

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane  
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45222000-9 Roboty budowlane w zakresie robót inżynierskich, z wyjątkiem mostów, tuneli, szybów i kolei podziemnej  
45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu  
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA I BUDOWA WYNIESIONEGO PRZEJŚCIA DLA PIESZYCH Z OŚWIETLENIEM W CIĄGU DROGI POWIATOWEJ NR 1265R W WOLI ZARCZYCKIEJ  
ADRES INWESTYCJI : POWIAT LEŻAJSKI; WOLA ZARCZYCKA  
INWESTOR : POWIAT LEŻAJSKI  
ADRES INWESTORA : UL. KONOPNICKIEJ 8; 37 - 300 LEŻAJSK  
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Waldemar Łacek (DROGOWA)  
DATA OPRACOWANIA : X 2021 r.

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
X 2021 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1265R</b>					
1	45000000-7	<b>PRZEBUDOW DROGI POWIATOWEJ NR 1265R - KOSZTY KWALFIKOWANE</b>			
1.1	45100000-8	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.1.	0119-03				
1		0.2+0.012	km	0.21	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.21</b>
2	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m <sup>3</sup>		
d.1.	0207-03				
1		110+30*0.15	m <sup>3</sup>	114.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>114.50</b>
3	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości do 8 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0803-03 +				
1	KNR 2-31				
	0803-04	31	m <sup>2</sup>	31.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.00</b>
4	KNR 2-31	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 50 cm z uprzednim ich odkopaniem	m		
d.1.	0816-02				
1		29-15	m	14.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.00</b>
5	KNR 2-31	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe	m <sup>3</sup>		
d.1.	0816-04				
1		1.008	m <sup>3</sup>	1.01	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.01</b>
6	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie gęstych krzaków i podszycia	ha		
d.1.	0108-04				
1		0.009	ha	0.01	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.01</b>
7	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1.	0109-09				
1		5.57	m <sup>3</sup>	5.57	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.57</b>
1.2	45100000-8	<b>ZABEZPIECZENIE SIECI PODZIEMNYCH</b>			
8	KNR 2-01	Mechaniczne kopanie rowów dla kabli wraz z zasypaniem w gruncie kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
d.1.	0205-04				
2		4	m <sup>3</sup>	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
9	KNR 2-19	Dostawa i montaż rur ochronnych	m		
d.1.	0119-02				
2		18.5-5	m	13.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.50</b>
1.3	45100000-8	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
10	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III	m <sup>3</sup>		
d.1.	0218-02				
3		120.785-12.5	m <sup>3</sup>	108.29	
				<b>RAZEM</b>	<b>108.29</b>
11	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi wraz z dowiezieniem uropku na nasyp samochodami na odległość do 1 km w razie konieczności ze zwirzeniem warstwy zagęszczanych wodą poz.10	m <sup>3</sup>		
d.1.	0236-02				
3			m <sup>3</sup>	108.29	
				<b>RAZEM</b>	<b>108.29</b>
12	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi wraz z dowiezieniem uropku na nasyp samochodami na odległość do 3 km w razie konieczności ze zwirzeniem warstwy zagęszczanych wodą 144.895-25.6	m <sup>3</sup>		
d.1.	0236-02				
3			m <sup>3</sup>	119.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>119.30</b>
13	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
d.1.	0103-04				
3		664.2-58.8-44.8+22	m <sup>2</sup>	582.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>582.60</b>
1.4	45222000-9	<b>CHODNIK</b>			
14	KNR 6	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o grubości po zagęszczeniu 15 cm,	m <sup>2</sup>		
d.1.	0111-02				
4					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		494-81.9+22	m <sup>2</sup>	434.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>434.10</b>
15	KNNR 6 d.1. 0113-06 4	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm, Kruszywo frakcji 0-31,5 mm	m <sup>2</sup>		
		poz.14	m <sup>2</sup>	434.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>434.10</b>
16	KNNR 2-31 d.1. 0511-03 4	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
		poz.14	m <sup>2</sup>	434.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>434.10</b>
<b>1.5</b>	<b>45222000-9</b>	<b>ZJAZDY INDYWIDUALNE</b>			
17	KNNR 6 d.1. 0111-02 5	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o grubości po zagęszczeniu 15 cm,	m <sup>2</sup>		
		42-22	m <sup>2</sup>	20.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.00</b>
18	KNNR 6 d.1. 0113-06 + 5 KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 25 cm, Kruszywo frakcji 0-31,5 mm	m <sup>2</sup>		
		poz.17	m <sup>2</sup>	20.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.00</b>
19	KNNR 2-31 d.1. 0511-03 5	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
		poz.17	m <sup>2</sup>	20.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.00</b>
<b>1.6</b>	<b>45222000-9</b>	<b>SKRZYŻOWANIE Z DROGĄ GMINNĄ - PRZEBUDOWA</b>			
20	KNNR 6 d.1. 0101-02 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20-40 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości Krotność = 2 16+25	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	41.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.00</b>
21	KNNR 6 d.1. 0111-02 6	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o grubości po zagęszczeniu 15 cm,	m <sup>2</sup>		
		poz.20	m <sup>2</sup>	41.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.00</b>
22	KNNR 6 d.1. 0113-06 + 6 KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 25 cm, Kruszywo frakcji 0-31,5 mm	m <sup>2</sup>		
		poz.20	m <sup>2</sup>	41.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.00</b>
23	KNNR AT-03 d.1. 0102-02 6	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m <sup>2</sup>		
		58.7+25	m <sup>2</sup>	83.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>83.70</b>
24	KNNR 9-11 d.1. 0101-02 6	Ułożenie geosiatki o wytrzymałości powyżej 80kN/m na poszerzeniu drogi	m <sup>2</sup>		
		34+25	m <sup>2</sup>	59.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>59.00</b>
25	KNNR 2-31 d.1. 1004-04 6	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m <sup>2</sup>		
		74.5+25	m <sup>2</sup>	99.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>99.50</b>
26	KNNR 2-31 d.1. 1004-07 6	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltowa - x2 Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
		74.5+25	m <sup>2</sup>	99.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>99.50</b>
27	KNNR 6 d.1. 0310-02 6	Wykonanie warstw ściernalnej z mieszanki AC WMS 16 o grubości 5 cm	m <sup>2</sup>		
		74.5+25	m <sup>2</sup>	99.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>99.50</b>
28	KNNR 6 d.1. 0310-02 6	Wykonanie warstw ściernalnej z mieszanki AC 11S o grubości 4 cm	m <sup>2</sup>		
		74.5+25	m <sup>2</sup>	99.50	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>99.50</b>
<b>1.7</b>	<b>45222000-9</b>	<b>POSZERZENIE DROGI</b>			
29	KNR 2-31	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 20 cm głębokości koryta	m <sup>2</sup>		
d.1.	0102-01	Krotność = 2			
7	analogia	115-20-8	m <sup>2</sup>	<b>87.00</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>87.00</b>
30	KNR 2-31	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 30 POGŁĘBIENIE	m <sup>2</sup>		
d.1.	0102-02	Krotność = 6			
7		poz.29	m <sup>2</sup>	<b>87.00</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>87.00</b>
31	KNNR 6	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o grubości po zagęszczeniu 15 cm,	m <sup>2</sup>		
d.1.	0111-02				
7		poz.29	m <sup>2</sup>	<b>87.00</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>87.00</b>
32	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 25 cm. Kruszywo frakcji 0/31,5 mm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0113-05 +				
7	KNNR 6	poz.29	m <sup>2</sup>	<b>87.00</b>	
	0113-06				
				<b>RAZEM</b>	<b>87.00</b>
33	KNR 9-11	Ułożenie geosiatki o wytrzymałości 80 kN/m na poszerzeniu drogi	m <sup>2</sup>		
d.1.	0101-02				
7		200*1	m <sup>2</sup>	<b>200.00</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.00</b>
<b>1.8</b>	<b>45222000-9</b>	<b>ELEMENTY ULIC</b>			
34	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem C12/15	m <sup>3</sup>		
d.1.	0402-04				
8	analogia	(286+15.6-(20+26))*0.08	m <sup>3</sup>	<b>20.45</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.45</b>
35	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1.	0403-03				
8	analogia	286-(20+26)+15.6	m	<b>255.60</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>255.60</b>
36	KNR 2-31	Ława pod obrzeża betonowe 8x30 betonowa z oporem C12/15	m <sup>3</sup>		
d.1.	0402-04				
8	analogia	286*0.04-(26+17.5)*0.04+14.5*0.04	m <sup>3</sup>	<b>10.28</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.28</b>
37	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.1.	0407-04				
8		286-26-17.5+14.5	m	<b>257.00</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>257.00</b>
38	KNR 2-31	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej. Ścieki o wymiarach 60x50x15 cm	m		
d.1.	0606-03				
8		26-21	m	<b>5.00</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
<b>1.9</b>	<b>45222000-9</b>	<b>ODWODNIENIE</b>			
39	KNR 2-01	Zagęszczenie ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III - podsypka	m <sup>3</sup>		
d.1.	0236-01				
9		229*0.5*0.1-29*0.5*0.1	m <sup>3</sup>	<b>10.00</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
40	KNR-W 2-18	Kanały z rur o śr. 500 mm - kanały z rur PCV, PP, PHD	m		
d.1.	0412-04				
9	analogia	229-29	m	<b>200.00</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.00</b>
41	KNR 2-01	Zagęszczenie ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III - obsypka	m <sup>3</sup>		
d.1.	0236-01				
9		70.794-6.5	m <sup>3</sup>	<b>64.29</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.29</b>
42	KNR-W 2-18	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm. Studnie kpl. (pierścień odciążający + właz klasy D400 - zimowe utrzymanie)	stud.		
d.1.	0513-03				
9		8-2	stud.	<b>6.00</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1.10</b>	<b>45222000-9</b>	<b>PRZEPUST PRZY PRZEJŚCIU DLA PIESZYCH</b>			
43	KNR 2-01	Wykonanie wykopu pod ławę fundamentową pod przedłużenie przepustu	m³		
d.1.	0216-05				
10		13*1.0*0.25	m³	3.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.25</b>
44	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m²		
d.1.	0103-02				
10		13*1	m²	13.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.00</b>
45	KNR 2-31	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa betonowa. ława z mieszanki C8/10 o grubości 20 cm i szerokości 60 cm	m³		
d.1.	0605-02				
10	analogia	12*0.2*0.6	m³	1.44	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.44</b>
46	KNR 2-31	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury z tworzywa sztucznego SN8 o śr. 50 cm	m		
d.1.	0605-07				
10	analogia	12	m	12.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>
47	KNR 2-31	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa betonowa - wykonanie ławy pod ściankę czołową przepustu. Mieszanka C8/10	m³		
d.1.	0605-02				
10	analogia	1*0.2*0.25	m³	0.05	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.05</b>
48	KNR 2-31	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 50 cm	ściank.		
d.1.	0605-04				
10		1	ściank.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>1.11</b>	<b>45222000-9</b>	<b>KRATY ŚCIEKOWE I PRZYKANALIKI</b>			
49	KNR 2-18	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem i syfonem	szt.		
d.1.	0625-01				
11		9-2	szt.	7.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.00</b>
50	KNR-W 5-10	Mechaniczne kopanie rowów i ich zasypywanie w gruncie kat. III-IV	m³		
d.1.	0316-05 +				
11	KNR-W 5-10				
	0317-05				
	analogia	21.9-3.2	m³	18.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.70</b>
51	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm - podsypka	m³		
d.1.	1411-03				
11		3.65-1.2	m³	2.45	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.45</b>
52	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 30 cm - obsypka i zasypka	m³		
d.1.	1411-02				
11		Krotność = 2			
		5.475-1.15	m³	4.33	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.33</b>
53	KNR 2-09	Układanie przykanalików z rur PCV o śr. 200 mm i długości do 15 m	m		
d.1.	0111-02				
11	analogia	36.5-4	m	32.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.50</b>
<b>1.12</b>	<b>45230000-8</b>	<b>UDROŻNIENIE PRZEPUSTU NA ROWIE PO LEWEJ STRONIE DROGI</b>			
54	KNR 2-31	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.8 m z namułu	m		
d.1.	1404-03				
12		7.5	m	7.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.50</b>
55	KNR 2-31	Ścianki czołowe dla rur o śr. 80 cm	ściank.		
d.1.	0605-05				
12		2	ściank.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
56	KNR 2-31	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 20 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m		
d.1.	1403-05				
12		49	m	49.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.00</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1.13</b>	<b>45230000-8</b>	<b>REMONT NAWIERZCHNI DROGOWEJ</b>			
57	KNR 2-31	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m <sup>2</sup>		
d.1.	1004-06				
13		1453.5-326	m <sup>2</sup>	1127.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>1127.50</b>
58	KNNR 6	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m <sup>2</sup>		
d.1.	1005-07				
13		poz.57	m <sup>2</sup>	1127.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>1127.50</b>
59	KNR 2-31	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową z wbudowaniem mechanicznym - uzupełnienie ubytków w drodze	t		
d.1.	0108-02				
13	analogia	poz.57*0.075	t	84.56	
				<b>RAZEM</b>	<b>84.56</b>
60	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych AC 11S o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m <sup>2</sup>		
d.1.	0310-05				
13		poz.57	m <sup>2</sup>	1127.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>1127.50</b>
<b>1.14</b>		<b>OZNAKOWANIE</b>			
61	KNR 2-31	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych na jezdni farbą chlorokauczkową grubowarstwową	m <sup>2</sup>		
d.1.	0706-03				
14		31.34-18	m <sup>2</sup>	13.34	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.34</b>
62	KNR AT-04	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane sprzętem ręcznym - progi dudniące jednowarstwowe	m <sup>2</sup>		
d.1.	0203-05				
14	analogia	7.1	m <sup>2</sup>	7.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.10</b>
63	KNR 2-31	Mechaniczne malowanie przejść dla pieszych farbą chlorokauczkową grubowarstwową w kolorze białym i czerwonym	m <sup>2</sup>		
d.1.	0706-06				
14	analogia	18	m <sup>2</sup>	18.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.00</b>
64	KNR 2-31	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
d.1.	0702-02				
14		6	szt.	6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
65	KNR 2-31	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m <sup>2</sup> - Znaki małe zgodnie z projektem organizacji ruchu drogowego	szt.		
d.1.	0703-01				
14		10	szt.	10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
66	kalk. własna	Zakup i montaż aktywnego znaku drogowego D-6 dwustronnego z lampą pulsacyjną zasilany układem hybrydowym na wysięgniku. Oznakowanie wyposażone w detektory ruchu pieszego uruchamiające znak pulsacyjny w momencie wykrycia ruchu w obrębie przejścia dla pieszych	szt.		
d.1.	14				
14		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
67	KNR 2-31	Poręcz ochronne sztywne z pochwytym i przeciągiem z rur śr. 60 i 38 mm o rozstawie słupków z rur 60 mm 1.5 m. Urządzenia BRD - poręcz ochronna U-12a w kolorze szarym	m		
d.1.	0701-03				
14		50	m	50.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.00</b>
<b>1.15</b>		<b>WYNIESIONE PRZEJŚCIE DLA PIESZYCH</b>			
68	KNNR-W 5-10	Cięcie nawierzchni w miejscu wykonania wyniesionego przejścia dla pieszych	m		
d.1.	0323-01				
15		5.5*2	m	11.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.00</b>
69	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 6 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0803-03				
15	analogia	Krotność = 2	m <sup>2</sup>	33.00	
		6*5.5		<b>RAZEM</b>	<b>33.00</b>
70	KNNR 6	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m <sup>2</sup>		
d.1.	1005-07				
15		5.5*6	m <sup>2</sup>	33.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.00</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
71	KNR 2-31 d.1. 0108-02 15 analogia	Wyprofilowanie wyniesionego przejścia asfaltowego za pomocy mieszanki AC16W 0.2*6*5.5	t t	 6.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.60</b>
72	KNNR 6 d.1. 1005-07 15	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych 5.5*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 33.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.00</b>
73	KNNR 6 d.1. 0310-05 15	Wykonanie wyniesionego przejścia dla pieszych z barwionej mieszanki AC11S w kolorze czerwonym 5.5*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 33.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.00</b>
<b>1.16 45400000-1 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>					
74	KNR 2-01 d.1. 0506-01 16 analogia	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gr.kat.I-III 123-23	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 100.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.00</b>
75	KNR 2-01 d.1. 0510-03 16	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej 123-23	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 100.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.00</b>
<b>2 45000000-7 PRZEBUDOW DROGI POWIATOWEJ NR 1265R - KOSZTY NIEKWALFIKOWANE</b>					
<b>2.1 45100000-8 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>					
76	KNR 2-01 d.2. 0119-03 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.046	km km	 0.05	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.05</b>
77	KNR 2-01 d.2. 0207-03 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 6.325	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 6.33	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.33</b>
78	KNR 2-31 d.2. 0816-02 1	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 50 cm z uprzednim ich odkopaniem 15	m m	 15.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.00</b>
<b>2.2 45100000-8 ZABEZPIECZENIE SIECI PODZIEMNYCH</b>					
79	KNR 2-19 d.2. 0119-02 2	Dostawa i montaż rur ochronnych 5	m m	 5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
<b>2.3 45100000-8 ROBOTY ZIEMNE</b>					
80	KNR 2-01 d.2. 0218-02 3	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III 12.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 12.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.50</b>
81	KNR 2-01 d.2. 0236-02 3	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi wraz z dowiezieniem uropku na nasyp samochodami na odległość do 1 km w razie konieczności ze zwilżeniem warstwy zagęszczanych wodą poz.80	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 12.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.50</b>
82	KNR 2-01 d.2. 0236-02 3	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi wraz z dowiezieniem uropku na nasyp samochodami na odległość do 3 km w razie konieczności ze zwilżeniem warstwy zagęszczanych wodą 25.6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 25.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.60</b>
83	KNR 2-31 d.2. 0103-04 3	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 58.8+44.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 103.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>103.60</b>
<b>2.4 45222000-9 CHODNIK</b>					
84	KNNR 6 d.2. 0111-02 4	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o grubości po zagęszczeniu 15 cm, 81.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 81.90	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>81.90</b>
85	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.2.	0113-06	15 cm, Kruszywo frakcji 0-31,5 mm			
4		poz.84	m <sup>2</sup>	<b>81.90</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>81.90</b>
86	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce ce-	m <sup>2</sup>		
d.2.	0511-03	mentowo-piaskowej			
4		poz.84	m <sup>2</sup>	<b>81.90</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>81.90</b>
<b>2.5</b>	<b>45222000-9</b>	<b>ZJAZDY INDYWIDUALNE</b>			
87	KNNR 6	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o grubości po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.2.	0111-02	15 cm,			
5		22	m <sup>2</sup>	<b>22.00</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.00</b>
88	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.2.	0113-06 +	25 cm, Kruszywo frakcji 0-31,5 mm			
5	KNNR 6				
	0113-05	poz.87	m <sup>2</sup>	<b>22.00</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.00</b>
89	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce ce-	m <sup>2</sup>		
d.2.	0511-03	mentowo-piaskowej			
5		poz.87	m <sup>2</sup>	<b>22.00</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.00</b>
<b>2.6</b>	<b>45222000-9</b>	<b>POSZERZENIE DROGI</b>			
90	KNR 2-31	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 20 cm głębo-	m <sup>2</sup>		
d.2.	0102-01	kości koryta			
6	analogia	Krotność = 2	m <sup>2</sup>	<b>28.00</b>	
		20+8		<b>RAZEM</b>	<b>28.00</b>
91	KNR 2-31	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 30 POGŁĘ-	m <sup>2</sup>		
d.2.	0102-02	BIENIE			
6		Krotność = 6	m <sup>2</sup>	<b>28.00</b>	
		poz.90		<b>RAZEM</b>	<b>28.00</b>
92	KNNR 6	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o grubości po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.2.	0111-02	15 cm,			
6		poz.90	m <sup>2</sup>	<b>28.00</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.00</b>
93	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.2.	0113-05 +	25 cm. Kruszywo frakcji 0/31,5 mm			
6	KNNR 6				
	0113-06	poz.90	m <sup>2</sup>	<b>28.00</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.00</b>
94	KNR 9-11	Ułożenie geosiatki o wytrzymałości 80 kN/m na poszerzeniu drogi	m <sup>2</sup>		
d.2.	0101-02				
6		26*1+17.5*1	m <sup>2</sup>	<b>43.50</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.50</b>
<b>2.7</b>	<b>45222000-9</b>	<b>ELEMENTY ULIC</b>			
95	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem C12/15	m <sup>3</sup>		
d.2.	0402-04				
7	analogia	(26+20)*0.08	m <sup>3</sup>	<b>3.68</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.68</b>
96	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cemen-	m		
d.2.	0403-03	towo-piaskowej			
7	analogia	26+20	m	<b>46.00</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.00</b>
97	KNR 2-31	Ława pod obrzeża betonowe 8x30 betonowa z oporem C12/15	m <sup>3</sup>		
d.2.	0402-04				
7	analogia	(26+17.5)*0.04	m <sup>3</sup>	<b>1.74</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.74</b>
98	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnie-	m		
d.2.	0407-04	niem spoin zaprawą cementową			
7		26+17.5	m	<b>43.50</b>	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>43.50</b>
99	KNR 2-31	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej. Ścieki o wymiarach 60x50x15 cm	m		
d.2.	0606-03				
7		21	m	21.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.00</b>
<b>2.8</b>	<b>45222000-9</b>	<b>ODWODNIENIE</b>			
100	KNR 2-01	Zagęszczenie ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III - podsypka	m <sup>3</sup>		
d.2.	0236-01				
8		29*0.5*0.1	m <sup>3</sup>	1.45	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.45</b>
101	KNR-W 2-18	Kanały z rur o śr. 500 mm - kanały z rur PCV, PP, PHD	m		
d.2.	0412-04				
8	analogia	29	m	29.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.00</b>
102	KNR 2-01	Zagęszczenie ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III - obsypka	m <sup>3</sup>		
d.2.	0236-01				
8		6.5	m <sup>3</sup>	6.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.50</b>
103	KNR-W 2-18	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm. Studnie kpl. (pierścień odciążający + właz klasy D400 - zimowe utrzymanie)	stud.		
d.2.	0513-03				
8		2	stud.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
<b>2.9</b>	<b>45222000-9</b>	<b>KRATY ŚCIEKOWE I PRZYKANALIKI</b>			
104	KNR 2-18	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
d.2.	0625-02				
9		2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
105	KNR-W 5-10	Mechaniczne kopanie rowów i ich zasypywanie w gruncie kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
d.2.	0316-05 +				
9	KNR-W 5-10				
	0317-05				
	analogia	3.2	m <sup>3</sup>	3.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.20</b>
106	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm - podsypka	m <sup>3</sup>		
d.2.	1411-03				
9		1.2	m <sup>3</sup>	1.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.20</b>
107	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 30 cm - obsypka i zasypka	m <sup>3</sup>		
d.2.	1411-02				
9		Krotność = 2			
		1.15	m <sup>3</sup>	1.15	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.15</b>
108	KNR 2-09	Układanie przykanalików z rur PCV o śr. 200 mm i długości do 15 m	m		
d.2.	0111-02				
9	analogia	4	m	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
<b>2.10</b>	<b>45230000-8</b>	<b>PRZEBUDOWA PRZEPUSTU POD KORONĄ DROGI</b>			
109	KNR 2-31	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 80 cm z uprzednim ich odkopaniem	m		
d.2.	0816-03				
10	analogia	13	m	13.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.00</b>
110	KNR 2-31	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa	m <sup>3</sup>		
d.2.	0605-01				
10		13*0.8*0.25	m <sup>3</sup>	2.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.60</b>
111	KNR 2-31	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury z tworzywa sztucznego kl. obc SN8 - DN 600 z rury PEHD polietylenowej SN 8	m		
d.2.	0605-08				
10	analogia	13	m	13.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.00</b>
112	KNR 2-31	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni nieulepszonej	m <sup>2</sup>		
d.2.	1004-04				
10		17.25	m <sup>2</sup>	17.25	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>17.25</b>
113	KNR 2-31 d.2. 1004-07 10	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową - x2 Krotność = 2 17.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 17.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.25</b>
114	KNNR 6 d.2. 0310-05 10	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych AC11S o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) 17.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 17.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.25</b>
115	KNNR 6 d.2. 0605-05 10 analogia	Ścianki czołowe dla rur o średnicy 60 cm na wylocie przepustu 1	szt szt	 1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
116	KNR 2-01 d.2. 0520-01 10 analogia	Umocnienie skarp i dna na wylocie z płyt prefabrykowanych betonowych ażurowych o wym. 60x40x10 z wypełnieniem wolnych przestrzeni żwirem, podsypka piaskowa, grubość warstw 5 cm 8.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.40</b>
<b>2.11</b>	<b>45230000-8</b>	<b>REMONT NAWIERZCHNI DROGOWEJ</b>			
117	KNR 2-31 d.2. 1004-06 11	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) 326	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 326.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>326.00</b>
118	KNNR 6 d.2. 1005-07 11	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych poz.117	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 326.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>326.00</b>
119	KNR 2-31 d.2. 0108-02 11 analogia	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową z wbudowaniem mechanicznym - uzupełnienie ubytków w drodze poz.117*0.075	t t	 24.45	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.45</b>
120	KNNR 6 d.2. 0310-05 11	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych AC 11S o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) poz.117	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 326.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>326.00</b>
<b>2.12</b>	<b>45400000-1</b>	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			
121	KNR 2-01 d.2. 0506-01 12 analogia	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gr.kat.I-III 23	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 23.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.00</b>
122	KNR 2-01 d.2. 0510-03 12	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej 23	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 23.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.00</b>