

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE CPV 45100000-8; D-01.00.00			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach drogowych - trasa drogi w terenie równinnym wraz z wykonaniem inwentaryzacji. 1613.70*0.001	km		
d.1	0119-03		km	1.614	
				RAZEM	1.614
2	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie średniej gęstości krzaków i podszy- cia wraz z wywiezieniem i utylizowaniem pozostałości. 120.0*2.0*0.0001	ha		
d.1	0108-05		ha	0.024	
				RAZEM	0.024
3	KNR 2-31	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 60 cm, przepust przy skrzyżowaniu z DW740 wraz z odkopaniem i od- wiezieniem materiału z rozbiórki na odkład do 1 km. 6.0	m		
d.1	0816-03		m	6.000	
				RAZEM	6.000
4	KNKRB 6	Zdjęcie tarcz, tablic znaków drogowych lub drogowaskazów (A- 7 szt.3; A-11 szt. 2; B-33 szt. 1; T-6 szt. 5; 11	szt.		
d.1	0702-08		szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
5	KNKRB 6	Rozebranie słupków do znaków drogowych z odwiezieniem na skład do 2 km. 6	szt.		
d.1	0808-08		szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
2		ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO CPV 45233000-9; D-03.00.00			
6	KNNR 6	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 30 cm, wraz z odwiezieniem urobku na odkład do 1 km - na całym odcinku i w obrębie istniejącego przepustu przy DW740 po 20 m z każdej strony minus długość дренаżu. 1613.70*2+20.0*2-35.0-40.0	m		
d.2	1302-02		m	3192.400	
				RAZEM	3192.400
7	KNR 2-31	Oczyszczenie przepustów pod zjazdami o śr. 0.4 m z namułu, gr. namułu 50% średnicy z odwiezieniem urobku na odkład do 1 km. 12.0*6.0	m		
d.2	1404-01		m	72.000	
				RAZEM	72.000
8	KNR 2-31	Oczyszczenie przepustów pod drogą o śr. 0.6 m z namułu, gr. namułu 50% średnicy z odwiezieniem urobku na odkład do 1 km. 3*6.0	m		
d.2	1404-02		m	18.000	
				RAZEM	18.000
9	KNR 2-31	Przepusty rurowe pod drogą - rury HDPE o śr. 60 cm wraz z wykonaniem fundamentu i montażem ścianek czołowych prefa- brykowanych z wykonaniem zasypki przy skrzyżowaniu z DW740 wg projektu. 14.0	m		
d.2	0605-08		m	14.000	
				RAZEM	14.000
10	KNR 2-31	Przepusty rurowe pod drogą - ścianki czołowe dla rur o śr. 60 cm przy istniejącym przepuscie. 2	ścian k.		
d.2	0605-05		ścian k.	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNR 2-01	Drenaż rurowy jednorzędowy w uprzednio przygotowanej ob- sypce w wykopie suchym - rury PE perforowane na 120 stopni obwodu sącząco - transportujące o średnicy 300 mm wraz z obudową wlotów i wylotów kamieniem polnym na zaprawie ce- mentowej. 35.0+40.0	m		
d.2	0611-06		m	75.000	
				RAZEM	75.000
3		PODBUDOWY CPV 45233000-9; D-04.00.00			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12	KNNR 6 d.3 0102-05	Koryta gł. 20 cm wykonywane w gruntach kat. V-VI na posze- rzeniach jezdni przy skrzyżowaniu z DW740 z odwiezieniem urobku na odkład do 2 km. $1.2 \cdot (10.7 + 14.7 + 19.82/2 + 8.0 + 6.12 + 15.65 + 20/2)$	m ²		
			m ²	90.096	
				RAZEM	90.096
13	KNNR 2-31 d.3 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego 31,5/63 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm na poszerzeniach. 90.096	m ²		
			m ²	90.096	
				RAZEM	90.096
14	KNNR 6 d.3 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanymi 0/31,5 gr. 8 cm po zagęszczeniu. $1.1 \cdot (10.7 + 14.7 + 19.82/2 + 8.0 + 6.12 + 15.65 + 20.0/2)$	m ²		
			m ²	82.588	
				RAZEM	82.588
15	KNNR 6 d.3 1005-07	Oczyszczenie i skropienie asfaltem nawierzchni drogowych. $1.0 \cdot (10.7 + 14.7 + 19.82/2 + 8.0 + 6.12 + 15.65 + 20.0/2) + 1613.7 \cdot 4.1 +$ $7.44 \cdot 4 + 25.0 \cdot 3.0 + 5.0 \cdot 3/2 \cdot 4$	m ²		
			m ²	6826.010	
				RAZEM	6826.010
4		NAWIERZCHNIE CPV 45233000-9; D-05.00.00			
16	KNNR 2-31 d.4 0311-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo- żwirowych - warstwa wyrównawcza (wiążąca) asfaltowa AC16W - grubość po zagęszcz. 5 cm (125kg/m ²). 6826.0	m ²		
			m ²	6826.000	
				RAZEM	6826.000
17	KNNR 2-31 d.4 0311-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo- żwirowych AC8S - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm $1.0 \cdot (10.7 + 14.7 + 19.82/2 + 8.0 + 6.12 + 15.65 + 20.0/2) + 1613.7 \cdot 4.0 +$ $7.44 \cdot 4 + 25.0 \cdot 3.0 + 5.0 \cdot 3/2 \cdot 4$	m ²		
			m ²	6664.640	
				RAZEM	6664.640
5		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE CPV 45233000-9; D-06.00.00			
18	KNNR 2-31 d.5 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. do 10 cm z odwiezie- niem na odkład do 1 km. $1613.7 \cdot 2 \cdot 0.75$	m ²		
			m ²	2420.550	
				RAZEM	2420.550
19	KNNR 2-31 d.5 0204-05	Pobocza z kruszywa łamanego 0/31,5 wraz z zagęszczeniem, grubość po zagęszczeniu 10 cm 2420.55	m ²		
			m ²	2420.550	
				RAZEM	2420.550
6	45233225- 2	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU CPV 45233225-2; D-07.00.00			
20	KNNR 6 d.6 0702-01	Pionowe znaki drogowe, przestawienie (demontaż istniejących i montaż tych samych w innym miejscu wg projektu stałej organi- zacji ruchu) - słupki z rur stalowych fi 50 mm z wykonaniem wy- kopów i zasypaniem z ubiciem warstwami. (Przy DW 740). 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
21	KNNR 6 d.6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m ² (A-7 szt. 1, D-6 szt. 2) folia II generacji, wielkość średnia (przestawienie jw.). (Przy DW 740). 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
22	KNNR 6 d.6 0705-01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie segregacyjne i krawędziowe ciągle malowane ręcznie w obrę- bie skrzyżowania (P-13, P-3b, P-4, P-7d i P-10) wg projektu stałej organizacji ruchu po wcześniejszym usunięciu oznakowa- nia P-10. (Przy DW 740). $14.11 + 12.0$	m ²		
			m ²	26.110	
				RAZEM	26.110

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
23	KNNR 6 d.6 0705-04	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane ręcznie (P-7a i P-12) wg projektu - skrzyżowanie w Glinicach. 5*10.0*0.12+3.0*0.5	m ²		
			m ²	7.500	
				RAZEM	7.500
24	KNNR 6 d.6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych fi 50 mm dla znaków drogowych z wykonaniem i zasypianiem dołów i zabetonowaniem. 9	szt.		
			szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
25	KNNR 6 d.6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 wg projektu A-1 szt. 1; B-33 szt. 2; T-6 szt. 5; A-7 szt. 3; B-22 szt 1; B-20 szt 1; 13	szt.		
			szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
26	KNNR 6 d.6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 wg projektu D-42 szt. 1; D-43 szt. 2; E-17a szt. 1; E-18a szt. 2 6	szt.		
			szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
27	KNPnRPD d.6 E 22-53c	Montaż lustra drogowego U-18a okrągłego fi 500 mm wraz ze słupkiem stalowym i fundamentek wg zaleceń producenta. 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000