

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa drogi gminnej nr 119010E w m. Wygietłów, Gmina Zapolice					
1		Roboty przygotowawcze			
1	KNR-W 2-01	Roboty pomiarowe - odtworzenie trasy i punktów wysokościowych - trasa	km		
d.1	0113-03 9902-01	dróg w terenie równinnym			
	analogia				
		817/1000	km	0,817	
				RAZEM	0,817
2		Zabezpieczenie punktów osnowy geodezyjnej	szt.		
d.1	analiza indywidualna				
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Tymczasowa organizacja ruchu (projekt, wykonanie, utrzymanie i demon- taż)	kpl		
d.1	analiza indywidualna				
		1,00	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNR 2-01 0105-	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 46-55 cm)	szt.		
d.1	05				
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5	KNR-W 2-01	Mechaniczne karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia	ha		
d.1	0108-05				
		2810,00/10000 <obmiar sporządzony przy pomocy programu wspomagają- cego kreślenie>	ha	0,281	
				RAZEM	0,281
6	KNR-W 2-01	Wywożenie drógowiny, gałęzi i karczwy poza teren budowy	mp		
d.1	0110-03 0110-05	UWAGA: drewno i pozostałości z karczunku zagospodarować zgodnie z wytycznymi Zamawiającego określonymi w SWZ a w przypadku braku ta- kich wytycznych zgodnie z postanowieniami STWIORB			
		80,82	mp	80,820	
				RAZEM	80,820
7	KNR-W 2-01	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości średniej 20 cm	m ²		
d.1	0119-01 0119-02				
		362,20 <obmiar sporządzony przy pomocy programu wspomagającego kreślenie>	m ²	362,200	
				RAZEM	362,200
8	KNR-W 2-01	Załadunek humusu koparkami z wywozem samochodami samowyladow- czymi poza teren budowy wraz z kosztami utylizacji	m ³		
d.1	0203-10 0210-03				
	analogia				
		poz.7*0,20	m ³	72,440	
				RAZEM	72,440
2		Roboty rozbiórkowe			
9	KNR AT-03	Cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm - na włączeniach w ist- niejącą nawierzchnię	m		
d.2	0101-01				
	analogia				
		12,80+4,20 <obmiar sporządzony przy pomocy programu wspomagającego kreślenie>	m	17,000	
				RAZEM	17,000
10	KNR 2-31 0803-	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5 cm	m ²		
d.2	03 0803-04				
		62,20 <obmiar sporządzony przy pomocy programu wspomagającego kreś- lenie>	m ²	62,200	
				RAZEM	62,200
11	KNR 2-31 0810-	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 12 cm	m ²		
d.2	05				
		9,20 <obmiar sporządzony przy pomocy programu wspomagającego kreś- lenie>	m ²	9,200	
				RAZEM	9,200
12	KNR 2-31 0802-	Mechaniczne rozebranie podbudowy / nawierzchni z kruszywa kamiennego o grubości 7 cm	m ²		
d.2	07 0802-08				
	analogia	UWAGA: nasypy wykonać z kruszywa pozyskanego z rozbiórki nawierzchni - nadmiar materiału zagospodarować zgodnie z wytycznymi Zamawiają- cego określonymi w SWZ a w przypadku braku takich wytycznych zgodnie z postanowieniami STWIORB			
		4830,80 <obmiar sporządzony przy pomocy programu wspomagającego kreślenie>	m ²	4 830,800	
				RAZEM	4 830,800
13	KNR 2-31 0816-	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm	m		
d.2	01				
	analogia				
		32,00 <obmiar sporządzony przy pomocy programu wspomagającego kreś- lenie>	m	32,000	
				RAZEM	32,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 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 0,74 <obmiar sporządzony przy pomocy programu wspomagającego kreślenie>	m ³ m ³	 0,740	
				RAZEM	0,740
15 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.10*0,05+poz.11*0,12+poz.12*0,07+poz.13*((0,30*2*3,14)-(0,20*2*3,14))+poz.14-poz.18	m ³ m ³	 135,634	
				RAZEM	135,634
3		Roboty ziemne			
16 d.3	KNR 2-01 0207- 01 0214-03 analogia	Roboty ziemne wykonywane mechanicznie w gruncie kat. I-II z wywozem urobku samochodami samowyladowczymi poza teren budowy wraz z kosztami utylizacji 1168,834 <obmiar sporządzony przy pomocy programu wspomagającego kreślenie>	m ³ m ³	 1 168,834	
				RAZEM	1 168,834
17 d.3	KNR 2-01 0301- 01 0214-03 analogia	Roboty ziemne wykonywane ręcznie w gruncie kat. I-II z wywozem urobku samochodami samowyladowczymi poza teren budowy wraz z kosztami utylizacji 23,854 <obmiar sporządzony przy pomocy programu wspomagającego kreślenie>	m ³ m ³	 23,854	
				RAZEM	23,854
18 d.3	KNR 2-01 0235- 01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II - materiał pochodzący z rozbiórki nawierzchni; ewentualny niedobór uzupełnić gruntem G1 212,50 <obmiar sporządzony przy pomocy programu wspomagającego kreślenie>	m ³ m ³	 212,500	
				RAZEM	212,500
4		Przepusty pod zjazdami			
19 d.4	KNR 2-18 0501- 03 analogia	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm - pospółka 0/31,5 mm poz.20*0,50+poz.21*((0,70+1,10)/2*0,70)	m ² m ²	 65,110	
				RAZEM	65,110
20 d.4	KNR-W 2-18 0408-06 analogia	Przepusty z rur PEHD karbowanych SN8 o śr. nominalnej 400 mm 102,50 <obmiar sporządzony przy pomocy programu wspomagającego kreślenie>	m m	 102,500	
				RAZEM	102,500
21 d.4	analiza indywidualna	Prefabrykowane ścianki czołowe przepustów dla rur PEHD o śr. nominalnej 400 mm 11,00*2	ściank. ściank.	 22,000	
				RAZEM	22,000
22 d.4	KNR 2-01 0230- 01	Zасыpywanie 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 (1,70+0,50)/2*0,60*poz.20-(0,25*2*3,14*poz.20)	m ³ m ³	 47,534	
				RAZEM	47,534
23 d.4	KNR 2-01 0236- 03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III poz.22	m ³ m ³	 47,534	
				RAZEM	47,534
5		Przepusty pod koroną drogi			
24 d.5	KNR-W 2-18 0510-04	Podłoża betonowe o grubości 20 cm - ława betonowa z betonu C12/15 poz.25*0,60*0,20+poz.26*((0,90+1,30)/2*0,80)*0,20	m ³ m ³	 3,576	
				RAZEM	3,576
25 d.5	KNR-W 2-18 0407-04 analogia	Przepusty z rur PEHD karbowanych SN8 o śr. nominalnej 500 mm 21,00 <obmiar sporządzony przy pomocy programu wspomagającego kreślenie>	m m	 21,000	
				RAZEM	21,000
26 d.5	analiza indywidualna	Prefabrykowane ścianki czołowe przepustów dla rur PEHD o śr. nominalnej 500 mm 3,00*2	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.5	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie 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 ((2,0+0,6)/2*0,7-(0,25^2*3,14))*poz.25	m ³ m ³	 14,989	
				RAZEM	14,989
28 d.5	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III poz.27	m ³ m ³	 14,989	
				RAZEM	14,989
6		Jezdnia			
29 d.6	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.30	m ² m ²	 4 365,200	
				RAZEM	4 365,200
30 d.6	KNR 2-31 0114-05 analogia	Podbudowa pomocnicza z kruszywa stabilizowanego cementem Rm= 2,5MPa (dowieziona z węzła betoniarskiego) - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm poz.35+1672,00*0,35 <obmiar sporządzony przy pomocy programu wspomagającego kreślenie>	m ² m ²	 4 365,200	
				RAZEM	4 365,200
31 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.35+1672,00*0,20 <obmiar sporządzony przy pomocy programu wspomagającego kreślenie>	m ² m ²	 4 114,400	
				RAZEM	4 114,400
32 d.6	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej; zużycie emulsji 0,7 kg/m2 poz.33	m ² m ²	 3 863,600	
				RAZEM	3 863,600
33 d.6	KNR AT-03 0301-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - AC16W 50/70 KR1 warstwa wiążąca o gr. 5 cm poz.35+1672,00*0,05 <obmiar sporządzony przy pomocy programu wspomagającego kreślenie>	m ² m ²	 3 863,600	
				RAZEM	3 863,600
34 d.6	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową na zimno nawierzchni bitumicznej; zużycie emulsji 0,3 kg/m2 poz.35	m ² m ²	 3 780,000	
				RAZEM	3 780,000
35 d.6	KNR AT-03 0302-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - AC11S 50/70 KR1 warstwa ścieralna o gr. 4 cm 3780,00 <obmiar sporządzony przy pomocy programu wspomagającego kreślenie>	m ² m ²	 3 780,000	
				RAZEM	3 780,000
7		Zjazdy			
36 d.7	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.37	m ² m ²	 177,000	
				RAZEM	177,000
37 d.7	KNR 2-31 0114-07 0114-08 analogia	Nawierzchnia zjazdów z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3, 0/ 31,5mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm 177,00 <obmiar sporządzony przy pomocy programu wspomagającego kreślenie>	m ² m ²	 177,000	
				RAZEM	177,000
8		Pobocza			
38 d.8	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.39	m ² m ²	 1 236,000	
				RAZEM	1 236,000
39 d.8	KNR 2-31 0114-07 0114-08 analogia	Nawierzchnia poboczy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3, 0/ 31,5mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm 1236,00 <obmiar sporządzony przy pomocy programu wspomagającego kreślenie>	m ² m ²	 1 236,000	
				RAZEM	1 236,000
9		Oznakowanie			
40 d.9	KNR 2-31 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych ocynkowanych o śr. min. 50 mm 4,00	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
41 d.9	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych ostrzegawczych o powierzchni do 0.3 m2 - znaki z grupy wielkości małej z licem z folii odblaskowej typu 1 1,00 <A-12a>	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
42 d.9	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych ostrzegawczych o powierzchni do 0.3 m2 - znaki z grupy wielkości małej z licem z folii odblaskowej typu 2	szt.		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,00 <A-7>	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
43	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 - znaki z grupy wielkości małej z licem z folii odblaskowej typu 1	szt.		
		2,00 <D-1>	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
10		Muldy odwodnieniowe			
44	KNNR-W 10	Regulacja i odmulenie muld / rowów z wyprofilowaniem skarp i dna, wykonywane koparkami z wywozem urobku samochodami samowyladowczymi poza teren budowy wraz z kosztami utylizacji; grunt kat. I-II koparka 0,40 m3	m ³		
d.10	2301-01 + KNNR-W 10 2312-07 analogia	474,30 <obmiar sporządzony przy pomocy programu wspomagającego kreślenie>	m ³	474,300	
				RAZEM	474,300
11		Roboty wykończeniowe			
45	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych	szt.		
d.11		4,00	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
46	KNR-W 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m ²		
d.11		2000,00 <obmiar sporządzony przy pomocy programu wspomagającego kreślenie>	m ²	2 000,000	
				RAZEM	2 000,000
47	analiza indywidualna	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	km		
d.11		poz.1	km	0,817	
				RAZEM	0,817