wtopiony o wymiarach 15x30 cm, wraz z wykonaniem ław betonowych, na podsypce cementowo-piaskowej</i>		
	<i>Czynność robót: D-08.01.01</i>		
	1. (5+1+18,40+5+1)+(5+1+13,8+5+1)+(5+1+9,20+5+1)	77,40	
	2. (2*4)*2	16,00	
	3.	-----	
	4. Przeniesienie +		93,40
13	<i>KNNR 6 0404-030-040</i>		322,00 m
	<i>Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm, na podsypce piaskowej spoiny wypełniane piaskiem</i>		
	<i>Czynność robót: D-08.03.01</i>		
	1. 161*2	322,00	
	2.	-----	
	3. Przeniesienie +		322,00
14	<i>KNNR 6 0502-02010-050</i>		261,50 m ²
	<i>Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm, kolorowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem</i>		
	<i>Czynność robót: D-08.02.02</i>		
	1. km 0+003-0+0+086		
	2. 83*1,5	124,50	
	3. km 0+090-0+134		
	4. (44*1,50)+(6*2*1,5)+5	89,00	
	5. km 0+138 - 0+170		
	6. 32*1,5	48,00	
	7.	-----	
	8. Przeniesienie +		261,50
15	<i>KNNR 6 0502-020-050</i>		159,00 m ²
	<i>Ścieżka rowerowa z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm, szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem</i>		
	<i>Czynność robót: D-05.03.23</i>		
	1. km 0+003-0+0+086		
	2. 83*1,0	83,00	
	3. km 0+090-0+134		
	4. (44*1,0)	44,00	
	5. km 0+138 - 0+170		
	6. 32*1,0	32,00	
	7.	-----	
	8. Przeniesienie +		159,00
16	<i>KNNR 6 0502-03010-050</i>		16,00 m ²
	<i>Wjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, kolorowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem</i>		
	<i>Czynność robót: D-05.03.23</i>		
	1. (2*4)*2	16,00	
	2.	-----	
	3. Przeniesienie +		16,00

17 *KNNR 6 0502-030-050* 207,00 m²
Miejsca postojowe z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem
Czynność robót: D-05.03.23

1. zatoka postojowa		
2. $(18,40*5)+(13,80*5)+(9,20*5)$	207,00	
3.	-----	
4. Przeniesienie +		207,00

6. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE

18 *KNNR 6 1108-020-034* 1,00 t
Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych asfaltowych przy krawężnikach, mieszankami mineralno-asfaltowymi, standard I, z mechanicznym obcinaniem krawędzi
Czynność robót: D-05.03.17

1. $(50*0,2)*0,1$	1,00	
2.	-----	
3. Przeniesienie +		1,00

19 *KNNR 1 0501-010-050* 255,00 m²
Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III
Czynność robót: D-02.00.01

1. $(35*5)+(80*1,0)$	255,00	
2.	-----	
3. Przeniesienie +		255,00

20 *KNNR 1 0507-010-050* 255,00 m²
Humusowanie z obsianiem, przy grubości warstwy humusu 5 cm. krotność 2
Czynność robót: D-06.01.01

1. $(35*5)+(80*1,0)$	255,00	
2.	-----	
3. Przeniesienie +		255,00

21 *KNNR 6 1305-030-060* 3,00 m³
Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, objętość betonu w jednym miejscu do 0,3 m³
Czynność robót: D-03.02.01a

1. 3	3,00	
2.	-----	
3. Przeniesienie +		3,00