

PRZEDMIAR ROBÓT  
Przebudowa drogi wewnętrznej Skarżyn Kolonia - Czachulec Stary

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>45100000-8</b>		<b>PRACE OGÓLNE - PRZYGOTOWANIE TERENU</b>			
<b>1.1</b>	<b>45111200-0</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1.1.1	<b>KNNR 1 0111-01</b>	D-01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych - roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0.81	km km	 0.810	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.810</b>
<b>1.2</b>	<b>45110000-1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1.2.1	<b>KNNR 6 0802-02</b>	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie  245.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 245.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>245.000</b>
1.2.2	<b>KNNR 1 0101-02</b>	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm z wywozem dłużuc, karpiny i gałęzi 4.0	szt. szt.	 4.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
1.2.3	<b>KNNR 1 0101-03</b>	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm z wywozem dłużuc, karpiny i gałęzi 4.0	szt. szt.	 4.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
1.2.4	<b>KNNR 4-04 1103-04</b>	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km wywóz w miejsce wskazane przez inwestora 36.75	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 36.750	
					<b>RAZEM</b>	<b>36.750</b>
1.2.5	<b>KNNR 4-04 1103-05</b>	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km wywóz w miejsce wskazane przez inwestora Krotność = 4 36.75	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 36.750	
					<b>RAZEM</b>	<b>36.750</b>
<b>1.3</b>	<b>45112210-0</b>		<b>Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (Humusu)</b>			
1.3.1	<b>KNNR 1 0113-01</b>	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek lub koparko-ładowarek 1660.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1660.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1660.000</b>
<b>2</b>			<b>ELEMENTY ODWODNIENIA</b>			
<b>2.1</b>	<b>45112100-6</b>		<b>Rowy drogowe</b>			
2.1.1	<b>KNNR 1 0202-07</b>	D-02.01.01	Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. (Wykopy pod rowy drogowe) 768.0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 768.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>768.000</b>
2.1.2	<b>KNNR 2-31 1403-06 analogia</b>	D-06.04.01	Wyprofilowanie skarp i dna rowu  640.0	m m	 640.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>640.000</b>
<b>3</b>	<b>45111200-0</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
<b>3.1</b>			<b>Wykopy w gruntach kat. I - II</b>			
3.1.1	<b>KNNR 1 0202-07</b>	D-02.01.01	Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. (Wykopy pod projektowane poszerzenia) 168.0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 168.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>168.000</b>
3.1.2	<b>KNNR 1 0208-02</b>	D-02.01.01	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 4 168+768	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 936.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>936.000</b>
<b>4</b>	<b>45233123-7</b>		<b>NAWIERZCHNIA ZJAZDÓW</b>			
<b>4.1</b>			<b>Zjazdy z kruszywa kamiennego</b>			
4.1.1	<b>KNNR 6 0103-03</b>	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie koryta wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 330.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 330.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>330.000</b>
4.1.2	<b>KNNR 6 0106-05</b>	D-04.02.01	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm  330.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 330.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>330.000</b>
4.1.3	<b>KNNR 6 0113-02</b>	D-04.04.04	Warstwa z kruszywa kamiennego 0-63mm (z wyłączeniem tłucznia wapiennego) gr. 20cm 330.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 330.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>330.000</b>
<b>5</b>	<b>45233220-7</b>		<b>NAWIERZCHNIA JEZDNI</b>			
<b>5.1</b>			<b>Konstrukcja poszerzenia jezdni</b>			

PRZEDMIAR ROBÓT  
Przebudowa drogi wewnętrznej Skarżyn Kolonia - Czachulec Stary

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
5.1.1	<b>KNNR 6 0103-03</b>	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie koryta wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>		
			492.0	m <sup>2</sup>	492.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>492.000</b>
5.1.2	<b>KNNR 6 0106-05</b>	D-04.02.01	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm	m <sup>2</sup>		
			492.0	m <sup>2</sup>	492.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>492.000</b>
5.1.3	<b>KNNR 6 0113-01</b>	D-04.04.04	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa kamiennego 0-63mm (z wyłączeniem tłucznia wapiennego) gr. 15 cm	m <sup>2</sup>		
			492.0	m <sup>2</sup>	492.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>492.000</b>
<b>5.2</b>			<b>Konstrukcja nawierzchni jezdni z betonu asfaltowego</b>			
5.2.1	<b>KNNR 6 0103-03</b>	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>		
			3811.60	m <sup>2</sup>	3811.600	
					<b>RAZEM</b>	<b>3811.600</b>
5.2.2	<b>KNNR 6 0107-01</b>	D-04.04.04	Wyrównanie istniejącej podbudowy i poszerzenia kruszywem kamiennym 0-31,5mm (z wyłączeniem tłucznia wapiennego) zagęszczanym mechanicznie o gr. do 12cm	m <sup>3</sup>		
			457.40	m <sup>3</sup>	457.400	
					<b>RAZEM</b>	<b>457.400</b>
5.2.3	<b>KNNR 6 1005-04</b>	D-04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych	m <sup>2</sup>		
			3811.60	m <sup>2</sup>	3811.600	
					<b>RAZEM</b>	<b>3811.600</b>
5.2.4	<b>KNNR 6 1005-07</b>	D-04.03.01	Skropienie warstwy z tłucznia kamiennego emulsją asfaltową średniorozpadową	m <sup>2</sup>		
			3665.0	m <sup>2</sup>	3665.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3665.000</b>
5.2.5	<b>KNNR 6 0309-02</b>	D-05.03.13	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S dla ruchu KR2 gr. 5 cm	m <sup>2</sup>		
			Krotność = 1.25			
			3665.0	m <sup>2</sup>	3665.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3665.000</b>
<b>6</b>	<b>45233290-8</b>		<b>OZNAKOWANIE</b>			
6.1	<b>KNNR 6 0702-01</b>	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych o śr. 60mm wraz ze stopą betonową	szt.		
			6.0	szt.	6.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
6.2	<b>KNNR 6 0702-05</b>	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt.		
			7.0	szt.	7.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
<b>7</b>	<b>45233220-7</b>		<b>POBOCZA DROGOWE</b>			
7.1	<b>KNNR 6 0106-05</b>	D-04.02.01	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm	m <sup>2</sup>		
			1100.0	m <sup>2</sup>	1100.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1100.000</b>
7.2	<b>KNNR 6 0204-05</b>	D-04.04.04	Nawierzchnie z kruszywa kamiennego 0-31,5mm (z wyłączeniem tłucznia wapiennego) - warstwa górna o gr. 10 cm	m <sup>2</sup>		
			1100.0	m <sup>2</sup>	1100.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1100.000</b>
<b>8</b>	<b>45236000-0</b>		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			
8.1	<b>KNNR 1 0501-01</b>	D-06.03.01	Skarpy i tereny zielone - Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m <sup>2</sup>		
			3730.0	m <sup>2</sup>	3730.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3730.000</b>
8.2	<b>KNNR 1 0507-03</b>	D-06.03.01	Skarpy i tereny zielone - Humusowanie wraz z obsianiem powierzchni trawą	m <sup>2</sup>		
			3730.0	m <sup>2</sup>	3730.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3730.000</b>
8.3	<b>KNNR 1 0111-01 analiza indywidualna</b>	D-01.01.01	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	kpl		
			1	kpl	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>