

Bogdan Kuczyński  
Os. Południe 63/10, 19-200 Grajewo  
Data opracowania: 2014-01-20

# PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

[Przebudowa ulicy Księży Pijarów w mieście Szczuczyn](#)

---

Adres inwestycji: ul. Księży Pijarów w m. Szczuczyn

Zamawiający: GMINA SZCZUCZYN, 19-230 Szczuczyn Plac 1000 - lecia 23, tel. 86 273 50 80, faks. 86 273 50 81

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

---

## Przedmiar robót

Opis robót	Ilość robót
<b>Dział nr 1. Roboty przygotowawcze</b>	
<b>1. KNNR 1 0111-0200</b>	
Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim	
Jednostka: km trasy	0,2400
0,24258	0,2426
<b>Dział nr 2. Roboty ziemne</b>	
<b>2. KNNR 1 0202-0701</b>	
Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,60m <sup>3</sup> w gruncie kat.I-II; transport samochodami 5-10t	
Jednostka: m <sup>3</sup>	678,3300
wg tabeli robót ziemnych 681,41-3,08	678,3300
<b>3. KNNR 1 0208-0101</b>	
Nakłady uzupełniające do tablic 201-207; za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowyladowczymi 5-10t, przy przewozie po terenie lubdrogach gruntowych gruntu kat. I-IV	
Jednostka: m <sup>3</sup>	678,3300
wg tabeli robót ziemnych 681,41-3,08	678,3300
<b>4. KNNR 1 0213-0101</b>	
Wykopy wykonywane spycharkami. Spycharką gąsienicową 74kW w gruncie kat. I-III	
Jednostka: m <sup>3</sup>	3,0800
3,08	3,0800
<b>5. KNNR 1 0409-0701</b>	
Zagęszczenie nasypów walcami. Nasypy z gruntu sypkiego kat. I-II zagęszczane walcamiwibracyjnymi samojezdnymi 7,5t	
Jednostka: m <sup>3</sup>	1471,8400
166,44*6+(239,58-169,44)*5+6*16+6*6*0,5+2*2*0,5+2*2*0,5+1*1*0,5	1471,8400
<b>Dział nr 3. Roboty nawierzchniowe</b>	
<b>Dział nr 3.1. Jezdnia</b>	
<b>6. KNNR 6 0103-0300</b>	
Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr.nawierzchni. Wykonywane mechanicznie - kat.gruntu II-VI. (walec wibracyjny samojezdny)	
Jednostka: m <sup>2</sup>	1471,8400
166,44*6+(239,58-169,44)*5+6*16+6*6*0,5+2*2*0,5+2*2*0,5+1*1*0,5	1471,8400
<b>7. KNNR 6 0403-0300</b>	
Krawężniki betonowe i kamienne wraz z wykonaniem ław. Betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm. Ława betonowa,podsypka cementowo-piaskowa	
Jednostka: m	348,8700
2,8+17,1+11,95+11,95+14,45+12,18+11,52+1+1,6+10,55+6,63+1,44+3,15+3,85+15,01+44,20+2,9+2,85+67,86+10,94+10,76+11,49+11,03+11,63+10,63+11,27+7,37+17,93+2,83	348,8700

Opis robót	Ilość robót
<b>8. KNNR 6 0403-0300</b> Krawężniki betonowe i kamienne wraz z wykonaniem ław. Betonowe wystające o wymiarach 15x22 cm. Ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa Jednostka: m	<b>137,9100</b>
12,16+11,80+11,92+11,57+11,0+3,25+2,9+6,47+5,50+6,50+6,5+6,5+6,5+6,5+10,7+11,64	137,9100
<b>9. KNNR 6 0113-0200</b> Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa dolna grubości 20 cm Jednostka: m2	<b>1471,8400</b>
166,44*6+(239,58-169,44)*5+6*16+6*6*0,5+2*2*0,5+2*2*0,5+1*1*0,5	1471,8400
<b>10. KNNR 6 0502-0300</b> Chodniki z kostki brukowej betonowej. Kostka o grub.8 cm - układanie na podsypce cementowo-piaskowej. Z wypełnieniem spoin piaskiem-kostka szara Jednostka: m2	<b>1471,8400</b>
166,44*6+(239,58-169,44)*5+6*16+6*6*0,5+2*2*0,5+2*2*0,5+1*1*0,5	1471,8400
<b>Dział nr 3.2. Chodniki</b>	
<b>11. KNNR 6 0103-0300</b> Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr.nawierzchni. Wykonywane mechanicznie - kat.gruntu II-VI. (walec wibracyjny samojezdny) Jednostka: m2	<b>431,5200</b>
2,8*3,10+(16,54+1+13,95+0,8+13,96+0,9+13,46+0,6+14,18+13,52+2,1+3,25+12,29+13,94+12,66+13,49+13,03+13,63+12,63+13,27+9,37+0,6+16,68+2,71)*1,85	431,5160
<b>12. KNNR 6 0502-0100</b> Chodniki z kostki brukowej betonowej. Kostka o grub.6 cm - układanie na podsypce piaskowej. Z wypełnieniem spoin piaskiem-kostka szara Jednostka: m2	<b>431,5200</b>
2,8*3,10+(16,54+1+13,95+0,8+13,96+0,9+13,46+0,6+14,18+13,52+2,1+3,25+12,29+13,94+12,66+13,49+13,03+13,63+12,63+13,27+9,37+0,6+16,68+2,71)*1,85	431,5160
<b>13. KNNR 6 0404-0200</b> Obrzeża betonowe. O wymiarach 20x6 cm - podsypka piaskowa. Wypełnienie spoin piaskiem Jednostka: m	<b>230,6400</b>
2,1+16,5+1,16+13,95+0,8+13,96+0,9+13,46+0,6+14,18+13,52+1,3+3,25+12,3+1+2,16+12,03+12,66+13,49+13,03+13,63+12,63+13,27+9,37+16,68+2,71	230,6400
<b>Dział nr 3.3. Wjazdy na posesję</b>	
<b>14. KNNR 6 0103-0100</b> Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr.nawierzchni. Wykonywane ręcznie - kat.gruntu II-IV Jednostka: m2	<b>304,8900</b>
26,71+27,63+26,89+26,99+26,11+12,66+9,82+9,07+12,88+13,82+13,57+13,84+14,17+14,47+27,55+28,71	304,8900
<b>15. KNNR 6 0113-0100</b> Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa dolna grubości 15 cm Jednostka: m2	<b>304,8900</b>
26,71+27,63+26,89+26,99+26,11+12,66+9,82+9,07+12,88+13,82+13,57+13,84+14,17+14,47+27,55+28,71	304,8900

Opis robót		Ilość robót
<b>16. KNNR 6 0502-0300</b> Chodniki z kostki brukowej betonowej. Kostka o grub.8 cm - układanie na podsypce cementowo-piaskowej. Z wypełnieniem spoin piaskiem-kostka szara Jednostka: m2		<b>304,8900</b>
-----		304,8900
26,71+27,63+26,89+26,99+26,11+12,66+9,82+9,07+12,88+13,82+13,57+13,84+14,17+14,47+27,55+28,71		
<b>17. KNNR 6 0404-0100</b> Obrzeża betonowe. O wymiarach 20x6 cm - podsypka piaskowa. Wypełnienie spoin zaprawą cementową Jednostka: m		<b>94,0800</b>
-----		94,0800
2*21*1*1*0,5+2*(1,77+1,77+1,8+1,8+1,8+1,8+1,8+1,8+1,8+1,8+1,7+1,8+1,8+2+2,2+2,3+2,3+2,3)		
<b>Dział nr 4. Roboty towarzyszące</b>		
<b>18. KNR 2-31 1406-0300</b> Regulacja pionowa studzienek kanałowych Jednostka: 100 szt		<b>0,1500</b>
-----		0,1500
studnie kan. deszczowa	1	1,0000
studnie kan. sanitarnej	10	10,0000
wpusty uliczne	4	4,0000
<b>19. KNR 2-31 1406-0400</b> Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych Jednostka: 100 szt		<b>0,1600</b>
-----		0,1600
zasuwy	16	16,0000
<b>20. KNR 4-05 2103-0100</b> Mechan.czyszcz.kanałów kołowych wypełnionych osadem do 2/3 wys.kanału. o średnicy 0.25 m - kan. deszczowa Jednostka: 1 m		<b>40,0000</b>
-----		40,0000
40,0		
<b>21. KNR 4-05 2219-0100</b> Ręczne czyszczenie studzienek ściekowych i przykanalików. Studzienki ściekowe i wpusty uliczne kanalizacji deszczowej Jednostka: 1 szt		<b>5,0000</b>
-----		5,0000
studzienki	1	1,0000
wpusty	4	4,0000
<b>Dział nr 5. Elementy bezpieczeństwa</b>		
<b>22. KNNR 6 0705-0600</b> Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową. Linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych. Sposób malowania - mechaniczny Jednostka: 100 m2		<b>0,2400</b>
-----		0,2400
12*2		24,0000
<b>23. KNR AT-04 0209-02</b> Urządzenia bezpieczeństwa ruchu; progi zwalniające podrzutowe o szer. do 0,5m z tworzywa sztucznego Jednostka: szt.		<b>1,0000</b>
-----		1,0000
próg zwalniający z elementów PCV szer. elementu 50 cm. długość progu min. 5,50	1	1,0000
<b>24. KNR 2-31 0703-0100</b> Przymocowanie tablic znaków drogowych: zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych, o pow. do 0,3m2 Jednostka: 100 szt		<b>0,1400</b>
-----		0,1400
14		14,0000

Opis robót	Ilość robót
<p>25. KNR 2-31 0702-0200</p> <p>Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm</p> <p>Jednostka: 100 szt</p>	<p>0,0700</p>
<p>7</p>	<p>7,0000</p>
<p>26. KNR 2-31 0701-0500</p> <p>Poręcze ochronne łańcuchowe pojedyncze na słupkach z rur D=60mm o rozstawie co 1,5m</p> <p>Jednostka: 100 m</p>	<p>0,4000</p>
<p>słupki + łańcuszki (U-12)</p> <p>2*20</p>	<p>40,0000</p>