

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa DP 1390N od km 4+211 (granica gmin) do km 8+747 (koniec msc. Turcz) o długości 4,536 km

Lp	Numer Specyfikacji	Opis robót	Jedn.	Ilość
1	2	3	4	5
1	D-01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
	D-01.01.01a	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych oraz sporządzenie inwentaryzacji powykonawczej drogi		
1		Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych - trasa w terenie równinnym wraz z wykonaniem mapy powykonawczej	km	4,536
	D-01.01.01b	Wyniesienie i stabilizacja granic pasa drogowego		
2		Wznowienie granic i stabilizacja granic pasa drogowego za pomocą świadków granicznych z napisem PAS DROGOWY (odcinek od DW512 do końca msc. Turcz)	kpl	1,000
	D-01.02.01	Usunięcie drzew i krzaków		
3		Usunięcie zakrzaczeń z pasa drogowego	ha	1,350
	D-01.02.04	Rozbiórka elementów dróg, ogrodzeń i przepustów		
4		Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych poprzez frezowanie o gr. 4cm wraz z wywozem na odległość do 15 km (materiał Zamawiającego)	m ²	21 502,00
5		Mechaniczne rozebranie nawierzchni z płyt drogowych wraz z wywozem na odległość do 15 km (materiał Zamawiającego)	m ²	230,00
6		Mechaniczne rozebranie nawierzchni z brukowca wraz z wywozem na odległość do 15 km	m ²	93,11
7		Rozbiórka przepustów rurowych - rury betonowe o średnicy 40 cm pod zjazdami i koroną drogi wraz z rozbiórką warstw konstrukcyjnych nawierzchni z wywiezieniem materiałów rozbiórkowych na odległość do 15 km	m	58,00
8		Rozbiórka przepustów rurowych - rury betonowe o średnicy 60 cm pod koroną drogi wraz z rozbiórką warstw konstrukcyjnych nawierzchni oraz ścianki czołowej z wywiezieniem materiałów rozbiórkowych na odległość do 15 km	m	16,00
9		Rozbiórka przykanalików o śr. 200 mm	m	17,00
10		Rozbiórka studzienki ściekowej śr. 60 cm z wpustem żeliwnym	szt.	6,00
2	D-03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO		
	D-03.01.03a	Przepusty z rur polietylenowych HDPE spiralnie karbowanych		
11		Wykonanie 1 szt. przepustów pod koroną drogi z rur polietylenowych spiralnie karbowanych o śr. 60 cm na ławie z kruszywa naturalnego gr 10 cm z obrukowaniem wlotu i wylotu (lub wykonaniem ścianek prefabrykowanych), wraz z obsypką przepustu, warstwę odsączającą z kruszywa naturalnego o grubości zależnej od posadowienia przepustu do wysokości istniejącej niwelety drogi po rozbiórce istniejącej nawierzchni bitumicznej	m	16,00

12		Wykonanie 3 szt. przepustów pod koroną drogi z rur polietylenowych spiralnie karbowanych o śr. 40 cm na ławie z kruszywa naturalnego gr 10 cm z obrukowaniem wlotu i wylotu (lub wykonaniem ścianek prefabrykowanych), wraz z obsypką przepustu, warstwę odsączającą z kruszywa naturalnego o grubości zależnej od posadowienia przepustu do wysokości istniejącej niwelety drogi po rozbiórce istniejącej nawierzchni bitumicznej	m	54,00
	D-03.02.01	Kanalizacja deszczowa		
13		Wykonanie studni rewizyjnych kanalizacji deszczowej śr. 100 cm z włazami żeliwnymi typu ciężkiego	szt.	2,00
14		Kanały z rur PCV (przykanaliki) łączonych na wcisk o średnicy zewnętrznej 200x4,9mm klasy N (z obsadzeniem w studniach)	m	17,00
15		Studzienki ściekowe śr. 600 mm z osadnikiem głębokości 1,00 m bez syfonu z wpustami żeliwnymi klasy D400	szt.	6,00
3	D-04.00.00	PODBUDOWY		
	D-04.01.01	Korytowanie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża		
16		Mechaniczne wykonanie koryta jezdni od km 0+000 do km 2+250 od km2+900 do km 4+130 i od km 4+360 do km 4+536 o głębokości 16 cm z transportem urobku samochodami samowładoczymi na odległość do 15 km	m ²	25 267,61
17		Mechaniczne wykonanie koryta na zjazdach bitumicznych od km 0+000 do km 2+250 od km2+900 do km 4+130 i od km 4+360 do km 4+536 o głębokości 27 cm z transportem urobku samochodami samowładoczymi na odległość do 15 km	m ²	993,81
18		Mechaniczne wykonanie koryta na zjazdach bitumicznych od km 2+250 do km 2+900 i od km 4+130 do km 4+360 o głębokości 43 cm z transportem urobku samochodami samowładoczymi na odległość do 15 km	m ²	273,96
19		Mechaniczne wykonanie koryta na zjazdach z kostki brukowej betonowej od km 2+250 do km 2+900 i od km 4+130 do km 4+360 o głębokości 43 cm z transportem urobku samochodami samowładoczymi na odległość do 15 km	m ²	66,66
20		Mechaniczne wykonanie koryta pod chodnik o głębokości 20 cm z transportem urobku samochodami samowładoczymi na odległość do 15 km	m ²	276,95
	D-04.02.01	Warstwy odsączające i odcinające		
21		Warstwa odsączająca z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15 cm - zjazdy	m ²	1 334,43
	D-04.04.02b	Podbudowa z kruszywa stabilizowanego mechanicznie		
22		Podbudowa zasadnicza z mieszanki 0/31,5 niezwiązanej z kruszywem C 50/30 stabilizowanej mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 22 cm - jezdnia	m ²	24 424,86
23		Podbudowa z mieszanki 0/31,5 niezwiązanej z kruszywem C 50/30 stabilizowanej mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20 cm - zjazdy	m ²	1 334,43
24		Podbudowa z mieszanki 0/31,5 niezwiązanej z kruszywem C 50/30 stabilizowanej mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15 cm - chodnik	m ²	276,95
	D-04.05.01a	Podbudowa i ulepszone podłoże z gruntu lub kruszywa stabilizowanego cementem		
25		Podbudowa pomocnicza z gruntu związanego cementem C 3/4 ≤ 6,0 Mpa gr. 18 cm - jezdnia	m ²	25 259,25
	D-04.06.01b	Podbudowa z chudego betonu		
26		Podbudowa z chudego betonu Rm=6-9 Mpa gr. 20 cm - zjazdy z kostki brukowej betonowej	m ²	66,66
	D-04.07.01a	Podbudowa z betonu asfaltowego wg WT-1 i WT-2 2016		
27		Podbudowa z betonu asfaltowego AC 16 P gr 7 cm - jezdnia	m ²	21 769,99
4	D-05.00.00	NAWIERZCHNIE		
	D-04.03.01a	Połączenia międzywarstwowe nawierzchni drogowej emulsją asfaltową		

28		Mechaniczne oczyszczenie istniejącej nawierzchni - jezdnia	m ²	21 769,99
29		Skropienie emulsją asfaltową nawierzchni bitumicznej - jezdnia	m ²	21 769,99
	D-05.03.05b	Nawierzchnia z betonu asfaltowego. Warstwa wiążąca i wyrównawcza wg WT-1 i WT-2 2016		
30		Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC 16 W o grubości po zagęszczeniu 5 cm - jezdnia	m ²	26 790,97
31		Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC 16 W o grubości po zagęszczeniu 4 cm - zjazdy		1 267,77
	D-04.03.01a	Połączenia międzywarstwowe nawierzchni drogowej emulsją asfaltową		
32		Mechaniczne oczyszczenie istniejącej nawierzchni - jezdnia i zjazdy	m ²	28 058,74
33		Skropienie emulsją asfaltową nawierzchni bitumicznej - jezdnia i zjazdy	m ²	28 058,74
	D-05.03.27a	Nawierzchnia z mastyksu grysowego SMA 16 DTS		
34		Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej SMA 16 JENA o grubości po zagęszczeniu 5 cm - kategoria ruchu KR2 - jezdnia	m ²	26 200,40
	D-05.03.05a	Nawierzchnia z betonu asfaltowego. Warstwa ścieralna wg WT-1 i WT-2 2016		
35		Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 11 S o grubości po zagęszczeniu 4 cm - zjazdy	m ²	1 267,77
	D-05.03.23a	Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej dla dróg i ulic lokalnych oraz placów i chodników		
36		Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej typu Behaton lub Unistone szarej o grubości 8 cm na podsypce cem- piaskowej gr. 5 cm, spoiny wypełnione piaskiem - zjazdy	m ²	66,66
37		Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej typu Holland szarej o grubości 8 cm na podsypce cem- piaskowej gr. 3 cm, spoiny wypełnione piaskiem - chodnik	m ²	276,95
	D-05.03.26d	Zastosowanie siatki z drutu stalowego w warstwach asfaltowych nawierzchni		
38		Montaż siatki stalowej typu lekkiego + slurry seal gr. 1 cm	m ²	5 165,00
5	D-06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
	D-06.02.01a	Przepust z rur polietylenowych spiralnie karbowanych pod zjazdem		
39		Wykonanie 8 szt. przepustów pod zjazdami z rur polietylenowych spiralnie karbowanych o śr. 40 cm na ławie z kruszywa naturalnego gr 10 cm wraz z obrukowaniem wlotu i wylotu (lub wykonaniem ścianek prefabrykowanych) wraz z obsypką przepustu, warstwę odsączającą z kruszywa naturalnego o grubości zależnej od posadowienia przepustu do wysokości korytowania	m	270,00
	D-06.03.01a	Uzupełnianie poboczy		
40		Uzupełnianie poboczy mieszanką 0/31,5 niezwiązaną z kruszywem CNR stabilizowaną mechanicznie gr. 16 cm	m ²	5 484,00
	D-06.04.01	Rowy		
41		Odnowa i oczyszczenie rowów przydrożnych z namułu o grub. do 50 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m	7 312,00
6	D-07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		
	D-07.01.01a	Oznakowanie poziome		
42		Wykonanie oznakowania poziomego grubowarstwowego chemoutwardzalnego strukturalnego wg. projektu organizacji ruchu	m ²	1 331,98
	D-07.02.01a	Oznakowanie pionowe		
43		Montaż oznakowania pionowego w zakresie znaków typu A, B, C i D z grupy wielkości średnie wg. projektu organizacji ruchu	szt.	26,00

44		Montaż oznakowania pionowego w zakresie tablic typu D, E, F i U z grupy wielkości średnie wg. projektu organizacji ruchu	szt.	25,00
7	D-08.00.00	ELEMENTY ULIC		
	D-08.01.01b	Ustawienie krawężników betonowych		
45		Ustawienie krawężników betonowych najazdowych o wymiarach 15x22 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem z wykonaniem ławy betonowej zwykłej	m	114,54
46		Ustawienie krawężników betonowych wystających o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem z wykonaniem ławy betonowej z oporem	m	242,11
	D-08.03.01	Betonowe obrzeża chodnikowe		
47		Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem z wykonaniem ławy betonowej z oporem	m	146,54
8	D-10.00.00	INNE ROBOTY		
48	E-01.02.01	Montaż rur osłonowych A120PS	m	36,00