

**REMONT NAWIERZCHNI JEZDNI ULICY SZKÓŁKARSKIEJ  
w m. Suchy Las  
(odcinek Poziomkowa - Sucholeska)**

**PRZEDMIAR ROBÓT**

Identyfikator kosztorysu: SZKÓŁKARSKA 2

**W1 Przedmiar robót**

wyk.dn: 2015-05-06 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
<b>1</b>	<b>I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b> <b>Kod CPV - grupa 451</b>		
1	KNNR 1 111-1 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych w granicach pasa drogowego - trasa dróg w terenie równinnym	km	<b>0,41</b>
<b>2</b>	<b>II. ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b> <b>Kod CPV - grupa 451</b>		
2	101-1 Cięcie nawierzchni bitumicznej piłą spalinową (KNR AT-03) - połączenia z istniejącą nawierzchnią oraz pod przekop na skrzyżowaniu z ulicą Poziomkową	m	<b>85</b>
3	KNNR 6 802-4 Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych, przyjęto gr. 8 cm, mechaniczne - w tym pod przekop na skrzyżowaniu z ulicą Poziomkową	m2	<b>2 519</b>
4	KNNR 6 803-8 Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (progi zwalniające, zjazdy, skrzyżowania)	m2	<b>185</b>
5	KNNR 6 801-2 Rozebranie podbudowy z kruszywa, przyjęto gr. 20 cm, mechaniczne	m2	<b>2 704</b>
6	KNNR 6 803-8 Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - do przełożenia (skrzyżowania z ul. Truskawkową i Jeżynową, część zjazdów)	m2	<b>298</b>
7	KNR 2-01 129-7 Rozebranie nawierzchni z płyt żelbetowych ażurowych o pow. 1 szt do 1 m2	m2	<b>7</b>
8	KNR 2-01 129-10 Rozebranie nawierzchni z płyt żelbetowych pełnych o pow. 1 szt ponad 3 m2	m2	<b>9</b>
9	KNNR 6 802-6 Rozebranie nawierzchni zjazdów z betonu, przyjęto gr. 15 cm, mechaniczne	m2	<b>14</b>
10	KNR 2-31 813-3 Rozebranie krawężników betonowych o wym. 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	<b>32</b>
11	KNR 2-31 814-5 Rozebranie oporników zatopionych o wym. 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	<b>58</b>
12	KNR 2-31 812-3 Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3	<b>5,4</b>
13	KNNR 6 806-8 Rozebranie obrzeży betonowych na podsypce piaskowej	m	<b>274</b>
14	KNNR 6 702-8 Zdjęcie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych oraz tablic	szt	<b>6</b>
15	KNNR 6 808-8 Demontaż słupków do znaków	szt	<b>2</b>

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
16	KNR 4-04 1103-1 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu	m3	1 018,3
17	KNR 4-04 1103-4 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki - transport gruzu samochodem na odl. 1 km	m3	1 018,3
18	KNR 4-04 1103-5 Wywiezienie gruzu - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odl. transportu ponad 1 km (odległość wg oferenta)	m3	1 018,3
19u	2-2 Opłata za składowanie gruzu	m3	1 018,3
<b>3</b>	<b>III. ROBOTY ZIEMNE</b> <b>Kod CPV - grupa 451</b>		
20	KNNR 1 202-8 Roboty ziemne koparkami z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl. do 1 km, grunt kat. III-IV (odwóz gruntu wraz z opłatą za składowanie)	m3	2 186
21	KNNR 1 208-1 Nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odl. transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi, kat. gruntu I-IV (odległość wg oferenta)	m3	2 186
22	KNNR 1 201-5 Roboty ziemne koparkami z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl. do 1 km, grunt kat. I - II (dowóz gruntu do wykonania nasypów)	m3	486
23	KNNR 1 208-1 Nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odl. transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi, kat. gruntu I-IV (odległość wg oferenta)	m3	486
24	1-1 Zakup materiału do wykonania nasypów i na wymianę gruntu	m3	486
25	KNNR 1 407-1 Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów, kat. gruntu I-II	m3	486
26	KNNR 1 409-7 Zagęszczenie nasypów walcami samojezdnymi wibracyjnymi, grunt sypki kat. I-II	m3	486
27	KNR 2-31 1512-4 Dowóz wody do wykonania nasypów	m3	24,3
<b>4</b>	<b>IV. POBUDOWA</b> <b>Kod CPV - grupa 452</b>		
28	KNNR 6 103-3 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie, kat. gruntu II-VI (w tym odtworzenie nawierzchni na skrzyżowaniu z ulicą Poziomkową)	m2	3 279
29	KNNR 6 109-2 Warstwa wzmacniająca podłoże z gruntu stab. cementem o Rm=2,5 MPa, pielęgnacja piaskiem i wodą, gr. warstwy po zagęszczeniu 15 cm (KR 3)	m2	3 279
30	KNNR 6 113-2 Podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu ciągłym 0/31,5 mm, gr. warstwy po zagęszczeniu 20 cm (KR 3)	m2	3 008
31	KNNR 6 1005-4 Czyszczenie mechaniczne podbudowy z kruszywa	m2	3 008
32	KNNR 6 1005-7 Skropienie podbudowy emulsją asfaltową w ilości 0,8 kg/m2 [R=1,6;M=1,6;S=1,6]	m2	3 008
33	KNNR 6 110-2 Podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego, gr. warstwy po zagęszczeniu 7 cm (KR 3) [R=1,17;M=1,17;S=1,17]	m2	3 008

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
<b>5</b>	<b>V. NAWIERZCHNIA</b> <b>Kod CPV - grupa 452</b>		
34	KNNR 6 1005-7 Skropienie podbudowy emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m2	m2	<b>3 008</b>
35	KNNR 6 308-3 Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego, gr. warstwy po zagęszczeniu 6 cm (w tym odtworzenie nawierzchni na skrzyżowaniu z ulicą Poziomkową)	m2	<b>3 008</b>
36	KNNR 6 1005-7 Skropienie podbudowy emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m2	m2	<b>3 008</b>
37	KNNR 6 309-2 Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego, gr. warstwy po zagęszczeniu 5 cm (w tym odtworzenie nawierzchni na skrzyżowaniu z ulicą Poziomkową) [R=1,25;M=1,25;S=1,25]	m2	<b>3 008</b>
<b>6</b>	<b>VI. KRAWĘŻNIKI, OBRZEŻA, ŚCIEKI</b> <b>Kod CPV - grupa 452</b>		
38	KNR 2-31 402-4 Ława betonowa z oporem pod krawężnik	m3	<b>68,7</b>
39	KNR 2-31 402-3 Ława betonowa zwykła pod opornik i ściek	m3	<b>47,3</b>
40	KNR 2-31 403-3 Krawężnik betonowy wystający o wym. 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	<b>916</b>
41	KNR 2-31 403-5 Opornik betonowy zatopiony o wym. 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej (skrzyżowania z ulicami Truskawkową i Jeżynową)	m	<b>44</b>
42	KNR 2-31 407-5 Obrzeże betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	<b>375</b>
43	KNR 2-31 607-2 Ściek z dwóch rzędów kostki betonowej o wymiarach 20x10x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	<b>916</b>
<b>7</b>	<b>VII. CHODNIKI</b> <b>Kod CPV - grupa 452</b>		
44	KNNR 6 103-3 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie, kat. gruntu II-VI	m2	<b>21</b>
45	KNNR 6 104-3 Wykonanie i zagęszczanie mechaniczne warstwy z piasku o gr. po zagęszczeniu 10 cm	m2	<b>21</b>
46	KNNR 6 109-1 Podbudowa z chudego betonu B-7,5, gr. warstwy po zagęszczeniu 12 cm [R=1,2;M=1,2;S=1,2]	m2	<b>21</b>
47	KNNR 6 502-3 Chodnik z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, wypełnienie spoin piaskiem (kostka szara)	m2	<b>21</b>
48	KNNR 6 502-3 Chodnik z kostki brukowej betonowej z odzysku na podsypce cementowo-piaskowej, wypełnienie spoin piaskiem - przełożenie istniejącego chodnika	m2	<b>159</b>
<b>8</b>	<b>VIII. ZJAZDY DO POSESJI, SKRZYŻOWANIA</b> <b>Kod CPV - grupa 452</b>		
49	KNNR 6 103-3 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie, kat. gruntu II-VI	m2	<b>436</b>
50	KNNR 6 104-3 Wykonanie i zagęszczanie mechaniczne warstwy z piasku o gr. po zagęszczeniu 10 cm	m2	<b>436</b>

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
51	KNNR 6 109-1 Podbudowa z chudego betonu B-7,5, pielęgnacja podbudowy piaskiem i wodą, gr. warstwy po zagęszczeniu 12 cm [R=1,2;M=1,2;S=1,2]	m2	436
52	KNNR 6 502-3 Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, wypełnienie spoin piaskiem - kostka koloru grafitowego	m2	436
53	KNNR 6 502-3 Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, wypełnienie spoin piaskiem - kostka z odzysku (przełożenie)	m2	287
<b>9</b>	<b>IX. PROGI ZWALNIAJĄCE</b> <b>Kod CPV - grupa 452</b>		
54	KNNR 6 103-3 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie, kat. gruntu II-VI	m2	63
55	KNNR 6 109-2 Warstwa wzmacniająca podłoże z gruntu stab. cementem o Rm=2,5 MPa, pielęgnacja piaskiem i wodą, gr. warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	63
56	KNNR 6 109-3 Podbudowa z chudego betonu B-7,5, pielęgnacja podbudowy piaskiem i wodą, gr. warstwy po zagęszczeniu 25 cm [R=1,25;M=1,25;S=1,25]	m2	63
57	KNNR 6 502-3 Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, wypełnienie spoin piaskiem - kostka czerwona	m2	63
<b>10</b>	<b>X. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b> <b>Kod CPV - grupa 452</b>		
58	KNNR 1 503-5 Plantowanie (obrobienie na czysto) poboczy, grunt kat. I-III	m2	1 060
59	KNNR 1 507-1 Humusowanie poboczy z obsianiem trawą przy grubości warstwy humusu 5 cm wraz z zakupem i dowozem nowego humusu	m2	1 060
60	KNNR 1 507-2 Humusowanie poboczy z obsianiem - dodatek za każdy następny 1 cm humusu (dopłata do gr. 10 cm) [R=5;M=5;S=5]	m2	1 060
<b>11</b>	<b>XI. ROBOTY INNE</b> <b>Kod CPV - grupa 452</b>		
61	KNR 2-31 1406-3 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - włazy kanałowe	szt	1
62	KNR 2-31 1406-4 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - zawory wodociągowe i gazowe (ilość orientacyjna)	szt	20
63	KNR 2-31 1406-5 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - studzienki telefoniczne	szt	4
<b>12</b>	<b>XII. OZNAKOWANIE</b> <b>Kod CPV - grupa 452</b>		
64	KNNR 6 702-1 Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt	1
65	KNNR 6 702-1 Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych z odzysku (przestawienie znaku)	szt	1
66	KNNR 6 702-5 Pionowe znaki drogowe znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne - znak A-7	szt	1
67	KNNR 6 702-5 Pionowe znaki drogowe zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne - znaki z odzysku (przestawienie)	szt	3

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
68	KNNR 6 705-2 Oznakowanie poziome jezdni - linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe (linia P-4)	m2	<b>24,2</b>
69	KNNR 6 705-3 Oznakowanie poziome jezdni - linie segregacyjne i krawędziowe przerywane (linie P-1b i P-1e)	m2	<b>15,6</b>
70	KNNR 6 705-5 Oznakowanie poziome jezdni - linie na przejściach dla pieszych i skrzyżowaniach malowane ręcznie (linie P-10, P-13 i P-25)	m2	<b>43,8</b>

----- Koniec wydruku -----