

# PRZEDMIAR ROBÓT

## Nazwa zamówienia:

Remont drogi powiatowej nr 1952B - odc. II Jakać Dworna - Stara Jakać - Szabły Młode w km 0+015,00  
- 1+230,00, cz I - roboty z dofinansowaniem w ramach klęski żywiołowej

---

Adres inwestycji: wieś; Jakać Dworna, Stara Jakać Gm. Śniadowo

Zamawiający: Zarząd Dróg Powiatowych w Łomży, ul. Poligonowa 30, 18-400 Łomża

## Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

28813500-9

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne

45111290-7 Roboty przygotowawcze do świadczenia usług

45113000-2 Roboty na placu budowy

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

---

Tabela przedmiaru robót

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			<a href="#">Dział nr 1. Roboty pomiarowe</a> <a href="#">[CPV: 45111290-7]</a>		
1	KNNR 1W 0111-0100	D-01.01.0 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym. Wytyczenie trasy.	km tras y	1,2200
			km 0+015 - 1+230: 1,215		1,21500
2	KNNR 1 0111-0100	D-01.01.0 1	Analogia - Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym. Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza wraz ze wskazaniem i stabilizacją punktów granicznych	km tras y	1,2200
			km 0+015 - 1+230: 1,215		1,21500
			<a href="#">Dział nr 2. Usunięcie drzew i karp</a> <a href="#">[CPV: 45113000-2 Roboty na placu budowy]</a>		
3	KNNR 1 0101-0200	D-01.02.0 1	Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnica drzew 16-25cm	szt	1,0000
			wg. tabeli drzew do usunięcia: 1		1,00000
4	KNNR 1 0101-0300	D-01.02.0 1	Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnica drzew 26-35cm	szt	2,0000
			wg. tabeli: 2		2,00000
5	KNNR 1 0101-0400	D-01.02.0 1	Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnica drzew 36-45cm	szt	2,0000
			2		2,00000
6	KNNR 1 0101-0700	D-01.02.0 1	Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnica drzew 75 - 130 cm	szt	7,0000
			wg. tabeli drzew do usunięcia: 7		7,00000
7	KNNR 1 0104-0200	D-01.02.0 1	Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności. Średnica pni 16-25cm, grunt kat. I-II	szt	1,0000
			wg. tabeli: 1		1,00000
8	KNNR 1 0104-0300	D-01.02.0 1	Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności. Średnica pni 26-35cm, grunt kat. I-II	szt	2,0000
			wg. tabeli: 2		2,00000
9	KNNR 1 0104-0400	D-01.02.0 1	Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności. Średnica pni 36-45cm, grunt kat. I-II	szt	2,0000
			2		2,00000
10	KNNR 1 0104-0800	D-01.02.0 1	Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności. Średnica pni 76-130cm, grunt kat. I-II	szt	29,0000
			usunięcia karp wg. proj. zagospodarowania: 7+22		29,00000
11	KNNR 1 0107-0300	D-01.02.0 1	Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi. Transport gałęzi na odległość do 2km	m-p	20,8900
			0,17+2*0,42+2*0,77+7*2,62		20,89000
12	KNNR 1 0107-0100	D-01.02.0 1	Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi. Transport dłużyc na odległość do 2km	m-p	6,6700
			0,20+2*0,24+2*0,3+7*0,77		6,67000
13	KNNR 1 0107-0200	D-01.02.0 1	Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi. Transport karpiny na odległość do 2km	m-p	26,4900
			0,07+2*0,17+2*0,28+7*0,88+22*0,88		26,49000

## 3. Roboty rozbiórkowe

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			<a href="#">Dział nr 3. Roboty rozbiórkowe</a> <a href="#">[CPV: 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne]</a>		
14	KNR 2-31 0803-0300	D-01.02.0 4	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych. Rozbiórka mechaniczna nawierzchni grub. 5 cm nawierzchnia na zjazdach: 19,5	100 m2	0,1950 19,50000
15	KNR 2-31 0816-0300	D-01.02.0 4	Rozebranie przepustów rurowych pod koroną drogi. Rury o średnicy 60cm 1,5+9,0+7,0	m	17,5000 17,50000
16	KNR 2-31 0816-0100	D-01.02.0 4	Rozebranie przepustów rurowych na zjazdach. Rury o średnicy 30cm 17,0	m	17,0000 17,00000
17	KNR 2-31 0816-0400	D-01.02.0 4	Rozebranie przepustów rurowych. Ścianki czołowe i ławy betonowe 1,44	1 m3	1,4400 1,44000
18	KNR 2-25 0519-0500 - analogia	D-01.02.0 4	Studzienki kanalizacyjne z kręgów betonowych. Rozebranie - wpustu deszczowego i studzienki # 50 mm do głębokości 2 m 1	1 kpl	1,0000 1,00000
19	KNR 2-31 0818-0500	D-01.02.0 4	Rozebranie ogrodzeń. Ogrodzenia ze sztachet drewnianych na betonowych słupkach. 43,0	100 m	0,4300 43,00000
20	KNR 4-04 1102-0400	D-01.02.0 4	Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i ręcznym wyładunku. Transport gruzu samochodem ciężarowym na odległość 1km 19,5*0,05+17,5*0,15+17,0*0,08+1,44+0,3	m3	6,7000 6,70000
			<a href="#">Dział nr 4. Roboty ziemne</a> <a href="#">[CPV: 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne]</a>		
21	KNNR 1 0113-0100	D-01.02.0 2	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15cm wg. tabeli humusu: 6314,69	m2	6314,6900 6314,69000
22	KNNR 1 0213-0100	D-02.01.0 1	Wykopy wykonywane spycharkami. Spycharką gąsienicową 55kW w gruncie kat. I-III wg. tabeli robót ziemnych: 136,36	m3	136,3600 136,36000
23	KNNR 1 0202-0701	D-02.01.0 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kat. I-II; transport samochodami 5-10t W pozycji należy uwzględnić zakup kruszywa w ilości 220,22 m3 Pozycja uwzględnia wykopy rowów wg. tabel robót ziemnych: 707,86+220,22	m3	928,0800 928,08000
24	KNNR 1 0202-0802	D-02.01.0 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kat. III-IV; transport samochodami 10-15t załadunek i wywóz humusu: 6314,69*0,15	m3	947,2000 947,20350
25	KNNR 1 0208-0201	D-02.01.0 1	Nakłady uzupełniające do tablic 201-207; za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowyładowczymi 5-10t, przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej gruntu kat. I-IV nadmiar wykopów, humus: 571,50+947,20	m3	1518,7000 1518,70000

## 4. Roboty ziemne

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
26	KNNR 1 0407-0100	D-02.01.0 1	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami. Nasypy wysokości do 3,0m z gruntu kat. I-II, wykonywane spycharką gąsienicową 55kW wg. tabel robót ziemnych: 136,36+220,22	m3	356,5800 356,58000
27	KNNR 1 0409-0300	D-02.01.0 1	Zagęszczanie nasypów walcami. Nasypy z gruntu sypkiego kat. I-II zagęszczane walcami statycznymi samojezdnymi 4-6t wg. tabel robót ziemnych: 136,36+220,22	m3	356,5800 356,58000
28	KNNR 1 0507-0300	D-09-01.0 1	Humusowanie i obsianie skarp. Obsianie skarp w ziemi urodzajnej 1200,0	m2	1200,0000 1200,00000
			<a href="#">Dział nr 5. Odwodnienie</a> <a href="#">[CPV: 45233220-7 ]</a>		
29	KNNR 1 0202-0100	D-02.01.0 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,15m3 w gruncie kat. I-II; transport samochodami do 5t wykopy i pogłębienia pod przepusty: 30,0*0,7+17,0*0,4	m3	27,8000 27,80000
30	KNR 13-12 1702-0100	D-02.01.0 1	Pozycja zastępcza - Transport materiałów samochodami samowyladowczymi z załadunkiem mechanicznym. Zakup, dostawa i wbudowanie mieszanki kruszyw 0/32 mm do zasypania przepustów (30,0*0,25+17,0*0,2)*1,8	t	19,6200 19,62000
31	KNR 2-33 0601-0100	D-03.01.0 1a	Części przelotowe przepustów drogowych rurowych jednootworowych. Część przeł.przepustu z rur karbowanych HDPEo śred.60 cm. ława z pospółki 3*10,0	m	30,0000 30,00000
32	KNR 2-33 0606-0100	D-03.01.0 1	Obudowy wlotów (wylotów) przepustów drogowych rurowych. 0,96*2*3	m3	5,7600 5,76000
33	KNR 2-18 0501-0200	D-03.02.0 1	Podłoża z materiałów sypkich. Podłoże o gr. 15 cm 17,0*0,8	100 m2	0,1360 13,60000
34	KNR 2-18W 0408-0500	D-03.02.0 1	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk. Rury kanalizacyjne PVC o średn. zewn. 315 mm przepust w km 0+296,25: 17,0	100 m	0,1700 17,00000
35	KNR 2-18W 0524-0100	D-03.02.0 1	Studzienki ściekowe z gotowych elementów. Studzienka ściekowa betonowa uliczna o średnicy 500 mm. z osadnikiem i syfonem 1	1 szt	1,0000 1,00000
36	KNNR 10 1201-0200 - analogia	D-03.02.0 1	Wyloty z przepustu DN315 - wg. rysunku w projekcie 1	1 wylo t	1,0000 1,00000
37	KNNR 1 0503-0200	D-06.04.0 1	Plantowanie powierzchni skarp, dna i korony stałych przekopów, wykopów i nasypów. Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna rowów przydrożnych (138,0+453,0)*2,4	m2	1418,4000 1418,40000
38	KNNR 10W 2111-0300	D-20.01.0 5a	Umocnienie rowu płytami ażur. z humusow.z obsiewem. Płyty betonowe ażurowe 60x40x8 cm rów w km 0+507,0 - 0+668,0: (161,0-(8,0*5+4,0+38,8))*1,6	m2	125,1200 125,12000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
39	KNNR 1 0202-0300	D-04.01.0 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,25m3 w gruncie kat. I-II; transport samochodami do 5t Wykonanie koryta pod ściek. ściek korytkowy przy jezdni: (175,0+126,25+79,0)*0,6*0,3	m3	68,4500 68,44500
40	KNNR 6 0113-0200	D-04.04.0 2	Podbudowa z kruszyw łamanych pod ściek prefabrykowany. Warstwa grubości 25 cm ściek korytkowy przy jezdni: (175,0+126,25+79,0)*0,6	m2	228,1500 228,15000
41	KNR 2-31 0606-0300	D-08.05.0 1	Ścieki z elementów betonowych. Na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm, grubość prefabrykatów 15cm ściek korytkowy przy jezdni: 175,0+126,25+79,0	m	380,2500 380,25000
42	KNR 2-02 1216-0300 - pozycja zastępcza	D-08.05.0 1	Nakrywy - ruszty z blachy stalowej ryflowanej szer. 60 cm, gr. 5 mm na ściekach korytkowych na zjazdach. Mocowanie blach do ścieków kołkami rozporowymi co 50 cm. nakrycie ścieków na zjazdach: 2	1 szt	2,0000 2,00000
43	KNR 2-31 1406-0400	D-03.02.0 1a	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych. Regulacja i naprawa zaworów wodociagowych 2	100 szt	0,0200 2,00000
			<a href="#">Dział nr 6. Podbudowa pod nawierzchnie [CPV: 45233120-6 ]</a>		
44	KNNR 1 0202-0300 - analogia	D-02.01.0 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,25m3 w gruncie kat. I-II; transport samochodami do 5t Wykonanie koryta wraz z zagęszczeniem pod poszerzeniach jezdni gł. 30 cm. poszerzenia: (930,0+582,0-(13,0+15,0+8,7))*0,87+(348,0-(13,0+15,0+8,7))*0,75 dojazdy na skrzyżowaniach: 21,65*5,40+13,4*5,40+0,33*8,*8,0+0,33*12,0*12,0+0,33*6,0*6,0 zatoka: 85,8	100 m3	18,7258 1516,98600 269,79000 85,80000
45	KNNR 6 0113-0300	D-04.04.0 2	Podbudowy z kruszyw łamanych na poszerzeniach. Warstwa grubości 25 cm poszerzenia: (930,0+582,0-(13,0+15,0+8,7))*0,87+(348,0-(13,0+15,0+8,7))*0,75 dojazdy: 21,65*5,40+13,4*5,40+0,33*8,*8,0+0,33*12,0*12,0+0,33*6,0*6,0 zatoka: 85,8	100 m2	18,7258 1516,98600 269,79000 85,80000
46	KNNR 6 0113-0600	D-04.04.0 2	Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm rozścielona na istniejącej nawierzchni. Na włączeniach gr. od 10cm do 0 cm na dł. 15 m 917,0*3,5 12,5*5,0*2+0,33*8,0*8,0+0,33*12,0*12,0*2+0,33*9,0*9,0 38,01*1,2*0,5	100 m2	35,0020 3209,50000 267,89000 22,80600
47	KNR AT-03 0102-0400 - analogia	D-05.03.1 1	Głęboki recykling nawierzchni - frezowanie nawierzchni bitumicznej i podbudowy z transporem na odl.do 1 km. Frezowanie nawierzchni bitumicznej i istniejącej podbudowy o grubości 10 cm oraz rozścielonej warstwy kruszywa łamanego gr. 15 cm. 917,0*3,5 12,5*5,0*2+0,33*8,0*8,0+0,33*12,0*12,0*2+0,33*9,0*9,0 38,01*1,2*0,5	m2	3500,2000 3209,50000 267,89000 22,80600

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			<a href="#">Dział nr 7. Nawierzchnia jezdni</a> <a href="#">[CPV: 45233220-7]</a>		
48	KNR AT-03 0202-0200	D-04.03.0 1	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie podbudowy lub nawierzchni emulsją asfaltową na zimno. Zużycie emulsji asfaltowej 0,5 kg/m2. Skropienie pod warstwą ścieralną emulsją szybkorozpadową	m2	6614,9100
			5189,91+1425,0		6614,91000
49	KNR AT-03 0202-0200	D-04.03.0 1	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie podbudowy lub nawierzchni emulsją asfaltową na zimno. Zużycie emulsji asfaltowej 0,5 kg/m2. Skropienie na podbudowie emulsją średniorozpadową.	m2	5307,3300
			5307,33		5307,33000
50	KNNR 6 0108-0200	D-05.03.0 5b	Wyrównanie istniejącej podbudowy - mieszanką mineralno-bitumiczną. Mieszanka wbudowana mechanicznie. Mieszanka mineralno-asfalt.,standard II,samochód samowyładowczy 5-10t	t	81,3400
			KM 0+015,0 - 0+300,0: 33,2*2,45		81,34000
51	KNNR 6 0309-0204	D-05.03.0 5a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna). Grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, standard II, samochód samowyładowczy 5-10 t	100 m2	14,2500
			285,0*5,0		1425,00000
52	KNR AT-03 0301-0400	D-05.03.0 5b	Nawierzchnie z mieszanek mineralno - bitumicznych - warstwa wiążąca. Grubość warstwy wiążącej 8 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, standard II, samochód samowyładowczy 5-10 t	1 m2	5307,3300
			869,55*5,12+12,5*5,12*2+21,65*5,12+13,4*5,12+(5,12+3,82)/2*30+(5,12+4,24)/2*17,45+0,33*8,0*8,0*2+0,33*12,0*12,0*3+0,33*9,0*9,0+0,33*6,0*6,0+38,01*1,2*0,5		5221,53400
			85,8		85,80000
53	KNNR 6 0309-0204	D-05.03.0 5a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna). Grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, standard II, samochód samowyładowczy 5-10 t	m2	5189,9100
			869,55*5,0+12,5*5,0*2+21,65*5,0+13,4*5,0+(5,0+3,7)/2*30+(5,0+4,1)/2*17,45+0,33*8,0*8,0*2+0,33*12,0*12,0*3+0,33*9,0*9,0+0,33*6,0*6,0+38,01*1,2*0,5		5104,11350
			85,8		85,80000
			<a href="#">Dział nr 8. Nawierzchnie poboczy</a> <a href="#">[CPV: 45233120-6]</a>		
54	KNNR 6 0202-0700	D-05.01.0 3	Nawierzchnie żwirowe poboczy. Warstwa grubości 12 cm po zagęszczeniu	100 m2	17,9690
			(1215+12,5+12,5+21,65+13,4)*2-(633,0+7,9*18+13,0)+35,0		1796,90000
55	KNNR 1 0202-0300 - analogia	D-02.01.0 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,25m3 w gruncie kat. I-II; transport samochodami do 5t Wykonanie koryta pod pobocza wraz z zagęszczeniem.	m3	183,7800
			((633,0-(13,0+7,9*11+11,4+11,2))*1,2)*0,3		183,78000
56	KNNR 6 0113-0300	D-04.04.0 2	Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa grubości 25 cm	100 m2	6,1260
			(633,0-(13,0+7,9*11+11,4+11,2))*1,2		612,60000
57	KNR AT-03 0202-0200	D-04.03.0 1	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie podbudowy lub nawierzchni emulsją asfaltową na zimno. Podbudowa lub nawierzchnia betonowa / bitumiczna, zużycie emulsji asfaltowej 0,5 kg/m2. Skropienie dwukrotne, emulsją	1 m2	1082,2600

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			średniorozpadową na podbudowie i emulsją szybkorozpadową na warstwie wyrównawczej.		
			na podbudowie: $(633,0-(13,0+7,9*11+11,4+11,2))*1,12$		571,76000
			na warstwie wiążącej: $(633,0-(13,0+7,9*11+11,4+11,2))*1,0$		510,50000
58	KNR AT-03 0301-0400	D-05.03.0 5b	Nawierzchnie z mieszanek mineralno - bitumicznych - warstwa wiążąca. Grubość warstwy wiążącej 8 cm, Mieszanka mineralno-asfaltowa, standard II, samochód samowyladowczy 5-10 t	1 m2	571,7600
			$(633,0-(13,0+7,9*11+11,4+11,2))*1,12$		571,76000
59	KNNR 6 0309-0204	D-05.03.0 5a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścierna). Grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, standard II, samochód samowyladowczy 5-10 t	100 m2	5,1050
			$(633,0-(13,0+7,9*11+11,4+11,2))*1,0$		510,50000
			<a href="#">Dział nr 9. Zjazdy gospodarcze</a> <a href="#">[CPV: 45233120-6]</a>		
60	KNNR 1 0210-0100	D-02.01.0 1	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład. Koparką o poj. łyżki do 0,15m3; głębokość wykopu do 3,00m w gruncie kat. I-III	m3	92,4000
			$77,0*((1,8+0,6)/2*1,0)$		92,40000
61	KNNR 6 0605-0100	D-06.02.0 1	Przepusty rurowe pod zjazdami. Elementy:ławy fundamentowe żwirowe	m3	13,8600
			$77*(0,3*0,6)$		13,86000
62	KNNR 6 0605-0600	D-06.02.0 1	Przepusty rurowe pod zjazdami. Elementy:rury HDPE # 40 cm	m	77,0000
			wg. tabeli robót na zjazdach: 77,0		77,00000
63	KNR 2-31 1215-0400	D-06.01.0 2	Remonty częściowe obrukowań skarp, rowów i stożków. Obrukowania skarp i stożków z kostki kamiennej o wys. 16-20cm	m2	60,0000
			wg. tabeli robót na zjazdach: 60,0		60,00000
64	KNR 2-31 1215-0500	D-06.01.0 2	Remonty częściowe obrukowań skarp, rowów i stożków. Dodatek za zalanie bruku zaprawą cementową	m2	60,0000
			wg. tabeli robót na zjazdach: 60,0		60,00000
65	KNNR 6 0101-0200	D-04.01.0 1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników. Mechanicznie - głębokość 20 cm kat.gruntu II-VI. Równiarka 74kW + walec wibracyjny - samojezdne	m2	691,0500
			wg. tabeli robót na zjazdach: 610,70+80,35		691,05000
66	KNNR 6 0113-0300	D-04.04.0 2	Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa grubości 25 cm	100 m2	6,1070
			wg. tabeli robót na zjazdach: 610,70		610,70000
67	KNR AT-03 0202-0200	D-04.03.0 1	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie podbudowy lub nawierzchni emulsją asfaltową na zimno. Podbudowa lub nawierzchnia betonowa / bitumiczna, zużycie emulsji asfaltowej 0,5 kg/m2. Skropienie dwukrotne, emulsją średniorozpadową na podbudowie i emulsją szybkorozpadową na warstwie wyrównawczej.	m2	610,7000
			wg. tabeli robót na zjazdach: 610,70		610,70000
68	KNR AT-03 0301-0400	D-05.03.0 5b	Nawierzchnie z mieszanek mineralno - bitumicznych - warstwa wiążąca. Grubość warstwy wiążącej 8 cm, Mieszanka mineralno-asfaltowa, standard II, samochód samowyladowczy 5-10 t	1 m2	610,7000
			wg. tabeli robót na zjazdach: 610,70		610,70000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
69	KNNR 6 0309-0201	D-05.03.0 5a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścierna). Grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, standard II, samochód samowładowczy do 5 t	m2	610,7000
			wg. tabeli robót na zjazdach: 610,70		610,70000
70	KNNR 6 0202-0300	D-05.01.0 3	Nawierzchnie żwirowe. Rozścielenie kruszywa ręcznie. Warstwa jezdni górna grubości 8 cm	m2	80,3500
			wg. tabeli robót na zjazdach: 80,35		80,35000
71	KNNR 6 0202-0100	D-05.01.0 3	Nawierzchnie żwirowe na zjazdach. Rozścielenie kruszywa ręcznie. Warstwa jezdni dolna grubości 10 cm	m2	80,3500
			wg. tabeli robót na zjazdach: 80,35		80,35000
72	KNNR 6 0202-0700	D-05.02.0 3	Nawierzchnie żwirowe poboczy. Warstwa grubości 12 cm po zagęszczeniu.	100 m2	0,9850
			wg. tabeli robót na zjazdach: 98,50		98,50000
73	KNNR 6 1103-0200- analogia	D-01.02.0 4	Remonty części nawierz. z kostki betonowej ze wzmocnieniem podbudowy kruszywem łamanym. Wysokość kostki 8 cm - podsypka cementowo -piaskowa gr. 5 cm. Wypełnienie spoin piaskiem	100 m2	0,4000
			kostka na istniejących zjazdach: 40,0		40,00000
			<a href="#">Dział nr 10. Urządzenia bezpieczeństwa ruchu [CPV: 28813500-9]</a>		
74	KNNR 6 0702-0100	D-07.02.0 1	Pionowe znaki drogowe. Słupki z rur stalowych # 50 mm	szt	3,0000
			wg. projektu organizacji ruchu: 3		3,00000
75	KNNR 6 0702-0500	D-07.02.0 1	Pionowe znaki drogowe. Znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt	3,0000
			wg. projektu organizacji ruchu: 3		3,00000
76	KNR AT-04 0204-01	D-07.01.0 1	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowanie gładkie	m2	151,9200
			znaki 7b i 7a: 633,0*0,24		151,92000
77	KNR 2-31 0818-0600	D-07.05.0 1	Rozebranie poręczy ochronnych, ogrodzeń, barier stalowych i słupków do znaków. Barrier stalowych pojedynczych	m	24,0000
			24,0		24,00000
78	KNR 2-31 0704-0100	D-07.05.0 1	Analogia - Montaż uprzednio zdemontowanej bariery ochronnej stalowej z dokonaniem napraw i zabezpieczeń antykorozyjnych.	m	24,0000
			24,0		24,00000
79	Kalkulacja własna	D-01.02.0 4	Demontaż stniejących wiat przystankowych. Przygotowanie podłoża i wykonanie betonowej posadzki gr. 15 cm oraz ponowny montaż wiat z zakotwieniem w posadzce. Wykonanie drobnych napraw wiaty, malowanie.	1 szt	2,0000