

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa obiektu:

**Poprawa bezpieczeństwa ruchu
drogowego w drodze gminnej nr 737087P
ul. Przemysława II w Gostyniu**

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 SKRZYŻOWANIE LESZCZYŃSKA - PRZEMYSŁAWA					
1.1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
1	KNNR 6	Rozebrawanie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1.1	0806-02	8	m	8.00	
				RAZEM	8.00
2	KNNR 6	Ręczne rozebranie nawierzchni chodnika z betonowej kostki brukowej na podsypce piaskowej	m ²		
d.1.1	0803-07	1*5*2	m ²	10.00	
	analogia			RAZEM	10.00
3	KNR 4-01	Rozbiórka ław betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm	m ³		
d.1.1	0212-01	8*(0.2*0.15+0.15*0.3)	m ³	0.60	
	analogia			RAZEM	0.60
4	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km	m ³		
d.1.1	1103-04	0.2*0.3*8+10*0.08+0.6	m ³	1.88	
				RAZEM	1.88
5	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samoch.samowyl.- dod.za kazdy nast.rozp. 1 km	m ³		
d.1.1	1103-05	Krotność = 6 0.2*0.3*8+10*0.08+0.6	m ³	1.88	
				RAZEM	1.88
1.2 RAMPY KRAWĘŻNIKOWE					
6	KNNR 6	Krawężniki (oporniki) betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1.2	0401-05	8	m	8.00	
				RAZEM	8.00
7	KNR 2-31	Ława pod krawężniki (oporniki) betonowa z oporem	m ³		
d.1.2	0402-04	(0.12*0.15+0.15*0.3)*8	m ³	0.50	
				RAZEM	0.50
8	KNNR 6	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.1.2	0502-03	10-(0.3*4*2)	m ²	7.60	
				RAZEM	7.60
1.3 FAKTUROWE OZNACZENIE NAWIERZCHNI					
9	KNNR 6	Chodniki z kostki brukowej betonowej integracyjnej koloru żółtego grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.1.3	0502-03	0.3*4*2	m ²	2.40	
				RAZEM	2.40
10	KNR AT-04	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane sprzętem ręcznym - oznakowanie gładkie	m ²		
d.1.3	0203-01	P-10 - biało-czerwone P-14 - białe 5.5*4+3*0.375	m ²	23.13	
				RAZEM	23.13
11	KNR AT-04	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na gorąco, za pomocą mas termoplastycznych - czerwone pasy wibracyjne gr. 5mm	m ²		
d.1.3	0205-01	3*0.12*6	ozn. m ² ozn.	2.16	
				RAZEM	2.16
2 SKRZYŻOWANIE PRZEMYSŁAWA - MIESZKA					
2.1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
12	KNNR 6	Rozebrawanie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.2.1	0806-02	8	m	8.00	
				RAZEM	8.00
13	KNNR 6	Ręczne rozebranie nawierzchni chodnika z betonowej kostki brukowej na podsypce piaskowej	m ²		
d.2.1	0803-07	1*5*2	m ²	10.00	
	analogia			RAZEM	10.00
14	KNR 4-01	Rozbiórka ław betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm	m ³		
d.2.1	0212-01	8*(0.2*0.15+0.15*0.3)	m ³	0.60	
	analogia			RAZEM	0.60
15	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km	m ³		
d.2.1	1103-04	0.2*0.3*8+10*0.08+0.6	m ³	1.88	
				RAZEM	1.88
16	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samoch.samowyl.- dod.za kazdy nast.rozp. 1 km	m ³		
d.2.1	1103-05	Krotność = 6			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.2*0.3*8+10*0.08+0.6	m ³	1.88	
				RAZEM	1.88
2.2 RAMPY KRAWĘŻNIKOWE					
17	KNNR 6	Krawężniki (opornik) betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm bez ław na pod-	m		
d.2.2	0401-05	sypce cementowo-piaskowej	m	8.00	
		8		RAZEM	8.00
18	KNR 2-31	Ława pod krawężniki (oporniki) betonowa z oporem	m ³		
d.2.2	0402-04	(0.12*0.15+0.15*0.3)*8	m ³	0.50	
				RAZEM	0.50
2.3 FAKTUROWE OZNACZENIE NAWIERZCHNI					
19	KNNR 6	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-	m ²		
d.2.3	0502-03	piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	7.60	
		10-(0.3*4*2)		RAZEM	7.60
20	KNNR 6	Chodniki z kostki brukowej betonowej integracyjnej koloru żółtego grubości 8 cm	m ²		
d.2.3	0502-03	na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	2.40	
		0.3*4*2		RAZEM	2.40
21	KNR AT-04	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas	m ²		
d.2.3	0203-01	chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane sprzętem ręcznym - oznako-			
		wanie gładkie			
		P-10 - białe-czerwone			
		P-14 - białe			
		5.5*4+3*0.375	m ²	23.13	
				RAZEM	23.13
3 SKRZYŻOWANIE PRZEMYSŁAWA - ŁOKIETKA					
3.1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
22	KNNR 6	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.3.1	0806-02	4*8	m	32.00	
				RAZEM	32.00
23	KNNR 6	Ręczne rozebranie nawierzchni chodnika z betonowej kostki brukowej na podsyp-	m ²		
d.3.1	0803-07	ce piaskowej	m ²	40.00	
	analogia	1*5*8		RAZEM	40.00
24	KNR 4-01	Rozbiórka ław betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm	m ³		
d.3.1	0212-01		m ³	2.16	
	analogia	8*4*(0.15*0.15+0.15*0.3)		RAZEM	2.16
25	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wylado-	m ³		
d.3.1	1103-04	waniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km	m ³	6.80	
		0.15*0.3*32+40*0.08+2.16		RAZEM	6.80
26	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wylado-	m ³		
d.3.1	1103-05	waniu samoch.samowyl.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km	m ³	6.80	
		Krotność = 6			
		0.15*0.3*32+40*0.08+2.16	m ³		
				RAZEM	6.80
3.2 RAMPY KRAWĘŻNIKOWE					
27	KNNR 6	Krawężniki (opornik) betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm bez ław na pod-	m		
d.3.2	0401-05	sypce cementowo-piaskowej	m	32.00	
		4*8		RAZEM	32.00
28	KNR 2-31	Ława pod krawężniki (oporniki) betonowa z oporem	m ³		
d.3.2	0402-04	(0.12*0.15+0.15*0.3)*32	m ³	2.02	
				RAZEM	2.02
29	KNNR 6	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-	m ²		
d.3.2	0502-03	piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	30.40	
		40-(0.3*4*8)		RAZEM	30.40
3.3 FAKTUROWE OZNACZENIE NAWIERZCHNI					
30	KNNR 6	Chodniki z kostki brukowej betonowej integracyjnej koloru żółtego grubości 8 cm	m ²		
d.3.3	0502-03	na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	9.60	
		0.3*4*8		RAZEM	9.60
31	KNR AT-04	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas	m ²		
d.3.3	0203-01	chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane sprzętem ręcznym - oznako-			
		wanie gładkie			
		P-10 - białe-czerwone			
		P-14 - białe			
		6*4*3+6.5*4+(3+3+3+3.5)*0.375	m ²	102.69	
				RAZEM	102.69

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32	KNR AT-04	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na gorąco, za pomocą mas termoplastycznych - czerwone pasy wibracyjne gr. 5mm	m ²		
d.3.3	0205-01	3.5*0.12*6+(3+3+3)*0.12*6	ozn. m ² ozn.	9.00	
				RAZEM	9.00