

---

**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  
DATA OPRACOWANIA : 10.2021

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
10.2021

Data zatwierdzenia

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

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	KNR 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	KNR 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	m <sup>2</sup>		
		16+25	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	KNR 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	KNR 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	KNR 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	KNR 2-31 d.1. 1004-07 6	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową - 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 ścieralnej 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 ścieralnej 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				
	0113-06	poz.29	m <sup>2</sup>	<b>87.00</b>	
				<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 d.1. 0216-05 10	Wykonanie wykopu pod ławę fundamentową pod przedłużenie przepustu  13*1.0*0.25	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.25</b>
44	KNR 2-31 d.1. 0103-02 10	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV  13*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  13.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.00</b>
45	KNR 2-31 d.1. 0605-02 10 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa betonowa. ława z mieszanki C8/10 o grubości 20 cm i szerokości 60 cm  12*0.2*0.6	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.44	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.44</b>
46	KNR 2-31 d.1. 0605-07 10 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury z tworzywa sztucznego SN8 o śr. 50 cm  12	m  m	  12.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>
47	KNR 2-31 d.1. 0605-02 10 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa betonowa - wykonanie ławy pod ściankę czołową przepustu. Mieszanka C8/10  1*0.2*0.25	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.05	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.05</b>
48	KNR 2-31 d.1. 0605-04 10	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 50 cm  1	ściank.  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 d.1. 0625-01 11	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem i syfonem  9-2	szt.  szt.	  7.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.00</b>
50	KNR-W 5-10 d.1. 0316-05 + 11 KNR-W 5-10 0317-05 analogia	Mechaniczne kopanie rowów i ich zasypywanie w gruncie kat. III-IV  21.9-3.2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  18.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.70</b>
51	KNNR 4 d.1. 1411-03 11	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm - podsypka  3.65-1.2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.45	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.45</b>
52	KNNR 4 d.1. 1411-02 11	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 30 cm - obsypka i zasypka Krotność = 2 5.475-1.15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  4.33	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.33</b>
53	KNR 2-09 d.1. 0111-02 11 analogia	Układanie przykanalików z rur PCV o śr. 200 mm i długości do 15 m  36.5-4	m  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 d.1. 1404-03 12	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.8 m z namułu  7.5	m  m	  7.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.50</b>
55	KNR 2-31 d.1. 0605-05 12	Ścianki czołowe dla rur o śr. 80 cm  2	ściank.  ściank.	  2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
56	KNR 2-31 d.1. 1403-05 12	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 20 cm z wyprofilowaniem skarp rowu  49	m  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 d.1. 1004-06 13	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)  1453.5-326	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  <b>1127.50</b>	  <b>1127.50</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>1127.50</b>
58	KNNR 6 d.1. 1005-07 13	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych  poz.57	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  <b>1127.50</b>	  <b>1127.50</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>1127.50</b>
59	KNR 2-31 d.1. 0108-02 13 analogia	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową z wbudowaniem mechanicznym - uzupełnienie ubytków w drodze  poz.57*0.075	t  t	  <b>84.56</b>	  <b>84.56</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>84.56</b>
60	KNNR 6 d.1. 0310-05 13	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych AC 11S o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)  poz.57	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  <b>1127.50</b>	  <b>1127.50</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>1127.50</b>
61	KNNR 6 d.1. 0113-06 13	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm - uzupełnienie kuryszywem poboczy i ist. zjazdów . frakcja 0/31,5 mm  330	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  <b>330.00</b>	  <b>330.00</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>330.00</b>
<b>1.14</b>		<b>OZNAKOWANIE</b>			
62	KNR 2-31 d.1. 0706-03 14	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych na jezdni farbą chlorokauczkową grubowarstwową  31.34-18	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  <b>13.34</b>	  <b>13.34</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>13.34</b>
63	KNR AT-04 d.1. 0203-05 14 analogia	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane sprzętem ręcznym - progi dudniące jednowarstwowe 7.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  <b>7.10</b>	  <b>7.10</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>7.10</b>
64	KNR 2-31 d.1. 0706-06 14 analogia	Mechaniczne malowanie przejść dla pieszych farbą chlorokauczkową grubowarstwową w kolorze białym i czerwonym  18	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  <b>18.00</b>	  <b>18.00</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>18.00</b>
65	KNR 2-31 d.1. 0702-02 14	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm  6	szt.  szt.	  <b>6.00</b>	  <b>6.00</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
66	KNR 2-31 d.1. 0703-01 14	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 10	szt.  szt.	  <b>10.00</b>	  <b>10.00</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
67	d.1. kalk. własna 14	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 1	szt.  szt.	  <b>1.00</b>	  <b>1.00</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
68	KNR 2-31 d.1. 0701-03 14	Poręcze ochronne sztywne z pochwytem 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 50	m  m	  <b>50.00</b>	  <b>50.00</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>50.00</b>
<b>1.15</b>		<b>WYNIESIONE PRZEJŚCIE DLA PIESZYCH</b>			
69	KNR-W 5-10 d.1. 0323-01 15	Cięcie nawierzchni w miejscu wykonania wyniesionego przejścia dla pieszych  5.5*2	m  m	  <b>11.00</b>	  <b>11.00</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>11.00</b>
70	KNR 2-31 d.1. 0803-03 15 analogia	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 6 cm Krotność = 2 6*5.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  <b>33.00</b>	  <b>33.00</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>33.00</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
71	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>
72	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>
73	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>
74	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</b>	<b>45400000-1</b>	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			
75	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>
76	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</b>	<b>45000000-7</b>	<b>PRZEBUDOW DROGI POWIATOWEJ NR 1265R - KOSZTY NIEKWALFIKOWANE</b>			
<b>2.1</b>	<b>45100000-8</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
77	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>
78	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>
79	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</b>	<b>45100000-8</b>	<b>ZABEZPIECZENIE SIECI PODZIEMNYCH</b>			
80	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</b>	<b>45100000-8</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
81	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>
82	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.81	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  12.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.50</b>
83	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>
84	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>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>2.4 45222000-9 CHODNIK</b>					
85	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	  81.90
				<b>RAZEM</b>	<b>81.90</b>
86	KNNR 6 d.2. 0113-06 4	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm, Kruszywo frakcji 0-31,5 mm  poz.85	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  81.90	  81.90
				<b>RAZEM</b>	<b>81.90</b>
87	KNR 2-31 d.2. 0511-03 4	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej  poz.85	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  81.90	  81.90
				<b>RAZEM</b>	<b>81.90</b>
<b>2.5 45222000-9 ZJAZDY INDYWIDUALNE</b>					
88	KNNR 6 d.2. 0111-02 5	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o grubości po zagęszczeniu 15 cm,  22	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  22.00	  22.00
				<b>RAZEM</b>	<b>22.00</b>
89	KNNR 6 d.2. 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  poz.88	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  22.00	  22.00
				<b>RAZEM</b>	<b>22.00</b>
90	KNR 2-31 d.2. 0511-03 5	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej  poz.88	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  22.00	  22.00
				<b>RAZEM</b>	<b>22.00</b>
<b>2.6 45222000-9 POSZERZENIE DROGI</b>					
91	KNR 2-31 d.2. 0102-01 6 analogia	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 20 cm głębokości koryta Krotność = 2 20+8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  28.00	  28.00
				<b>RAZEM</b>	<b>28.00</b>
92	KNR 2-31 d.2. 0102-02 6	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 30 POGŁĘBIENIE Krotność = 6 poz.91	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  28.00	  28.00
				<b>RAZEM</b>	<b>28.00</b>
93	KNNR 6 d.2. 0111-02 6	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o grubości po zagęszczeniu 15 cm,  poz.91	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  28.00	  28.00
				<b>RAZEM</b>	<b>28.00</b>
94	KNNR 6 d.2. 0113-05 + 6 KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 25 cm. Kruszywo frakcji 0/31,5 mm  poz.91	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  28.00	  28.00
				<b>RAZEM</b>	<b>28.00</b>
95	KNR 9-11 d.2. 0101-02 6	Ułożenie geosiatki o wytrzymałości 80 kN/m na poszerzeniu drogi  26*1+17.5*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  43.50	  43.50
				<b>RAZEM</b>	<b>43.50</b>
<b>2.7 45222000-9 ELEMENTY ULIC</b>					
96	KNR 2-31 d.2. 0402-04 7 analogia	Ława pod krawężniki betonowa z oporem C12/15  (26+20)*0.08	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3.68	  3.68
				<b>RAZEM</b>	<b>3.68</b>
97	KNR 2-31 d.2. 0403-03 7 analogia	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej  26+20	m  m	  46.00	  46.00
				<b>RAZEM</b>	<b>46.00</b>
98	KNR 2-31 d.2. 0402-04 7 analogia	Ława pod obrzeża betonowe 8x30 betonowa z oporem C12/15  (26+17.5)*0.04	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.74	  1.74



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1.74</b>
99	KNR 2-31 d.2. 0407-04 7	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową  26+17.5	m  m	  43.50	  43.50
				<b>RAZEM</b>	<b>43.50</b>
100	KNR 2-31 d.2. 0606-03 7	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej. Ścieki o wymiarach 60x50x15 cm  21	m  m	  21.00	  21.00
				<b>RAZEM</b>	<b>21.00</b>
<b>2.8</b>	<b>45222000-9</b>	<b>ODWODNIENIE</b>			
101	KNR 2-01 d.2. 0236-01 8	Zagęszczenie ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III - podsypka  29*0.5*0.1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.45	  1.45
				<b>RAZEM</b>	<b>1.45</b>
102	KNR-W 2-18 d.2. 0412-04 8 analogia	Kanały z rur o śr. 500 mm - kanały z rur PCV, PP, PHD  29	m  m	  29.00	  29.00
				<b>RAZEM</b>	<b>29.00</b>
103	KNR 2-01 d.2. 0236-01 8	Zagęszczenie ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III - obsypka  6.5	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  6.50	  6.50
				<b>RAZEM</b>	<b>6.50</b>
104	KNR-W 2-18 d.2. 0513-03 8	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm. Studnie kpl. (pierścień odciążający + właz klasy D400 - zimowe utrzymanie)  2	stud.  stud.	  2.00	  2.00
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
<b>2.9</b>	<b>45222000-9</b>	<b>KRATY ŚCIEKOWE I PRZYKANALIKI</b>			
105	KNR 2-18 d.2. 0625-02 9	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu  2	szt.  szt.	  2.00	  2.00
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
106	KNR-W 5-10 d.2. 0316-05 + 9 KNR-W 5-10 0317-05 analogia	Mechaniczne kopanie rowów i ich zasypywanie w gruncie kat. III-IV  3.2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3.20	  3.20
				<b>RAZEM</b>	<b>3.20</b>
107	KNNR 4 d.2. 1411-03 9	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm - podsypka  1.2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.20	  1.20
				<b>RAZEM</b>	<b>1.20</b>
108	KNNR 4 d.2. 1411-02 9	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 30 cm - obsypka i zasypka Krotność = 2 1.15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.15	  1.15
				<b>RAZEM</b>	<b>1.15</b>
109	KNR 2-09 d.2. 0111-02 9 analogia	Układanie przykanalików z rur PCV o śr. 200 mm i długości do 15 m  4	m  m	  4.00	  4.00
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
<b>2.10</b>	<b>45230000-8</b>	<b>PRZEBUDOWA PRZEPUSTU POD KORONĄ DROGI</b>			
110	KNR 2-31 d.2. 0816-03 10 analogia	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 80 cm z uprzednim ich odkopaniem  13	m  m	  13.00	  13.00
				<b>RAZEM</b>	<b>13.00</b>
111	KNR 2-31 d.2. 0605-01 10	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa  13*0.8*0.25	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.60	  2.60
				<b>RAZEM</b>	<b>2.60</b>
112	KNR 2-31 d.2. 0605-08 10 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury z tworzywa sztucznego kl. obc SN8 - DN 600 z rury PEHD polietylenowej SN 8  13	m  m	  13.00	  13.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>13.00</b>
113	KNR 2-31 d.2. 1004-04 10	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni nieulepszonej	m <sup>2</sup>		
		17.25	m <sup>2</sup>	17.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.25</b>
114	KNR 2-31 d.2. 1004-07 10	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową - x2 Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
		17.25	m <sup>2</sup>	17.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.25</b>
115	KNNR 6 d.2. 0310-05 10	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych AC11S o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m <sup>2</sup>		
		17.25	m <sup>2</sup>	17.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.25</b>
116	KNNR 6 d.2. 0605-05 10 analogia	Ścianki czołowe dla rur o średnicy 60 cm na wylocie przepustu	szt		
		1	szt	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
117	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	m <sup>2</sup>		
		8.4	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>			
118	KNR 2-31 d.2. 1004-06 11	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m <sup>2</sup>		
		326	m <sup>2</sup>	326.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>326.00</b>
119	KNNR 6 d.2. 1005-07 11	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m <sup>2</sup>		
		poz.118	m <sup>2</sup>	326.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>326.00</b>
120	KNR 2-31 d.2. 0108-02 11 analogia	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową z wbudowaniem mechanicznym - uzupełnienie ubytków w drodze	t		
		poz.118*0.075	t	24.45	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.45</b>
121	KNNR 6 d.2. 0310-05 11	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych AC 11S o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m <sup>2</sup>		
		poz.118	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>			
122	KNR 2-01 d.2. 0506-01 12 analogia	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gr.kat.I-III	m <sup>2</sup>		
		23	m <sup>2</sup>	23.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.00</b>
123	KNR 2-01 d.2. 0510-03 12	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej	m <sup>2</sup>		
		23	m <sup>2</sup>	23.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.00</b>