

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Modernizacja infrastruktury drogowej na terenie gminy Wodzierady - remont drogi gminnej nr 108208E Ludowinka - Hipolitów					
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 3530/1000	km km	 3,530	
				RAZEM	3,530
2 d.1	KNR-W 2-01 0108-05	Mechaniczne karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia 400/10000 <obmiar sporządzony przy pomocy programu wspomagającego kreślenie>	ha ha	 0,040	
				RAZEM	0,040
3 d.1	KNR-W 2-01 0110-03 0110-05	Wywożenie drągówiny, gałęzi i karczki 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 11,44	mp mp	 11,440	
				RAZEM	11,440
2		Roboty rozbiórkowe			
4 d.2	KNR AT-03 0102-02 + KNR 2-01 0214-04	Frezowanie niwelacyjne nawierzchni bitumicznej o gr. 0 - 4 cm z przewozem / wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy UWAGA: materiał z frezowania zagospodarować zgodnie z wytycznymi Zamawiającego określonymi w SWZ a w przypadku braku takich wytycznych zgodnie z postanowieniami STWIORB 1500,00 <obmiar sporządzony przy pomocy programu wspomagającego kreślenie>	m ² m ²	 1 500,000	
				RAZEM	1 500,000
5 d.2	KNR 2-31 0818-08	Rozebranie słupków do znaków 12,00	szt. szt.	 12,000	
				RAZEM	12,000
6 d.2	KNR 2-31 0703-03	Zdejmowanie tablic znaków drogowych 12,00	szt. szt.	 12,000	
				RAZEM	12,000
7 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.5*10,90+poz.6*5,00)/1000	t t	 0,191	
				RAZEM	0,191
3		Roboty ziemne			
8 d.3	KNR 2-01 0207-01 0214-03	Roboty ziemne wykonywane mechanicznie w gruncie kat. I-II z wywozem urobku samochodami samowyładowczymi poza teren budowy wraz z kosztami utylizacji poz.15*0,10+poz.17*0,10	m ³ m ³	 380,330	
				RAZEM	380,330
4		Rowy			
9 d.4	KNNR-W 10 2301-01 analogia	Wykopy koryt rzek, kanałów i rowów wykonywane koparkami z wywozem urobku samochodami samowyładowczymi poza teren budowy wraz z kosztami utylizacji; obj. wykopu do 1,5 m3/m ciekłu, grunt kat. I-II koparka 0,40 m3 - wykonanie muld przydrożnych 264,00*0,30 <obmiar sporządzony przy pomocy programu wspomagającego kreślenie>	m ³ m ³	 79,200	
				RAZEM	79,200
10 d.4	KNNR-W 10 2301-01 analogia	Odmulenie rowów na średnią grubość 30 cm z wyprofilowaniem skarp i dna rowu, wykonywane koparkami z wywozem urobku samochodami samowyładowczymi poza teren budowy wraz z kosztami utylizacji; grunt kat. I-II koparka 0,40 m3 64,00 <obmiar sporządzony przy pomocy programu wspomagającego kreślenie>	m m	 64,000	
				RAZEM	64,000
5		Jezdnia			
11 d.5	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno nawierzchni bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2 7310,00 <obmiar sporządzony przy pomocy programu wspomagającego kreślenie>	m ² m ²	 7 310,000	
				RAZEM	7 310,000
12 d.5	KNR AT-03 0302-01 analogia	Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno-asfaltową - AC11W 50/70 KR1 z wbudowaniem mechanicznym w ilości średnio 60 kg/m2 poz.11*60/1000	t t	 438,600	
				RAZEM	438,600

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	KNR AT-03 d.5 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno nawierzchni bitumicznej; zużycie emulsji 0,3 kg/m ² poz.14	m ² m ²	 15 187,000	
				RAZEM	15 187,000
14	KNR AT-03 d.5 0302-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - AC11S 50/70 KR1 warstwa ścieralna o gr. 4 cm 15187,00 <obmiar sporządzony przy pomocy programu wspomagającego kreślenie>	m ² m ²	 15 187,000	
				RAZEM	15 187,000
6		Zjazdy / utwardzenia pasa drogowego			
15	KNR 2-31 d.6 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 384,50 <obmiar sporządzony przy pomocy programu wspomagającego kreślenie>	m ² m ²	 384,500	
				RAZEM	384,500
16	KNR 2-31 d.6 0114-07 0114-08 analogia	Nawierzchnia z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3, 0/31,5mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm poz.15	m ² m ²	 384,500	
				RAZEM	384,500
7		Pobocze			
17	KNR 2-31 d.7 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 3418,80 <obmiar sporządzony przy pomocy programu wspomagającego kreślenie>	m ² m ²	 3 418,800	
				RAZEM	3 418,800
18	KNR 2-31 d.7 0114-07 0114-08 analogia	Nawierzchnia z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3, 0/31,5mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm poz.17 <obmiar sporządzony przy pomocy programu wspomagającego kreślenie>	m ² m ²	 3 418,800	
				RAZEM	3 418,800
8		Oznakowanie i urządzenia bezpieczeństwa ruchu drogowego			
19	KNR 2-31 d.8 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych ocynkowanych o śr. min. 50 mm 26,00	szt. szt.	 26,000	
				RAZEM	26,000
20	KNR 2-31 d.8 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych <A-3> 2,00 <A-4> 2,00 <A-7> 2,00 <D-1> 6,00 <T-6> 6,00	szt. szt. szt. szt. szt.	 2,000 2,000 2,000 6,000 6,000	
				RAZEM	18,000
21	KNR 2-31 d.8 0703-05	Przymocowanie tablic znaków drogowych - tablice miejscowości i terenu zabudowanego oraz drogowaskazy <E-3> 2,00 <E-17a> 1,00 <E-18a> 1,00 <D-42> 2,00 <D-43> 2,00	szt. szt. szt. szt. szt.	 2,000 1,000 1,000 2,000 2,000	
				RAZEM	8,000
9		Roboty wykończeniowe			
22	KNR 2-31 d.9 1406-04 analogia	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych 4,00 <obmiar sporządzony przy pomocy programu wspomagającego kreślenie>	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
23	KNR 2-21 d.9 0401-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia 3530,00 <obmiar sporządzony przy pomocy programu wspomagającego kreślenie>	m ² m ²	 3 530,000	
				RAZEM	3 530,000
10		Oświetlenie			
24	KNR 2-01 d.10 0702-0103	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 1,0 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. I-II 285,00	m m	 285,000	
				RAZEM	285,000
25	KNNR 5 d.10 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m 285,00	m m	 285,000	
				RAZEM	285,000
26	KNNR 5 d.10 0705-01	Ułożenie rur osłonowych typu DVK 110 10,00	m m	 10,000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27	KNNR 5 d.10 0707-02	Układanie kabli typu YAKXS 4x25mm2 w rowach kablowych ręcznie	m	RAZEM	10,000
		175,00	m	175,000	
				RAZEM	175,000
28	KNNR 5 d.10 0713-02	Układanie kabli typu YAKXS 4x25mm2 w rurach	m		
		10,00	m	10,000	
				RAZEM	10,000
29	KNNR 5 d.10 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych	m		
		185,00	m	185,000	
				RAZEM	185,000
30	KNNR 5 d.10 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na linii kablowej o szerokości do 0,4 m	m		
		285,00	m	285,000	
				RAZEM	285,000
31	KNNR 2-01 d.10 0705-0104	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 1,0 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. I-II	m		
		285,00	m	285,000	
				RAZEM	285,000
32	KNNR 5 d.10 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		16,00	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
33	KNNR 5 d.10 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl. przew. kpl. przew.	7,000	
		7,00			
				RAZEM	7,000
34	KNNR 5 d.10 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o dł. 1,5 m na słupie	szt.		
		7,00	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
35	KNNR 5 d.10 1004-02	Montaż oprawy typu LED 80W na wysięgniku wraz z podłączeniem	szt.		
		7,00	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
36	KNNR 5 d.10 0401-01	Montaż skrzynki sterowniczej wolnostojącej wraz z wyposażeniem	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
37	KNNR 5 d.10 0907-04	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat I-II	m		
		3,00	m	3,000	
				RAZEM	3,000
38	KNNR 5 d.10 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.		
		7,00	odc.	7,000	
				RAZEM	7,000
39	KNNR 5 d.10 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1,00	prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
40	KNNR 5 d.10 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		6,00	prób.	6,000	
				RAZEM	6,000
41	KNNR 5 d.10 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
42	KNNR 5 d.10 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		6,00	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
43	KNNR-W 2-01 d.10 0113-03 9902-01 analogia	Roboty pomiarowe - tyczenie punktów głównych oraz sporządzenie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej	km		
		285/1000	km	0,285	
				RAZEM	0,285