

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Modernizacja infrastruktury drogowej na terenie gminy Wodzierady - przebudowa drogi gminnej wewnętrznej w m. Dobruchów - dz. nr ewid. 97, 71, 118/3, 118/4, 118/5, 118/6, obręb Dobruchów					
1		Roboty przygotowawcze			
1 d.1	KNR-W 2-01 0113-03 9902-01 analogia	Roboty pomiarowe - odtworzenie trasy i punktów wysokościowych oraz sporządzenie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej 1779,00/1000	km km	 1,779	
				RAZEM	1,779
2 d.1	KNR-W 2-01 0108-05	Mechaniczne karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia 1200/10000 <obmiar sporządzony przy pomocy programu wspomagającego kreślenie>	ha ha	 0,120	
				RAZEM	0,120
3 d.1	KNR-W 2-01 0110-03 0110-05	Wywożenie drógowiny, gałęzi i karczcy poza teren budowy UWAGA: drewno i pozostałości z karczunku zagospodarować zgodnie z wytycznymi Zamawiającego określonymi w SWZ a w przypadku braku takich wytycznych zgodnie z postanowieniami STWIORB 34,32	mp mp	 34,320	
				RAZEM	34,320
2		Roboty rozbiórkowe			
4 d.2	KNR 2-31 0803-03 0803-04 analogia	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm 8,50 <obmiar sporządzony przy pomocy programu wspomagającego kreślenie>	m ² m ²	 8,500	
				RAZEM	8,500
5 d.2	KNR 2-31 0804-03 0804-04 analogia	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kruszywa kamiennego powierzchniowo utrwalonego emulsją asfaltową o grubości 10 cm 1386,00 <obmiar sporządzony przy pomocy programu wspomagającego kreślenie>	m ² m ²	 1 386,000	
				RAZEM	1 386,000
6 d.2	KNR 2-31 0815-07 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka do ponownego wbudowania 21,00 <obmiar sporządzony przy pomocy programu wspomagającego kreślenie>	m ² m ²	 21,000	
				RAZEM	21,000
7 d.2	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 10,00 <obmiar sporządzony przy pomocy programu wspomagającego kreślenie>	m m	 10,000	
				RAZEM	10,000
8 d.2	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu poz.7*0,06	m ³ m ³	 0,600	
				RAZEM	0,600
9 d.2	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 8,00 <obmiar sporządzony przy pomocy programu wspomagającego kreślenie>	m m	 8,000	
				RAZEM	8,000
10 d.2	KNR 4-05I 0317-04 analogia	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 80 cm 8,00 <obmiar sporządzony przy pomocy programu wspomagającego kreślenie>	m m	 8,000	
				RAZEM	8,000
11 d.2	KNR AT-99 0401-02 analogia	Burzenie z użyciem młota hydraulicznego na koparce fundamentów i konstrukcji żelbetowych zbrojonych normalnie bez względu na grubość - rozebranie ścianek czołowych przepustów 1,296 <obmiar sporządzony przy pomocy programu wspomagającego kreślenie>	m ³ m ³	 1,296	
				RAZEM	1,296
12 d.2	KNR 2-01 0207-03 0214-04 analogia	Wywiezienie / przewiezienie gruzu i materiałów z rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodami samowyladowczymi poza teren budowy UWAGA: materiały z rozbiórki zagospodarować zgodnie z wytycznymi Zamawiającego określonymi w SWZ a w przypadku braku takich wytycznych zgodnie z postanowieniami STWIORB poz.4*0,04+poz.5*0,10+poz.7*0,15*0,30+poz.8+poz.9*0,08*0,30+poz.10*(0,50*2*3,14-0,40*2*3,14)+poz.11	m ³ m ³	 143,739	
				RAZEM	143,739
13 d.2	KNR 2-31 0818-08	Rozebranie słupków do znaków 9,00	szt. szt.	 9,000	
				RAZEM	9,000
14 d.2	KNR 2-31 0703-03	Zdejmowanie tablic znaków drogowych 9,00	szt. szt.	 9,000	
				RAZEM	9,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.2	KNR 4-04 1107-01 1107-04 analogia	Wywiezienie / przewiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym poza teren budowy - elementy metalowe UWAGA: materiały z rozbiórki zagospodarować zgodnie z wytycznymi Zamawiającego określonymi w SWZ a w przypadku braku takich wytycznych zgodnie z postanowieniami STWIORB (poz.13*10,90+poz.14*5,00)/1000	t t	 0,143	
				RAZEM	0,143
3		Roboty ziemne			
16 d.3	KNR 2-01 0207-01 0214-03	Roboty ziemne wykonywane mechanicznie w gruncie kat. I-II z wywozem urobku samochodami samowyladowczymi poza teren budowy wraz z kosztami utylizacji poz.20+poz.28*0,15+1386,00*0,18+poz.34*0,10+poz.41*0,10-poz.17 <obmiar sporządzony przy pomocy programu wspomagającego kreślenie>	m ³ m ³	 396,969	
				RAZEM	396,969
17 d.3	KNR 2-01 0207-01	Roboty ziemne wykonywane mechanicznie w gruncie kat. I-II z przewiezieniem ziemi z wykopów samochodami samowyladowczymi do wbudowania w terenach zielonych poz.47	m ³ m ³	 180,000	
				RAZEM	180,000
18 d.3	KNR 2-01 0235-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II (uzupełnienie niedoboru gruntu w pasie proj. elementów drogowych) poz.28*0,15+(poz.34-84,00)*0,25+(poz.41-292,00)*0,25 <obmiar sporządzony przy pomocy programu wspomagającego kreślenie>	m ³ m ³	 525,775	
				RAZEM	525,775
19 d.3	kalk. własna	Dowóz gruntu G1 do wykonania nasypów (piasek, pospółka) poz.18-poz.26*0,05	m ³ m ³	 239,005	
				RAZEM	239,005
4		Przepusty pod drogą			
20 d.4	KNR-W 2-18 0510-04	Podłoża betonowe o grubości 20 cm - beton C12/15 (poz.21*1,00+poz.22*1,70*1,05)*0,20	m ³ m ³	 2,314	
				RAZEM	2,314
21 d.4	KNR 2-33 0601-03 analogia	Przepusty rurowe z rur o śr. 80 cm - rury żelbetowe z betonu klasy min. C35/45 łączone na uszczelkę zintegrowaną lub klinową 8,00 <obmiar sporządzony przy pomocy programu wspomagającego kreślenie>	m m	 8,000	
				RAZEM	8,000
22 d.4	analiza indywidualna	Prefabrykowane ścianki czołowe przepustów dla rur żelbetowych o śr. 80 cm 2,00 <obmiar sporządzony przy pomocy programu wspomagającego kreślenie>	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
23 d.4	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III - wraz z dowozem materiału do zasypki - pospółka 0/31,5 mm (3,20+1,00)/2*1,10*poz.21-(0,50^2*3,14*poz.21)	m ³ m ³	 12,200	
				RAZEM	12,200
24 d.4	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III poz.23	m ³ m ³	 12,200	
				RAZEM	12,200
5		Rowy			
25 d.5	KNR-W 10 2301-01 analogia	Odmulenie rowów na średnią grubość 30 cm z wyprofilowaniem skarp i dna rowu, wykonywane koparkami z wywozem urobku samochodami samowyladowczymi poza teren budowy wraz z kosztami utylizacji; grunt kat. I-II koparka 0,40 m ³ 1150,00 <obmiar sporządzony przy pomocy programu wspomagającego kreślenie>	m m	 1 150,000	
				RAZEM	1 150,000
6		Jezdnie			
26 d.6	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm - docelowa głębokość 5 cm - zdjęcie i przemieszczenie górnej warstwy istniejącej nawierzchni drogi na pobocze Krotność = 0,25 5735,40 <obmiar sporządzony przy pomocy programu wspomagającego kreślenie>	m ² m ²	 5 735,400	
				RAZEM	5 735,400
27 d.6	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.33+3567*0,20+710,00*0,15 <obmiar sporządzony przy pomocy programu wspomagającego kreślenie>	m ² m ²	 7 979,900	
				RAZEM	7 979,900
28 d.6	KNR 2-31 0114-05 analogia	Wzmocnienie podłoża na poszerzeniu z mieszanki związanej cementem Rm= 2,5MPa (dowiezionej z węzła betonarskiego) - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 858,50 <obmiar sporządzony przy pomocy programu wspomagającego kreślenie>	m ² m ²	 858,500	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29 d.6	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3, 0/31,5mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm poz.33+3567*0,20 <obmiar sporządzony przy pomocy programu wspomagającego kreślenie>	m ² m ²	RAZEM 7 873,400	858,500
30 d.6	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej; zużycie emulsji 0,7 kg/m ² poz.31	m ² m ²	RAZEM 7 302,680	7 873,400
31 d.6	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - AC16W 50/70 KR1 warstwa wiążąca o gr. 4 cm poz.33+3567*0,04 <obmiar sporządzony przy pomocy programu wspomagającego kreślenie>	m ² m ²	RAZEM 7 302,680	7 302,680
32 d.6	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno nawierzchni bitumicznej; zużycie emulsji 0,3 kg/m ² poz.33	m ² m ²	RAZEM 7 160,000	7 302,680
33 d.6	KNR AT-03 0302-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - AC11S 50/70 KR1 warstwa ścieralna o gr. 4 cm 7160,00	m ² m ²	RAZEM 7 160,000	7 160,000
7		Zjazdy / utwardzenia pasa drogowego			
34 d.7	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 257,00 <obmiar sporządzony przy pomocy programu wspomagającego kreślenie>	m ² m ²	257,000 RAZEM	257,000
35 d.7	KNR 2-31 0114-07 0114-08 analogia	Nawierzchnia z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3, 0/31,5mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm poz.34	m ² m ²	257,000 RAZEM	257,000
36 d.7	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 21,00 <obmiar sporządzony przy pomocy programu wspomagającego kreślenie>	m ² m ²	21,000 RAZEM	21,000
37 d.7	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3, 0/31,5mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.36	m ² m ²	21,000 RAZEM	21,000
38 d.7	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm - kostka z rozbiórki poz.36	m ² m ²	21,000 RAZEM	21,000
39 d.7	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C12/15 (objętość ławy 0,066 m ³ /m) na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm 10,00 <obmiar sporządzony przy pomocy programu wspomagającego kreślenie>	m m	10,000 RAZEM	10,000
40 d.7	KNR 2-31 0407-05 + KNR 2-31 0402-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm z wykonaniem ław betonowych z betonu C12/15 (objętość ławy 0,047 m ³ /m) na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm 8,00 <obmiar sporządzony przy pomocy programu wspomagającego kreślenie>	m m	8,000 RAZEM	8,000
8		Pobocze			
41 d.8	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 1707,00 <obmiar sporządzony przy pomocy programu wspomagającego kreślenie>	m ² m ²	1 707,000 RAZEM	1 707,000
42 d.8	KNR 2-31 0114-07 0114-08 analogia	Nawierzchnia z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3, 0/31,5mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm poz.41	m ² m ²	1 707,000 RAZEM	1 707,000
9		Oznakowanie i urządzenia bezpieczeństwa ruchu drogowego			
43 d.9	KNR 2-31 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych ocynkowanych o śr. min. 50 mm 9,00	szt. szt.	9,000 RAZEM	9,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
44 d.9	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych <A-7> 2,00 <T-6> 3,00	szt. szt. szt.	 2,000 3,000	
				RAZEM	5,000
45 d.9	KNR 2-31 0703-05	Przymocowanie tablic znaków drogowych - tablice miejscowości i terenu zabudowanego <D-42> 2,00 <D-43> 2,00	szt. szt. szt.	 2,000 2,000	
				RAZEM	4,000
10		Roboty wykończeniowe			
46 d.10	KNR 2-31 1406-04 analogia	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych 1,00 <obmiar sporządzony przy pomocy programu wspomagającego kreślenie>	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
47 d.10	KNR 2-01 0313-01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyładowczy- mi (kat. gruntu I-II) - rozścielenie ziemi żyznej na zieleńcach poz.48*0,10	m ³ m ³	 180,000	
				RAZEM	180,000
48 d.10	KNR 2-21 0401-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia 1800,00 <obmiar sporządzony przy pomocy programu wspomagającego kreślenie>	m ² m ²	 1 800,000	
				RAZEM	1 800,000