

PRZEDMIAR ROBÓT
Remont drogi powiatowej nr 4320P na odcinku Lipice - Ciswica

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz z	Razem
1	45100000-8		PRACE OGÓLNE - PRZYGOTOWANIE TERENU			
1.1	45111200-0		Roboty przygotowawcze			
1.1.1	KNNR 1 0111-01	D-01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych - roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0.58	km km	 0.580	
					RAZEM	0.580
1.1.2	KNNR 1 0102-05	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie krzaków od 31% do 60% powierzchni wraz z wywozem i utylizacją 0.045	ha ha	 0.045	
					RAZEM	0.045
1.2	45110000-1		Roboty rozbiórkowe			
1.2.1	KNNR AT-03 0101-01	D-01.02.04	Mechaniczne obcięcie krawędzi jezdni z betonu asfaltowego na gł. do 5 cm wraz z wywozem do recyklingu 580.0	m m	 580.000	
					RAZEM	580.000
1.2.2	KNNR AT-03 0102-01	D-05.03.11	Mechaniczne frezowanie nawierzchni bitumicznej - frezowanie profilujące śr. gł. 3 cm wraz z wywozem destruktu na odkład 2.5*580/3	m ² m ²	 483.333	
					RAZEM	483.333
1.2.3	KNNR 6 0802-04	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie wraz z wywozem do recyklingu 580*0.2	m ² m ²	 116.000	
					RAZEM	116.000
1.2.4	KNNR 6 0801-02	D-01.02.04	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. do 4 cm mechanicznie wraz z hałdowaniem do wykorzystania na pobocza Krotność = 0.333 580*2.5	m ² m ²	 1450.000	
					RAZEM	1450.000
1.2.5	KNNR 6 0801-02	D-01.02.04	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. do 10 cm mechanicznie wraz z hałdowaniem do wykorzystania na pobocza - rozbiórka pod wymianę słabego podłoża Krotność = 0.666 120*2.5	m ² m ²	 300.000	
					RAZEM	300.000
1.2.6	KNNR 6 0702-08	D-01.02.04	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowaskazów rozeranie stóp fundamentowych 3	szt. szt.	 3.000	
					RAZEM	3.000
1.2.7	KNNR 6 0808-08	D-01.02.04	Rozebranie słupków do znaków 2	szt szt	 2.000	
					RAZEM	2.000
2			ELEMENTY ODWODNIENIA			
2.1	45112100-6		Rowy drogowe			
2.1.1	KNNR 2-31 1403-06 analogia	D-06.04.01	Wyprofilowanie skarp i dna rowu, oczyszczenie z namułu na głębokość do 30cm 580*2	m m	 1160.000	
					RAZEM	1160.000
2.1.2	KNNR 4-01 0108-06	D-06.04.01	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 580*2*0.2*0.4	m ³ m ³	 92.800	
					RAZEM	92.800
3			WYMIANA/WZMOCNIENIE SŁABEGO PODŁOŻA			
3.1	KNNR 1 0202-07	D-02.01.01	Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. (Wykopy związane z wymianą słabego podłoża) 120*2.5*0.15	m ³ m ³	 45.000	
					RAZEM	45.000
3.2	KNNR 6 0111-02	D-04.05.01	Wykonanie warstwy gruntu stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m ² , warstwa gr.15 cm 120*2.5	m ² m ²	 300.000	
					RAZEM	300.000
3.3	KNNR 6 0113-05	D-04.04.04	Wykonanie warstwy podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5 mm gr. 10 cm z wykluczeniem kruszywa wapiennego 300.0	m ² m ²	 300.000	
					RAZEM	300.000
4	45233220-7		NAWIERZCHNIA JEZDNI			
4.1			Konstrukcja jezdni dla istniejącej nawierzchni z betonu asfaltowego			
4.1.1	KNNR 2-31 1106-01	D-05.03.17	Wykonanie remontu cząstkowego nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-asfaltowa 2.5*580*0.075*0.3	t t	 32.625	
					RAZEM	32.625

PRZEDMIAR ROBÓT
Remont drogi powiatowej nr 4320P na odcinku Lipice - Ciszewica

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4.1.2	KNNR 6 1005-06	D-04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych 2.5*580	m ² m ²	 1450.00 0	
					RAZEM	1450.000
4.1.3	KNNR 6 1005-07	D-04.03.01	Skropienie warstwy z betonu asfaltowego emulsją asfaltową szybkorozpadową 1450.0	m ² m ²	 1450.00 0	
					RAZEM	1450.000
4.1.4	KNNR 6 0108-02 analogia	D-04.08.01	Mechaniczne wyrównanie istniejącej nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-bitumiczną dla ruchu KR3 śr. gr. 3 cm 1450.0*0.075	t t	 108.750	
					RAZEM	108.750
4.2			Konstrukcja jezdni dla nawierzchni z kruszywa wapiennego (na poszerzeniu)			
4.2.1	KNNR 6 0103-03	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie koryta wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 2.5*580.0	m ² m ²	 1450.00 0	
					RAZEM	1450.000
4.2.2	KNNR 6 0113-05	D-04.04.04	Wykonanie warstwy podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5 mm gr. 5 cm z wykluczeniem kruszywa wapiennego Krotność = 0.5 1450.0	m ² m ²	 1450.00 0	
					RAZEM	1450.000
4.2.3	KNNR 6 1005-07	D-04.03.01	Skropienie warstw tłuczniowej emulsją asfaltową średniorozpadową 1450.0	m ² m ²	 1450.00 0	
					RAZEM	1450.000
4.2.4	KNNR 6 0108-02	D-04.08.01	Mechaniczne wyrównanie istniejącej nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-bitumiczną dla ruchu KR3 śr. gr. 3 cm 1450.0*0.075	t t	 108.750	
					RAZEM	108.750
4.3			Nawierzchnia jezdni			
4.3.1	KNNR 6 1005-06	D-04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych 5.0*580.0	m ² m ²	 2900.00 0	
					RAZEM	2900.000
4.3.2	KNNR 6 1005-07	D-04.03.01	Skropienie warstwy z betonu asfaltowego emulsją asfaltową szybkorozpadową 2900.0	m ² m ²	 2900.00 0	
					RAZEM	2900.000
4.3.3	KNNR 9-11 0202-01 analogia	D-05.03.26a	Ułożenie siatki zbrojeniowej z kordu stalowego na nośniku z włókny zgodnie z SST 2900.0	m ² m ²	 2900.00 0	
					RAZEM	2900.000
4.3.4	KNNR 6 0309-02	D-05.03.13	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych KR3 o gr. 4 cm (warstwa ścieralna - AC11/S) 2900.0	m ² m ²	 2900.00 0	
					RAZEM	2900.000
5	45233220-7		POBOCZA DROGOWE			
5.1	KNNR 6 0101-01	D-04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie do 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości pobocza wraz wywozem na odkład 2*580*1.0	m ² m ²	 1160.00 0	
					RAZEM	1160.000
5.2	KNNR 6 0107-01 analogia	D-04.08.01	Wyrównanie i utwardzenie poboczy gruntowych warstwą kruszywa kamiennego i destruktu z zagęszczeniem mechanicznym o gr. do 10 cm - materiał z odkładu (2*580*1.0)*0.1	m ³ m ³	 116.000	
					RAZEM	116.000
6	45233290-8		OZNAKOWANIE			
6.1	KNNR 6 0702-01	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych - przestawienie istniejących znaków wraz z osadzeniem w stopie betonowej 30x30cm 2	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000

PRZEDMIAR ROBÓT
Remont drogi powiatowej nr 4320P na odcinku Lipice - Ciswica

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz z	Razem
6.2	KNNR 6 0702-05	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 - przestawienie istniejących zanków 3	szt. szt.	 3.000	
					RAZEM	3.000
7	45236000-0		INWENTARYZACJA GODEZYJNA			
7.1	KNNR 1 0111-01 analiza in- dywidual- na	D-01.01.01	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza 1	kpl kpl	 1.000	
					RAZEM	1.000